

**Søgning efter vigtige oplysninger, som f.eks. væsentlige punkter om optagelse (Vejledninger)**

Denne webside introducerer praktiske funktioner, anvendelsesmuligheder og indstillingseksempler. Se websiden, når du opsætter kameraet. (Et andet vindue vil åbne.)

**ZV-E10-oplysninger om kompatibilitet med objektiv**

Denne webside indeholder oplysninger om kompatibilitet for objektiver. (Et andet vindue vil åbne.)

[Sådan bruges "Hjælpevejledning"](#)

Navne på dele/basisbetjeninger

[Identificering af dele](#)

Grundlæggende betjeninger

- [Brug af kontrolhjulet](#)
- [Brug af MENU-punkter](#)
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Brug af Fn \(Funktion\)-knap \(funktionsmenuen\)](#)
- [Sådan bruges tastaturet](#)

Ikoner og indikatorer

- [Liste over ikoner på skærmen](#)
- [Skift af skærmvisningen \(under optagelse/under afspilning\)](#)
- [DISP-knap](#)

Forberedelse af kameraet

[Kontrol af kameraet og de medfølgende dele](#)[E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSS \(elektrisk zoom\)](#)[E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSSII \(elektrisk zoom\)](#)

Opladning af batteriet

- [Indsætning/fjernelse af batteriet](#)
- [Opladning af batteriet mens det er indsat i kameraet](#)
- [Opladning via tilslutning til en computer](#)
- [Batterilevetid og antallet af billeder som kan optages](#)
- [Strømforsyning fra en stikkontakt](#)
- [Bemærkninger om batteriet](#)
- [Bemærkninger om opladning af batteriet](#)

Indsættelse af et hukommelseskort (sælges separat)

- [Indsættelse/fjernelse af et hukommelseskort](#)
- [Anvendelige hukommelseskort](#)
- [Bemærkninger om hukommelseskort](#)

[Montering/afmontering af et objektiv](#)

Montering af tilbehør

- [Monteringsadapter](#)
- [LA-EA3-/LA-EA5-monteringsadapter](#)
- [LA-EA4-monteringsadapter](#)

[Indstilling af sprog, dato og tid](#)

[Vejledning i kamera](#)

Optagelse

[Optagelse af stillbilleder](#)

Fokusering

- [Fokustilstand](#)

Autofokus

- [Fokusområde](#)
- [Fokusområdebegræ.](#)
- [Fasedetektion AF](#)
- [Standard fokus](#)
- [AF/MF-kontrol](#)
- [AF m/udløserk. \(stillbillede\)](#)

- [AF til](#)
- [Fokusering på øjnene \(Ansigt/øje-AF-inds.\)](#)
- [AF i Fokusforstør. \(stillbillede\)](#)
- [Sporing af motivet \(sporingsfunktion\)](#)
- [Fokuslås](#)
- [Fokusrammefarve](#)
- [Præ-AF \(stillbillede\)](#)
- [Slet autom. AF-omr.](#)
- [Vis kont. AF-område](#)
- [AF-mikrojust.](#)

Manuel fokus

- [Manuel fokus](#)
- [Direkte manuel fokus \(DMF\)](#)
- [Fokusforstørrelse](#)
- [MF-hjælp \(stillbillede\)](#)
- [Fokusforstørrelsestid](#)
- [Før. fokusforstør. \(stillbillede\)](#)
- [Maksimumindstilling](#)

Valg af en fremføringstilstand (Kontinuerlig optagelse/Selvudløser)

- [Fremf. metode](#)
- [Kont. optagelse](#)
- [Selvudløser](#)
- [Selvudl. \(Kont.\)](#)
- [Kontinuerlig bracket](#)
- [Enkelt bracket](#)
- [Indikator under bracketoptagelse](#)
- [Hv.b. bracketing](#)
- [DRO-bracket](#)
- [Bracketindstillinger](#)

Sådan tager du billeder af dig selv, mens du overvåger skærmen

[Selvportræt/-udløs.](#)

Intervaloptagelse

[Intervalopt.funk.](#)

Brug af berøringsfunktioner

[Brug touchscreen](#)

[Funk. af berør.betjen: Touchudløser](#)

[Funk. af berør.betjen: Berøringsfokus](#)

[Funk. af berør.betjen: Berøringssporing](#)

Valg af stillbilledformat/billedkvalitet

[Filformat \(stillbillede\)](#)

[JPEG-kvalitet \(stillbillede\)](#)

[JPEG-billedstr. \(stillbillede\)](#)

[Format \(stillbillede\)](#)

[Panorering: Str.](#)

[Panorering: Retning](#)

Valg af en optagetilstand til optagelse af stillbilleder

[Optagetilstand \(stillbillede\)](#)

[Intelligent auto](#)

[Bedste auto](#)

[B. auto billedudtræk](#)

[Om scenegenkendelse](#)

[Auto programmeret](#)

[Blændeprioritet](#)

[Lukkerhast.prior.](#)

[Manuel eksp.](#)

[Bulb-optagelse](#)

[Panorering](#)

[Valg af motiv](#)

[Genkald kam.ind.](#)

Styring af eksponerings-/måletilstandene

[Ekspn.komp.](#)

[Ev-komp. vælg./hjul](#)

[Vejled. ekspn.indst.](#)

[Ekspn.trin](#)

[Lysmålermetode](#)

[Ansigtspri. multimål](#)

[AE-lås](#)

[Eksp.komp.indst](#)

[Zebraindstilling](#)

Skift af optagestilen

[Inds. produktudst.](#)

[Sløring af baggrund](#)

Automatisk korrektion af lysstyrke og kontrast

[D-områdeopt. \(DRO\)](#)

[Auto HDR](#)

Valg af ISO-følsomheden

[ISO](#)

Brug af zoom

[De zoomfunktioner, som er til rådighed med dette produkt](#)

[Zoomområde](#)

[Zoomknapastig.](#)

[Specialtast z.hast.](#)

[Fjern-zoomhast.](#)

[Om zoomgrad](#)

Hvidbalance

[Hvidbalance](#)

[Prior. indstil. i AWB](#)

[Optagelse af standard hvid farve for at indstille hvidbalancen \(brugerdefineret hvidbalance\)](#)

Indstilling af billedbehandling

[Kreativ indst.](#)

- [Billedeeffekt](#)
- [Blød hud-effekt](#)
- [Farverum \(stillbillede\)](#)

Lukkerindstillinger

- [Udløs u/obj.](#)
- [Udløs uden kort](#)
- [Lydløs optagelse \(stillbillede\)](#)
- [El. første luk.gardin](#)

Reduktion af slør

- [SteadyShot \(stillbillede\)](#)

Objektivkompensation

- [Objektivkompen.](#)

Støjreduktion

- [Lang eksp.SR \(stillbillede\)](#)
- [Høj ISO SR \(stillbillede\)](#)

Registrering af ansigter

- [Regist. ansigtsprio.](#)
- [Ansigsregistrering_\(Ny registrering\)](#)
- [Ansigsregistrering_\(Skift af rækkefølge\)](#)
- [Ansigsregistrering_\(Slet\)](#)

Brug af blitz

- [Brug af blitz \(sælges separat\)](#)
- [Blitztilstand](#)
- [Blitzkompens.](#)
- [FEL-lås](#)
- [Indst. f. ekstern blitz](#)
- [Trådløs blitz](#)

Optagelse af film

[Optagelse af film](#)

[Optagelse af slowmotion/hurtigmotion-film \(S&H-motionindst.\)](#)

[Livestreaming af video og lyd \(USB-streaming\)_\(film\)](#)

Valg af en optagetilstand

- [Optagetilstand \(film\)](#)
- [Optagetilstand \(S&Q\)](#)

Indstilling af billedkvaliteten og optageformatet

- [Filmoptagelsesformater](#)
- [Filformat \(film\)](#)
- [Optageindstilling_\(film\)](#)

Indstillinger for filmoptagelse

- [Proxyoptagelse](#)
- [Lydoptagelse](#)
- [Lydniveauvisning](#)
- [Lydoptagelsesniveau](#)
- [Timing af lydudgang](#)
- [Reduktion af vindstøj](#)
- [Billedprofil](#)
- [Gamma-visn.hjælp](#)
- [Auto langsom luk. \(film\)](#)
- [Før. fokusforstør. \(film\)](#)
- [AF-overg.hastig. \(film\)](#)
- [AF-motivskiftføls. \(film\)](#)
- [SteadyShot \(film\)](#)
- [SteadyShot-indst. \(film\)](#)
- [TC/UB-indstillinger](#)
- [Skift af TC/UB-visn.](#)
- [Markøvisning_\(film\)](#)
- [Markørindstil. \(film\)](#)
- [Vægtet visn. opt. \(film\)](#)

- [Optagelampe](#)
- [Optag film m. udløs.](#)
- [Vælg 4K-udgang \(film\).](#)

Visning

Visning af billeder

- [Afspilning af stillbilleder](#)
- [Forstørrelse af et billede, der afspilles \(Forstør\)](#)
- [Automatisk rotation af optagede billeder \(Visningsrotation\)](#)
- [Rotation af et billede \(Roter\)](#)
- [Afspilning af panoramabilleder](#)
- [Først. første forstør.](#)
- [Forstør første pos.](#)
- [Afspilning af film](#)
- [Indst. for lydstyrke](#)
- [Gem som foto](#)
- [Afspilning af billeder på billedindeksskærmen \(Billedindeks\)](#)
- [Indstiller metoden for spring mellem billeder \(Indst. f. billedspring\)](#)
- [Skift mellem stillbilledet og film \(Visningstilstand\)](#)
- [Vis som gruppe](#)
- [Kont. afs. Interval](#)
- [Afsp.hast. Interval](#)
- [Afspilning af billeder vha. diasshow \(Diasshow\)](#)

Beskyttelse af data

- [Beskyttelse af billeder \(Beskyt\)](#)

Indstilling af bedømmelsesfunktion

- [Bedømmelse](#)
- [Bedøm.indst. \(spec.\)](#)

Designering af billeder til udskrivning (DPOF)

- [Specificering af billeder, der skal udskrives \(Angiv udskrivning\)](#)

Sletning af billeder

- [Sletning af et vist billede](#)
- [Sletning af flere valgte billeder \(Slet\)](#)
- [Bekræft slet](#)

Visning af billeder på et tv

- [Visning af billeder på et tv vha. et HDMI-kabel](#)

Brugertilpasning af kameraet

[Kameraets tilpasningsfunktioner](#)

Registrering af ofte anvendte funktioner

- [Hukom. kam.inds.](#)

Tilpasning af funktionerne for ringen/vælgeren

- [Vælger-/hjulopsæt.](#)
- [Vælger/hjul låst](#)

Tilpasning af MENU (Min menu)

- [Tilføj punkt](#)
- [Sortér punkt](#)
- [Slet punkt](#)
- [Slet side](#)
- [Slet alt](#)
- [Vis fra Min menu](#)

Kontrol af billeder før/efter optagelse

- [Autovisning](#)
- [Blændevision](#)
- [Visning af resultat](#)
- [Live View-visning](#)

Indstillinger for skærm

- [Gitterlinje](#)
- [Skærmlysstyrke](#)
- [Visningskvalitet](#)

[Visning på lys skærm](#)

Hukommelseskortindstillinger

[Formater](#)

[Fil-/mappeindst. \(stillbillede\)](#)

[Filindstillinger \(film\)](#)

[Vis plads på medie](#)

[Vælg REC-mappe](#)

[Ny mappe](#)

[Gendan billed-db.](#)

Kameraindstillinger

[Lydsignaler](#)

[Strømindst.funk.](#)

[NTSC/PAL-vælger](#)

[HDMI-indstillinger: HDMI-opløsning](#)

[HDMI-indstillinger: 24p/60p-udgang \(film\) \(Kun for 1080 60p-kompatible modeller\)](#)

[HDMI-indstillinger: HDMI-info.visn.](#)

[HDMI-indstillinger: TC-udgang \(film\)](#)

[HDMI-indstillinger: REC-kontrol \(film\)](#)

[HDMI-indstillinger: KONTROL TIL HDMI](#)

[USB-tilslutning](#)

[USB-LUN-indstilling](#)

[USB-strømforsyning](#)

[Sprog](#)

[Indst.dato/tid](#)

[Indstilling af sted](#)

[Version](#)

[Privatlivsmeddelelse](#)

Initialisering af kameraet

[Nulstil indstilling](#)

Brug af netværk funktioner

[Funktioner, der er til rådighed med en smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)

Tilslutning af dette produkt og en smartphone

- [Smartphonetil.funk.](#)
- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. QR Code](#)
- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. SSID'et og adgangskoden](#)
- [Tisl. un. sluk strøm](#)

[Brug af en smartphone som en fjernbetjening](#)

Overførsel af billeder til en smartphone

- [Valg af billeder på smartphonen til overførsel](#)
- [Send til smartph.-fk.](#)

Læsning af stedinformation fra en smartphone

- [Inds. læk stedinfo](#)

Brug af en fjernbetjening med Bluetooth-kommunikation

- [Bluetooth-fjernb.](#)

Ændring af netværksindstillingerne

- [Flytilstand](#)
- [Wi-Fi-indstillinger: WPS-tryk](#)
- [Wi-Fi-indstillinger: Adgangspunktindst.](#)
- [Wi-Fi-indstillinger: Vis Wi-Fi-info.](#)
- [Wi-Fi-indstillinger: Nulstil SSID/kode](#)
- [Bluetooth-indstil.](#)
- [Rediger enhedsnavn](#)
- [Sikkerhed \(IPsec\)](#)
- [Nulstil netværksinds.](#)

Brug af en computer

[Anbefalet computermiljø](#)

Tilslutning/frakobling af kameraet

- [Tilslutning til en computer](#)

[Afbrydelse af kameraet fra computeren](#)

Håndtering/redigering af billeder på en computer

[Introduktion til computersoftware \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

[Import af billeder til computeren](#)

[Betjening af kameraet fra en computer \(Fjern-pc-funktion\)](#)

[Livestreaming af video og lyd \(USB-streaming\)_\(film\)](#)

Liste over MENU-punkter

[Brug af MENU-punkter](#)

Kamera- indstillinger¹

[Filformat \(stillbillede\)](#)

[JPEG-kvalitet \(stillbillede\)](#)

[JPEG-billedstr. \(stillbillede\)](#)

[Format \(stillbillede\)](#)

[Panorering: Str.](#)

[Panorering: Retning](#)

[Lang eksp.SR \(stillbillede\)](#)

[Høj ISO SR \(stillbillede\)](#)

[Farverum \(stillbillede\)](#)

[Objektivkompen.](#)

[Optagetilstand \(stillbillede\)](#)

[B. auto billedudtræk.](#)

[Fremf.metode](#)

[Bracketindstillinger](#)

[Intervalopt.funk.](#)

[Genkald kam.ind.](#)

[Hukom. kam.ind.](#)

[Fokustilstand](#)

[Fokusområde](#)

[Fokusområdebegræ.](#)

[Fokusering.på øjnene \(Ansigt/øje-AF-inds.\)](#)

[AF m/udløserk. \(stillbillede\)](#)

[Præ-AF \(stillbillede\)](#)

[Fokusrammefarve](#)

[Slet autom. AF-omr.](#)

[Vis kont. AF-område](#)

[AF-mikrojust.](#)

[Ekspn.komp.](#)

[ISO](#)

[Lysmålermetode](#)

[Ansigtspri. multimål](#)

[Ekspn.trin](#)

[Blitztilstand](#)

[Blitzkompens.](#)

[Eksp.komp.indst](#)

[Trådløs blitz](#)

[Indst. f. ekstern blitz](#)

[Hvidbalance](#)

[Prior. indstil. i AWB](#)

[D-områdeopt. \(DRO\)](#)

[Auto HDR](#)

[Kreativ indst.](#)

[Billedeffekt](#)

[Billedprofil](#)

[Blød hud-effekt](#)

[Fokusforstørrelse](#)

[Fokusforstørrelsestid](#)

[Før. fokusforstør. \(stillbillede\)](#)

[AF i Fokusforstør. \(stillbillede\)](#)

[MF-hjælp \(stillbillede\)](#)

- [Maksimumindstilling](#)
- [Inds. produktudst.](#)
- [Ansigtsregistrering \(Ny registrering\)](#)
- [Ansigtsregistrering \(Skift af rækkefølge\)](#)
- [Ansigtsregistrering \(Slet\)](#)
- [Regist. ansigtsprio.](#)
- [Selvportræt/-udløs.](#)

Kamera- indstillinger2

- [Optagetilstand \(film\)](#)
- [Optagetilstand \(S&Q\)](#)
- [Livestreaming af video og lyd \(USB-streaming\) \(film\)](#)
- [Filformat \(film\)](#)
- [Optageindstilling \(film\)](#)
- [Optagelse af slowmotion/hurtigmotion-film \(S&H-motionindst.\)](#)
- [Proxyoptagelse](#)
- [AF-overg.hastig. \(film\)](#)
- [AF-motivskiftføls. \(film\)](#)
- [Auto langsom luk. \(film\)](#)
- [Før. fokusforstør. \(film\)](#)
- [Lydoptagelse](#)
- [Lydoptagelsesniveau](#)
- [Lydniveauvisning](#)
- [Timing af lydudgang](#)
- [Reduktion af vindstøj](#)
- [SteadyShot \(film\)](#)
- [SteadyShot-indst. \(film\)](#)
- [Markørvisning \(film\)](#)
- [Markørindstil. \(film\)](#)
- [Vægtet visn. opt. \(film\)](#)
- [Optagelampe](#)

- [Optag film m. udløs.](#)
- [Lydløs optagelse \(stillbillede\)](#)
- [El. første luk.gardin](#)
- [Udløs u/obj.](#)
- [Udløs uden kort](#)
- [SteadyShot \(stillbillede\)](#)
- [Zoomområde](#)
- [Zoomknaphastig.](#)
- [Specialtast z.hast.](#)
- [Fjern-zoomhast.](#)
- [DISP-knap](#)
- [Zebraindstilling](#)
- [Gitterlinje](#)
- [Vejled. ekspon.indst.](#)
- [Live View-visning](#)
- [Autovisning](#)
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Brug af Fn \(Funktion\)-knap \(funktionsmenuen\).](#)
- [Vælger-/hjulopsæt.](#)
- [Ev-komp. vælg./hjul](#)
- [Funk. af berør.betjen: Touchudløser](#)
- [Funk. af berør.betjen: Berøringsfokus](#)
- [Funk. af berør.betjen: Berøringssporing](#)
- [Vælger/hjul låst](#)
- [Lydsignaler](#)

Netværk

- [Smartphonetil.funk.](#)
- [Send til smartph.-fk.](#)
- [Betjening af kameraet fra en computer \(Fjern-pc-funktion\)](#)
- [Flytilstand](#)

- [Wi-Fi-indstillinger: WPS-tryk](#)
- [Wi-Fi-indstillinger: Adgangspunktindst.](#)
- [Wi-Fi-indstillinger: Vis Wi-Fi-info.](#)
- [Wi-Fi-indstillinger: Nulstil SSID/kode](#)
- [Bluetooth-indstil.](#)
- [Inds. læk stedinfo](#)
- [Bluetooth-fjernb.](#)
- [Rediger enhedsnavn](#)
- [Sikkerhed \(IPsec\)](#)
- [Nulstil netværksinds.](#)

Afspil

- [Beskyttelse af billeder \(Beskyt\)](#)
- [Rotation af et billede \(Roter\)](#)
- [Sletning af flere valgte billeder \(Slet\)](#)
- [Bedømmelse](#)
- [Bedøm.indst. \(spec.\)](#)
- [Specificering af billeder, der skal udskrives \(Angiv udskrivning\)](#)
- [Gem som foto](#)
- [Forstørrelse af et billede, der afspilles \(Forstør\)](#)
- [Frst. første forstør.](#)
- [Forstør første pos.](#)
- [Kont. afs. Interval](#)
- [Afsp.hast. Interval](#)
- [Afspilning af billeder vha. diasshow \(Diasshow\)](#)
- [Skift mellem stillbilledet og film \(Visningstilstand\)](#)
- [Afspilning af billeder på billedindeksskærmen \(Billedindeks\)](#)
- [Vis som gruppe](#)
- [Automatisk rotation af optagede billeder \(Visningsrotation\)](#)
- [Indstiller metoden for spring mellem billeder \(Indst. f. billedspring\)](#)

Opsætning

- [Skærmlysstyrke](#)
- [Gamma-visn.hjælp](#)
- [Indst. for lydstyrke](#)
- [Bekræft slet](#)
- [Visningskvalitet](#)
- [Strømindst.funk.](#)
- [NTSC/PAL-vælger](#)
- [Rensetilstand](#)
- [Brug touchscreen](#)
- [TC/UB-indstillinger](#)
- [HDMI-indstillinger: HDMI-opløsning](#)
- [HDMI-indstillinger: 24p/60p-udgang_\(film\)_\(Kun for 1080 60p-kompatible modeller\)](#)
- [HDMI-indstillinger: HDMI-info.visn.](#)
- [HDMI-indstillinger: TC-udgang_\(film\)](#)
- [HDMI-indstillinger: REC-kontrol_\(film\)](#)
- [HDMI-indstillinger: KONTROL TIL HDMI](#)
- [Vælg 4K-udgang_\(film\)](#)
- [USB-tilslutning](#)
- [USB-LUN-indstilling](#)
- [USB-strømforsyning](#)
- [Sprog](#)
- [Indst.dato/tid](#)
- [Indstilling af sted](#)
- [Formater](#)
- [Vælg REC-mappe](#)
- [Ny mappe](#)
- [Fil-/mappeindst. \(stillbillede\)](#)
- [Filindstillinger \(film\)](#)
- [Gendan billed-db.](#)
- [Vis plads på medie](#)

[Version](#)

[Nulstil indstilling](#)

[Privatlivsmeddelelse](#)

Min menu

[Tilføj punkt](#)

[Sortér punkt](#)

[Slet punkt](#)

[Slet side](#)

[Slet alt](#)

[Vis fra Min menu](#)

Forholdsregler/dette produkt

[Forholdsregler](#)

[Om rengøring](#)

Rengøring af billedsensoren

[Rensetilstand](#)

[Antal billeder, som kan optages](#)

[Optagetider for film](#)

[Brug af lysnetadapteren/batteriopladeren i udlandet](#)

[Licens](#)

[Specifikationer](#)

[Varemærker](#)

Hvis du får problemer

[Fejlfinding](#)

[Advarselsmeddelelser](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sådan bruges "Hjælpevejledning"

"Hjælpevejledning" er en "Webbetjeningsvejledning", som er designet til at beskrive funktionerne og betjeningsmetoderne for dette kamera. Brug "Hjælpevejledning" til at søge efter alle de oplysninger, du behøver for at kunne udnytte kameraet fuldt ud.

("Hjælpevejledning"-skærbillederne, der vises på denne side, er kun vejledende. De kan afvige fra den faktiske skærmvisning på din model.)

Tip!

- Den "Startvejledning", som følger med kameraet, indeholder en beskrivelse af de grundlæggende betjeningsmetoder og forholdsregler for brug. Se "Startvejledning" i kombination med denne "Hjælpevejledning".

Sådan finder du dine ønskede oplysninger

Metode A: Søgning efter nøgleord

Indtast et søgenøgleord ("hvidbalance", "fokusområde" osv.), og brug søgeresultaterne til at få vist den beskrivelsesside, som du ønsker at få vist. Hvis du indtaster to eller flere nøgleord ved at adskille dem med mellemrum (blanke), kan du søge efter sider, som indeholder alle disse nøgleord.

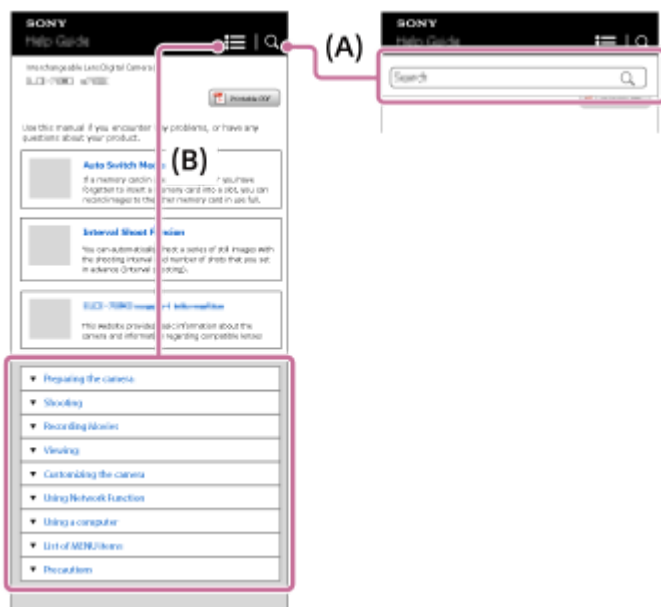
Metode B: Visning af indholdsfortegnelsen

Vælg en overskrift fra indholdsfortegnelsen for at få vist beskrivelsessiden.

Skærbillede vist på en computer

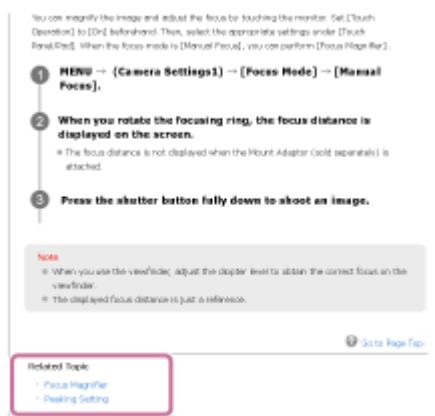


Skærbillede vist på en smartphone



Visning af oplysninger om relaterede funktioner

"Relateret emne" nederst på hver side viser sektioner, som indeholder oplysninger, der er relateret til den beskrivelsesside, der vises i øjeblikket. For at få en dybere forståelse af den aktuelt viste side skal du også se de viste sektioner.



Udskrivning af alle siderne i "Hjælpevejledning"

Hvis du vil udskrive alle siderne, skal du klikke på knappen [ Udskrivelig PDF] i øverste højre hjørne af den øverste side. Når PDF-filen vises, skal du bruge udskrivningsmenuen i browseren til at udskrive den. Denne funktion er ikke til rådighed på visse sprog.



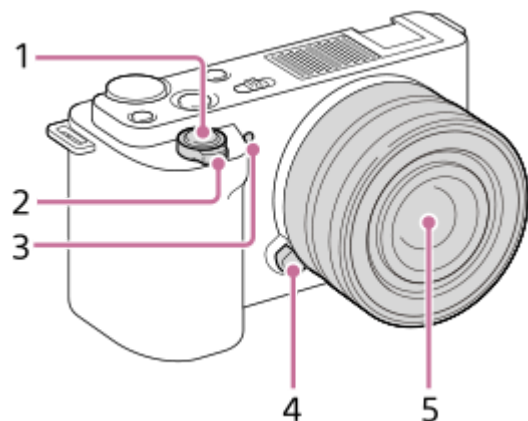
Kun udskrivning af den aktuelt viste side (kun på en computer)

For kun at udskrive den side, der vises i øjeblikket, skal du klikke på knappen [ Udskriv] øverst på siden. Når udskrivningsskærmen vises, skal du angive din printer.

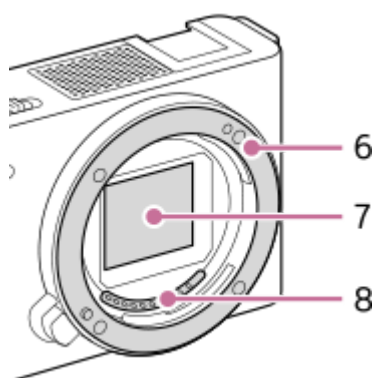


Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Identificering af dele

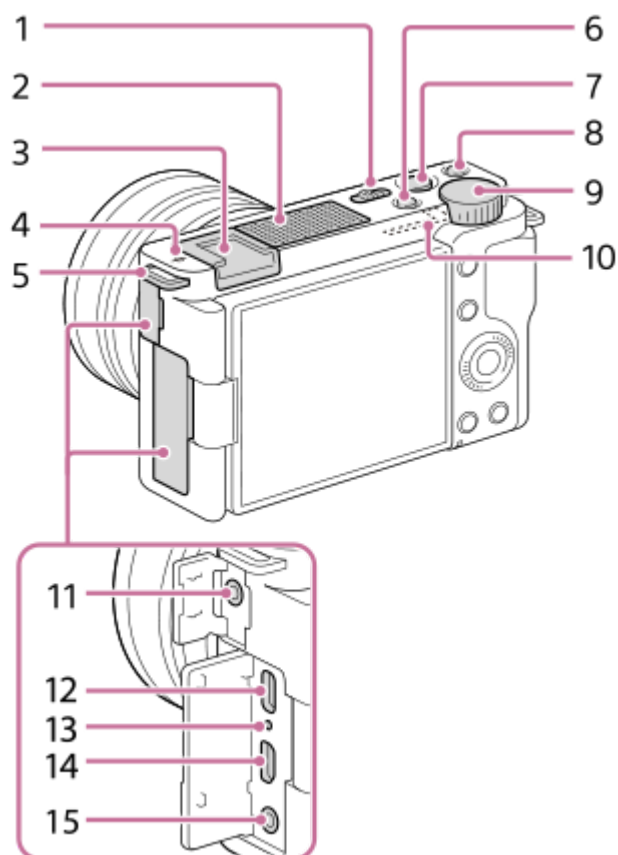


Når objektivet er fjernet



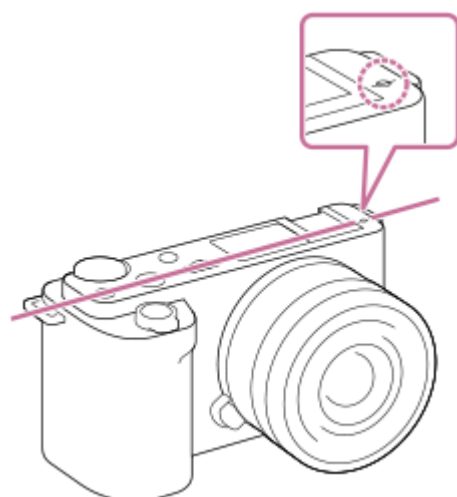
1. Udløserknap
2. For optagelse: W/T (zoom)-knap
For visning:  (Indeks)-knap/afspilningszoomknap
3. Selvudløserlampe/optagelampe
4. Objektivfrigørelsesknap
5. Objektiv
6. Fatning
7. Billedsensor*
8. Objektivkontakter*

* Rør ikke direkte ved disse dele.



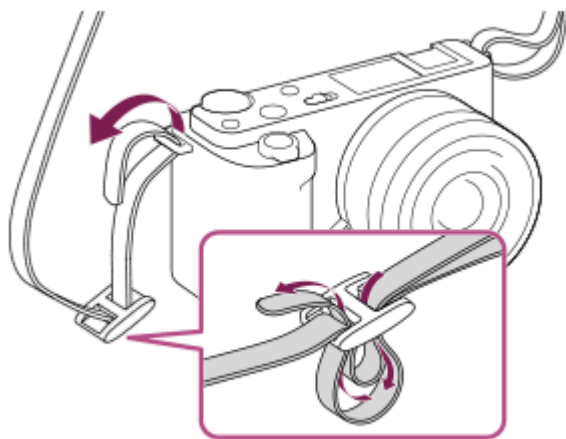
1. ON/OFF (Strøm)-kontakt
2. Intern mikrofon*
3. Multiinterface-tilbehørssko**
4.  Mærke for billedsensorposition

- Billedsensoren er den sensor, som konverterer lys til et elektrisk signal. Billedsensorens position er angivet med  (Mærke for billedsensorposition). Når du måler den præcise afstand mellem kameraet og motivet, skal du se positionen af den vandrette linje.



- Hvis motivet er tættere på end den mindste optagetilstand for objektivet, kan fokuseringen ikke bekræftes. Sørg for, at der er tilstrækkelig afstand mellem motivet og kameraet.

5. Kroge til skulderrem
Monter begge remmens ender på kameraet.



6. Still/Film/S&Q-knap
7. MOVIE (Film)-knap
8. C1-knap (brugertilpasningsknap 1)/  (Sløring af baggrund)-knap
9. Kontrolvælger
10. Wi-Fi/Bluetooth-antenne (indbygget)
11.  (Mikrofon)-stik

Når der er tilsluttet en ekstern mikrofon, slukkes den indbyggede mikrofon automatisk. Hvis den eksterne mikrofon er en type, som strømforsynes via stikket, forsynes strømmen til mikrofonen fra kameraet.

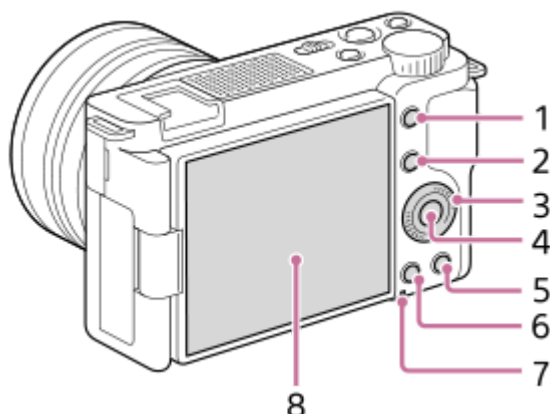
12. USB Type-C-terminal**
13. Opladelampe
14. HDMI-mikro-jackstik
15.  (Hovedtelefoner)-stik

* Dæk ikke for denne del under filoptagelse. Dette kan medføre støj eller sænke lydstyrken.

** For detaljer om kompatibelt tilbehør til multiinterface-tilbehørsskoen og USB Type-C-terminalen skal du besøge Sony-websiden eller konsultere din Sony-forhandler eller det lokale autoriserede Sony-serviceværksted. Tilbehør til tilbehørsskoen kan også anvendes. Betjeneringer med andre producenters tilbehør kan ikke garanteres.

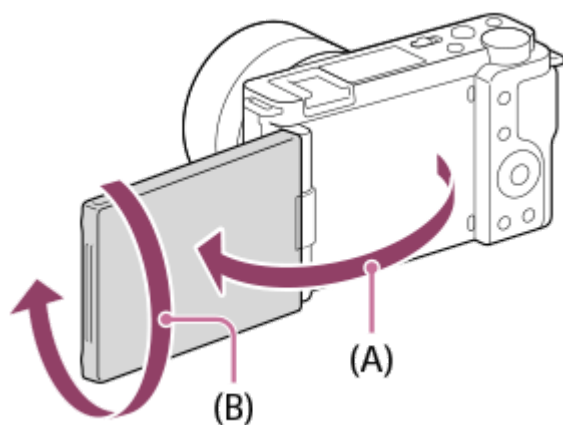
**Multi
Interface Shoe**

Accessory Shoe



1. MENU-knap
2. Til optagelse: Fn (Funktion)-knap
Til visning:  (Send til smartphone)-knap
Du kan få vist skærmen for [Send til smartphone] ved at trykke på denne knap.
3. Kontrolhjul
4. Midterknap
5.  (Slet)-knap/  (Inds. produktudst.)-knap
6.  (Afspilning)-knap
7. Aktivitetslampe
8. Skærm/Berøringspanel

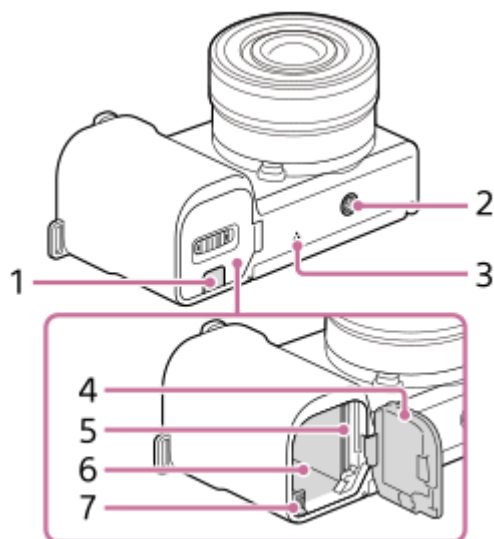
- Du kan justere skærmen ind på en vinkel, der er nem at se, og optage fra enhver position.



(A): Ca. 176°

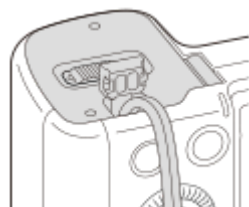
(B): Ca. 270°

- Du er muligvis ikke i stand til at justere skærmvinklen afhængigt af den type stativ, du anvender. I sådan et tilfælde skal du løsne stativskruen en enkelt gang for at justere skærmvinklen.
- Anvend ikke overdreven kraft ved åbning, lukning eller rotation af skærmen. Gør du det, kan det forårsage en fejlfunktion.



1. Tilslutningspladens dæksel

- Brug dette ved brug af en AC-PW20-lysnetaadapter (sælges separat). Sæt tilslutningspladen ind i batterirummet, og før derefter ledningen gennem tilslutningspladens dæksel som vist nedenfor.



- Sørg for, at ledningen ikke kommer i klemme, når du lukker dækslet.

2. Stativgevindhul

Understøtter 1/4-20 UNC-skruer

Brug et stativ med en skrue, som er mindre end 5,5 mm lang. Ellers kan du ikke fastgøre kameraet ordentligt, og der kan opstå beskadigelse af kameraet.

3. Højtaler

4. Batteri-/hukommelseskortdæksel

5. Hukommelseskortåbning
6. Åbning til batteriindsættelse
7. Låsemekanisme til batteri

Brug af vindskærmen (medfølger)

Brug vindskærmen til at reducere vindstøj, som opfanges af den interne mikrofon under optagelse af en film. Monter vindskærmen på multiinterface-tilbehørsskoen.

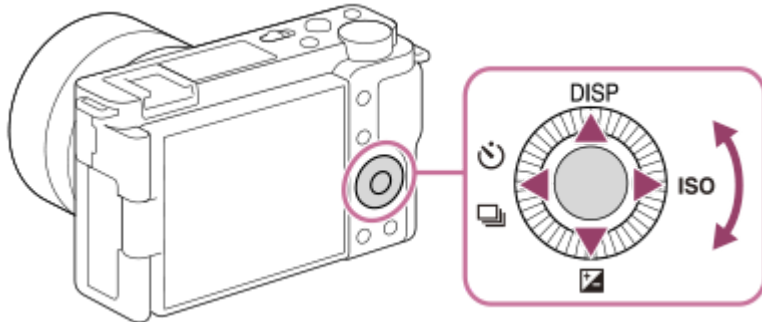


Bemærk!

- Når du monterer vindskærmen, skal du sørge for, at vindskærmen ikke bliver fanget i multiinterface-tilbehørsskoen.
- Når du monterer et objektiv, skal du sørge for, at vindskærmen ikke bliver fanget i objektivfatningen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Brug af kontrolhjulet



- Du kan vælge indstillingspunkter ved at dreje eller trykke på den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet. Dit valg bestemmes, når du trykker på midten af kontrolhjulet.
- Funktionerne DISP (Visningsindstilling),  (Eksp. komp.),  /  (Fremf. metode) og ISO (ISO) er tildelt til den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet. Du kan endvidere tildele udvalgte funktioner til den venstre/højre/nederste side og midten af kontrolhjulet.
- Under afspilning kan du få vist det næste/forrige billede vha. tryk på den højre/venstre side af kontrolhjulet eller ved at dreje på kontrolhjulet.

Relateret emne

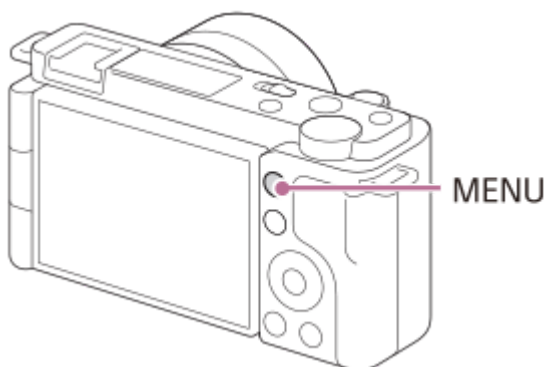
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Brug af MENU-punkter

Du kan ændre indstillinger relateret til alle kamerabetjeningerne, herunder optagelse, afspilning og betjeningsmetode. Du kan også udføre kamerafunktioner fra MENU.

- 1 Tryk på MENU-knappen for at få vist menuskærmen.



- 2 Vælg den ønskede indstilling, som du ønsker at justere, vha. kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre sider, eller ved at dreje på kontrolhjulet, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.

- Vælg en MENU-fane (A) øverst på skærmen, og tryk derefter på kontrolhjulets venstre/højre side for at flytte til en anden MENU-fane.
- Du kan flytte til den næste MENU-fane ved at trykke på Fn-knappen.
- Du kan gå tilbage til den forrige skærm ved at trykke på MENU-knappen.



- 3 Vælg den ønskede indstillingsværdi, og tryk på midten af kontrolhjulet for at bekræfte dit valg.

Relateret emne

- [Tilføj punkt](#)
- [Vis fra Min menu](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

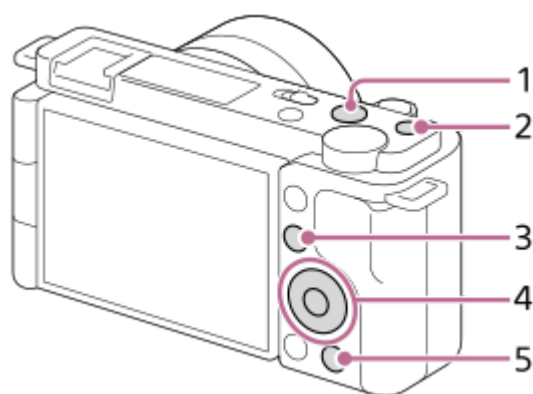
Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper (Specialtast)

Du kan bruge den brugerdefinerede tastfunktion til at tildele de funktioner, du bruger mest, til taster, der er nemme at betjene. Dette gør det muligt at springe over processen med valg af punkter i MENU, så du hurtigere kan genkalde funktionerne. Du kan også tildele [Ikke indstillet] til taster, der er nemme at betjene, for at forhindre utilsigtede handlinger.

Du kan separat tildele funktioner til brugertilpassede taster til optagelsestilstanden for stillbilleder ( Specialtast), filmoptagelsestilstanden ( Specialtast) og afspilningstilstanden ( Specialtast).

- De funktioner, der kan tildeles, varierer afhængigt af tasterne.

Du kan tildele funktioner til de følgende taster.



1. MOVIE-knap
2. Brugertilpas. knap 1
3. Fn/  knap
4. Funk. af midterknap/Venstre knap-funkt./Funkt. af højreknap/Ned-knap
5. -knap

Tip!

- Du kan genkalde funktioner hurtigere ved hjælp af funktionsmenuen, så hver indstilling kan konfigureres direkte fra Fn-knappen sammen med de brugertilpassede taster. Se de relaterede funktioner under "Relateret emne" nederst på denne side.

Følgende er proceduren for tildeling af funktionen [Øje-AF] til knappen  (Inds. produktudst.).

- 1 MENU →  2 (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast].**
 - Hvis du ønsker at tildele en funktion til at genkalde under optagelse af film, skal du vælge [ Specialtast]. Hvis du ønsker at tildele en funktion til at genkalde under afspilning af billeder, skal du vælge [ Specialtast].
- 2 Gå til [Bagpå]-skærmen vha. venstre/højre side af kontrolhjulet. Vælg derefter [ -knap], og tryk på midten af kontrolhjulet.**
- 3 Tryk på venstre/højre side af kontrolhjulet, indtil [Øje-AF] vises. Vælg [Øje-AF], og tryk derefter på midten.**

- Hvis du trykker på  (Inds. produktudst.)-knappen i optagelsestilstanden for stillbilleder, og der registreres øjne, aktiveres [Øje-AF], og kameraet fokuserer på øjnene. Optag billeder, mens du holder  (Inds. produktudst.)-knappen nede.

Tip!

- Du kan også tildele optagefunktioner til hold fokus-knappen på objektivet. Men visse objektiver har ikke nogen hold fokus-knap.

Relateret emne

- [Brug af Fn \(Funktion\)-knap \(funktionsmenuen\)](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Brug af Fn (Funktion)-knap (funktionsmenuen)

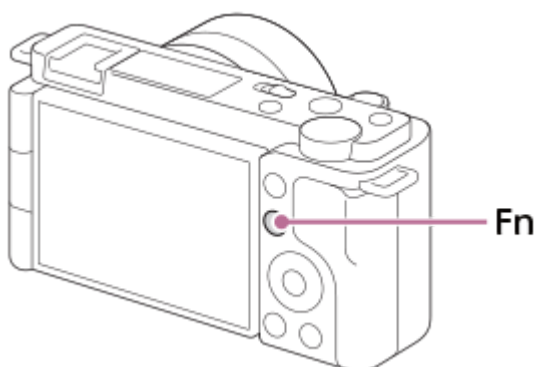
Funktionsmenuen er en menu med 12 funktioner, som vises i bunden af skærmen, når du trykker på Fn (Funktion)-knappen i optagetilstanden. Du kan få hurtigere adgang til ofte anvendte funktioner ved at registrere dem i funktionsmenuen.



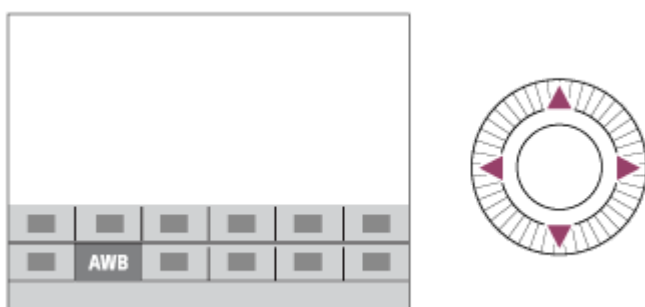
Tip!

- Du kan registrere tolv funktioner i funktionsmenuerne for hhv. optagelse af stillbilleder og filmoptagelse.
- Du kan genkalde funktioner hurtigere ved at bruge den brugertilpassede tastfunktion til at tildele ofte anvendte funktioner til de ønskede taster sammen med funktionsmenuen. Se de relaterede funktioner under "Relateret emne" nederst på denne side.

1 Tryk på Fn (Funktion)-knappen i optagetilstand.



2 Vælg den ønskede funktion ved at trykke på kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre side.

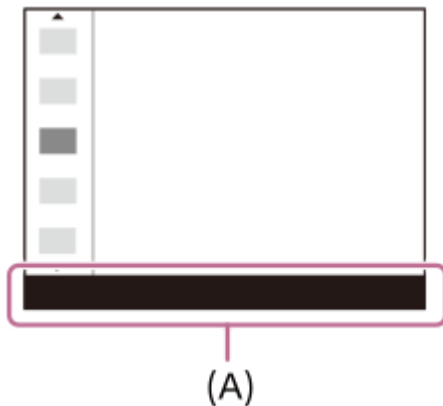


Vælg den ønskede indstilling ved at dreje på kontrolhjulet, og tryk på midten af kontrolhjulet.

- Visse funktioner kan finjusteres vha. kontrolvælgeren.

Sådan justeres indstillinger fra dedikerede indstillingsskærme

Vælg den ønskede funktion i trin 2, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet. Den dedikerede indstillingsskærm for funktionen vises. Følg betjeningsvejledningen **(A)** for at justere indstillingerne.



Sådan ændres funktionerne i funktionsmenuen (Funktionsmenuindst.)

Følgende er proceduren for ændring af [Fremf.metode] i funktionsmenuen for stillbilleder til [Gitterlinje].

- For at ændre funktionsmenuen for film skal du vælge et punkt i funktionsmenuen for film i trin 2.
1. MENU → (Kamera- indstillinger2) → [Funktionsmenuindst.].
 2. Vælg (Fremf.metode) blandt de tolv punkter i funktionsmenuen for stillbilleder vha. den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet, og tryk derefter på midten.
 3. Gå til [Visning/Autovisning]-skærmen vha. venstre/højre side af kontrolhjulet. Vælg derefter [Gitterlinje], og tryk på midten af kontrolhjulet.
 - (Gitterlinje) vises på den tidligere placering for (Fremf.metode) i funktionsmenuen.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sådan bruges tastaturet

Når der kræves manuel indtastning af tegn, vises der et tastatur på skærmen.



Flyt markøren hen på den ønskede tast vha. kontrolhjulet, og tryk derefter på midten for at indtaste.

1. Indtastningsfelt

De tegn, du indtastede, vises.

2. Skift tegntyper

Hver gang du trykker på denne tast, vil tegntypen skifte mellem bogstaver i alfabetet, tal og symboler.

3. Tastatur

Hver gang du trykker på denne tast, vises tegnene svarende til den tast ét efter ét i rækkefølge.

Eksempel: Hvis du ønsker at indtaste "abd"

1. Tryk på tasten for "abc" én gang for at få vist "a".
2. Tryk på " ➡ " (pilen som peger til højre i området "Flyt markør", der er markeret som nr. 5).
3. Tryk på tasten for "abc" to gange for at få vist "b".
4. Tryk på tasten for "def" én gang for at få vist "d".

4. Færdigbehandl

Færdigbehandler de indtastede tegn.

5. Flyt markør

Flytter markøren i indtastningsfeltet til højre eller venstre.

6. Slet

Sletter tegnet før markøren.

7. ⬆ (opadvendt pil)

Skifter det næste tegn til et stort bogstav eller et lille bogstav.

8. ␣ (mellemrum)

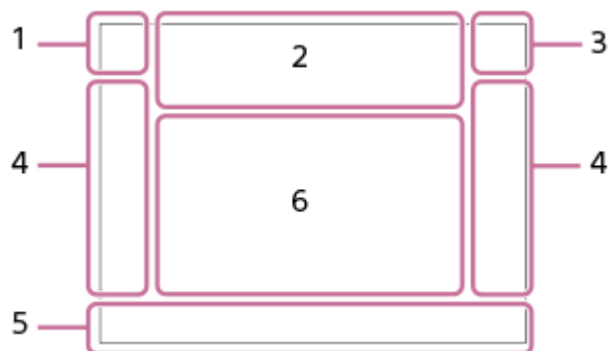
Indtaster et mellemrum.

- For at annullere indtastning skal du vælge [Fortryd].

Liste over ikoner på skærmen

Det viste indhold og deres positioner vist nedenfor er kun en retningslinje og kan eventuelt afvige fra den faktiske visning. Beskrivelser er angivet under angivelserne af ikonerne.

Ikoner på optageskærmen



1. Optagetilstand/scenegenkendelse

i **i+** **P** **P*** **A** **S** **M** **i** **P** **A** **S** **M** **S&Q** **P** **S&Q** **A** **S&Q** **S** **S&Q** **M**

Optagetilstand

P **M** **S&Q** **S**
M1 **MR1** **M2**

Optagetilstand (**MR** Genkald kam.ind.)

i **i+** **P** **P*** **A** **S** **M** **i** **P** **A** **S** **M** **S&Q** **P** **S&Q** **A** **S&Q** **S** **S&Q** **M**

Ikoner for Scenegenkendelse

i **i+** **P** **P*** **A** **S** **M** **i** **P** **A** **S** **M** **S&Q** **P** **S&Q** **A** **S&Q** **S** **S&Q** **M**

Valg af motiv

2. Kameraindstillinger

NO CARD

Hukommelseskortstatus

100/1h30m

Resterende antal billeder, som kan optages/optagetid for film

||||3

Skriver data/Antal billeder som mangler at blive skrevet

3:2 **4:3** **16:9** **1:1**

Bredde-højde-forhold for stillbilleder

24M / **21M** / **20M** / **16M** / **12M** / **11M** / **10M** / **8.0M** / **6.0M** / **5.3M** / **5.1M** / **4.0M**

Billedformat for stillbilleder

RAW

RAW-optagelse

X.FINE FINE STD

JPEG-kvalitet

XAVC S 4K XAVC S HD

Filformat for film

100 **60** **50** **25** **16**

Optageindstilling for film

120p **60p** **30p** **24p** **100p** **50p** **25p**

Billedhastighed for film

Proxyoptagelse

120fps 60fps 30fps 15fps 8fps 4fps 100fps 50fps 25fps 12fps 6fps 3fps 2fps 1fps

Billedhastighed for optagelse i slow-/hurtigmotion



Blitzopladning i gang



Indstillingseffekt fra



SteadyShot fra/til, Advarsel for kamerarystelser



SteadyShot brændvidde / Advarsel for kamerarystelser



Smart zoom/Klar billedzoom/Digital zoom



PC-fjernbetjening



Visning på lys skærm



Lydløs optagelse



Fjernbetjening



Forbindelse til Wi-Fi/afbrudt fra Wi-Fi



Ingen lydoptagelse på film



Reduktion af vindstøj



Gamma-visn.hjælp



Touchudløser



Annuller fokus



Spørg Annuller

Punktfokus

Udførsel af [Punktfokus]



Bluetooth-tilslutning til rådighed/Bluetooth-tilslutning ikke til rådighed



Tilsluttet til smartphone/Ikke tilsluttet til smartphone



Indhentning af stedinformation/Stedinformation kan ikke indhentes



Flytilstand



Advarsel for overophedning



Databasefil fuld/Databasefilfejl



Inds. produktudst.

Status for USB-streaming



























±0.0

AF-S **AF-A** **AF-C** **DMF** **MF**

JPEG RAW RAW+J

AWB **AWB** **AWB** **WB** **AWB** **7500K A5 G5**

D-R **DRO** **HDR**
OFF AUTO AUTO

Std. **Vivid** **Port.** **Land.** **Sunset** **B/W** **Sepia** **+3 +3 +3**

☒ AF ON ☐ AF OFF

OFF HI MID LO






A ISO 400

* ⚡

36

6. Vejledninger/andet

● **Sporing Annuller**

Vejledningsvisning til sporing

● **Vælg fokuspunkt Til/Fra**

Vejledningsvisning til indstilling af Fokusområde

● **Annuller fokus**

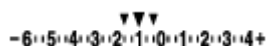
Vejledningsvisning til annullering af fokusering



Kontrolhjulfunktion



Kontrolvælgerfunktion



Bracketindikator



Område for punktmåling



Vejledning til indstilling af eksponering



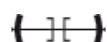
Indikator for lukkerhastighed



Indikator for blænde



Histogram



Digitalt vaterpas

STBY REC

Filmoptagelsesstandby/Filmoptagelse i gang

1:00:12

Aktuel filmoptagelsestid (timer: minutter: sekunder)



Lydniveauvisning



REC-kontrol

00:00:00.00

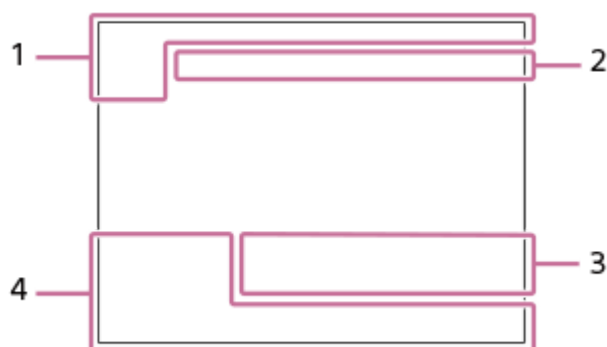
Tidskode (timer: minutter: sekunder. billeder)

00 00 00 00

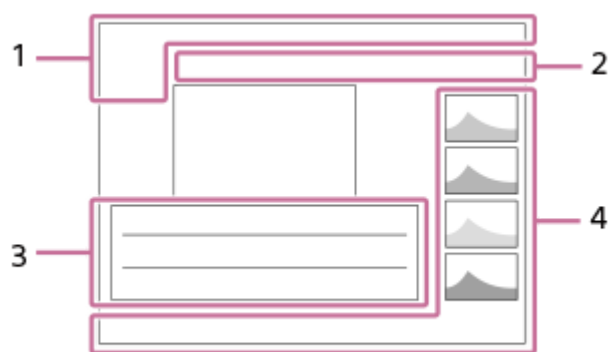
Brugerbit

Ikoner på afspilningsskærmen

Afspilning af enkeltbillede



Visning af histogram



1. Grundlæggende information



Visningstilstand



Bedømmelse



Beskyt

DPOF

DPOF indstillet

3/7

Filnummer/Antal billeder i visningstilstanden



Resterende batteri



Vis som gruppe



Proxyfilm inkluderet

2. Kameraindstillinger

Se "Ikoner på optageskærmen".

3. Optageindstillinger



Billedeffektfejl



Auto HDR-fejl

35mm

Objektbrændvidde

HLG

HDR-optagelse (Hybrid Log-Gamma)

Se "Ikoner på optageskærmen" for andre ikoner, der vises på dette område.

4. Billedoplysninger



Information om breddegrad/længdegrad

2021-1-1 10:37PM

Dato for optagelse



Mappennummer - filnummer

C0003

Filmfilnummer



Skift af skærmvisningen (under optagelse/under afspilning)

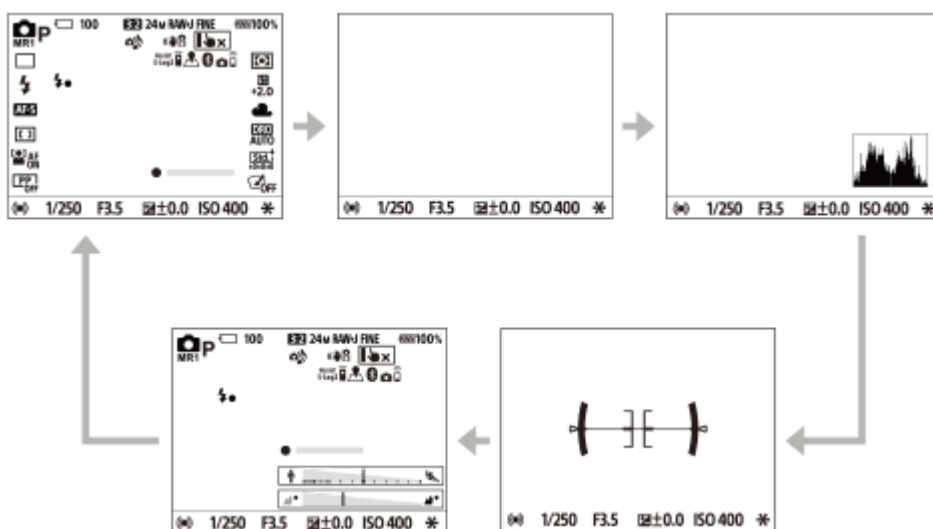
Du kan ændre det viste indhold på skærmen.

1 Tryk på DISP (Visningsindstilling)-knappen.

- Hver gang du trykker på DISP-knappen, ændres skærmvisningen.
- Det viste indhold og deres positioner er kun en retningslinje og kan eventuelt afvige fra den faktiske visning.

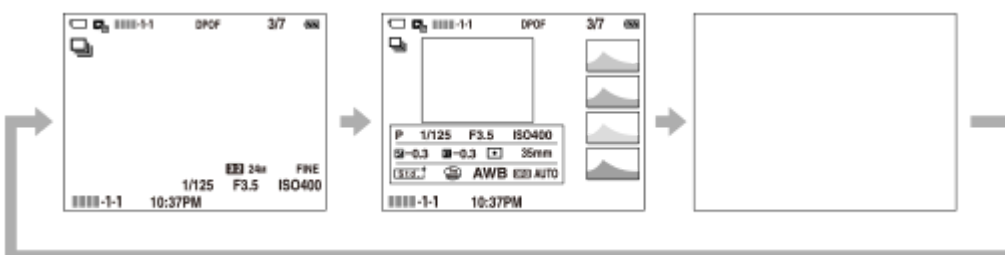
Under optagelse

Vis alle oplysn. → Vis ikke oplysn. → Histogram → Niveau → Grafisk visning → Vis alle oplysn.



Under afspilning

Vis oplysninger → Histogram → Vis ikke oplysn. → Vis oplysninger.



- Hvis billedet har et overeksponeret eller undereksponeret område, vil den modsvarende sektion blinke på histogramvisningen (advarsel om overeksponering/undereksponering).
- Indstillingerne for afspilning anvendes også i [Autovisning].

Visning af histogram

Et histogram viser luminansfordelingen, ved at vise hvor mange pixels der er vha. luminans. Det viser mørkere mod venstre og lysere mod højre.

Histogrammet ændres afhængigt af eksponeringskompensationen.

Et toppunkt i højre eller venstre ende af histogrammet angiver, at billedet har henholdsvis et overeksponeret eller undereksponeret område. Du kan ikke rette sådanne defekter på en computer efter optagelse. Udfør

eksponeringskompensation inden optagelse som nødvendigt.



(A): Pixeltælling

(B): Lysstyrke

Bemærk!

- [Histogram] vises ikke under panoramaoptagelse.
- Informationen i histogramvisningen angiver ikke det endelige fotografi. Det er information om billedet, som vises på skærmen. Det endelige resultat afhænger af blændeværdien osv.
- Histogramvisningen er ekstremt forskellig mellem optagelse og afspilning i de følgende tilfælde:
 - Når blitzen anvendes
 - Når der optages et motiv med lav luminans, som f.eks. en natscene

Tip!

- For at ændre de visningstilstande, som ændres, når du trykker på DISP knappen, skal du vælge MENU →  (Kamera-indstillinger2) → [DISP-knap] og ændre indstillingen.

Relateret emne

- [DISP-knap](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

DISP-knap

Giver dig mulighed for at indstille de skærmvisningstilstande, som kan vælges vha. DISP (Visningsindstilling) i optagetilstand.

1 MENU →  2 (Kamera- indstillinger2) → [DISP-knap] → ønsket indstilling → [Angiv].

De punkter, som er afmærket med ✓ (flueben), er til rådighed.

Detaljer om menupunkt

Grafisk visning:

Viser grundlæggende optageinformation. Viser lukkerhastigheden og blændeværdien grafisk.

Vis alle oplysn.:

Viser optageinformation.

Vis ikke oplysn.:

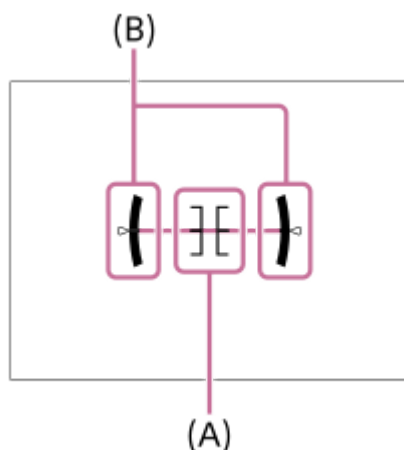
Viser ikke optageinformation.

Histogram:

Viser luminansfordelingen grafisk.

Niveau:

Angiver om produktet er plant i både frem-tilbage (A) og vandrette (B) retninger. Når produktet er plant i hver retning, bliver indikatoren grøn.



Bemærk!

- Hvis du vipper produktet kraftigt frem eller tilbage, vil vaterfejlen blive stor.
- Produktet har muligvis en fejlmargen på næsten $\pm 1^\circ$, selv når hældningen rettes med vaterpasset.

Relateret emne

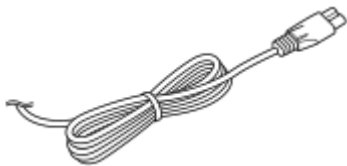
- [Skift af skærmvisningen \(under optagelse/under afspilning\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Kontrol af kameraet og de medfølgende dele

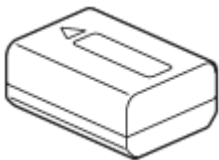
Tallet i parentes angiver antallet af dele.

- Kamera (1)
- AC-adapter (1) (medfølger i visse lande/regioner)
AC-adapterens type afhænger muligvis af landet/regionen.
- Netledning (1)* (medfølger i visse lande/regioner)

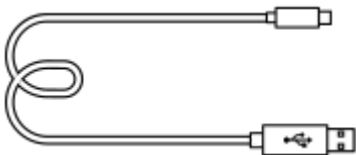


* Der følger muligvis flere netledninger med dit kamera. Brug den, som passer til dit land/region.

- NP-FW50 Genopladelig batteripakke (1)



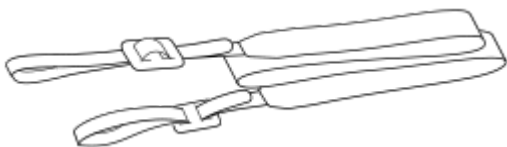
- USB Type-C-kabel (USB 2.0) (1)



- Vindskærm (1) (monteret til vindskærmadapteren)



- Vindskærmadapter (1)
- Skulderrem (1)



- Kamerahusdæksel (1)
Kun for ZV-E10



- Startvejledning (1)
- Referencevejledning (1)

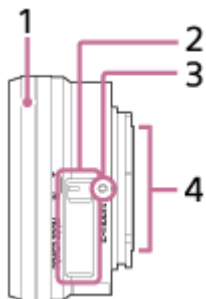
Bemærk!

- Tilbehør kan variere afhængigt af landet eller regionen. Kontroller Startvejledning angående detaljer om tilbehør.

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSS (elektrisk zoom)



1. Zoom-/fokusring
2. Zoomknap
3. Monteringsindeks
4. Objektivkontakter*

* Rør ikke direkte ved denne del.

Specifikationer

Brændvidde: 16 mm – 50 mm

Ækvivalent 35 mm-format brændvidde^{*1}: 24 – 75 mm

Objektivgrupper – elementer: 8 – 9

Billedvinkel^{*1}: 83° – 32°

Mindste fokus^{*2}: 0,25 – 0,3 m

Maksimal forstørrelse: 0,215×

Minimum blænde: f/22 – f/36

Filterdiameter: 40,5 mm

Mål (maks. diameter × højde): Ca. 64,7 mm × 29,9 mm

Vægt: Ca. 116 g

SteadyShot: Til rådighed

^{*1} Værdierne for ækvivalent 35 mm-format brændvidde og billedvinkel er baseret på digitalkameraer udstyret med en billedsensor i APS-C-størrelse.

^{*2} Mindste fokus er den korteste afstand fra billedsensoren til motivet.

Medfølgende dele

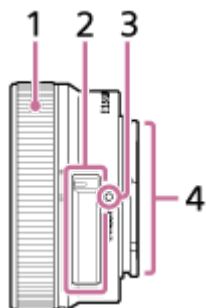
Objektiv (1), forreste objektivdæksel (1)

Bemærk!

- Dette objektiv følger kun med modeller med objektivsæt. Objektivsætmodellens salgsstatus kan muligvis variere mellem lande og regioner.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSSII (elektrisk zoom)



1. Zoom-/fokusring
2. Zoomknap
3. Monteringsindeks
4. Objektivkontakter*

* Rør ikke direkte ved denne del.

Specifikationer

Brændvidde: 16 mm – 50 mm

Ækvivalent 35 mm-format brændvidde^{*1}: 24 mm – 75 mm

Objektivgrupper – elementer: 8 – 9

Billedvinkel^{*1}: 83° – 32°

Mindste fokus^{*2}: 0,25 m – 0,3 m

Maksimal forstørrelse: 0,215×

Minimum blænde: f/22 – f/36

Filterdiameter: 40,5 mm

Mål (maks. diameter × højde): Ca. 66 mm × 31,3 mm

Vægt: Ca. 107 g

SteadyShot: Til rådighed

^{*1} Værdierne for ækvivalent 35 mm-format brændvidde og billedvinkel er baseret på digitalkameraer udstyret med en billedsensor i APS-C-størrelse.

^{*2} Mindste fokus er den korteste afstand fra billedsensoren til motivet.

Medfølgende dele

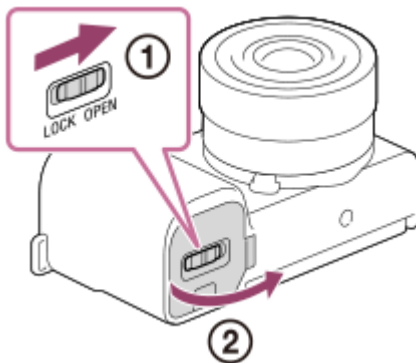
Objektiv (1), forreste objektivdæksel (1)

Bemærk!

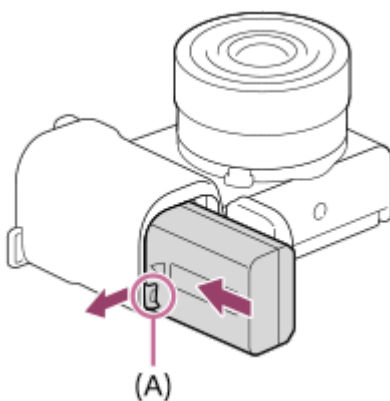
- Dette objektiv følger kun med modeller med objektivsæt. Objektivsætmodellens salgsstatus kan muligvis variere mellem lande og regioner.

Indsætning/fjernelse af batteriet

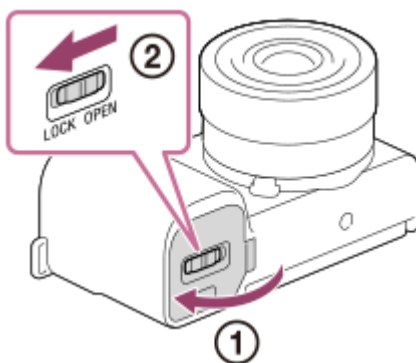
- 1 Åbn batteri-/hukommelseskortdækslet ved at skubbe kontakten på det.



- 2 Indsæt batteriet, mens du trykker på låsemekanismen (A) med spidsen af batteriet, indtil batteriet låses på plads.

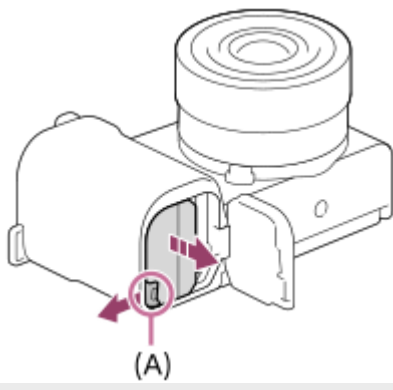


- 3 Luk dækslet, og skub derefter kontakten mod LOCK-siden.



Sådan fjernes batteriet

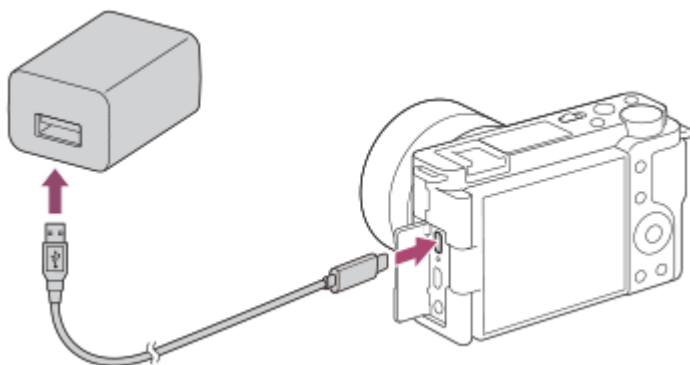
Kontroller, at aktivitetslampen ikke lyser, og sluk for kameraet. Skub derefter på låsemekanismen (A) og fjern batteripakken. Pas på ikke at tabe batteriet.



5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Opladning af batteriet mens det er indsat i kameraet

- 1 Sluk for strømmen.
- 2 Med batteripakken indsat i kameraet skal du tilslutte kameraet til AC-adapteren (medfølger i visse lande/regioner) vha. USB-kablet og tilslutte AC-adapteren til en stikkontakt.



Opladelampe på kameraet (orange)

Lyser: Oplader

Slukket: Opladning færdig

Blinker: Opladefejl eller opladning midlertidigt på pause pga. at kameraet ikke er inden for det rigtige temperaturområde

- Opladningstid (Fuld opladning): Opladningstiden er ca. 150 min.
- Opladningstiden ovenfor gælder for opladning af et fuldt afladet batteri ved en temperatur på 25°C. Opladningen kan tage længere tid afhængigt af brugsforholdene og omstændighederne.
- Opladelampen slukkes, når opladningen er fuldført.
- Hvis opladelampen lyser og derefter straks slukker, er batteriet ladet helt op.

Bemærk!

- Når du anvender en AC-adapter, skal du anvende en med en nominel udgang på 1,5 A eller højere.
- Hvis opladelampen blinker, når batteriet ikke er helt opladet, skal du fjerne batteriet eller afbryde USB-kablet fra kameraet og derefter sætte det i igen for at genoplade.
- Hvis opladelampen på kameraet blinker, når lysnetadapteren er tilsluttet til stikkontakten, angiver dette, at opladningen er midlertidigt afbrudt, da temperaturen er uden for det anbefalede område. Når temperaturen igen kommer inden for det passende temperaturområde, begynder opladningen igen. Det anbefales at oplade batteriet i en omgivelsestemperatur på mellem 10°C og 30°C.
- Brug en stikkontakt i nærheden ved anvendelse af AC-adapteren/batteriladeren. Hvis der opstår en funktionsfejl, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten for at afbryde forbindelsen til strømkilden. Hvis du anvender produktet med en opladelampe, skal du bemærke, at det ikke afbrudt fra strømkilden, selvom lampen slukkes.
- Hvis du tænder for kameraet, forsynes der strøm fra stikkontakten, og du vil være i stand til at betjene kameraet. Men batteriet vil derimod ikke blive opladet.
- Når du anvender et helt nyt batteri, eller et batteri som ikke har været anvendt i lang tid, blinker opladelampen muligvis hurtigt, når batteriet oplades. Hvis dette sker, skal du fjerne batteriet eller afbryde USB-kablet fra kameraet og derefter sætte det i igen for at genoplade.

- Genoplad ikke batteriet kontinuerligt eller gentagne gange uden at bruge det, hvis det allerede er fuldt opladet eller tæt på fuldt opladet. Gør du det, kan det muligvis forårsage en forringelse af batteriydelsen.
- Når opladningen er afsluttet, skal lysnetadapteren afbrydes fra stikkontakten.
- Sørg for kun at anvende originale batteripakker og USB-kabler (medfølger) af mærket Sony.

Relateret emne

- [Bemærkninger om batteriet](#)
- [Bemærkninger om opladning af batteriet](#)
- [Brug af lysnetadapteren/batteriopladeren i udlandet](#)

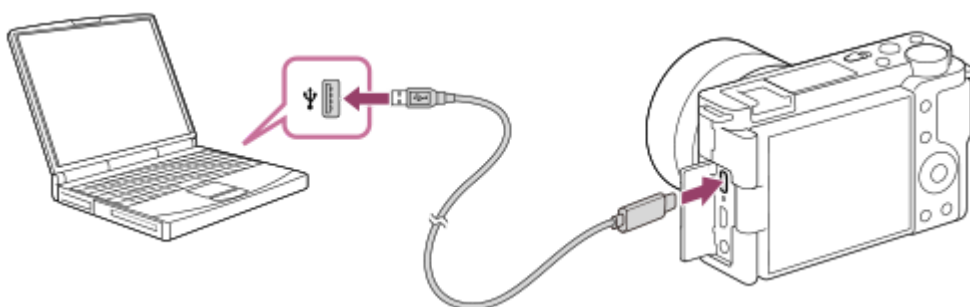
5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Opladning via tilslutning til en computer

Batteripakken kan oplades ved at tilslutte kameraet til en computer vha. et USB-kabel.

1 Sluk for produktet og tilslut til USB-terminalen på computeren.



Bemærk!

- Hvis produktet er tilsluttet til en bærbar computer, som ikke er tilsluttet til en strømkilde, aftager batteriniveauet på den bærbare computer. Lad ikke produktet være tilsluttet til en bærbar computer i en længere tidsperiode.
- Du skal ikke tænde/slukke eller genstarte computeren, eller starte computeren fra dvaletilstand, når der er oprettet en USB-forbindelse mellem computeren og kameraet. Gør du det, kan det forårsage en fejlfunktion. Inden du tænder/slukker eller genstarter computeren, eller starter den fra dvaletilstand, skal kameraet afbrydes fra computeren.
- Der kan ikke garanteres for korrekt funktion på alle typer computere.
- Der kan ikke garanteres for opladning med en specialbygget computer, modificeret computer eller en computer som er tilsluttet gennem en USB-hub.
- Kameraet fungerer muligvis ikke korrekt, når der anvendes andre USB-enheder på samme tid.

Relateret emne

- [Bemærkninger om batteriet](#)
- [Bemærkninger om opladning af batteriet](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Batterilevetid og antallet af billeder som kan optages

Antal billeder ved optagelse af stillbilleder

Ca. 440 billeder

Batterilevetid ved optagelse af film

Faktisk optagelse af film	Ca. 80 min.
Kontinuerlig optagelse af film	Ca. 125 min.

- Estimerne for batterilevetiden og antallet af billeder, som kan optages, ovenfor gælder, når batteriet er blevet ladet helt op. Batterilevetiden og antallet af billeder aftager muligvis afhængigt af brugsforholdene.
- Batterilevetiden og antallet af optagbare billeder er estimeret baseret på optagelse med standardindstillingerne under de følgende forhold:
 - Brug af batteripakken ved en omgivende temperatur på 25 °C.
 - Brug af et Sony SDXC-hukommelseskort (U3) (sælges separat)
 - Brug af et E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS-objektiv
- Antallet af stillbilleder, der kan optages, er baseret på CIPA-standarden og optagelse under følgende forhold: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Der tages ét billede hvert 30 sekund.
 - Strømmen tændes og slukkes én gang hver tiende gang.
 - Zoom skifter skiftevist mellem fuld W og T.
- Antallet af minutter for filmoptagelse er baseret på CIPA-standarden og optagelse under de følgende forhold:
 - Billedkvaliteten er indstillet til XAVC S HD 60p 50M/50p 50M.
 - Faktisk optagelse (film): Batterilevetid baseret på gentaget optagelse, zoomning, optagelsesstandby, tænding/slukning osv.
 - Kontinuerlig optagelse (film): Der udføres ingen andre betjeningar end start og afslutning af optagelse.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Strømforsyning fra en stikkontakt

Anvend en AC-adapter til at optage og afspille billeder, mens strømmen forsynes fra en stikkontakt. Dette bevarer kameraets batteristrøm.

- 1 Sæt batteriet ind i kameraet.
- 2 Tilslut kameraet til en stikkontakt med et USB-kabel og en AC-adapter.

Bemærk!

- Kameraet aktiveres ikke, hvis der ikke noget strøm tilbage på batteriet. Sæt et tilstrækkeligt opladet batteri ind i kameraet.
- Hvis du anvender kameraet, mens der forsynes strøm fra en stikkontakt, skal du sørge for at ikonet, som viser, at strømforsyning via USB er i gang (), vises på skærmen.
- Fjern ikke batteriet, mens der forsynes strøm fra en stikkontakt. Hvis du fjerner batteriet, slukker kameraet.
- Fjern ikke batteriet, mens aktivitetslampen lyser. Dataene på hukommelseskortet kan muligvis blive beskadiget.
- Så længe der er tændt for strømmen, lades batteriet ikke op, selvom kameraet er tilsluttet til lysnetadapteren.
- Under visse forhold forsynes strømmen muligvis midlertidigt fra batteriet, selvom du anvender lysnetadapteren.
- Fjern ikke USB-kablet, mens der forsynes strøm fra en stikkontakt. Inden du fjerner USB-kablet, skal du slukke for kameraet.
- Afhængigt af kameraets og batteriets temperatur kan den kontinuerlige optagetid muligvis blive forkortet, mens der forsynes strøm fra en stikkontakt.
- Når du anvender en mobiloplader som en strømkilde, skal du bekræfte, at den er fuldt opladet inden brug. Vær desuden opmærksom på den resterende strøm på mobilopladeren under brug.

Bemærkninger om batteriet

Bemærkninger om brug af batteriet

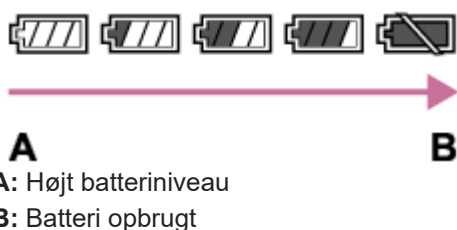
- Sørg for kun at anvende batterier specificeret til dette produkt.
- Den korrekte indikator for resterende batteri vises muligvis ikke under visse betjenings- eller miljømæssige forhold.
- Udsæt ikke batteriet for vand. Batteriet er ikke vandtæt.
- Efterlad ikke batteriet på meget varme steder, f.eks. i en bil eller i direkte sollys.

Opladning af batteriet

- Oplad batteriet (medfølger), før produktet anvendes første gang.
- Det opladede batteri aflades lidt efter lidt, selvom du ikke anvender det. Oplad batteriet hver gang inden du anvender produktet, så du ikke går glip af nogen muligheder for at optage billeder.
- Oplad ikke andre batterier end batterier specificeret til dette produkt. Ellers kan det medføre lækager, overophedning, eksplosioner, elektriske stød, forbrændinger eller tilskadekomster.
- Hvis opladelampen blinker, når batteriet ikke er helt opladet, skal du fjerne batteriet eller afbryde USB-kablet fra kameraet og derefter sætte det i igen for at genoplade.
- Det anbefales at oplade batteriet i en omgivelsestemperatur på mellem 10 °C og 30 °C. Batteriet oplades muligvis ikke ordentligt i temperaturer uden for dette område.
- Når du tilslutter dette produkt og en bærbar computer, som ikke er tilsluttet til en strømkilde, kan den bærbare computers batteriopladning muligvis mindskes. Oplad ikke dette produkt vha. den bærbare computer i for lang tid.
- Du skal ikke tænde/genstarte en computer, starte en computer fra dvaletilstand eller slukke en computer, mens produktet er tilsluttet til computeren via et USB-kabel. Gør du det, kan det forårsage en fejlfunktion på dette produkt. Afbryd produktet og computeren, inden du udfører betjeningerne ovenfor.
- Vi garanterer ikke for opladning, hvis du anvender en hjemmebygget eller modificeret computer.
- Når opladningen er afsluttet, skal lysnetadapteren afbrydes fra stikkontakten, eller USB-kablet skal afbrydes fra kameraet. Ellers kan det muligvis medføre en kortere batterilevetid.

Indikator for resterende batteri

- Indikatoren for resterende batteri vises på skærmen.



- Det tager omkring ét minut, før den korrekte indikator for resterende batteri vises.
- Den korrekte indikator for resterende batteri vises muligvis ikke under visse betjenings- eller miljømæssige forhold.
- Hvis indikatoren for resterende batteri ikke vises på skærmen, skal du trykke på DISP (visningsindstilling)-knappen for at få den vist.

Effektiv brug af batteriet

- Batteriydelsen falder i omgivelser med lave temperaturer. Batteriets funktionstid er derfor kortere på kolde steder. Vi anbefaler, for at sikre længere brug af batteriet, at du putter batteriet i en lomme tæt på din krop for at varme det op, og at du sætter det ind i produktet, lige inden du begynder at optage. Hvis der er nogen metalgenstande som f.eks. nøgler i din lomme, skal du passe på, at der ikke opstår kortslutning.

- Batteriet aflades hurtigt, hvis du anvender blitzen eller den kontinuerlige optagefunktion hyppigt, ofte slår strømmen til/fra eller indstiller skærmen til meget lys.
- Vi anbefaler, at du har ekstra batterier klar og tager prøveoptagelser, før du optager de faktiske optagelser.
- Hvis batteriterminalen er beskidt, er du muligvis ikke i stand til at tænde for produktet, eller batteriet oplades muligvis ikke ordentligt. I det tilfælde skal du forsigtigt rengøre batteriet ved at tørre eventuelt støv af med en blød klud eller en vatpind.

Sådan opbevares batteriet

For at bevare batteriets funktion skal du foretage opladning af batteriet og derefter aflade det fuldstændigt i kameraet mindst én gang om året, inden det lægges væk. Opbevar batteriet på et køligt, tørt sted efter det er fjernet fra kameraet.

Om batteriets levetid

- Batteriets levetid er begrænset. Hvis du anvender det samme batteri gentagne gange, eller bruger det samme batteri i længere tid, mindskes batterikapaciteten gradvist. Hvis den tilgængelige tid på batteriet forkortes væsentligt, er det sikkert tid til at udskifte batteriet med et nyt.
- Batteriets levetid varierer, afhængigt af hvordan batteriet opbevares, samt de driftsforhold og det miljø hvert enkelt batteri bruges i.

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

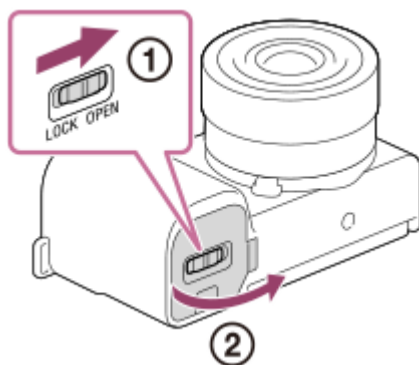
Bemærkninger om opladning af batteriet

- AC-adapteren (medfølger i visse lande/regioner) er kun til brug med dette produkt. Tilslut den ikke til andre elektroniske enheder. Gør du det, kan det forårsage en fejlfunktion.
- Sørg for kun at anvende originale batteripakker af mærket Sony.
- Hvis produktets opladelampe blinker under opladning, skal du fjerne det batteri, der er ved at blive opladet, og derefter sætte det samme batteri ordentligt ind i produktet igen. Hvis opladelampen blinker igen, angiver dette muligvis et defekt batteri, eller at der er indsat et batteri af en anden type end den specificerede. Kontroller, at batteriet er af den specificerede type.
Hvis batteriet er den specificerede type, skal du fjerne batteriet, erstatte det med et nyt eller et andet batteri, og kontrollere om det nyligt indsatte batteri oplades ordentligt. Hvis det nyligt indsatte batteri oplades korrekt, er det tidligere indsatte batteri muligvis defekt.
- Hvis opladelampen blinker, selvom lysnetadapteren er tilsluttet til produktet og stikkontakten, angiver dette, at opladningen er midlertidigt stoppet og på standby. Opladningen stopper og går automatisk i standbytilstand, når temperaturen er uden for den anbefalede driftstemperatur. Når temperaturen vender tilbage til det passende område, genoptages opladningen, og opladelampen lyser igen. Vi anbefaler, at batteriet oplades i en omgivelsestemperatur på mellem 10°C og 30°C.

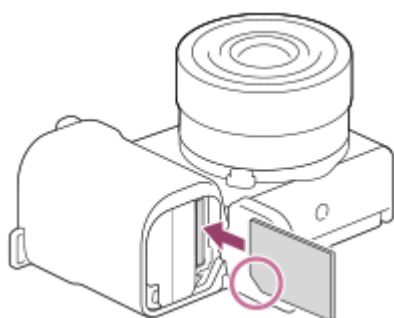
Indsættelse/fjernelse af et hukommelseskort

Forklarer, hvordan du indsætter et hukommelseskort (sælges separat) i produktet.

- 1 Åbn batteri-/hukommelseskortdækslet ved at skubbe kontakten på det.

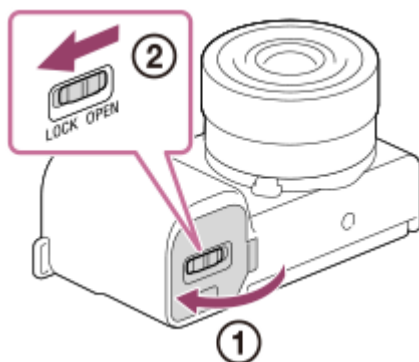


- 2 Indsæt hukommelseskortet.



- Indsæt hukommelseskortet med det afskårne hjørne vendt i den viste retning, indtil det klikker på plads. Indsæt hukommelseskortet korrekt. Gør du ikke det, kan det forårsage en fejlfunktion.

- 3 Luk dækslet, og skub derefter kontakten til den låste position.

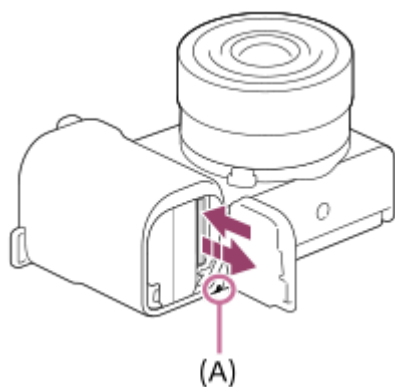


Tip!

- Når du anvender et hukommelseskort med kameraet for første gang, anbefales det, at du formaterer kortet på kameraet for at opnå en mere stabil ydelse af hukommelseskortet.

Sådan tages hukommelseskortet ud

Åbn hukommelseskortdækslet og sikr dig, at aktivitetslampen **(A)** ikke lyser, og tryk derefter én gang forsigtigt ind på hukommelseskortet for at fjerne det.



Relateret emne

- [Anvendelige hukommelseskort](#)
- [Bemærkninger om hukommelseskort](#)
- [Formater](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Anvendelige hukommelseskort

Når du anvender microSD-hukommelseskort eller Memory Stick Micro med dette kamera, skal du sørge for at bruge den passende adapter.

SD-hukommelseskort

Optageformat	Understøttet hukommelseskort
Stillbillede	SD/SDHC/SDXC-kort
XAVC S 4K 60 Mbps* XAVC S HD 50 Mbps eller lavere* XAVC S HD 60 Mbps	SDHC/SDXC-kort (Klasse 10, eller U1 eller hurtigere)
XAVC S 4K 100 Mbps* XAVC S HD 100 Mbps	SDHC/SDXC-kort (U3)

* Inklusive når der optages proxyfilm på samme tid

Memory Stick

Optageformat	Understøttet hukommelseskort
Stillbillede	Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo
XAVC S 4K 60 Mbps* XAVC S HD 50 Mbps eller lavere* XAVC S HD 60 Mbps	Memory Stick PRO-HG Duo
XAVC S 4K 100 Mbps* XAVC S HD 100 Mbps	—

* Inklusive når der optages proxyfilm på samme tid

Bemærk!

- Når der anvendes et SDHC-hukommelseskort til at optage XAVC S-film over længere tidsperioder, opdeles de optagede film i filer på størrelse af 4 GB.
- Oplad batteripakken tilstrækkeligt, inden du forsøger at genoprette databasefilerne på hukommelseskortet.

Relateret emne

- [Bemærkninger om hukommelseskort](#)
- [Antal billeder, som kan optages](#)
- [Optagetider for film](#)

Bemærkninger om hukommelseskort

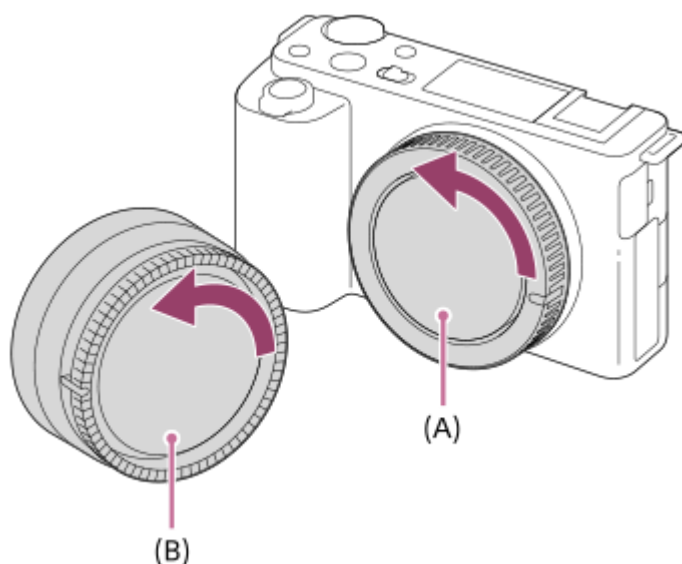
- Hvis du gentagne gange optager og sletter billeder over længere tid, kan der opstå fragmentering af dataene i filer på hukommelseskortet, og filmoptagelse kan blive afbrudt midt under optagelsen. Hvis dette skulle ske, skal du gemme dine billeder på en computer eller et andet lagringssted, og derefter udføre [Formater] vha. dette kamera.
- Fjern ikke batteriet eller hukommelseskortet, afbryd ikke USB-kablet og sluk ikke for kameraet, mens aktivitetslampen er tændt. Dette kan muligvis ødelægge dataene på hukommelseskortet.
- Sørg for at sikkerhedskopiere dataene for at beskytte dem.
- Det kan ikke garanteres, at alle hukommelseskort fungerer ordentligt.
- Billeder, som er optaget på et SDXC-hukommelseskort, kan ikke importeres til eller afspilles på computere eller AV-udstyr, der ikke er compatible med exFAT, når tilslutningen er foretaget vha. et USB-kabel. Sørg for at udstyret er kompatibelt med exFAT, inden det tilsluttes til kameraet. Hvis du tilslutter dit kamera til et inkompatibelt udstyr, bliver du muligvis bedt om at formatere kortet. Du skal aldrig følge denne besked om at formatere kortet, for det vil slette alle data på kortet. (exFAT er det filsystem, som anvendes på SDXC-hukommelseskort.)
- Udsæt ikke hukommelseskortet for vand.
- Slå, bøj eller tab ikke hukommelseskortet.
- Brug eller opbevar ikke hukommelseskortet under følgende forhold:
 - På steder med høj temperatur som f.eks. i en bil parkeret i solen
 - På steder, der er udsat for direkte sollys
 - På fugtige steder eller steder, hvor der findes ætsende stoffer
- Hvis hukommelseskortet anvendes i nærheden af områder med stærk magnetisme, eller anvendes på steder med statisk elektricitet eller elektrisk støj, kan dataene på hukommelseskortet muligvis blive ødelagt.
- Rør ikke terminaldelen på hukommelseskortet med hånden eller en metalgenstand.
- Opbevar ikke hukommelseskortet inden for små børns rækkevidde. De kan komme til at sluges det.
- Adskil eller ændr ikke hukommelseskortet.
- Hukommelseskortet kan være varmt lige efter længere tids brug. Vær forsigtig, når du håndterer det.
- Det kan ikke garanteres, at hukommelseskort, der er formateret med en computer, kan bruges sammen med produktet. Formatér hukommelseskortet vha. dette produkt.
- Læse-/skrivehastigheder af data varierer afhængigt af kombinationen af hukommelseskort og anvendt udstyr.
- Tryk ikke hårdt ned, når der skrives på pladsen til noter på hukommelseskortet.
- Sæt ikke noget klistermærke på selve hukommelseskortet eller en hukommelseskortadapter.
- Hvis knappen til skrivebeskyttelse eller knappen til slettebeskyttelse på et hukommelseskort er indstillet på LOCK-positionen, kan du ikke gemme eller slette billeder. I dette tilfælde sættes knappen på optagepositionen.
- For at anvende et Memory Stick Micro-medie eller microSD-hukommelseskort med dette produkt:
 - Sørg for at sætte hukommelseskortet ind i en dedikeret adapter. Hvis du sætter et hukommelseskort ind i produktet uden en hukommelseskortadapter, er det ikke sikkert, at du kan fjerne det fra produktet.
 - Når du indsætter et hukommelseskort i en hukommelseskortadapter, skal du sikre dig, at hukommelseskortet sættes ind i den rigtige retning, og at det sættes så langt ind, som det kan komme. Hvis kortet ikke sættes ordentligt ind, kan det medføre en funktionsfejl.
- Om Memory Stick PRO Duo-medier og Memory Stick PRO-HG Duo-medier:
 - Denne Memory Stick er udstyret med MagicGate-funktion. MagicGate er teknologi til kopibeskyttelse, som bruger krypteringsteknologi. Dataoptagelse/-afspilning, som kræver MagicGate-funktioner, kan ikke udføres med dette produkt.
 - Overførsel af data ved høj hastighed vha. en parallel grænseflade er understøttet.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Montering/afmontering af et objektiv

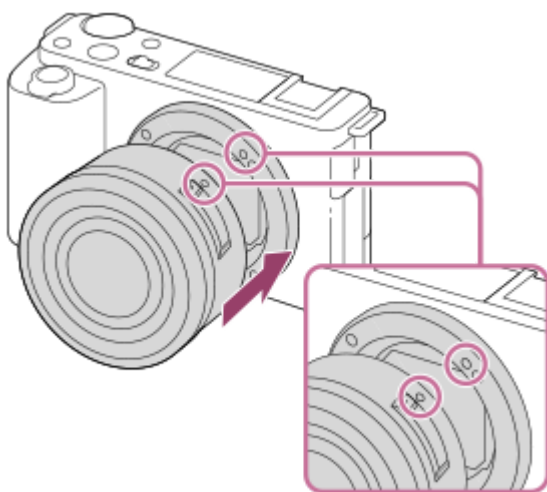
Sluk for kameraet inden montering eller afmontering af objektivet.

- 1 Fjern dækslet til huset (A) fra kameraet og det bagerste objektivdæksel (B) fra objektivets bagside.



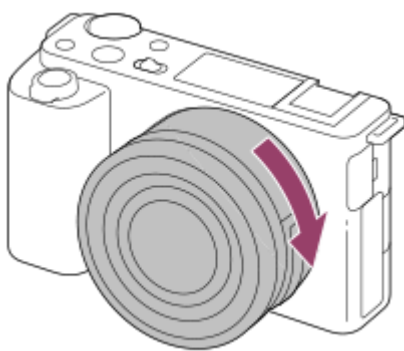
- Det anbefales, at du monterer det forreste objektivdæksel, når du er færdig med at optage.

- 2 Monter objektivet ved at rette de to hvide indeksemærker (monteringsindeks) på objektivet og kameraet ind efter hinanden.



- Hold kameraet med objektivmonteringen vendt nedad for at forhindre, at der trænger støv og snavs ind i kameraet.

- 3 Mens du forsigtigt skubber objektivet mod kameraet, skal du dreje objektivet langsomt i pilens retning, indtil det klikker på plads i den låste position.

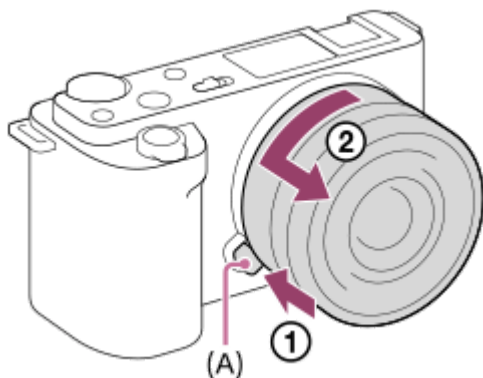


- Sørg for at holde objektivet lige, når du monterer det.

Sådan fjernes objektivet

Fortsæt med at trykke på objektivfrigørelsesknappen **(A)** og drej objektivet i pilens retning, indtil det stopper.

Efter du har fjernet objektivet, skal du montere dækslet til huset på kameraet og objektivdækslerne foran og bag på objektiverne for at forhindre, at der trænger støv og snavs ind i kameraet og objektivet.



Modlysblænde

Vi anbefaler, at du anvender modlysblænden for at forhindre lys uden for optagerammen i at påvirke billedet. Monter modlysblænden, så indekserne på objektivet og modlysblænden er afstemt.

(Der er muligvis ikke nogen modlysblændeindeks på visse objektiver.)

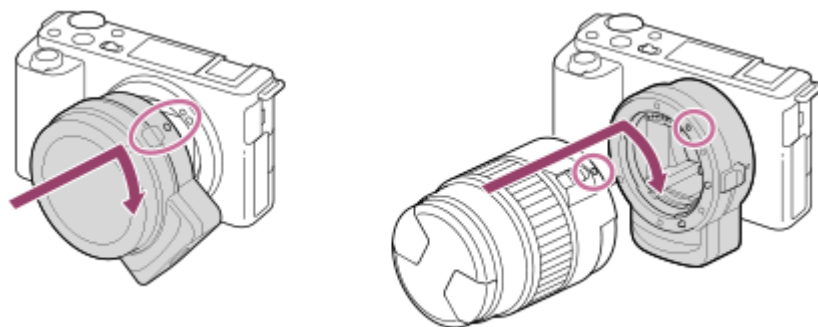
Bemærk!

- Når du monterer/afmonterer objektivet, skal du arbejde hurtigt på et støvfrit sted.
- Tryk ikke på objektivfrigørelsesknappen, når du monterer et objektiv.
- Brug ikke kræfter ved montering af et objektiv.
- Der behøves en fatningsadapter (sælges separat) for at kunne anvende et A-fatningsobjektiv (sælges separat). Se i den betjeningsvejledning der fulgte med fatningsadapteren, når du anvender fatningsadapteren.
- Når du anvender et objektiv med en stativfatning, skal du montere et stativ til stativfatningen for at hjælpe med at afbalancere vægten af objektivet.
- Når du bærer på kameraet med et objektiv monteret, skal du holde godt fast i både kameraet og objektivet.
- Hold ikke på den del af objektivet som forlænges ved zoom- eller fokusjustering.
- Sæt modlysblænden ordentligt på. Ellers har modlysblænden muligvis ikke nogen effekt, eller reflekteres muligvis delvist i billedet.
- Fjern modlysblænden når du anvender blitz, da modlysblænden blokerer for blitzlyset, og muligvis ses som en skygge på billedet.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Monteringsadapter

Ved brug af en fatningsadapter (sælges separat) kan du montere et A-fatningsobjektiv (sælges separat) til dette produkt. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med fatningsadapteren angående detaljer.



Bemærk!

- Når der er valgt en anden indstilling end [Kontinuerlig optagelse: Lo] for [Kont. optagelse], er fokus låst under den første optagelse, selv hvis [Fokustilstand] er indstillet til [Kontinuerlig AF]..
- Du er muligvis ikke i stand til at anvende fatningsadapteren eller autofokus sammen med visse objektiver. Kontakt din Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted angående kompatible objektiver.
- Lyden fra objektivet og betjeningen af produktet bliver muligvis optaget under filmoptagelse.
Du kan slå lyden fra ved at vælge MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Lydoptagelse] → [Fra].
- Det kan tage lang tid, eller det kan være svært for produktet at fokusere, afhængigt af det anvendte objektiv eller motivet.

Relateret emne

- [LA-EA3-/LA-EA5-monteringsadapter](#)
- [LA-EA4-monteringsadapter](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

LA-EA3-/LA-EA5-monteringsadapter

Hvis du anvender LA-EA3-fatningsadapteren (sælges separat) eller LA-EA5-fatningsadapteren (sælges separat), er de følgende funktioner til rådighed.

Autofokus:

Kun til rådighed med SAM-/SSM-objektiver

AF-system:

Fasedetektion AF

AF/MF-valg:

Kan ændres vha. betjeningskontakten på objektivet.

Fokustilstand:

Enkeltbilled-AF/Kontinuerlig AF

- Når der anvendes en monteringsadapter i filmtilstand, skal blændeværdien og fokus justeres manuelt.

Tilgængeligt fokusområde:

[Bred]/[Zone]/[Centrum]/[Fleksibelt punkt]/[Udvidet fleksib. pkt.]/[Spring]

Relateret emne

- [Fokusområde](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

LA-EA4-monteringsadapter

Hvis du anvender fatningsadapteren LA-EA4 (sælges separat), er de følgende funktioner til rådighed.

Autofokus:

Til rådighed

AF-system:

Fasedetektion AF, som er styret vha. den dedikerede AF-sensor inden i fatningsadapteren

AF/MF-valg:

Objektiver som ikke understøtter DMF (med en kontakt for fokuseringstilstand): Kan ændres vha. kontakten for fokuseringstilstand på objektivet.

Objektiver som understøtter DMF (med en kontakt for fokuseringstilstand): Kan ændres vha. kontakten for fokuseringstilstand på objektivet. Når kontakten for fokuseringstilstand på objektivet er indstillet til AF, kan du ændre fokuseringsmetoden ved at betjene kameraet.

Andre objektiver (uden en kontakt for fokuseringstilstand): Kan ændres ved at betjene kameraet.

Fokustilstand:

Enkeltbilled-AF/Kontinuerlig AF/Automatisk AF/DMF*

* Kun til rådighed ved brug af objektiver, som understøtter Direkte manuel fokus.

Tilgængeligt fokusområde:

Bred/Centrum/Fleksibelt punkt/Sporing

Relateret emne

- [Fokusområde](#)

Indstilling af sprog, dato og tid

Indstillingsskærmen for sprog, dato og tid vises automatisk, når du tænder for produktet for første gang, initialiserer dette produkt, eller når det interne genopladelige backupbatteri er blevet afladet.

- 1 Tænd for kameraet.**

Indstillingsskærmen for sprog vises.
- 2 Vælg dit sprog og tryk på midten af kontrolhjulet.**
 - Der vises en meddelelsseskærm om beskyttelse af personlige oplysninger (hvis kameraets systemsoftware (firmware) er ver. 2.02 eller nyere). Følg vejledningen på skærmen.
 - Læs omhyggeligt bemærkningen om biometri ved at åbne det link, der findes på skærmen for meddelelse om beskyttelse af personlige oplysninger.
- 3 Kontroller, at der er valgt [Angiv] på skærmen, og tryk derefter på midten.**
- 4 Vælg dit ønskede geografiske sted og tryk derefter på midten.**
- 5 Vælg et indstillingspunkt vha. kontrolhjulets øverste/nederste side, eller ved at dreje på kontrolhjulet, og tryk derefter på midten.**
- 6 Indstil [Sommertid], [Dato/tid] og [Datoformat] vha. de øverste/nederste/venstre/højre sider, og tryk derefter på midten.**
 - Midnat angives som 12:00 AM, og middag som 12:00 PM, når du indstiller [Dato/tid].
 - Ændr værdierne vha. den øverste/nederste side, når du indstiller [Dato/tid].
- 7 Gentag trin 5 og 6 for at indstille andre punkter, vælg derefter [Angiv] og tryk på midten.**

Om bevaring af datoen og tiden

Dette kamera har et indbygget genopladeligt batteri til bevarelse af dato og tid samt andre indstillinger, uanset om der er tændt eller slukket for strømmen, eller om batteriet er opladet eller afladet.

For at oplade det interne genopladelige backupbatteri skal du sætte et opladet batteri ind i kameraet og lade produktet være slukket i 24 timer eller længere.

Hvis uret nulstilles, hver gang batteriet oplades, er det interne genopladelige backupbatteri muligvis slidt op. Konsulter dit serviceværksted.

Tip!

- For at indstille datoen og tiden eller det geografiske sted igen, efter dato- og tidsindstillingen er afsluttet, skal du vælge MENU →  (Opsætning) → [Indst.dato/tid] eller [Indstilling af sted].

Bemærk!

- Hvis indstillingen for dato og tid annulleres halvvejs, vises indstillingsskærmen for dato og tid, hver gang du tænder for kameraet.

Relateret emne

- [Indst.dato/tid](#)
- [Indstilling af sted](#)
- [Brug af kontrolhjulet](#)
- [Privatlivsmeddelelse](#)

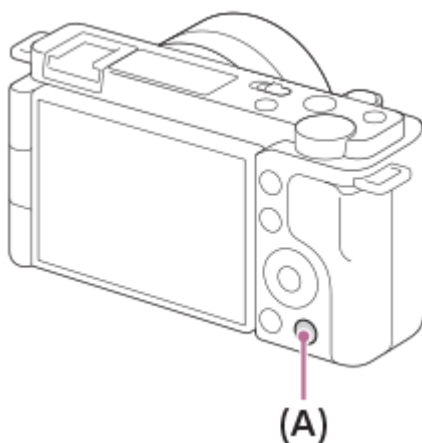
5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vejledning i kamera

[Vejledning i kamera] viser beskrivelser af MENU-punkter, Fn (Funktion)-punkter og indstillinger.

- 1 Vælg MENU eller det Fn-punkt, som du ønsker at se en beskrivelse for, og tryk derefter på  (Slet)-knappen **(A)**.

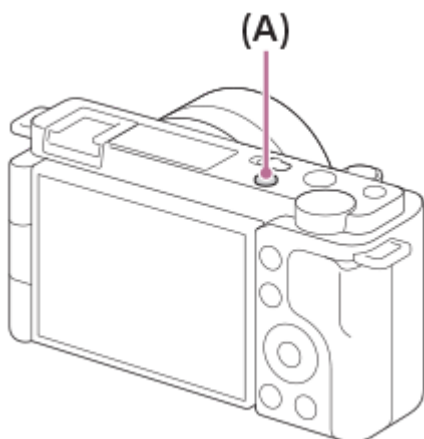


Beskrivelserne for punktet vises.

Optagelse af stillbilleder

1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen (A) for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.

Hver gang du trykker på knappen, skifter optagetilstanden i rækkefølgen optagelsestilstand for stillbilleder, filmoptagelsestilstand og slowmotion/hurtigmotion-optagetilstand.



2 MENU → (Kamera- indstillinger1) → [Optagetilstand] → ønsket optageindstilling.

3 Juster skærmvinklen og hold kameraet.

4 Når der er monteret et zoomobjektiv, kan du forstørre billeder ved at dreje på zoomringen.

Når du bruger et elektrisk zoomobjektiv, kan du også forstørre billeder med W/T (zoom)-knappen på kameraet.

5 Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere.

Der vises en grøn fokusramme rundt om det område, der er fokus på.

6 Tryk udløserknappen helt ned.

Sådan optages billeder med fokus låst på det ønskede motiv (Fokuslås)

Optager billeder med fokus låst på det ønskede motiv i autofokustilstand.

1. MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokustilstand] → [Enkeltbilled-AF] eller [Automatisk AF].
2. Placer motivet indenfor AF-området og tryk udløserknappen halvvejs ned.



Fokus låses.

- Hvis det er svært at fokusere på det ønskede motiv, skal du indstille [Fokusområde] til [Centrum] eller [Fleksibelt punkt].
3. Fortsæt med at holde udløserknappen trykket halvvejs ned og placer motivet tilbage i den oprindelige position for at omkomponere optagelsen.



4. Tryk udløserknappen helt ned for at optage billedet.

Tip!

- Hvis kameraet ikke kan fokusere automatisk, vises den grønne fokusramme ikke. Du kan enten omkomponere billedet eller ændre fokusindstillingen.
- Bipylden, som angiver, at der er opnået fokus, lyder, når [Fokustilstand] er indstillet til [Enkeltbilled-AF], [Automatisk AF] eller [DMF].

Bemærk!

- Der vises et ikon, som indikerer at der skrives data, efter optagelse. Fjern ikke hukommelseskortet, mens ikonet vises.
- Når motivet flytter sig, kan du ikke låse fokuseringen, selvom [Fokustilstand] er blevet indstillet til [Automatisk AF].

Relateret emne

- [Brug af MENU-punkter](#)
- [Afspilning af stillbilleder](#)
- [Autovisning](#)
- [Fokustilstand](#)
- [Fokusområde](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokustilstand

Vælger den fokusmetode som passer til motivets bevægelse.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokustilstand] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

AF-S (Enkeltbilled-AF):

Produktet låser fokus, når først fokuseringen er gennemført. Anvend denne, når motivet ikke er i bevægelse.

AF-A (Automatisk AF):

[Enkeltbilled-AF] og [Kontinuerlig AF] skiftes i overensstemmelse med motivets bevægelse. Når udløserknappen trykkes halvvejs ned, låser produktet fokus, når det bestemmer, at motivet er ubevægeligt, eller fortsætter med at fokusere, når motivet er i bevægelse. Under kontinuerlig optagelse optager produktet automatisk med Kontinuerlig AF fra optagelse nummer to.

AF-C (Kontinuerlig AF):

Produktet fortsætter med at fokusere, mens udløserknappen er holdt trykket halvvejs ned. Brug dette, når motivet er i bevægelse. I tilstanden [Kontinuerlig AF] er der ikke noget bip, når kameraet fokuserer.

DMF (Dir. man. fokus.):

Du kan foretage finjusteringer manuelt efter udførsel af autofokus, hvorved du kan fokusere hurtigere på et motiv, end når du anvender den manuelle fokus fra begyndelsen. Dette er praktisk i situationer som ved makrooptagelse.

MF (Manuel fokus):

Justerer fokus manuelt. Hvis du ikke kan fokusere på det tilsigtede motiv vha. autofokus, skal du anvende manuel fokus.

Fokusindikator

(tændt):

Motivet er fokuseret, og fokus er låst.

(blinker):

Motivet er ikke fokuseret.

(tændt):

Motivet er fokuseret. Fokus vil blive justeret kontinuerligt i overensstemmelse med motivets bevægelser.

(tændt):

Fokusering er i gang.

Motiver, som det er svært at fokusere på vha. autofokus

- Mørke og fjerne motiver
- Motiver med ringe kontrast
- Motiver set gennem glas
- Motiver i hurtig bevægelse
- Reflekterende lys eller skinnende overflader
- Blinkende lys
- Motiver i modlys
- Kontinuerligt gentagende mønstre som f.eks. bygningsfacader
- Motiver i et fokusområde med forskellige brændvidder

Tip!

- I tilstanden [Kontinuerlig AF] kan du låse fokus ved at trykke og holde på den knap, som har fået tildelt [Fokuslås]-funktionen.
- Når du indstiller fokus til uendelig i manuel fokustilstanden eller direkte manuel fokustilstanden, skal du sørge for, at fokus er på et tilstrækkeligt fjernt motiv ved at kontrollere skærmen.

Bemærk!

- [Automatisk AF] er kun til rådighed, når du anvender et objektiv, som understøtter fasedetektion-AF.
- Når der er indstillet [Kontinuerlig AF] eller [Automatisk AF], ændres billedvinklen muligvis lidt efter lidt under fokusering. Dette påvirker ikke de faktisk optagede billeder.
- Kun [Kontinuerlig AF] og [Manuel fokus] er tilgængelige ved optagelse af film eller ved optagelse af slowmotion/hurtigmotion-film.

Relateret emne

- [Direkte manuel fokus \(DMF\)](#)
- [Manuel fokus](#)
- [MF-hjælp \(stillbillede\)](#)
- [Fasedetektion AF](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusområde

Vælger fokuseringsområdet. Brug denne funktion, når det er svært at fokusere ordentligt i autofokustilstanden.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusområde] → ønsket indstilling.
 - Kun [Bred], [Zone], [Fleksibelt punkt: L], [Sporing: Zone] og [Sporing: Fleksibelt punkt L] vises som indstillinger i standardindstillingerne. For at vælge andre typer fokusområder skal du tilføje et afkrydsning til de fokusområder, som du ønsker at anvende med [Fokusområdebegræ.]-funktionen.

Detaljer om menupunkt

Bred:

Fokuserer på et motiv automatisk dækkende hele skærmens område. Når du trykker udløserknappen halvvejs ned i optagetilstanden for stillbilleder, vises der en grøn ramme rundt om det område, der er fokuseret.

Zone:

Vælg en zone på skærmen som der skal fokuseres på, og produktet vil automatisk vælge et fokusområde.

Centrum:

Fokuserer automatisk på et motiv i midten af billedet. Brug sammen med fokuslåsfunktionen til at oprette den komposition som du ønsker.

Fleksibelt punkt:

Giver dig mulighed for at flytte fokusramme til et ønsket punkt på skærmen og fokusere på et ekstremt lille motiv i et smalt område.

Udvidet fleksib. pkt.:

Hvis produktet ikke kan fokusere på et enkelt udvalgt punkt, anvender det fokuspunkter omkring det fleksible punkt som et sekundært prioriteringsområde for fokusering.

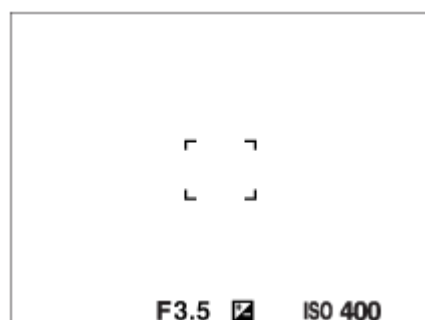
Sporing:

Når der trykkes på udløserknappen, og den holdes halvvejs nede, sporer produktet motivet inden for det valgte autofokusområde. Denne indstilling er kun til rådighed, når fokustilstanden er sat til [Kontinuerlig AF]. Ret markøren mod [Sporing] på [Fokusområde]-indstillingsskærmen, og vælg derefter det ønskede område for start af sporing vha. den venstre/højre side af kontrolhjulet. Du kan også flytte området for start af sporing til det ønskede punkt ved at designere området som en zone, et fleksibelt punkt eller et udvidet fleksibelt punkt.

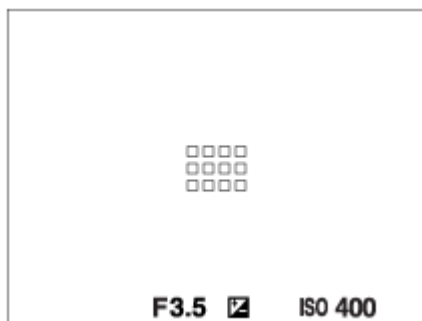
Eksempler på visning af fokusrammen

Fokusrammen varierer på følgende måde.

Ved fokusering på et større område

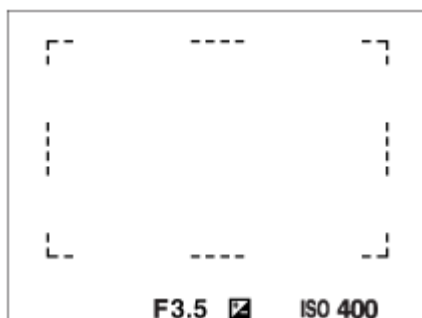


Ved fokusering på et mindre område



- Når [Fokusområde] er indstillet til [Bred] eller [Zone], skifter fokusrammen mellem "Ved fokusering på et større område" og "Ved fokusering på et mindre område" afhængigt af motivet eller situationen.
- Når du monterer et A-fatningsobjektiv med en monteringsadapter (LA-EA3 eller LA-EA5) (sælges separat), kan fokusrammen for "Ved fokusering på et mindre område" muligvis blive vist.

Når der opnås fokus automatisk baseret på hele skærmens område



- Når du anvender en anden zoomfunktion end den optiske zoom, deaktiveres [Fokusområde]-indstillingen, og fokusrammen vises med en stiptet linje. AF giver forrang til og omkring midterområdet.

Sådan flyttes fokusområdet

- Når [Fokusområde] er indstillet til [Zone], [Fleksibelt punkt] eller [Udvidet fleksib. pkt.], kan du optage, hvis du trykker på den knap, som [Standard fokus] er tildelt til, mens du flytter fokusrammen vha. kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre sider. For at returnere fokusrammen til midten af skærmen skal du trykke på knappen  (Slet) under flytning af rammen. For at ændre optageindstillingerne vha. kontrolhjulet skal du trykke på den knap, som [Standard fokus] er tildelt til.
- Du kan hurtigt flytte fokusrammen ved at berøre og trække den på skærmen. Indstil [Brug touchscreen] til [Til], og indstil [Funk. af berør.betjen] til [Berøringsfokus] på forhånd.

Sådan spores motivet midlertidigt (Sporing til/Sporing til + AF til)

Du kan midlertidigt ændre [Fokustilstand]-indstillingen til [Kontinuerlig AF] og [Fokusområde]-indstillingen til [Sporing], så længe du trykker og holder nede på den brugertilpassede tast, som du har tildelt [Sporing til] eller [Sporing til + AF til] til på forhånd. [Fokusområde]-indstillingen, før du aktiverede [Sporing til] eller [Sporing til + AF til], skifter til den tilsvarende [Sporing]-indstilling.

For eksempel:

[Fokusområde], før du aktiverer [Sporing til]/[Sporing til + AF til]	[Fokusområde], mens [Sporing til]/[Sporing til + AF til] er aktiv
[Bred]	[Sporing: Bred]
[Fleksibelt punkt: S]	[Sporing: Fleksibelt punkt S]
[Udvidet fleksib. pkt.]	[Sporing: Udvidet fleksib. pkt.]

- Denne funktion er til rådighed, når [Fokustilstand] er indstillet til [Enkeltbilled-AF], [Automatisk AF], [Kontinuerlig AF] eller [DMF].

Bemærk!

- [Fokusområde] er låst til [Bred] i de følgende tilstande:
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Fokusområdet lyser muligvis ikke under kontinuerlig optagelse, eller når udløserknappen trykkes helt ned på én gang.
- Når filoptagelsestilstand eller slowmotion/hurtigmotion-optagetilstand er valgt eller under filoptagelse, kan [Sporing] ikke vælges som [Fokusområde].
- Du kan ikke udføre funktioner tildelt til kontrolhjulet eller knappen  (Slet) under flytning af fokusrammen.

Relateret emne

- [Fokusområdebegræ.](#)
- [Sporing af motivet \(sporingfunktion\)](#)
- [Brug touchscreen](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusområdebegræ.

Ved at begrænse de tilgængelige typer fokusområdeindstillinger på forhånd kan du hurtigere vælge indstillingerne for [Fokusområde].

- De tilgængelige indstillinger er begrænset til [Bred], [Zone], [Fleksibelt punkt: L], [Spring: Zone] og [Spring: Fleksibelt punkt L] i standardindstillingerne.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusområdebegræ.] → Tilføj flueben ved de fokusområder, som du ønsker at anvende, og vælg derefter [OK].

De typer fokusområder, der er mærket med  (flueben), vil være til rådighed som indstillinger.

Tip!

- Når du tildeler [Skift fokusområde] til en ønsket tast ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast] eller [ Specialtast], ændres fokusområdet, hver gang du trykker på den tildelte tast. Ved at begrænse de typer fokusområder, der kan vælges, med [Fokusområdebegræ.] på forhånd kan du hurtigere vælge den fokusområdeindstilling, du ønsker. Hvis du tildeler [Skift fokusområde] til en brugertilpasset tast, anbefales det, at du begrænser typerne af fokusområder med [Fokusområdebegræ.].

Bemærk!

- Typer af fokusområder, som ikke er markeret, kan ikke vælges vha. MENU eller Fn (Funktion)-menuen. Vælg et ved at tilføje et flueben vha. [Fokusområdebegræ.].

Relateret emne

- [Fokusområde](#)
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fasedetektion AF

Når der er fasedetektion AF-punkter inde i autofokusområdet, anvender produktet den kombinerede autofokus bestående af fasedetektion AF og kontrast-AF.

Bemærk!

- Fasedetektion AF er kun til rådighed, når der er monteret et anvendeligt objektiv. Hvis du anvender et objektiv, som ikke understøtter fasedetektion-AF, kan du ikke anvende følgende funktioner.
 - Automatisk AF
 - ►■ AF-overg.hastig.
 - ►■ AF-motivskiftføls.

Selv hvis du desuden anvender et tidligere anskaffet anvendeligt objektiv, fungerer fasedetektion AF muligvis ikke, medmindre du opdaterer objektivet. For detaljer om kompatible objektiver skal du besøge Sony-websiden i dit område, eller konsultere din Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted.

Standard fokus

Hvis du tildeler [Standard fokus] til den ønskede brugertilpassede tast, kan du genkalde praktiske funktioner som f.eks. hurtig flytning af fokusrammen osv. afhængigt af fokusområdeindstillingerne.

- 1 Vælg MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast] → den ønskede tast, og tildel derefter [Standard fokus]-funktionen til tasten.
 - Hvis du vil bruge [Standard fokus]-funktionen under optagelse af film, skal du vælge MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast] → den ønskede tast og derefter tildele [Standard fokus] til tasten.
- 2 Tryk på den tast som [Standard fokus] blev tildelt til.
 - Det, som du kan gøre ved at trykke på tasten, varierer afhængigt af indstillingen for [Fokusområde].

Når [Fokusområde] er indstillet til [Zone], [Fleksibelt punkt], [Udvidet fleksib. pkt.], [Sporing: Zone], [Sporing: Fleksibelt punkt] eller [Sporing: Udvidet fleksib. pkt.]:

Trykker du på tasten, flyttes positionen af fokusrammen vha. den øverste/nederste/venstre/højre side på kontrolhjulet.

Når [Fokusområde] er indstillet til [Bred], [Centrum], [Sporing: Bred] eller [Sporing: Centrum]:

Kameraet fokuserer på midten af skærmen, når du trykker på tasten.

Bemærk!

- Du kan ikke indstille [Standard fokus]-funktionen til [Venstre knap-funk.], [Funkt. af højreknap] eller [Ned-knap].

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Fokusområde](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

AF/MF-kontrol

Du kan nemt skifte fokustilstanden fra automatisk til manuel og omvendt under optagelse, uden at ændre din holdeposition.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger2) → [ **Specialtast**] eller [ **Specialtast**] → ønsket knap → [**Lås AF/MF-kontrol**] eller [**Skift AF/MF-kontrol**].

Detaljer om menupunkt

Lås AF/MF-kontrol:

Skifter fokustilstanden, mens knappen holdes nede.

Skift AF/MF-kontrol:

Skifter fokustilstanden, indtil der trykkes på knappen igen.

Bemærk!

- Du kan ikke indstille [Lås AF/MF-kontrol]-funktionen til [Venstre knap-funk.], [Funkt. af højreknap] eller [Ned-knap] på kontrolhjulet.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

AF m/udløserk. (stillbillede)

Vælger, om der skal fokuseres automatisk, når du trykker udløserknappen halvvejs ned. Vælg [Fra] for at justere fokuseringen og eksponeringen separat.

1 MENU → 1 (Kamera- indstillinger1) → [ AF m/udløserk.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Autofokus udføres, når du trykker udløserknappen halvvejs ned.

Fra:

Autofokus udføres ikke, selvom du trykker udløserknappen halvvejs ned.

Praktisk metode til mikrojustering af fokus

Når der er monteret et A-fatningsobjektiv, gør aktivering af autofokusfunktionen med en anden knap end udløserknappen det muligt for dig at fokusere mere nøjagtigt i kombination med manuel fokusering.

1. Indstil [ AF m/udløserk.] til [Fra].
2. MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast] eller [ Specialtast] → tildel [AF til]- og [Fokusforstørrelse]-funktionerne til de ønskede taster.
3. Tryk på den tast som [AF til]-funktionen er tildelt til.
4. Tryk på den tast som [Fokusforstørrelse]-funktionen er tildelt til, og rotér derefter fokuseringen for mikrojusteringer af fokus.
5. Tryk udløserknappen helt ned for at optage billedet.

Relateret emne

- [AF til](#)
- [Præ-AF \(stillbillede\)](#)
- [Fokusforstørrelse](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

AF til

Du kan fokusere uden at trykke udløserknappen halvvejs ned. Indstillingerne for [Fokustilstand] vil blive anvendt.

- 1 MENU →  (Kamera-indstillinger2) →  Specialtast] eller [ Specialtast] → ønsket tast, tildel derefter [AF til]-funktionen til tasten.
- 2 Tryk på den tast, som du har tildelt [AF til]-funktionen til, mens du optager med autofokus.

Tip!

- Indstil [ AF m/udløserk.] til [Fra] når du ikke ønsker at udføre autofokus vha. udløserknappen.
- Indstil [ AF m/udløserk.] og [ Præ-AF] til [Fra] for at forudsige motivets position og fokusere på en specifik optageafstand.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [AF m/udløserk. \(stillbillede\)](#)
- [Præ-AF \(stillbillede\)](#)

Fokusering på øjnene (Ansigt/øje-AF-inds.)

[Ansigt/øje-AF-inds.] bruges til at bestemme, hvorvidt kameraet fokuserer med prioritet på ansigter/øjne eller ej. Funktionen til at detektere dyreøjne under optagelse af film kan anvendes, hvis kameraets systemsoftware (firmware) er ver. 2.00 eller senere.

Der er to metoder til udførsel af [Øje-AF] med nogle forskelle mellem deres specifikationer. Vælg en passende metode i overensstemmelse med dit formål.

Punkt	[Øje-AF] via [Ansigt/øje-AF-inds.]	[Øje-AF] via en brugertilpasset tast Du kan finde detaljer her. ➔
Detektion af motiv	Kameraet vil detektere ansigter/øjne med større prioritet.	Kameraet vil kun detektere ansigter/øjne.
Forudgående forberedelse	Vælg [Ansigt/øje-AF-inds.] → [Ansigt/øjenprio. AF] → [Til].	Tildel [Øje-AF] til den ønskede tast vha. [📷 Specialtast] eller [▶ Specialtast].
Sådan udføres [Øje-AF]	Tryk udløserknappen halvvejs ned.	Tryk på den tast, som du har tildelt [Øje-AF]-funktionen til.*
Specifikationer	- Når kameraet detekterer et ansigt eller øje inden i eller omkring det designerede fokusområde, fokuserer det på ansigtet eller øjet med større prioritet. - Hvis kameraet ikke detekterer nogen ansigter eller øjne inden i eller omkring det designerede fokusområde, fokuserer det på et andet detekterbart motiv.	- Kameraet fokuserer udelukkende på ansigter eller øjne hvor som helst på skærmen uanset indstillingen for [Fokusområde]. - Kameraet fokuserer ikke automatisk på et andet motiv, hvis der ikke detekteres noget ansigt eller øje nogen som helst steder på skærmen.
Fokustilstand	Følger indstillingen designeret med [Fokustilstand]	Følger indstillingen designeret med [Fokustilstand]
Fokusområde	Følger indstillingen designeret med [Fokusområde]	Fokusområdet bliver midlertidigt hele skærmen uanset indstillingen for [Fokusområde].
Sådan fungerer de følgende funktioner under [Ansigt/øje-AF-inds.]	Følger indstillingen designeret med hvert enkelt menupunkt.	Følger indstillingen designeret med hvert enkelt menupunkt.
- Motivregistrering - Højre/ven. øje-valg - Vis ansigt-/øjenram. - Dyreøjervisning		

* Uanset om [Ansigt/øjenprio. AF] under [Ansigt/øje-AF-inds.] er indstillet til [Til] eller [Fra], kan du anvende [Øje-AF] via en brugertilpasset tast, mens du trykker på den brugertilpassede tast, som du har tildelt [Øje-AF] til.

Tip!

Bevarelse af fokus på et øje eller ansigt i bevægelse (Øje-AF + Sporing)

- Hvis du justerer indstillingerne under [Ansigt/øje-AF-inds.] for at fokusere på ansigter eller øjne, flytter fokusrammen automatisk til et ansigt eller et øje, når der registreres ansigter eller øjne, mens der spores motiver med sporingsfunktionen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Ansigt/øje-AF-inds.] → ønsket indstillingspunkt.

Detaljer om menupunkt

Ansigt/øjeprio. AF :

Indstiller, om der skal registreres ansigter eller øjne i fokusområdet og fokuseres på øjnene (Øje-AF) eller ej, når autofokus er aktiveret. ([Til]/[Fra])

(Bemærk: Kamerabetjeningerne er forskellige, når du bruger den brugertilpassede tast til at udføre [Øje-AF].)

Motivregistrering :

Vælger det mål, der skal registreres.

[Menneske]: Registrerer menneskeansigter/-øjne.

[Dyr]: Registrerer dyreøjne. Dyreansigter registreres ikke.

Højre/ven. øje-valg :

Angiver det øje, som skal registreres, når [Motivregistrering] er indstillet til [Menneske]. Hvis [Højre øje] eller [Venstre øje] er valgt, registreres kun det valgte øje. Når [Motivregistrering] er indstillet til [Dyr], kan [Højre/ven. øje-valg] ikke anvendes.

[Auto]: Kameraet registrerer automatisk øjnene.

[Højre øje]: Motivets højre øje (øjet i venstre side fra fotografens perspektiv) registreres.

[Venstre øje]: Motivets venstre øje (øjet i højre side fra fotografens perspektiv) registreres.

Vis ansigt-/øjenram. :

Indstiller, om rammen til registrering af ansigt/øje skal vises eller ej, når der registreres et menneskeansigt eller -øjne. ([Til]/[Fra])

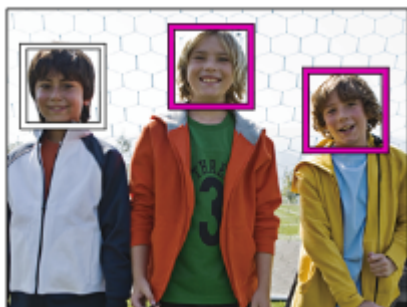
Dyreøjervisning :

Indstiller, om rammen til øjeregistrering skal vises eller ej, når der registreres et øje på et dyr. ([Til]/[Fra])

Ramme til ansigtsregistrering

Når produktet registrerer et ansigt, vises den grå ramme for ansigtsregistrering. Når produktet bestemmer, at autofokus er aktiveret, bliver rammen for ansigtsregistrering hvid. Der kan registreres op til 8 af dine motivers ansigter.

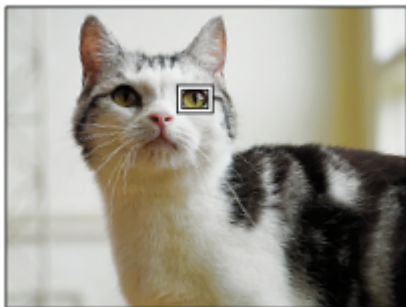
I tilfælde af at du har registreret den prioriterede rækkefølge for hvert enkelt ansigt vha. [Ansigtsregistrering], vælger produktet automatisk det først prioriterede ansigt, og rammen over det ansigt bliver hvid. Rammerne til ansigtsregistrering for andre registrerede ansigter bliver rødlig.



Ramme til øjeregistrering

Der vises en hvid ramme til øjeregistrering, når der registreres et øje, og kameraet fastslår, at autofokus er muligt, afhængigt af indstillingerne.

Rammen til øjeregistrering vises, når [Motivregistrering] er indstillet til [Dyr].



[Øje-AF] med brugertilpasset tast

Øje-AF-funktionen kan også anvendes ved at tildele [Øje-AF] til en brugertilpasset tast. Kameraet kan fokusere på øjne, så længe du trykker på tasten. Dette er praktisk, når du ønsker at anvende Øje-AF-funktionen midlertidigt på hele skærmen uanset indstillingen for [Fokusområde]. Kameraet fokuserer ikke automatisk, hvis der ikke registreres ansigter eller øjne.

(Bemærk: Når du forsøger at fokusere på øjnene ved at trykke udløserknappen halvt ned, registrerer kameraet kun ansigter eller øjne inden i eller omkring det fokusområde, der er angivet med [Fokusområde]. Hvis kameraet ikke registrerer nogen ansigter eller øjne, foretages der normal automatisk fokusering.)

1. MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Specialtast] eller [Specialtast] → ønsket tast, tildel derefter [Øje-AF]-funktionen til tasten.
2. MENU → 1 (Kamera- indstillinger1) → [Ansigt/øje-AF-inds.] → [Motivregistrering] → ønsket indstilling.
3. Ret kameraet mod ansigtet på et menneske eller et dyr, og tryk på den tast, som du har tildelt [Øje-AF]-funktionen til. For at optage et stillbillede skal du trykke på udløserknappen, mens du trykker på tasten.

[Skift højre/ven. øje] med brugertilpasset tast

Når [Motivregistrering] er indstillet til [Menneske], og [Højre/ven. øje-valg] er indstillet til [Højre øje] eller [Venstre øje], kan du skifte det øje, der skal registreres, ved at trykke på den brugertilpassede tast, som du har tildelt [Skift højre/ven. øje]-funktionen til.

Hvis [Højre/ven. øje-valg] er indstillet til [Auto], kan du midlertidigt skifte det øje, der skal registreres, ved at trykke på den brugertilpassede tast, som du har tildelt [Skift højre/ven. øje]-funktionen til.

Det midlertidige valg af venstre/højre annulleres, når du udfører følgende betjeninger osv. Kameraet vender tilbage til automatisk registrering af øjne.

- Tryk på midten af kontrolhjulet
- Stop med at trykke udløserknappen halvvejs ned (kun ved optagelse af stillbilleder)
- Stop med at trykke på den brugertilpassede tast, som [AF til] eller [Øje-AF] er tildelt til (kun ved optagelse af stillbilleder)
- Tryk på MENU-knappen

Tip!

- Hvis [Højre/ven. øje-valg] ikke er indstillet til [Auto], eller du udfører [Skift højre/ven. øje] ved hjælp af den brugertilpassede tast, vises øjeregistreringsrammen. Selv når [Højre/ven. øje-valg] er indstillet til [Auto], hvis [Vis ansigt-/øjenram.] er indstillet til [Til], vises rammen til registrering af øjne over øjne, der registreres under filoptagelse.
- Hvis du ønsker, at ansigts- eller øjeregistreringsrammen skal forsvinde inden for et vist stykke tid efter, at kameraet har fokuseret på det pågældende ansigt eller øje, skal du indstille [Slet autom. AF-omr.] til [Til].

Bemærk!

- Når [Motivregistrering] er indstillet til [Dyr], kan de følgende funktioner ikke bruges:
 - Højre/ven. øje-valg
 - Ansigtspri. multimål
 - Regist. ansigtsprio.
 - Blød hud-effekt
- [Øje-AF]-funktionen fungerer muligvis ikke korrekt under visse forhold, som f.eks. i følgende situationer.
 - Når personen har solbriller på.
 - Når pandehåret dækker for personens øjne.
 - Under forhold med svag belysning eller modlys.
 - Når øjnene er lukkede.
 - Når motivet befinder sig i skyggen.
 - Når motivet er ude af fokus.
 - Når motivet bevæger sig for meget.
- Hvis motivet bevæger sig for meget, vises registreringsrammen muligvis ikke korrekt over deres øjne.
- Når kameraet ikke kan fokusere på menneskeøjne, registrerer og fokuserer det på ansigtet i stedet. Kameraet kan ikke fokusere på øjnene, når der ikke registreres nogen menneskeansigter.
- Produktet registrerer muligvis ikke alle ansigter, eller registrerer muligvis utilsigtet andre objekter end ansigter under visse forhold.
- Rammen til øjeregistrering vises ikke, når Øje-AF-funktionen ikke er til rådighed.
- Du kan ikke anvende registrering af ansigt/øje-funktionen i følgende situationer:
 - Ved brug af en anden zoomfunktion end den optiske zoom
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Panorering]
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Landskab], [Nattescene] eller [Solnedgang] i valg af motiv
 - Når [Billedeffekt] er indstillet til [Farvereduktion]
 - Når du anvender fokusforstørrelsesfunktionen
 - Når der optages film med [▶■ Optageindstilling] indstillet til [120p]/[100p]
 - Når [S&Q Billedfrekvens] er indstillet til [120fps]/[100fps] under optagelse i slowmotion/hurtigmotion
 - Når [▶■ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], [▶■ Optageindstilling] er indstillet til [30p 100M]/[25p 100M] eller [30p 60M]/[25p 60M], og [▶■ Vælg 4K-udgang] er indstillet til [Hukom.kort+HDMI]
 - Når [▶■ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og [▶■ Proxyoptagelse] er indstillet til [Til]
- Selvom [Vis ansigt-/øjenram.] eller [Dyreøjervisning] er indstillet til [Fra], vises der en grøn fokusramme over ansigter eller øjne, som er fokuseret.
- For at kunne registrere dyreøjne skal du arrangere kompositionen, så begge øjnene og næsen på dyret er inden for billedvinklen. Når først du fokuserer på dyrets ansigt, vil dyrets øjne nemmere blive detekteret.
- Selv når [Motivregistrering] er indstillet til [Dyr], kan øjnene på visse typer dyr ikke registreres.

Relateret emne

- [Fokustilstand](#)
- [Fokusområde](#)
- [Slet autom. AF-omr.](#)
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Sporing af motivet \(sporingsfunktion\)](#)

AF i Fokusforstør. (stillbillede)

Du kan fokusere mere nøjagtigt på motivet vha. automatisk fokus ved at forstørre det område, som du ønsker at fokusere. Mens det forstørrede billede vises, kan du fokusere på et mindre område end det fleksible punkt.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ AF i Fokusforstør.] → [Til].
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusforstørrelse].
- 3 Forstør billedet ved at trykke på midten af kontrolhjulet, og juster derefter positionen vha. den øverste/nederste/højre/venstre side af kontrolhjulet.
 - Forstørrelsesgraden ændres, hver gang du trykker på midten.
- 4 Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere.
 - Kameraet vil fokusere på positionen af  (plus-mærket) i midten af skærmen.
- 5 Tryk udløserknappen helt ned for at optage.
 - Kameraet afslutter den forstørrede visning efter optagelse.

Tip!

- Brug af et stativ anbefales for nøjagtigt at identificere det sted, som du ønsker at forstørre.
- Du kan kontrollere det automatiske fokuseringsresultat ved at forstørre det viste billede. Hvis du ønsker at omjustere fokuspositionen, skal du justere fokusområdet på den forstørrede skærm og derefter trykke udløserknappen halvt ned.

Bemærk!

- Hvis du forstørre et område i kanten af skærmen, er kameraet muligvis ikke i stand til at fokusere.
- Eksponeringen og hvidbalancen kan ikke justeres, mens det viste billede er forstørret.
- [ AF i Fokusforstør.] er ikke til rådighed i følgende situationer:
 - I [Panorering]-tilstand
 - Under filmoptagelse
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Kontinuerlig AF].
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Automatisk AF], og optagetilstanden er indstillet til noget andet end [Auto programmeret], [Blændeprioritet], [Lukkerhast.prior.] eller [Manuel eksp.].
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Automatisk AF], og [Fremf.metode] er indstillet til [Kont. optagelse].
 - Når der anvendes en fatningsadapter (sælges separat).
- Mens det viste billede er forstørret, er de følgende funktioner ikke til rådighed:
 - [Øje-AF]
 - [ Præ-AF]
 - [Ansigt/øjnenprio. AF]

Relateret emne

- [Fokusforstørrelse](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Sporing af motivet (sporingsfunktion)

Dette kamera har sporingfunktionen, som sporer motivet og fortsætter med at markere det med fokusrammen. Du kan indstille startpositionen for sporing ved at vælge fra fokusområder eller ved at angive vha. berøringsbetjening. Den nødvendige funktion varierer afhængigt af indstillingsmetoden.

- Der kan findes eksempler på anvendelse osv. for sporingfunktionen ved at se den følgende URL.
For optagelse af stillbilleder:
https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10//still_tracking.php
For filoptagelse:
https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10//movie_tracking.php
- Du kan se de relaterede funktioner under "Relateret emne" nederst på denne side.

Indstilling af startpositionen for sporing med fokusområde ([Sporing] under [Fokusområde])

Den valgte fokusramme er indstillet som startpositionen for sporing, og sporingen startes ved at trykke udløserknappen halvvejs ned.

- Denne funktion er til rådighed i stillbilledoptagelsestilstanden.
- Denne funktion er til rådighed, når [Fokustilstand] er indstillet til [Kontinuerlig AF].

Indstilling af startpositionen for sporing med berøringsbetjening ([Beröringssporing] under [Funk. af berör.betjen])

Du kan indstille motivet, der skal spores, ved at berøre det på skærmen.

- Denne funktion er til rådighed i optagelsestilstanden for stillbilleder og i filoptagelsestilstanden.
- Denne funktion er til rådighed, når [Fokustilstand] er indstillet til [Enkeltbilled-AF], [Automatisk AF], [Kontinuerlig AF] eller [DMF].

Midlertidig ændring af indstillingen for [Fokusområde] til [Sporing] ([Sporing til]/[Sporing til + AF til] under [Specialtast])

Selv når [Fokusområde] ikke er indstillet til [Sporing], kan du midlertidigt ændre indstillingen for [Fokusområde] til [Sporing] og indstillingen for [Fokustilstand] til [Kontinuerlig AF]. Tryk på den tast, som du har tildelt [Sporing til]/[Sporing til + AF til]-funktionen til.

- Tildel [Sporing til]/[Sporing til + AF til]-funktionen til en ønsket tast vha. [ Specialtast] på forhånd.
- Denne funktion er til rådighed i stillbilledoptagelsestilstanden.
- Denne funktion er til rådighed, når [Fokustilstand] er indstillet til [Enkeltbilled-AF], [Automatisk AF], [Kontinuerlig AF] eller [DMF].

Relateret emne

- [Fokustilstand](#)
- [Fokusområde](#)
- [Funk. af berör.betjen: Beröringssporing](#)
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokuslås

Låser fokus, mens der trykkes på den tast, som hold fokus-funktionen er blevet tildelt til.

- 1 MENU →  (Kamera-indstillinger) → [ Specialtast] eller [ Specialtast] → tildel [Fokuslås]-funktionen til den ønskede tast.
 - 2 Fokuser og tryk på den tast som [Fokuslås]-funktionen er blevet tildelt til.
 - 3 Tryk på udløserknappen, mens du holder ned på tasten.
-

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusrammefarve

Du kan angive farven på rammen, der angiver fokusområdet. Hvis rammen er svær at se pga. motivet, kan du gøre den mere synligt ved at ændre farven på den.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusrammefarve] → ønsket farve.

Detaljer om menupunkt

Hvid:

Viser den ramme, der angiver fokusområdet, med hvidt.

Rød:

Viser den ramme, der angiver fokusområdet, med rødt.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Præ-AF (stillbillede)

Produktet justerer automatisk fokus, inden du trykker udløserknappen halvvejs ned. Under fokuseringshandlinger, kan skærmen ryste.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Præ-AF] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Justerer fokus, inden du trykker udløserknappen halvvejs ned.

Fra:

Justerer ikke fokus, inden du trykker udløserknappen halvvejs ned.

Bemærk!

- [ Præ-AF] er kun til rådighed, når der er monteret et E-fatningsobjektiv.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Slet autom. AF-omr.

Indstiller om fokusområdet skal vises hele tiden, eller om det skal forsvinde automatisk kort tid efter, der er opnået fokus.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Slet autom. AF-omr.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Fokusområdet forsvinder automatisk kort tid efter, der er opnået fokus.

Fra:

Fokusområdet vises hele tiden.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vis kont. AF-område

Du kan indstille om det område, som er fokuseret, skal vises eller ej, når [Fokusområde] er indstillet til [Bred] eller [Zone] i [Kontinuerlig AF]-tilstand.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Vis kont. AF-område] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Viser det fokusområde, som er fokuseret.

Fra:

Viser ikke det fokusområde, som er fokuseret.

Bemærk!

- Når [Fokusområde] er indstillet til ét af følgende, bliver fokusrammerne i det fokuserede område grønne:
 - [Centrum]
 - [Fleksibelt punkt]
 - [Udvidet fleksib. pkt.]

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

AF-mikrojust.

Giver dig mulighed for at justere den automatiske fokuseringsposition og registrere en justeret værdi for hvert enkelt objektiv, når du anvender A-fatningsobjektiver med en LA-EA4-monteringsadapter (sælges separat).

Brug kun denne funktion, når der er behov for justeringer. Bemærk, at autofokusfunktionen muligvis ikke kan udføres på en korrekt position, når denne justering anvendes.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [AF-mikrojust.].

2 Vælg [AF-justeringsindstil.] → [Til].

3 [mængde] → ønsket værdi.

- Jo større den værdi, som du vælger, er, desto længere væk vil den automatisk fokuserede position være fra produktet. Jo mindre den værdi, som du vælger, er, desto nærmere vil den automatisk fokuserede position være på produktet.

Tip!

- Det anbefales, at du justerer positionen under de faktiske optageforhold. Indstil [Fokusområde] til [Fleksibelt punkt] og anvend et lyst motiv med høj kontrast, når du justerer.

Bemærk!

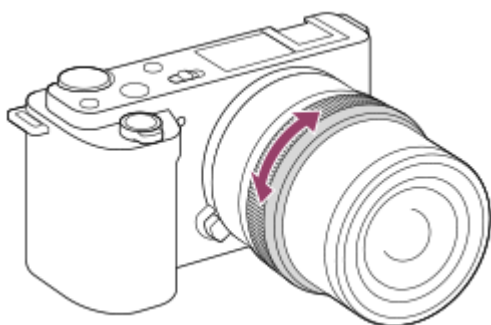
- Når du monterer et objektiv, som du allerede har registreret en værdi for, vises den registrerede værdi på skærmen. [±0] vises for objektiver, som der endnu ikke er registreret nogen værdi for.
- Hvis [-] vises som værdien, så er der blevet registreret i alt 30 objektiver, og der kan ikke registreres noget nyt objektiv. For at registrere et nyt objektiv skal du montere et objektiv, for hvilket registreringen kan slettes, og indstille dets værdi til [±0], eller nulstille værdierne for alle objektiverne vha. [Slet].
- [AF-mikrojust.] understøtter objektiver fra Sony, Minolta og Konica-Minolta. Hvis du udfører [AF-mikrojust.] med andre objektiver end de understøttede objektiver, kan de registrerede indstillinger for de understøttede objektiver muligvis blive påvirket. Udfør ikke [AF-mikrojust.] med et objektiv, som ikke er understøttet.
- Du kan ikke indstille [AF-mikrojust.] enkeltvist for et objektiv fra Sony, Minolta og Konica-Minolta med den samme specifikation.

Manuel fokus

Når det er svært at fokusere ordentligt i autofokustilstanden, kan du justere fokuseringen manuelt.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokustilstand] → [Manuel fokus].

2 Drej på fokusringen for at få en skarp fokusering.



- Når du tager et stillbillede, kan du få vist fokusafstanden på skærmen ved at dreje fokusringen. Fokusafstanden vises ikke, når monteringsadapteren (sælges separat) er monteret.

Bemærk!

- Den viste fokusafstand er blot til reference.

Relateret emne

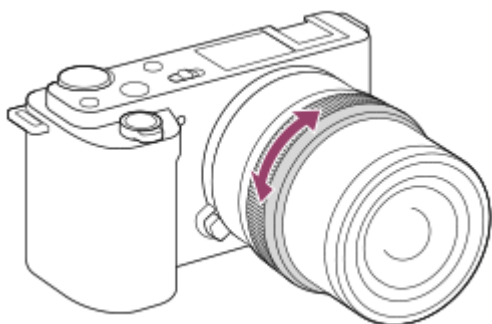
- [Fokusforstørrelse](#)
- [Maksimumindstilling](#)
- [MF-hjælp \(stillbillede\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Direkte manuel fokus (DMF)

Du kan foretage finjusteringer manuelt efter udførsel af autofokus, hvorved du kan fokusere hurtigere på et motiv, end når du anvender den manuelle fokus fra begyndelsen. Dette er praktisk i situationer som ved makrooptagelse.

- 1 **MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokustilstand] → [Dir. man. fokus].**
- 2 **Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere automatisk.**
- 3 **Hold udløserknappen trykket halvvejs nede, og drej derefter på fokusringen for at opnå en skarpere fokusering.**



- Når du drejer på fokusringen, vises fokusafstanden på skærmen.
Fokusafstanden vises ikke, når monteringsadapteren (sælges separat) er monteret.

- 4 **Tryk udløserknappen helt ned for at optage et billede.**

Relateret emne

- [Maksimumindstilling](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusforstørrelse

Du kan kontrollere fokuseringen ved at forstørre billedet inden optagelse.
I modsætning til [ MF-hjælp] kan du forstørre billedet uden at betjene fokuseringen.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusforstørrelse].
- 2 **Tryk på midten af kontrolhjulet for at forstørre billedet, og vælg det område, som du ønsker at forstørre vha. den øverste/nederste/venstre/højre side på kontrolhjulet.**
 - Hver gang du trykker på midten, ændres forstørrelsesgraden.
 - Du kan indstille den første forstørrelse ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Førfokusforstør.].
- 3 **Bekræft fokuseringen.**
 - Tryk på  (Slet)-knappen for at få den forstørrede position ind i midten af et billede.
 - Når fokustilstanden er [Manuel fokus], kan du justere fokus, mens der er forstørret et billede. Hvis [ AF i Fokusforstør.] er indstillet til [Fra], annulleres [Fokusforstørrelse]-funktionen, når udløserknappen trykkes halvvejs ned.
 - Når udløserknappen trykkes halvt ned, mens der forstørres et billede under den automatiske fokusering, udføres der forskellige funktioner afhængigt af [ AF i Fokusforstør.]-indstillingen.
 - Når [ AF i Fokusforstør.] er indstillet til [Til]: Der udføres automatisk fokusering igen.
 - Når [ AF i Fokusforstør.] er indstillet til [Fra]: Funktionen [Fokusforstørrelse] annulleres.
 - Du kan indstille, hvor længe billedet skal vises forstørret, ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusforstørrelsestid].
- 4 **Tryk udløserknappen helt ned for at optage billedet.**

Sådan anvendes fokusforstørrelsesfunktionen vha. berøringsbetjening

Du kan forstørre billedet og justere fokus ved at berøre skærmen. Indstil på forhånd [Brug touchscreen] til [Til].
Når fokustilstanden er [Manuel fokus], kan du udføre [Fokusforstørrelse] ved at dobbelttappe på det område, der skal fokuseres på.

Tip!

- Under brug af fokusforstørrelsesfunktionen kan du flytte det forstørrede område ved at trække i det på berøringspanelet.
- For at afslutte fokusforstørrelsesfunktionen skal du dobbelttappe skærmen igen. Når [ AF i Fokusforstør.] er indstillet til [Fra], afsluttes fokusforstørrelsesfunktionen ved at trykke udløserknappen halvvejs ned.

Relateret emne

- [MF-hjælp \(stillbillede\)](#)
- [Fokusforstørrelsestid](#)
- [Førfokusforstør. \(stillbillede\)](#)

- [AF i Fokusforstør. \(stillbillede\)](#)
- [Brug touchscreen](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

MF-hjælp (stillbillede)

Forstørrer automatisk billedet på skærmen for at gøre manuel fokusering nemmere. Dette fungerer under optagelse med Manuel fokus eller Direkte manuel fokus.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ MF-hjælp] → [Til].

2 Drej på fokusringen for at justere fokus.

- Billedet forstørres. Du kan forstørre billeder yderligere ved at trykke på midten af kontrolhjulet.

Tip!

- Du kan indstille, hvor længe billedet skal vises forstørret, ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusforstørrelsestid].

Bemærk!

- Du kan ikke anvende [ MF-hjælp], når du optager film. Brug [Fokusforstørrelse]-funktionen i stedet.
- [ MF-hjælp] er ikke til rådighed, når der er monteret en fatningsadapter. Brug [Fokusforstørrelse]-funktionen i stedet.

Relateret emne

- [Manuel fokus](#)
- [Direkte manuel fokus \(DMF\)](#)
- [Fokusforstørrelsestid](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusforstørrelsestid

Indstil varigheden for hvor længe et billede skal forstørres vha. [ MF-hjælp]- eller [Fokusforstørrelse]-funktionen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusforstørrelsestid] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

2 sek.:

Forstørrer billederne i 2 sekunder.

5 sek.:

Forstørrer billederne i 5 sekunder.

Ingen begræns.:

Forstørrer billeder, indtil du trykker på udløserknappen.

Relateret emne

- [Fokusforstørrelse](#)
- [MF-hjælp \(stillbillede\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Før. fokusforstør. (stillbillede)

Indstiller den første forstørrelsesgrad ved brug af [Fokusforstørrelse]. Vælg en indstilling, som vil hjælpe dig med at komponere dit billede.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Før. fokusforstør.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

x1,0:

Viser billedet med den samme forstørrelse som optageskærmen.

x5,9:

Viser et billede forstørret 5,9 gange.

Relateret emne

- [Fokusforstørrelse](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Maksimumindstilling

Indstiller maksimumsfunktionen, hvilket forbedrer omridset af fokuserede områder under optagelse med manuel fokus eller direkte manuel fokus.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Maksimumindstilling] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Maksimumvisning:

Indstiller, om maksimum skal vises.

Maksimumniveau:

Angiver niveauet af forstærkning af områder i fokus.

Maksimumfarve:

Indstiller den farve, som anvendes til at forstærke områder i fokus.

Bemærk!

- Da produktet opfatter skarpe områder som værende fokuseret, varierer effekten af maksimum afhængigt af motivet og objektivet.
- Omridset på fokuserede afstande forstærkes ikke på enheder, der er tilsluttet via HDMI.

Relateret emne

- [Manuel fokus](#)
- [Direkte manuel fokus \(DMF\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fremf.metode

Vælg den passende tilstand for motivet som f.eks. enkelt optagelse, kontinuerlig optagelse eller bracketoptagelse.

- 1 Vælg  /  (Fremf.metode) på kontrolhjulet → ønsket indstilling.
 - Du kan også indstille fremføringstilstanden ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fremf.metode].
- 2 Vælg den ønskede tilstand vha. den højre/venstre side på kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt

Enkelt optagelse:

Normal optagetilstand.

Kont. optagelse:

Optager kontinuerligt billeder, mens du trykker på udløserknappen og holder den nede.

Selvudløser:

Optager et billede vha. selvudløseren, efter der er forløbet et angivet antal sekunder, siden der blev trykket på udløserknappen.

Selvudl.(Kont.):

Optager et angivet antal billeder vha. selvudløseren, efter der er forløbet et angivet antal sekunder, siden der blev trykket på udløserknappen.

Kontinuerlig bracket:

Optager billeder, mens du holder udløserknappen nede, alle med forskellige grader af eksponering.

Enkelt bracket:

Optager et specificeret antal billeder, ét efter ét, hvert enkelt med en forskellig grad af eksponering.

Hv.b.bracketing:

Optager i alt tre billeder, alle med forskellige farvetoner i henhold til de valgte indstillinger for hvidbalance, farvetemperatur og farvefilter.

DRO-bracket:

Optager i alt tre billeder, alle med en forskellig grad af D-områdeoptimering.

Bemærk!

- Når optagetilstanden er indstillet til [Sportsaktiviteter] i valg af motiv, kan [Enkelt optagelse] ikke udføres.

Relateret emne

- [Kont. optagelse](#)
- [Selvudløser](#)
- [Selvudl.\(Kont.\)](#)
- [Kontinuerlig bracket](#)
- [Enkelt bracket](#)
- [Hv.b.bracketing](#)
- [DRO-bracket](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Kont. optagelse

Optager kontinuerligt billeder, mens du trykker på udløserknappen og holder den nede.

- 1 Vælg  /  (Fremf.metode) på kontrolhjulet → [Kont. optagelse].
 - Du kan også indstille den kontinuerlige optagelse ved at vælge MENU →  (Kamera-indstillinger1) → [Fremf.metode].
- 2 Vælg den ønskede tilstand vha. den højre/venstre side på kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt

Kontinuerlig optagelse: Hi+:

Billeder optages kontinuerligt ved maksimal hastighed, mens du trykker og holder ned på udløserknappen.

Kontinuerlig optagelse: Hi/ Kontinuerlig optagelse: Mid/ Kontinuerlig optagelse: Lo:

Motiver er nemmere at spore, da motivet vises i realtid på skærmen under optagelse.

Tip!

- Indstil som følger for kontinuerligt at justere fokus og eksponering under kontinuerlig optagelse:
 - [Fokustilstand]: [Kontinuerlig AF]

Bemærk!

- Optagehastigheden under kontinuerlig optagelse bliver langsommere, når [El. første luk.gardin] er indstillet til [Fra] i [Kontinuerlig optagelse: Hi], [Kontinuerlig optagelse: Mid] eller [Kontinuerlig optagelse: Lo]-tilstand.
- Når F-værdien er større end F11 i tilstanden [Kontinuerlig optagelse: Hi+], [Kontinuerlig optagelse: Hi] eller [Kontinuerlig optagelse: Mid], er fokus låst til indstillingen i den første optagelse.
- Motivet vises ikke i realtid på skærmen ved optagelse i [Kontinuerlig optagelse: Hi+].
- Kontinuerlig optagelse er ikke til rådighed i de følgende situationer:
 - Optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - Optagetilstanden er indstillet til hver tilstand i valg af motiv (andet end [Sportsaktiviteter]).
 - [Billedeffekt] er indstillet til én af følgende:[Blødt fokus] [HDR-maleri] [Fyldig sort-hvid tone] [Miniature] [Vandfarve] [Illustration]
 - [DRO/Auto HDR] er indstillet til [Auto HDR].
- Når du optager med en blitz, nedsættes hastigheden af kontinuerlig optagelse.

Relateret emne

- [Fokustilstand](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Selvudløser

Optager et billede vha. selvudløseren, efter der er forløbet et angivet antal sekunder, siden der blev trykket på udløserknappen. Brug 5-sekund/10-sekund-selvudløseren når du skal være med på billedet, og brug 2-sekund-selvudløseren for at reducere kamerarystelse forårsaget af tryk på udløserknappen.

- 1 Tryk på  /  (Fremf.metode) på kontrolhjulet → [Selvudløser].**
 - Du kan også indstille fremføringstilstanden ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fremf.metode].
- 2 Vælg den ønskede tilstand vha. den højre/venstre side på kontrolhjulet.**
- 3 Juster fokuseringen og optag billedet.**

Selvudløserlampen blinker, der lyder et bip, og der optages et billede efter det designerede antal sekunder er forløbet.

Detaljer om menupunkt

Tilstanden bestemmer antallet af sekunder, indtil billedet tages, efter tryk på udløserknappen.

 **10 Selvudløser: 10 sek.**

 **5 Selvudløser: 5 sek.**

 **2 Selvudløser: 2 sek.**

Tip!

- Tryk på udløserknappen igen, eller tryk på  /  (Fremf.metode) på kontrolhjulet for at stoppe selvudløserens tælling.
- Tryk på  /  (Fremf.metode) på kontrolhjulet, og vælg  (Enkelt optagelse) for at annullere selvudløseren.
- Indstil [Lydsignaler] til [Fra] for at slå bipyden fra under selvudløsernedtællingen.
- For at anvende selvudløseren i bracket-indstilling skal du vælge bracket-indstilling under fremføringstilstand, og derefter vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Bracketindstillinger] → [Selvudløs. u. bracket].

Bemærk!

- Selvudløseren er ikke til rådighed i de følgende situationer:
 - Optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - Optagetilstanden er indstillet til [Sportsaktiviteter] i valg af motiv.

Relateret emne

- [Lydsignaler](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Selvudl.(Kont.)

Optager et angivet antal billeder vha. selvudløseren, efter der er forløbet et angivet antal sekunder, siden der blev trykket på udløserknappen. Du kan vælge det bedste ud fra flere optagelser.

- 1 Tryk på  /  (Fremf.metode) på kontrolhjulet → [Selvudl.(Kont.)].
 - Du kan også indstille fremføringstilstanden ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fremf.metode].
- 2 Vælg den ønskede tilstand vha. den højre/venstre side på kontrolhjulet.
- 3 Juster fokuseringen og optag billedet.

Selvudløserlampen blinker, der lyder et bip, og der optages billeder efter det designerede antal sekunder er forløbet. Det designerede antal billeder optages kontinuerligt.

Detaljer om menupunkt

Der optages for eksempel tre billeder, når der er forløbet 10 sekunder, efter udløserknappen er trykket ned, når der er valgt [Selvudl. (Kont.): 10 s 3 billeder].

-  **Selvudl. (Kont.): 10 s 3 billeder**
-  **Selvudl. (Kont.): 10 s 5 billeder**
-  **Selvudl. (Kont.): 5 sek. 3 billeder**
-  **Selvudl. (Kont.): 5 sek. 5 billeder**
-  **Selvudl. (Kont.): 2 sek. 3 billeder**
-  **Selvudl. (Kont.): 2 sek. 5 billeder**

Tip!

- Tryk på udløserknappen igen, eller tryk på  /  (Fremf.metode) på kontrolhjulet for at stoppe selvudløserens tælling.
- Tryk på  /  (Fremf.metode) på kontrolhjulet, og vælg  (Enkelt optagelse) for at annullere selvudløseren.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Kontinuerlig bracket

Optager flere billeder, mens eksponeringen automatisk ændres fra basis til mørkere, og derefter til lysere. Du kan vælge et billede, som passer til dit formål, efter optagelsen.

- 1 Tryk på  /  (Fremf. metode) på kontrolhjulet → [Kontinuerlig bracket].
 - Du kan også indstille fremføringstilstanden ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fremf. metode].
- 2 Vælg den ønskede tilstand vha. den højre/venstre side på kontrolhjulet.
- 3 Juster fokuseringen og optag billedet.
 - Grundeksponeringen fastsættes ved den første optagelse.
 - Fortsæt med at trykke og holde på udløserknappen indtil bracketoptagelse er færdig.

Detaljer om menupunkt

Kameraet optager for eksempel i alt tre billeder kontinuerligt med en eksponeringsværdi skiftet med plus eller minus 0,3 EV, når der er valgt [Kontinuerlig bracket: 0,3EV 3-bil.].

Bemærk!

- Den sidste optagelse vises på den automatiske visning.
- Når [ISO AUTO] er valgt i tilstanden [Manuel eksp.], ændres eksponeringen vha. justering af ISO-værdien. Hvis der er valgt en anden indstilling end [ISO AUTO], ændres eksponeringen vha. justering af lukkerhastigheden.
- Når eksponeringen kompenseres, ændres eksponeringen i overensstemmelse med den kompenserede værdi.
- Bracketoptagelse er ikke til rådighed i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
 - [Panorering]
- Når blitzen anvendes, udfører produktet blitzbracketoptagelse, hvor mængden af blitzlys ændres, selvom der er valgt [Kontinuerlig bracket]. Tryk på udløserknappen for hvert billede.

Relateret emne

- [Bracketindstillinger](#)
- [Indikator under bracketoptagelse](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Enkelt bracket

Optager flere billeder, mens eksponeringen automatisk ændres fra basis til mørkere, og derefter til lysere. Du kan vælge det billede, som passer til dit formål, efter optagelsen.

Eftersom der tages et enkelt billede hver gang du trykker på udløserknappen, kan du justere fokuseringen eller kompositionen for hver enkelt optagelse.

- 1 Vælg  /  (Fremf.metode) på kontrolhjulet → [Enkelt bracket].
 - Du kan også indstille fremføringstilstanden ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fremf.metode].
- 2 Vælg den ønskede tilstand vha. den højre/venstre side på kontrolhjulet.
- 3 Juster fokuseringen og optag billedet.
 - Tryk på udløserknappen for hvert billede.

Detaljer om menupunkt

Når der for eksempel er valgt [Enkelt bracket: 0,3EV 3-billede], optages der tre billeder, ét ad gangen, med eksponeringsværdien skiftet op og ned i trin på 0,3 EV.

Bemærk!

- Når [ISO AUTO] er valgt i tilstanden [Manuel eksp.], ændres eksponeringen vha. justering af ISO-værdien. Hvis der er valgt en anden indstilling end [ISO AUTO], ændres eksponeringen vha. justering af lukkerhastigheden.
- Når eksponeringen kompenseres, ændres eksponeringen i overensstemmelse med den kompenserede værdi.
- Bracketoptagelse er ikke til rådighed i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
 - [Panorering]

Relateret emne

- [Bracketindstillinger](#)
- [Indikator under bracketoptagelse](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indikator under bracketoptagelse

På skærmen [Vis alle oplysn.] eller [Histogram] kan du bruge bracketindikatoren til at bekræfte indstillingerne for bracketoptagelse.

Omgivende lys*-bracketing

3 billeder skiftes med 0,3 EV-trin

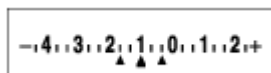
Eksponeringskompensation $\pm 0,0$ EV



Blitzbracketing

3 billeder skiftes med 0,7 EV-trin

Blitzkompensation -1,0 EV



* Omgivende lys: En generel betegnelse for ikke-blitzlys, herunder naturligt lys, lys fra elpærer og lysstofrør. Modsat blitzlys, som kun blinker et øjeblik, er omgivende lys konstant, så denne slags lys kaldes for "omgivende lys".

Bemærk!

- Under bracketoptagelse vises der vejledninger svarende til antallet af billeder, som skal optages, over/under bracket-indikatoren.
- Når du starter enkelt bracketoptagelse, forsvinder vejledningerne én efter én, efterhånden som kameraet optager billeder.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Hv.b.bracketing

Optager i alt tre billeder, alle med forskellige farvetoner i henhold til de valgte indstillinger for hvidbalance, farvetemperatur og farvefilter.

- 1 Vælg  (Fremf.metode) på kontrolhjulet → [Hv.b.bracketing].
 - Du kan også indstille fremføringstilstanden ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fremf.metode].
- 2 Vælg den ønskede tilstand vha. den højre/venstre side på kontrolhjulet.
- 3 Juster fokuseringen og optag billedet.

Detaljer om menupunkt

Hvidbalance-bracket: Lo:

Optager en serie på tre billeder med små ændringer i hvidbalancen (inden for området af 10MK^{-1}).

Hvidbalance-bracket: Hi:

Optager en serie på tre billeder med store ændringer i hvidbalancen (inden for området af 20MK^{-1}).

* MK^{-1} er den enhed, som angiver kapabiliteten af konverteringsfiltre for farvetemperatur og angiver den samme værdi som "mired".

Bemærk!

- Den sidste optagelse vises på den automatiske visning.

Relateret emne

- [Bracketindstillinger](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

DRO-bracket

Du kan optage i alt tre billeder, alle med en forskellig grad af D-områdeoptimeringsværdi.

- 1 Vælg  /  (Fremf. metode) på kontrolhjulet → [DRO-bracket].
 - Du kan også indstille fremføringstilstanden ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fremf. metode].
- 2 Vælg den ønskede tilstand vha. den højre/venstre side på kontrolhjulet.
- 3 Juster fokuseringen og optag billedet.

Detaljer om menupunkt

DRO-bracket: Lo:

Optager en serie på tre billeder med små ændringer i D-områdeoptimeringsværdien (Lv 1, Lv 2 og Lv 3).

DRO-bracket: Hi:

Optager en serie på tre billeder med store ændringer i D-områdeoptimeringsværdien (Lv 1, Lv 3 og Lv 5).

Bemærk!

- Den sidste optagelse vises på den automatiske visning.

Relateret emne

- [Bracketindstillinger](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bracketindstillinger

Du kan indstille selvudløseren i bracketoptagelsestilstand, samt optagerækkefølgen for eksponeringsbracketing og hvidbalancebracketing.

- 1 Vælg  /  (Fremf. metode) på kontrolhjulet → vælg bracketoptagelsestilstand.
 - Du kan også indstille fremføringstilstanden ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fremf. metode].
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Bracketindstillinger] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Selvudløs. u. bracket:

Indstiller, om selvudløseren skal anvendes under bracketoptagelse. Indstiller også antallet af sekunder til lukkeren udløses, hvis selvudløseren anvendes.

(OFF/2 sek./5 sek./10 sek.)

Bracket.rækkef.:

Indstiller rækkefølgen for eksponeringsbracketing og hvidbalancebracketing.

(0→-→+/-→0→+)

Relateret emne

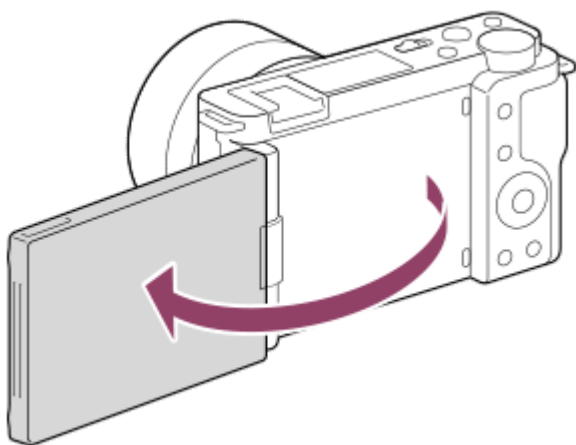
- [Kontinuerlig bracket](#)
- [Enkelt bracket](#)
- [Hv.b.bracketing](#)
- [DRO-bracket](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Selvportræt/-udløs.

Du kan ændre vinklen på skærmen og optage billeder, mens du ser på skærmen.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Selvportræt/-udløs.] → [Til].
- 2 Åbn skærmen, vend den fremad, og vend derefter objektivet mod dig selv.



- 3 Tryk på udløserknappen. Du kan også berøre motivet på skærmen.
Produktet starter selvudløseroptagelse efter tre sekunder.

Tip!

- Hvis du ønsker at anvende en anden fremføringstilstand end selvudløsertilstanden med 3 sekunders forsinkelse, skal du først indstille [Selvportræt/-udløs.] til [Fra] og derefter vende skærmen fremad.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Intervalopt.funk.

Du kan automatisk optage en serie stillbilleder med det optagelsesinterval og antal optagelser, som du har indstillet på forhånd (Intervaloptagelse). Du kan derefter oprette en film ud fra de stillbilleder, der er lavet med intervaloptagelse, vha. computersoftwarens Imaging Edge Desktop (Viewer). Du kan ikke oprette en film ud fra stillbillederne på kameraet.

For oplysninger om intervaloptagelse skal du se supportsiden for Imaging Edge Desktop.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Intervalopt.funk.] → [Intervaloptagelse] → [Til].
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Intervalopt.funk.] → Vælg det punkt, du vil indstille, og den ønskede indstilling.
- 3 Tryk på udløserknappen.
Når den tid, der er indstillet for [Starttid for optag.] er forløbet, starter optagelse.
 - Når antallet af billeder, der er indstillet for [Antal optagelser], er fuldført, vender kameraet tilbage til standbyskærmen for intervaloptagelse.

Detaljer om menupunkt

Intervaloptagelse:

Indstiller, om der skal foretages intervaloptagelse. ([Til]/[Fra])

Starttid for optag.:

Indstiller tiden, fra når du trykker på udløserknappen, til når intervaloptagelse starter. (1 sekund til 99 minutter og 59 sekunder)

Optageinterval:

Indstiller optagelsesintervallet (tiden, fra når én eksponering starter, til når eksponeringen for den næste optagelse starter). (1 sekund til 60 sekunder)

Antal optagelser:

Indstiller antallet af optagelser for intervaloptagelse. (1 optagelse til 9999 optagelser)

AE-sporingsfølsom.:

Indstiller sporingsfølsomheden for automatisk eksponering mod ændringen i luminans under intervaloptagelse. Hvis du vælger [Lav], vil eksponeringsændringer under intervaloptagelse være mere jævne. ([Høj]/[Mellem]/[Lav])

Lydløs opt. i interval:

Angiver, om der skal foretages lydløs optagelse under intervaloptagelse eller ej. ([Til]/[Fra])

Optageinterval prior.:

Indstiller, om optageintervallet skal prioriteres eller ej, når eksponeringstilstanden er [Auto programmeret] eller [Blændeprioritet], og lukkerhastigheden bliver længere end den tid, der er indstillet for [Optageinterval]. ([Til]/[Fra])

Tip!

- Hvis du trykker på udløserknappen under intervaloptagelse, afsluttes intervaloptagelse, og kameraet vender tilbage til standbyskærmen for intervaloptagelse.
- For at gå tilbage til normal optagetilstand skal du vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Intervalopt.funk.] → [Intervaloptagelse] → [Fra].

- Hvis du trykker på en tast, som en af de følgende funktioner er blevet tildelt til, i det øjeblik, hvor optagelsen starter, forbliver funktionen aktiv under intervaloptagelse, selv uden at du holder ned på knappen.
 - [AEL-hold]
 - [ AEL-hold]
 - [Lås AF/MF-kontrol]
- Hvis du indstiller [Vis som gruppe] til [Til], vises stillbilleder, der er optaget med intervaloptagelsesfunktionen, i grupper.
- Stillbilleder, der er optaget med intervaloptagelse, kan afspilles kontinuerligt på kameraet. Hvis du har til hensigt at oprette en film med stillbillederne, kan du få forhåndsvist resultatet.

Bemærk!

- Du kan muligvis ikke optage det indstillede antal billeder, afhængigt af det resterende batteriniveau og mængden af ledig plads på optagemediet. Brug strømforsyning via USB under optagelse, og brug et hukommelseskort med tilstrækkelig plads.
- Hvis optagelsesintervallet er kort, kan kameraet nemt blive varmt. Afhængigt af den omgivende temperatur er du muligvis ikke i stand til at optage det indstillede antal billeder, da kameraet muligvis stopper optagelsen for at beskytte udstyret.
- Under intervaloptagelse (herunder tiden mellem tryk på udløserknappen og start af optagelse) kan du ikke betjene den dedikerede indstillingsskærm for optagelse eller MENU-skærmen. Du kan dog justere visse indstillinger som f.eks. lukkerhastigheden vha. den brugertilpassede vælger eller det brugertilpassede kontrolhjul.
- Under intervaloptagelse vises automatisk visning ikke.
- [Lydløs opt. i interval] er indstillet til [Til] i standardindstillingerne, uanset indstillingen for [ Lydløs optagelse].
- Intervaloptagelse er ikke til rådighed i følgende situationer:
 - Optagetilstanden er indstillet til andet end [Auto programmeret], [Blændeprioritet], [Lukkerhast.prior.] eller [Manuel eksp.]

Relateret emne

- [Kont. afs. Interval](#)
- [Strømforsyning fra en stikkontakt](#)
- [Introduktion til computersoftware \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Brug touchscreen

Indstiller om berøringsbetjeninger på skærmen skal aktiveres eller ej.

1 MENU →  (Opsætning) → [Brug touchscreen] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Aktiverer berøringsbetjeningen.

Fra:

Deaktiverer berøringsbetjeningen.

Relateret emne

- [Funk. af berør.betjen: Touchudløser](#)
- [Funk. af berør.betjen: Berøringsfokus](#)
- [Funk. af berør.betjen: Berøringssporing](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Funk. af berør.betjen: Touchudløser

Kameraet fokuserer automatisk på det punkt, du berører, og tager et stillbillede.

Indstil MENU →  (Opsætning) → [Brug touchscreen] til [Til] på forhånd.

- 1 Vælg MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Touchudløser] → [Funk. af berør.betjen].
- 2 Tryk på  -ikonet inde i rektanglet øverst til højre på skærmen, mens optageskærmen vises.
Mærket til venstre for ikonet lyser orange, og touchudløser-funktionen er aktiveret.
 - For at annullere [Touchudløser] skal du berøre  -ikonet igen.
 - Touchudløser-funktionen annulleres, når kameraet genstartes.
- 3 Berør det motiv der skal fokuseres på.
Når det motiv, som du berørte, er fokuseret, optages der et stillbillede.

Tip!

- Du kan betjene optagefunktionerne nedenfor ved at berøre skærmen.
 - Optagelse af serieoptagelsesbilleder vha. touchudløseren
Når [Fremf.metode] er indstillet til [Kont. optagelse], kan du optage serieoptagelsesbilleder, mens du berør skærmen.
 - Optagelse af serieoptagelsesbilleder af sportsscener vha. touchudløseren
Når optagetilstanden er indstillet til [Sportsaktiviteter] i valg af motiv, kan du optage serieoptagelsesbilleder, mens du berører skærmen.
 - Optagelse af kontinuerlige bracketbilleder vha. touchudløseren
Produktet optager tre billeder, mens eksponeringen automatisk ændres fra basis til mørkere, og derefter til lysere. Når [Fremf.metode] er indstillet til [Kontinuerlig bracket], skal du blive ved med at berøre skærmen, indtil optagelsen er færdig. Efter optagelsen kan du vælge det billede, du foretrækker.

Bemærk!

- Funktionen [Touchudløser] er ikke til rådighed i de følgende situationer:
 - Under filoptagelse
 - Under optagelse med slowmotion/hurtigmotion
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Panorering]
 - Når [Fokustilstand] er [Manuel fokus]
 - Når [Fokusområde] er [Fleksibelt punkt]
 - Når [Fokusområde] er [Udvidet fleksib. pkt.]
 - Når [Fokusområde] er [Sporing: Fleksibelt punkt]
 - Når [Fokusområde] er [Sporing: Udvidet fleksib. pkt.]
 - Når du bruger den digitale zoomfunktion
 - Når du bruger [Klar billedzoom]

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Funk. af berør.betjen: Berøringsfokus

[Berøringsfokus] giver dig mulighed for at angive en position, hvor du ønsker at fokusere vha. berøringsbetjeninger. Denne funktion er til rådighed, når [Fokusområde] er indstillet til en anden parameter end [Fleksibelt punkt], [Udvidet fleksib. pkt.], [Sporing: Fleksibelt punkt] eller [Sporing: Udvidet fleksib. pkt.]. Vælg MENU →  (Opsætning) → [Brug touchscreen] → [Til] på forhånd.

① MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Funk. af berør.betjen] → [Berøringsfokus].

Angivelse af den position, hvor du ønsker at fokusere i stillbilledtilstanden

Du kan angive en position, hvor du ønsker at fokusere vha. berøringsbetjeninger. Når du har berørt skærmen og angivet en position, skal du trykke udløserknappen halvt ned for at fokusere.

1. Berør skærmen.

- Berør det motiv der skal fokuseres.
- For at annullere fokusering med berøringsbetjeninger skal du berøre ikonet  (Annuller fokus) eller trykke på midten af kontrolhjulet.

2. Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere.

- Tryk udløserknappen helt ned for at optage billeder.

Angivelse af den position, hvor du ønsker at fokusere i filmoptagelsestilstanden (punktfokus)

Kameraet vil fokusere på det berørte motiv.

1. Berør det motiv, som du ønsker at fokusere på, før eller under optagelse.

- Når du berører motivet, skifter fokustilstanden midlertidigt til manuel fokus, og fokuseringen kan justeres vha. fokuseringen.
- For at annullere punktfokus skal du berøre ikonet  (Annuller fokus) eller trykke på midten af kontrolhjulet.

Tip!

- Udover berøringsfokusfunktionen er berøringsbetjeninger som de følgende også til rådighed.
 - Når [Fokusområde] er indstillet til [Fleksibelt punkt], [Udvidet fleksib. pkt.], [Sporing: Fleksibelt punkt] eller [Sporing: Udvidet fleksib. pkt.], kan fokusrammen flyttes vha. berøringsbetjeninger.
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Manuel fokus], kan fokusforstørrelsen anvendes ved at dobbelttappe på skærmen.

Bemærk!

- Berøringsfokusfunktionen er ikke til rådighed i de følgende situationer:
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Manuel fokus].
 - Når du bruger digital zoom
 - Når der anvendes LA-EA4

Funk. af berør.betjen: Berøringssporing

Du kan bruge berøringsbetjeninger til at vælge et motiv, som du ønsker at spore i stillbilled- og filmoptagelsestilstandene. Vælg MENU →  (Opsætning) → [Brug touchscreen] → [Til] på forhånd.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Funk. af berør.betjen] → [Berøringssporing].

2 Berør det motiv, du vil spore på skærmen.

Sporing starter.

3 Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere.

- Tryk udløserknappen helt ned for at optage billeder.

Tip!

- For at annullere sporing skal du berøre ikonet  (Sporing Annuller) eller trykke på midten af kontrolhjulet.

Bemærk!

- [Berøringssporing] er ikke til rådighed i følgende situationer:
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Håndholdt tussmørke] eller [Anti-bevægelsesslør] i valg af motiv.
 - Når der optages film med [ Optageindstilling] indstillet til [120p]/[100p].
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Manuel fokus].
 - Ved brug af smart zoom, klar billedzoom og digital zoom
 - Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og [ Proxyoptagelse] er indstillet til [Til]

Relateret emne

- [Brug touchscreen](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Filformat (stillbillede)

Indstiller filformatet for stillbilleder.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Filformat] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

RAW:

Der udføres ikke digital behandling på dette filformat. Vælg dette format for at behandle billeder på en computer til professionelle formål.

RAW og JPEG:

Der oprettes et RAW-billede og et JPEG-billede på samme tid. Dette er praktisk, når du behøver to billedfiler, en JPEG til visning og en RAW til redigering.

JPEG:

Billedet gemmes i formatet JPEG.

Om RAW-billeder

- For at kunne åbne en RAW-billedfil optaget med dette kamera kræves der softwaren Imaging Edge Desktop. Med Imaging Edge Desktop kan du åbne en RAW-billedfil og derefter konvertere den til et udbredt billedformat som JPEG eller TIFF, eller omjustere hvidbalancen, farvemætningen eller kontrasten på billedet.
- Du kan ikke anvende [Auto HDR]- eller [Billedeffekt]-funktioner med RAW-billeder.
- RAW-billeder optaget med kameraet er optaget i det komprimerede RAW-format.
- RAW-billeder optaget med dette kamera har en opløsning på 14 bits pr. pixel. Men opløsningen er begrænset til 12 bits i de følgende optagetilstande:
 - [ Lang eksp.SR]
 - [BULB]
 - [Kont. optagelse] (herunder kontinuerlig optagelse i [Bedste auto]-tilstand)
 - [ Lydløs optagelse]

Bemærk!

- Hvis du ikke har til hensigt at redigere billederne på din computer, anbefaler vi, at du optager i JPEG-formatet.
- Du kan ikke tilføje DPOF (udskriftsbestilling)-registreringsmærker til RAW-billeder.

Relateret emne

- [JPEG-kvalitet \(stillbillede\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

JPEG-kvalitet (stillbillede)

Vælger JPEG-billedkvaliteten, når [ Filformat] er indstillet til [RAW og JPEG] eller [JPEG].

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ JPEG-kvalitet] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Ekstra fin/Fin/Standard:

Da komprimeringsgraden stiger fra [Ekstra fin] til [Fin] til [Standard], reduceres filstørrelsen i samme rækkefølge. Dette gør det muligt at optage flere filer på et hukommelseskort, men billedkvaliteten vil blive lavere.

Relateret emne

- [Filformat \(stillbillede\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

JPEG-billedstr. (stillbillede)

Jo større billedformatet er, desto flere detaljer gengives der, når billedet udskrives på et stort papir. Jo mindre billedformatet er, desto flere billeder kan der optages.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ JPEG-billedstr.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Når [ Format] er indstillet til 3:2

Parameter	Antal pixels (vandret × lodret)
L: 24M	6000×4000 pixels
M: 12M	4240×2832 pixels
S: 6.0M	3008×2000 pixels

Når [ Format] er indstillet til 4:3

Parameter	Antal pixels (vandret × lodret)
L: 21M	5328×4000 pixels
M: 11M	3776×2832 pixels
S: 5.3M	2656×2000 pixels

Når [ Format] er indstillet til 16:9

Parameter	Antal pixels (vandret × lodret)
L: 20M	6000×3376 pixels
M: 10M	4240×2400 pixels
S: 5.1M	3008×1688 pixels

Når [ Format] er indstillet til 1:1

Parameter	Antal pixels (vandret × lodret)
L: 16M	4000×4000 pixels
M: 8.0M	2832×2832 pixels

Parameter	Antal pixels (vandret × lodret)
S: 4.0M	2000×2000 pixels

Bemærk!

- Når [ Filformat] er indstillet til [RAW] eller [RAW og JPEG], svarer billedformatet for RAW-billeder til "L".

Relateret emne

- [Format \(stillbillede\)](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Format (stillbillede)

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Format] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

3:2:

Samme bredde-højde-forhold som 35 mm film

4:3:

Bredde-højde-forholdet er 4:3.

16:9:

Bredde-højde-forholdet er 16:9.

1:1:

Det vandrette og lodrette forhold er ens.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Panorering: Str.

Indstiller billedformatet for optagelse af panoramabilleder. Billedformatet varierer afhængigt af [Panorering: Retning]-indstillingen.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Panorering: Str.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Når [Panorering: Retning] er indstillet til [Op] eller [Ned]

Standard: 3872×2160

Bred: 5536×2160

Når [Panorering: Retning] er indstillet til [Venstre] eller [Højre]

Standard: 8192×1856

Bred: 12416×1856

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Panorering: Retning

Indstiller kameraets panoreringsretning ved optagelse af panoramabilleder.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Panorering: Retning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Højre:

Panorer kameraet fra venstre til højre.

Venstre:

Panorer kameraet fra højre til venstre.

Op:

Panorer kameraet nedefra og op.

Ned:

Panorer kameraet oppefra og ned.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optagetilstand (stillbillede)

Du kan indstille optagetilstanden for optagelse af stillbilleder i henhold til det motiv, du ønsker at optage, eller den funktion, du ønsker at justere.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → ønsket optagetilstand.

Detaljer om menupunkt

Automatisk tilstand:

Giver dig mulighed for at optage stillbilleder af et hvilket som helst motiv, under alle forhold med godt resultat, ved at indstille de værdier, som kameraet vurderer passende. Vælg  (Intelligent auto) eller  (Bedste auto).

Auto programmeret:

Giver dig mulighed for at optage med eksponeringen justeret automatisk (både lukkerhastigheden og blændeværdien (F-værdi)). Du kan også vælge forskellige indstillinger vha. menuen.

Blændeprioritet:

Giver dig mulighed for at justere blænden og optage, når du ønsker at sløre baggrunden osv.

Lukkerhast.prior.:

Giver dig mulighed for at optage motiver i hurtig bevægelse osv. ved hjælp af manuel justering af lukkerhastigheden.

Manuel eksp.:

Giver dig mulighed for at optage stillbilleder med den ønskede eksponering ved at justere eksponeringen (både lukkerhastigheden og blændeværdien (F-værdien)).

Genkald kam.ind.:

Giver dig mulighed for at optage et billede efter genkaldelse af ofte brugte tilstande eller numeriske indstillinger, som er registreret på forhånd.

Panorering:

Giver dig mulighed for at optage et panoramabillede ved at sammensætte billederne.

Valg af motiv:

Giver dig mulighed for at optage med forudangivne indstillinger svarende til scenen.

Relateret emne

- [Intelligent auto](#)
- [Bedste auto](#)
- [Auto programmeret](#)
- [Blændeprioritet](#)
- [Lukkerhast.prior.](#)
- [Manuel eksp.](#)
- [Genkald kam.ind.](#)
- [Panorering](#)
- [Valg af motiv](#)

Intelligent auto

Kameraet optager med automatisk scenegenkendelse.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → [Intelligent auto].
- 3 Ret kameraet mod motivet.
Når kameraet har genkendt scenen, vises ikonet for den genkendte scene på skærmen.

- 4 Juster fokuseringen og optag billedet.

Bemærk!

- Produktet vil ikke genkende scenen, når du optager billeder med andre zoomfunktioner end optisk zoom.
- Produktet genkender muligvis ikke scenen ordentligt under visse optageforhold.
- For [Intelligent auto]-tilstand indstilles de fleste funktioner automatisk, og du kan ikke selv justere indstillingerne.

Relateret emne

- [Om scenegenkendelse](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bedste auto

Kameraet optager med automatisk scenegenkendelse. Denne tilstand optager klare billeder af mørke scener eller scener med modlys.

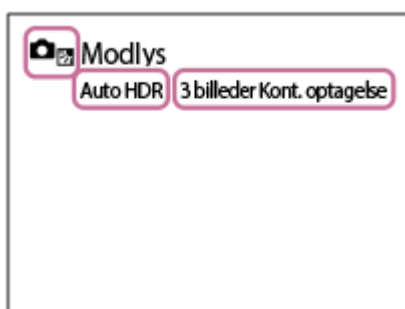
Ved scener med ringe belysning eller modlys optager kameraet om nødvendigt flere billeder, og opretter et sammensat billede osv., for at optage billeder af højere kvalitet end i tilstanden Intelligent auto.

1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.

2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → [Bedste auto].

3 Ret kameraet mod motivet.

Når kameraet genkender en scene, vises ikonet for scenegenkendelse på skærmen. Hvis det er nødvendigt, vises der også den passende optagefunktion for den genkendte scene, samt antallet af gange lukkeren udløses.



4 Juster fokuseringen og optag billedet.

Når kameraet optager flere billeder, vælger og gemmer det automatisk det passende billede. Du kan også gemme alle billederne ved at indstille [B. auto billedudtræk.].

Bemærk!

- Når produktet anvendes til at oprette sammensatte billeder, tager optageprocessen længere end normalt. I dette tilfælde høres lukkerlyden flere gange, men der optages kun ét billede.
- Produktet genkender ikke scenen, når du anvender andre zoomfunktioner end optisk zoom.
- Produktet genkender muligvis ikke en scene ordentligt under visse optageforhold.
- Når [ Filformat] er indstillet til [RAW] eller [RAW og JPEG], kan produktet ikke oprette et sammensat billede.
- For [Bedste auto]-tilstand indstilles de fleste funktioner automatisk, og du kan ikke selv justere indstillingerne.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

B. auto billedudtræk.

Indstiller hvorvidt alle de billeder, der blev optaget kontinuerligt i [Bedste auto], skal gemmes eller ej.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [B. auto billedudtræk.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Auto:

Gemmer ét passende billede valgt af produktet.

Fra:

Gemmer alle billederne.

Bemærk!

- Selvom du indstiller [B. auto billedudtræk.] til [Fra] med [Håndholdt tussmørke] valgt som tilstand for scenegenkendelse, gemmes der ét kombineret billede.
- Når [ Filformat] er indstillet til [RAW] eller [RAW og JPEG], vil optagefunktionen være begrænset.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Om scenegenkendelse

Scenegenkendelse anvendes i [Intelligent auto] eller [Bedste auto] i optagetilstanden for stillbilleder, eller [Intelligent auto] i filmoptagelsestilstanden.

Denne funktion gør produktet i stand til at genkende optageforholdene automatisk og optage billedet.

Scenegenkendelse

Når produktet genkender visse scener, vises de følgende ikoner og vejledninger på den første linje:

-   (Portræt)
-   (Baby)
-   (Natportræt)
-   (Nattescene)
-   (Modlysportræt)
-   (Modlys)
-   (Landskab)
-   (Makro)
-   (Projektørlys)
-   (Lav belysning)
-   (Nattescene med brug af stativ)
-   (Håndholdt tussmørke)

Billedbehandling

[Kont. optagelse]/[Blitz m/lang luk]/[Auto HDR]/[Dagslyssynk.]/[Lang lukkertid]/[Håndholdt tussmørke]

Relateret emne

- [Intelligent auto](#)
- [Optagetilstand \(film\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Auto programmeret

Giver dig mulighed for at optage med eksponeringen justeret automatisk (både lukkerhastigheden og blændeværdien).

Du kan indstille optagefunktioner som f.eks. [ISO].

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → [Auto programmeret].
- 3 Indstil optagefunktionerne til dine ønskede indstillinger.
- 4 Juster fokuseringen og optag motivet.

Programskift

Når du ikke anvender en blitz, kan du ændre kombinationen af lukkerhastigheden og blænden (F-værdi) uden at ændre den passende eksponering indstillet med kameraet.

Drej på kontrolvælgeren for at vælge kombinationen af blændeværdi og lukkerhastighed.

-  (Auto programmeret) på skærmen ændres til  (Programskift), når du drejer på kontrolvælgeren.
- For at annullere programskift skal optagetilstanden indstilles til en anden tilstand end [Auto programmeret], eller du kan slukke for kameraet.

Bemærk!

- Programskift anvendes muligvis ikke afhængigt af omgivelsernes lysstyrke.
- Indstil optagetilstanden til en anden tilstand end [Auto programmeret], eller sluk for kameraet for at annullere den indstilling, du lavede.
- Når lysstyrken ændres, ændres blænden (F-værdien) og lukkerhastigheden også, mens skifteværdien bevares.

Blændeprioritet

Du kan optage ved at justere blænden og ændre det fokuserede område, eller ved at defokusere baggrunden.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → [Blændeprioritet].
- 3 Vælg den ønskede værdi ved at dreje på kontrolvælgeren.
 - Mindre F-værdi: Motivet er fokuseret, mens objekter foran og bagved motivet er slørede.
Større F-værdi: Motivet samt dets forgrund og baggrund er alle fokuserede.
 - Hvis den blændeværdi, du har indstillet, ikke er egnet til den passende eksponering, blinker lukkerhastigheden på optageskærmen. Hvis dette sker, skal du ændre blændeværdien.
- 4 Juster fokuseringen og optag motivet.

Lukkerhastigheden justeres automatisk for at opnå den korrekte eksponering.

Bemærk!

- Lysstyrken på billedet på skærmen afviger muligvis fra det egentlige billede, som optages.

Relateret emne

- [Blændevísning](#)

Lukkerhast.prior.

Du kan udtrykke bevægelsen af et motiv i bevægelse på forskellige måder ved at justere lukkerhastigheden, f.eks. med høj lukkerhastighed i bevægelsens øjeblik, eller med langsom lukkerhastighed, hvor der er trukket spor henover billedet.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.
- 2 MENU →  (Kamera-indstillinger1) →  Optagetilstand → [Lukkerhast.prior.].
- 3 Vælg den ønskede værdi ved at dreje på kontrolvælgeren.
 - Hvis den korrekte eksponering ikke kan opnås efter indstilling, blinker blændeværdien på optageskærmen. Hvis dette sker, skal du ændre lukkerhastigheden.
- 4 Juster fokuseringen og optag motivet.

Blænden justeres automatisk for at opnå den korrekte eksponering.

Tip!

- Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser, når du har valgt en langsom lukkerhastighed.
- Når du optager indendørs sportsscener, skal ISO-følsomheden indstilles til en højere værdi.

Bemærk!

- SteadyShot-advarselsindikatoren vises ikke i lukkerhastighedsprioriteret tilstand.
- Når [ Lang eksp.SR] er indstillet til [Til] og lukkerhastigheden er 1 sekund(er) eller længere, udføres der støjreduktion efter optagelse i lige så lang tid, som lukkeren var åben. Men du kan ikke optage yderligere, mens støjreduktionen er i gang.
- Lysstyrken på billedet på skærmen afviger muligvis fra det egentlige billede, som optages.

Relateret emne

- [Lang eksp.SR \(stillbillede\)](#)

Manuel eksp.

Du kan optage med den ønskede eksponeringsindstilling ved at justere både lukkerhastigheden og blænden.

1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.

2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → [Manuel eksp.].

3 Vælg den ønskede lukkerhastighed ved at dreje på kontrolhjulet.

Vælg den ønskede blændeværdi ved at dreje på kontrolvælgeren.

- Du kan skifte funktionerne på kontrolvælgeren og kontrolhjulet vha. MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Vælger-/hjulopsæt.].
- Du kan også indstille [ISO] til [ISO AUTO] i manuel eksponeringstilstand. ISO-værdien ændres automatisk for at opnå den passende eksponering vha. den blændeværdi og lukkerhastighed, som du har indstillet.
- Når [ISO] er indstillet til [ISO AUTO], blinker indikatoren for ISO-værdi, hvis den værdi, som du har indstillet, ikke er egnet til den passende eksponering. Hvis dette sker, skal du ændre lukkerhastigheden eller blændeværdien.
- Når [ISO] er indstillet til andet end [ISO AUTO], skal du anvende MM (manuelt afpasset)* til at kontrollere eksponeringsværdien.

Mod +: Billeder bliver lysere.

Mod -: Billeder bliver mørkere.

0: Den passende eksponering analyseret af produktet.

* Angiver under/over for den passende eksponering.

4 Juster fokuseringen og optag motivet.

Tip!

- Du kan ændre kombinationen af lukkerhastighed og blænde (F-værdi) uden at ændre den indstillede eksponeringsværdi (manuelt skift). Tildel [AEL-hold] eller [AEL til/fra] til en ønsket tast vha. [ Specialtast] eller [ Specialtast], og drej derefter på kontrolvælgeren eller kontrolhjulet, mens du trykker på den pågældende tast.

Bemærk!

- Indikatoren for manuelt afpasset vises ikke, når [ISO] er indstillet til [ISO AUTO].
- Når mængden af omgivende lys overstiger lysmålingsområdet for Manuelt afpasset, blinker indikatoren for Manuelt afpasset.
- SteadyShot-advarselsindikatoren vises ikke i manuel eksponeringstilstand.
- Lysstyrken på billedet på skærmen afviger muligvis fra det egentlige billede, som optages.

Bulb-optagelse

Du kan optage et billede, hvor bevægelsen af et motiv er trukket som et spor, vha. lang eksponering.

Bulb-optagelse er egnet til optagelse af spor fra stjerner eller fyrværkeri osv.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → [Manuel eksp.].
- 3 Drej kontrolhjulet mod uret indtil der vises [BULB].
- 4 Indstil blændeværdien (F-værdi) ved at dreje på kontrolvælgeren.
- 5 Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere.
- 6 Tryk og hold på udløserknappen under hele optagelsen.

Så længe der trykkes på udløserknappen, forbliver lukkeren åben.

Tip!

- Når du optager fyrværkeri osv., skal du fokusere på uendelig i manuel fokustilstand. Hvis du anvender et objektiv, hvis uendelig-punkt er uklart, skal du justere fokus på fyrværkeriet i det område, som du ønsker at fokusere på, på forhånd.
- For at foretage bulb-optagelse uden at forårsage en forringelse af billedkvaliteten, anbefaler vi, at du starter optagelse, mens kameraet er koldt.
- Under bulb-optagelse har billeder en tendens til at blive slørede. Det anbefales, at du anvender et stativ eller en Bluetooth-fjernbetjening (sælges separat). Når du bruger en Bluetooth-fjernbetjening, kan du starte bulb-optagelse ved at trykke på udløserknappen på fjernbetjeningen. For at stoppe bulb-optagelse skal du trykke på udløserknappen på fjernbetjeningen igen.

Bemærk!

- Jo længere eksponeringstiden er, desto mere støj vil der kunne ses på billedet.
- Når [ Lang eksp. SR] er indstillet til [Til], udføres der støjreduktion efter optagelse, af samme varighed som lukkeren var åben. Du kan ikke optage, mens støjreduktionen er i gang.
- Du kan ikke indstille lukkerhastigheden til [BULB] i de følgende situationer:
 - [Auto HDR]
 - [Billedeffekt] er indstillet til [HDR-maleri] eller [Fyldig sort-hvid tone].
 - Når [Fremf. metode] er indstillet til følgende:
 - [Kont. optagelse]
 - [Selvudl. (Kont.)]
 - [Kontinuerlig bracket]
 - [ Lydløs optagelse]

Hvis du anvender funktionerne ovenfor, når lukkerhastigheden er indstillet til [BULB], indstilles lukkerhastigheden midlertidigt til 30 sekunder.

Relateret emne

- [Manuel eksp.](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

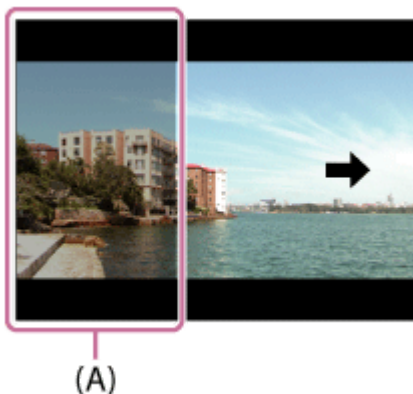
Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Panorering

Giver dig mulighed for at oprette et enkelt panoramabillede ud fra flere billeder, som blev optaget under panorerings af kameraet.

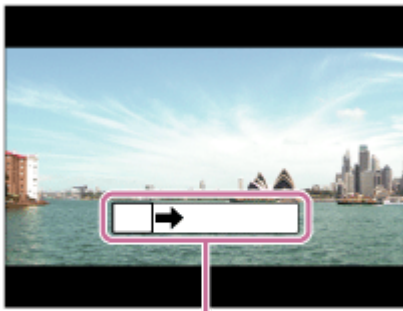


- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → [Panorering].
- 3 Ret kameraet mod motivet.
- 4 Mens du trykker udløserknappen halvvejs ned, skal du rette kameraet ind mod den ene ende af den ønskede panoramiske komposition.
 - Du kan ændre optageretningen inden optagelse vha. kontrolvælgeren.



(A) Dette område vil ikke blive optaget.

- 5 Tryk udløserknappen helt ned.
- 6 Panorér kameraet hen til slutningen af guiden i retningen af pilen på skærmen.



(B)

(B) Vejledningsbjælke

Bemærk!

- Hvis hele vinklen på panoramabilledet ikke er opnået inden for den indstillede tid, opstår der et gråt område i det sammensatte billede. Hvis dette sker, skal du bevæge produktet hurtigere for at kunne optage hele panoramabilledet.
- Når der er valgt [Bred] for [Panorering: Str.], kan panoramaoptagelsens samlede vinkel muligvis ikke opnås inden for den givne tid. Hvis dette sker, skal du prøve at optage efter ændring af [Panorering: Str.] til [Standard].
- Da flere billeder sættes sammen, bliver den sammensatte del muligvis ikke optaget jævnt i visse tilfælde.
- Når en lyskilde som f.eks. et lysstofrør flimrer, er lysstyrken eller farven på et sammensat billede muligvis ikke konsistent.
- Når panoramaoptagelsens fulde vinkel og den AE/AF-låste vinkel er meget forskellige i lysstyrke og fokusering, bliver optagelsen muligvis ikke vellykket. Hvis dette sker, skal du ændre den AE/AF-låste vinkel og optage igen.
- De følgende situationer er ikke egnede til optagelse med Panorering:
 - Motiver i bevægelse.
 - Motiver, der er for tæt på produktet.
 - Motiver med konstant lignende mønstre som f.eks. himmelen, en strand eller en græsplæne.
 - Motiver med konstant ændring som f.eks. bølger eller vandfald.
 - Motiver med en lysstyrke som er meget anderledes end deres omgivelser, som f.eks. solen eller en pære.
- Panoreringsoptagelsen afbrydes muligvis i de følgende situationer:
 - Når kameraet panoreres for hurtigt eller for langsomt.
 - Når kameraet ryster for meget.
- Der udføres kontinuerlig optagelse under optagelse med Panorering, og lukkerlyden bliver ved med at bippe, indtil optagelsen er færdig.
- De følgende funktioner er ikke til rådighed med Panorering:
 - Ansigt/øjeprio. AF
 - Ansigtspri. multimål
 - DRO/Auto HDR
 - Billedeffekt
 - Billedprofil
 - Blød hud-effekt
 - 📷 Lang eksp.SR
 - Springfunktion
 - Andre zoomfunktioner end den optiske zoom
 - Fremf.methode
 - Visning på lys skærm
- Som følger er værdierne for indstillingerne for visse funktioner fastsat med Panorering:
 - [ISO] er fastsat til [ISO AUTO].
 - [Fokusområde] er fastsat til [Bred].
 - [📷 Høj ISO SR] er fastsat til [Normal].
 - [Blitztilstand] er fastsat til [Blitz fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Valg af motiv

Giver dig mulighed for at optage med forudangivne indstillinger svarende til scenen.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → vælg den ønskede tilstand i valg af motiv.

Detaljer om menupunkt

Portræt:

Slører baggrunden, og gør motivet skarpere. Fremhæver blidt hudfarverne.



Sportsaktiviteter:

Optager et motiv i bevægelse med en hurtig lukkerhastighed, så motivet ser ud til at stå stille. Produktet optager kontinuerligt billeder, mens der trykkes på udløserknappen.



Makro:

Optager nærbilleder af motiver som f.eks. blomster, insekter, mad eller små ting.



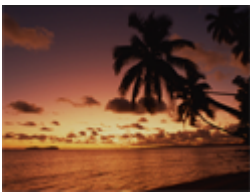
Landskab:

Optager hele området i et sceneri skarpt fokuseret og i levende farver.



Solnedgang:

Optager det røde i solnedgangen på smuk vis.



Nattescene:

Optager nattescener uden at miste den mørke atmosfære.



Håndholdt tussmørke:

Optager om nattescener med mindre støj og slør uden brug af et stativ. Der optages en serie billeder, og der anvendes billedbehandling til at reducere motivslør, kamerarystelser og støj.



Natportræt:

Optager portrætter om natten vha. blitz (sælges separat).



Anti-bevægelsesslør:

Giver dig mulighed for at optage indendørs uden brug af blitz og reducerer motivslør. Produktet optager seriebilleder og kombinerer dem for at oprette billedet, hvorved der reduceres motivslør og støj.



Tip!

- For at ændre scenen skal du dreje på kontrolvælgeren på optageskærmen og vælge en ny scene.

Bemærk!

- Under de følgende indstillinger er lukkerhastigheden langsommere, så det anbefales at bruge et stativ osv. for at forhindre billedet i at blive sløret:
 - [Nattescene]
 - [Natportræt]
- I tilstanden [Håndholdt tussmørke] eller [Anti-bevægelsesslør] klikker lukkeren 4 gange, og der optages et billede.
- Hvis du vælger [Håndholdt tussmørke] eller [Anti-bevægelsesslør] med [RAW] eller [RAW og JPEG], bliver [ Filformat] midlertidigt [JPEG].
- Reduktion af slør er mindre effektiv selv i [Håndholdt tussmørke] eller [Anti-bevægelsesslør] ved optagelse af de følgende motiver:
 - Motiver med uberegnelig bevægelse.

- Motiver, der er for tæt på produktet.
- Motiver med konstant lignende mønstre som f.eks. himmelen, en strand eller en græsplæne.
- Motiver med konstant ændring som f.eks. bølger eller vandfald.
- I tilfælde af [Håndholdt tussmørke] eller [Anti-bevægelsesslør], kan der opstå blokstøj, når der anvendes en lyskilde der flimrer, som f.eks. fluorescerende belysning.
- Den mindste afstand, du kan have til et motiv, ændres ikke, selvom du vælger [Makro]. Angående det mindste fokuseringsområde skal du se den mindste afstand for det objektiv, som er monteret på produktet.

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Genkald kam.ind.

Giver dig mulighed for at optage et billede efter genkaldelse af ofte brugte tilstande eller kameraindstillinger, som er registreret med [**MR** Hukom. kam.inds.] på forhånd.

Du kan genkalde registrerede indstillinger enkeltvis i optagetilstanden for stillbilleder, filoptagelsestilstanden og slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.

1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge den ønskede optagetilstand.

2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → [**MR** Genkald kam.ind.] → vælg det indstillingsnummer, du ønsker at genkalde.

- I filoptagelsestilstanden eller i slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden skal du udføre den følgende procedure.

MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Optagetilstand] eller [**S&Q** Optagetilstand] → [**MR** Genkald kam.ind.].

Tip!

- Indstillinger registreret til et hukommelseskort vha. et andet kamera af samme modelnavn kan genkaldes med dette kamera.

Bemærk!

- Hvis du indstiller [**MR** Genkald kam.ind.] efter afslutning af optageindstillingerne, prioriteres de registrerede indstillinger, og de originale indstillinger bliver muligvis ugyldige. Kontroller indikatorerne på skærmen inden du optager.

Relateret emne

- [Hukom. kam.inds.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Eksp. komp.

Normalt indstilles eksponering automatisk (automatisk eksponering). Baseret på den eksponeringsværdi som indstilles af automatisk eksponering, kan du gøre hele billedet lysere eller mørkere, hvis du justerer [Eksp. komp.] til henholdsvis plussiden eller minussiden (eksponeringskompensation).

- 1  (Eksp. komp.) på kontrolhjulet → tryk på den venstre/højre side af kontrolhjulet eller drej på kontrolhjulet, og vælg den ønskede indstilling.

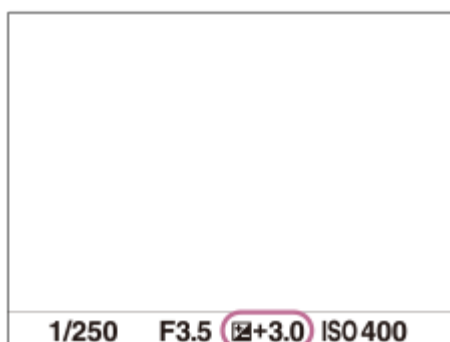
+ (over) side:

Billeder bliver lysere.

- (under) side:

Billeder bliver mørkere.

- Du kan også vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Eksp. komp.].
- Du kan justere eksponeringskompensationsværdien inden for området fra -5,0 EV til +5,0 EV.
- Du kan bekræfte den eksponeringskompensationsværdi, som du indstiller på optageskærmen.



Tip!

- Der vises kun en værdi mellem -3,0 EV og +3,0 EV sammen med den tilsvarende billedlysstyrke på skærmen under optagelse. Hvis du indstiller en eksponeringskompensationsværdi uden for dette område, vil billedlysstyrken på skærmen ikke blive påvirket, men værdien vil blive gengivet på det optagede billede.
- Du kan justere eksponeringskompensationsværdien inden for området fra -2,0 EV til +2,0 EV for film.

Bemærk!

- Du kan ikke udføre eksponeringskompensation i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Når du anvender [Manuel eksp.], kan du kun udføre eksponeringskompensation, når [ISO] er indstillet til [ISO AUTO].
- Hvis du optager et motiv under ekstremt lyse eller mørke forhold, eller når du anvender blitzen, vil du muligvis ikke være i stand til at opnå en tilfredsstillende effekt.

Relateret emne

- [Eksp. trin](#)
- [Eksp. komp. indst](#)
- [Kontinuerlig bracket](#)
- [Enkelt bracket](#)
- [Zebra indstilling](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ev-komp. vælg./hjul

Du kan justere eksponeringskompensationen med kontrolvælgeren eller kontrolhjulet.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Ev-komp. vælg./hjul] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Fra:

Tildeler ikke funktionen eksponeringskompensation til kontrolvælgeren eller kontrolhjulet.

 **Hjul:**

Tildeler funktionen eksponeringskompensation til kontrolhjulet.

 **Vælger:**

Tildeler funktionen eksponeringskompensation til kontrolvælgeren.

Bemærk!

- Hvis du tildeler funktionen eksponeringskompensation til kontrolvælgeren, kan den funktion, som oprindeligt var tildelt, styres vha. kontrolhjulet og omvendt.
- Når optagetilstanden er indstillet til [Manuel eksp.], og ISO er indstillet til [ISO AUTO], er [Ev-komp. vælg./hjul] deaktiveret.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vejled. ekspon.indst.

Du kan indstille, om der skal vises en vejledning, når du ændrer eksponeringen.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Vejled. ekspon.indst.] → ønsket indstilling.

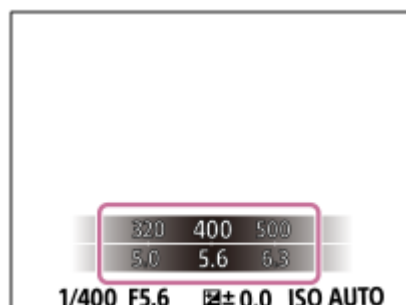
Detaljer om menupunkt

Fra:

Viser ikke vejledningen.

Til:

Viser vejledningen.



Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ekspon.trin

Du kan justere indstillingstrinnet for lukkerhastigheden, blænden og værdierne for eksponeringskompensation.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Ekspon.trin] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

0,3 EV / 0,5 EV

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lysmålermetode

Vælger lysmålingsmetoden som indstiller hvilken del af skærmen, der skal måles på for at bestemme eksponeringen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Lysmålermetode] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Multi:

Måler lyset i hvert enkelt område, efter at have opdelt det samlede område i flere områder, og bestemmer den passende eksponering for hele skærmen (Måling på flere mønstre).

Center:

Måler den gennemsnitlige lysstyrke for hele skærmen, mens der lægges vægt på skærmens centrale område (centervægtet måling).

Spot:

Måler kun det centrale område (punktmåling). Denne tilstand er egnet til måling af lys på det baggrundsbelyste motiv, eller når kontrasten for baggrunden og motivet er kraftig.

G.snit hele skærm:

Måler den gennemsnitlige lysstyrke på den samlede skærm. Eksponeringen vil være stabil, selv hvis kompositionen eller positionen af motivet ændres.

Glanslys:

Måler lysstyrken, mens der lægges vægt på det fremhævede område på skærmen. Denne tilstand er egnet til optagelse af motivet, mens du undgår overeksponering.

Tip!

- Når [Multi] er valgt, og [Ansigtspri. multimål] er indstillet til [Til], måler kameraet lysstyrken baseret på registrerede ansigter.
- Når [Lysmålermetode] er indstillet til [Glanslys] og funktionen [D-områdeopt.] eller [Auto HDR] er aktiveret, vil lysstyrken og kontrasten automatisk blive korrigeret ved at dele billedet op i små områder og analysere kontrasten af lys og skygge. Foretag indstillinger baseret på optageforholdene.

Bemærk!

- [Lysmålermetode] er låst til [Multi] i de følgende tilstande:
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Intelligent auto], [Bedste auto] eller hver tilstand i valg af motiv
 - Ved brug af en anden zoomfunktion end den optiske zoom
- I [Glanslys]-tilstand kan motivet muligvis blive mørkere, hvis der er en lysere del på skærmen.

Relateret emne

- [AE-lås](#)
- [Ansigtspri. multimål](#)
- [D-områdeopt. \(DRO\)](#)
- [Auto HDR](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ansigtspri. multimål

Indstiller, om kameraet måler lysstyrken baseret på registrerede ansigter, når [Lysmålermetode] er indstillet til [Multi].

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Ansigtspri. multimål] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Kameraet måler lysstyrken baseret på registrerede ansigter.

Fra:

Kameraet måler lysstyrken vha. indstillingen [Multi] uden registrering af ansigter.

Bemærk!

- Når optagetilstanden er indstillet til [Intelligent auto] eller [Bedste auto], er [Ansigtspri. multimål] låst til [Til].
- Når [Ansigt/øjenprio. AF] er indstillet til [Til], og [Motivregistrering] er indstillet til [Dyr], under [Ansigt/øje-AF-inds.], fungerer [Ansigtspri. multimål] ikke.

Relateret emne

- [Lysmålermetode](#)

AE-lås

Når kontrasten mellem motivet og baggrunden er høj, som f.eks. ved optagelse af et motiv der belyses bagfra eller et motiv i nærheden af et vindue, skal du måle lyset på et punkt, hvor motivet forekommer at have den passende lysstyrke, og låse eksponeringen inden optagelse. For at reducere motivets lysstyrke skal du måle lyset på et punkt, som er lysere end motivet, og låse eksponeringen på hele skærmen. For at gøre motivet lysere skal du måle lyset på et punkt, som er mørkere end motivet, og låse eksponeringen på hele skærmen.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast] eller [ Specialtast] → ønsket tast, tildel derefter [AEL til/fra] til tasten.
- 2 **Juster fokuseringen på det punkt, hvor eksponeringen justeres.**
- 3 **Tryk på den knap, som [AEL til/fra] er tildelt til.**
Eksponeringen er låst, og  (AE-lås) vises.
- 4 **Fokuser på motivet igen og tryk på udløserknappen.**
 - For at annullere eksponeringslåsen skal du trykke på den knap, som [AEL til/fra]-funktionen er tildelt til.

Tip!

- Hvis du vælger [AEL-hold]-funktionen under [ Specialtast] eller [ Specialtast], kan du låse eksponeringen, så længe du holder ned på knappen. Du kan ikke indstille [AEL-hold]-funktionen til [Venstre knap-funk.], [Funkt. af højreknap] eller [Ned-knap].

Bemærk!

- [ AEL-hold] og [ AEL til/fra] er ikke til rådighed, når der anvendes andre zoomfunktioner end optisk zoom.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Eksp.komp.indst

Indstiller om værdien for eksponeringskompensationen skal anvendes til at kontrollere både blitzlys og omgivende lys, eller kun det omgivende lys.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Eksp.komp.indst] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Omgiv.&blitz:

Anvender værdien for eksponeringskompensationen til både blitzlys og omgivende lys.

Kun omgivels.:

Anvender kun værdien for eksponeringskompensationen til at kontrollere det omgivende lys.

Relateret emne

- [Blitzkompens.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Zebraindstilling

Indstiller et zebramønster, som vises over en del af billedet, hvis lysstyrkeniveauet for den del efterkommer det IRE-niveau, som du har indstillet. Brug zebramønstret som en vejledning til at justere lysstyrken.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Zebraindstilling] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Zebravisning:

Indstiller, om zebramønstret skal vises.

Zebraniveau:

Justerer lysstyrkeniveauet for zebramønstret.

Tip!

- Du kan registrere værdier for at kontrollere den korrekte eksponering eller overeksponering såvel som lysstyrkeniveauet for [Zebraniveau]. Indstillingerne for korrekt bekræftelse af eksponering og overeksponering er registreret til henholdsvis [Brugerdefineret1] og [Brugerdefineret2] i standardindstillingerne.
- For at kontrollere den korrekte eksponering skal du indstille en standardværdi og området for lysstyrkeniveauet. Zebramønstret vises på områder, der falder inden for det område, som du indstiller.
- For at kontrollere overeksponeringen skal du indstille en minimumsværdi for lysstyrkeniveauet. Zebramønstret vil vises over områder med et lysstyrkeniveau svarende til eller højere end den værdi, som du indstiller.

Bemærk!

- Zebramønstret vises ikke på enheder, der er tilsluttet via HDMI.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Inds. produktudst.

Kameraindstillingerne er optimalt konfigureret til situationer som f.eks. filmoptagelse i forbindelse med produktanmeldelser. Kameraet har tendens til at fokusere på genstande, der er tættest på.

- 1 Tryk på  (Inds. produktudst.)-knappen for at slå [Inds. produktudst.]-funktionen til eller fra.
 - Du kan også slå [Inds. produktudst.]-funktionen til eller fra ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Inds. produktudst.].

Detaljer om menupunkt

Til:

Optager med optimale indstillinger for produktanmeldelser. [Ansigt/øjenprio. AF] under [Ansigt/øje-AF-inds.] er låst til [Fra].

Fra:

Optager i den almindelige optagetilstand.

Bemærk!

- [Inds. produktudst.] er ikke til rådighed i de følgende optagetilstande:
 - [Panorering]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Indstillinger for [Inds. produktudst.] kan ikke ændres under filmoptagelse.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sløring af baggrund

Du kan ændre niveauet af defokusering i baggrunden ved blot at trykke på knappen, mens du optager stillbilleder eller film.

1 Tryk på (Sløring af baggrund)-knappen gentagne gange.

Når først du trykker på knappen, aktiveres [Sløring af baggrund]-tilstanden, og baggrunden bliver defokuseret. Bagefter skifter niveauet for defokusering i baggrunden mellem [Sløring] og [Skarp], hver gang du trykker på knappen.

- Kameraet vender tilbage til normal optagetilstand, og blænden vender tilbage til den tidligere værdi, når du trykker på Still/Film/S&Q-knappen.

Bemærk!

- [Sløring af baggrund] er ikke til rådighed i de følgende optagetilstande:
 - [Panorering]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- [Sløring af baggrund]-tilstanden annulleres, kameraet vender tilbage til normal optagetilstand, og blænden vender tilbage til den tidligere værdi, når du udfører følgende betjeninge:
 - Slukning og tænding igen
 - Tryk på Still/Film/S&Q-knappen
 - Tryk på MENU-knappen
 - Ændring af blændeværdien vha. kontrolhjulet, mens optagetilstanden er indstillet til [Blændeprioritet] eller [Manuel eksp.]
 - Programskift
 - Manuelt skift
 - Eksponeringskompensation
- Selvom du trykker på knappen, kan du ikke ændre niveauet for defokusering, mens du anvender [Manuel fokus] eller [Fokusforstørrelse] i [Sløring af baggrund]-tilstanden.
- Afhængigt af optagetilstanden og optageforholdene er kameraet muligvis ikke i stand til at opnå den optimale eksponering pga. låsning af blændeværdien i [Sløring af baggrund]-tilstanden.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

D-områdeopt. (DRO)

Ved at opdele billedet i små områder analyserer produktet kontrasten af lys og skygge mellem motivet og baggrunden og opretter et billede med den optimale lysstyrke og gradation.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [DRO/Auto HDR] → [D-områdeopt.].

2 Vælg den ønskede indstilling vha. den venstre/højre side på kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt

D-områdeoptimering: Auto:

Korrigerer lysstyrken automatisk.

D-områdeoptimering: Lv1 — D-områdeoptimering: Lv5:

Optimerer gradationen på et optaget billede for hvert enkelt opdelt område. Vælg det optimale niveau fra Lv1 (svag) til Lv5 (stærk).

Bemærk!

- I de følgende situationer er [DRO/Auto HDR] fastsat til [Fra]:
 - Optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - Når [Billedeffekt] er indstillet til andet end [Fra]
 - Når [Billedprofil] er indstillet til andet end [Fra]
 - [DRO/Auto HDR] er fastsat til [Fra], når optagetilstanden er indstillet til de følgende tilstande i valg af motiv.
 - [Solnedgang]
 - [Nattescene]
 - [Natportræt]
 - [Håndholdt tusmørke]
 - [Anti-bevægelsesslør]
- [D-områdeopt.]-indstillingen bliver [D-områdeoptimering: Auto], når der vælges en anden tilstand end den ovenfor i valg af motiv.
- Når du optager med [D-områdeopt.], kommer der muligvis støj på billedet. Vælg det passende niveau ved at kontrollere det optagede billede, især når du forstærker effekten.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Auto HDR

Optager tre billeder vha. forskellige eksponeringer og kombinerer billederne med korrekt eksponering, lyse dele af et undereksponeret billede og de mørke dele af et overeksponeret billede for at oprette billeder med et større gradationsområde (Højt dynamikområde). Der gemmes ét billede med korrekt eksponering og ét overlejret billede.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [DRO/Auto HDR] → [Auto HDR].
- 2 Vælg den ønskede indstilling vha. den venstre/højre side på kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt



Auto HDR: Eksp.forskel. - auto:

Korrigerer lysstyrken automatisk.



Auto HDR: Eksp.forskel. - 1,0 EV — Auto HDR: Eksp.forskel. - 6,0 EV:

Indstiller eksponeringsforskellen baseret på motivets kontrast. Vælg optimeringsniveauet mellem 1,0EV (svag) til 6,0EV (stærk).

Hvis du for eksempel indstiller eksponeringsværdien til 2,0 EV, komponeres der tre billeder med de følgende eksponeringsniveauer: -1,0 EV, korrekt eksponering og +1,0 EV.

Tip!

- Lukkeren udløses tre gange for én optagelse. Vær opmærksom på følgende:
 - Brug denne funktion når motivet ikke er i bevægelse, og der ikke anvendes blitz.
 - Ændr ikke kompositionen under optagelse.

Bemærk!

- Denne funktion er ikke til rådighed, når [ Filformat] er [RAW] eller [RAW og JPEG].
- [Auto HDR] er ikke til rådighed i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - [Panorering]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- [Auto HDR] er ikke til rådighed i følgende situationer:
 - Når [Billedeffekt] er indstillet til andet end [Fra].
 - Når [Billedprofil] er indstillet til andet end [Fra].
- Du kan ikke starte den næste optagelse, før optageprocessen, efter du har optaget, er gennemført.
- Du kan muligvis ikke opnå den ønskede effekt afhængigt af luminansforskellen mellem et motiv og optageforholdene.
- Når der anvendes blitz, har denne funktion ringe effekt.
- Når scenens kontrast er lav, når der er produkt-rystelser, eller der opstår motivslør, kan du muligvis ikke opnå gode HDR-billeder.



(Auto HDR-fejl) vises over det optagede billede for at informere dig, når kameraet detekterer billedslør. Ændr kompositionen eller optag billedet omhyggeligt på ny for at undgå billedslør, alt efter behov.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

ISO

Følsomhed overfor lys er udtrykt med ISO-tallet (anbefalet eksponeringsindeks). Jo større tallet er, desto højere er følsomheden.

1 ISO (ISO) på kontrolhjulet → vælg ønsket indstilling.

- Du kan også vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ISO].
- Du kan ændre værdien med 1/3 EV-trin ved at dreje på kontrolhjulet. Du kan ændre værdien med 1 EV-trin ved at dreje på kontrolvælgeren.

Detaljer om menupunkt

ISO AUTO:

Indstiller automatisk ISO-følsomheden.

ISO 50 – ISO 51200:

Indstiller ISO-følsomheden manuelt. Vælger du et større tal, forøges ISO-følsomheden.

Tip!

- Du kan ændre området for den ISO-følsomhed, der er indstillet automatisk i [ISO AUTO]-tilstand. Vælg [ISO AUTO] og tryk på den højre side af kontrolhjulet, og indstil de ønskede værdier for [ISO AUTO Maks.] og [ISO AUTO Minimum].
- Jo højere ISO-værdien er, desto mere støj vil der være på billederne.
- De tilgængelige ISO-indstillinger vil variere afhængigt af, om du optager stillbilleder, optager film eller optager film i slowmotion/hurtigmotion.
- Ved optagelse af film er der ISO-værdier mellem 100 og 32000 til rådighed. Hvis ISO-værdien er indstillet til en større værdi end 32000, ændres indstillingen automatisk til 32000. Når du er færdig med at optage filmen, vender ISO-værdien tilbage til den originale indstilling.
- Ved optagelse af film er der ISO-værdier mellem 100 og 32000 til rådighed. Hvis ISO-værdien er indstillet til en mindre værdi end 100, ændres indstillingen automatisk til 100. Når du er færdig med at optage filmen, vender ISO-værdien tilbage til den originale indstilling.
- Det tilgængelige område for ISO-følsomhed varierer afhængigt af indstillingen for [Gamma] under [Billedprofil].

Bemærk!

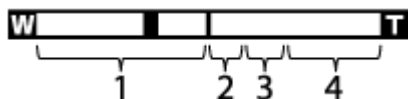
- [ISO AUTO] er valgt ved brug af de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
 - [Panorering]
- Når ISO-følsomheden er indstillet til en lavere værdi end ISO 100, kan området for motivlysstyrke (dynamikområde), som kan optages, muligvis mindskes.
- Når du vælger [ISO AUTO] med optagetilstanden indstillet til [Auto programmeret], [Blændeprioritet], [Lukkerhast.prior.] eller [Manuel eksp.], vil ISO-følsomheden automatisk blive justeret inden for det indstillede område.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

De zoomfunktioner, som er til rådighed med dette produkt

Zoomfunktionen på dette produkt giver en højere zoomforstørrelse ved at kombinere forskellige zoomfunktioner. Det ikon, som vises på skærmen, ændres i henhold til den valgte zoomfunktion.

Når der er monteret et elektrisk zoomobjektiv:



Når der er monteret et andet objektiv end et elektrisk zoomobjektiv:



1. Optisk zoomområde

Zoom billeder i zoomområdet for et objektiv.

Når der er monteret et elektrisk zoomobjektiv, vises zoombjælken for det optiske zoomområde.

Når der er monteret et andet objektiv end et elektrisk zoomobjektiv, er zoomskyderen fastsat i den venstre ende af zoombjælken, mens zoompositionen er i det optiske zoomområde (vist som $\times 1,0$).

2. Smart zoomområde ()

Zoom billeder uden forringelse af den oprindelige kvalitet ved at beskære billedet delvist (kun når [ JPEG-billedstr.] er indstillet til [M] eller [S]).

3. Område for Klar billedzoom ()

Zoom billeder vha. en billedbehandling med mindre forringelse. Når du indstiller [Zoomområde] til [Klar billedzoom] eller [Digital zoom], kan du anvende denne zoomfunktion.

4. Digitalt zoomområde ()

Du kan forstørre billeder vha. en billedbehandling. Når du indstiller [Zoomområde] til [Digital zoom], kan du anvende denne zoomfunktion.

Bemærk!

- Standardindstillingen for [ JPEG-billedstr.] er [L]. For at anvende smart zoom skal du ændre [ JPEG-billedstr.] til [M] eller [S].
- Funktionerne smart zoom, klar billedzoom og digital zoom er ikke til rådighed ved optagelse i følgende situationer:
 - Optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - [ Filformat] er indstillet til [RAW] eller [RAW og JPEG].
 - [ Optageindstilling] er indstillet til [120p]/[100p].
 - Under optagelse i slowmotion/hurtigmotion med [ Billedfrekvens] indstillet til [120fps]/[100fps]
- Du kan ikke anvende smart zoom-funktionen til film.
- Når du anvender en anden zoomfunktion end den optiske zoom, deaktiveres [Fokusområde]-indstillingen, og fokusrammen vises med en stiple linje. AF giver forrang til og omkring midterområdet.
- Når du anvender funktionen smart zoom, klar billedzoom eller digital zoom, er [Lysmålermetode] låst til [Multi].
- Når du anvender funktionen smart zoom, klar billedzoom eller digital zoom, er de følgende funktioner ikke til rådighed:
 - Ansigt/øjeprio. AF
 - Ansigtspri. multimål

Relateret emne

- [Zoomområde](#)
- [Om zoomgrad](#)
- [Fokusområde](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Zoomområde

Du kan vælge zoomindstillingen på produktet.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Zoomområde] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Kun optisk zoom:

Begrænser zoomområdet til den optiske zoom. Du kan anvende smart zoom-funktionen, hvis du indstiller [ JPEG-billedstr.] til [M] eller [S].

Klar billedzoom:

Vælg denne indstilling for at anvende Klar billedzoom. Selvom zoomområdet overskrider den optiske zoom, forstørrer produktet billeder vha. en billedbehandling med mindre forringelse.

Digital zoom:

Når zoomområdet for Klar billedzoom overskrides, forstørrer produktet billeder maksimalt. Billedkvaliteten vil dog forringes.

Bemærk!

- Indstil [Kun optisk zoom], hvis du ønsker at forstørre billeder inden for det område, hvor billedkvaliteten ikke forringes.

Relateret emne

- [De zoomfunktioner, som er til rådighed med dette produkt](#)
- [Om zoomgrad](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Zoomknaphastig.

Indstiller zoomhastigheden ved brug af W/T (zoom)-knappen på kameraet. Dette kan indstilles separat for optagelsesstandby og filoptagelse.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Zoomknaphastig.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Zoomhastighed **STBY** :

Indstiller zoomhastigheden under optagelsesstandby. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Zoomhastighed **REC** :

Indstiller zoomhastigheden under filoptagelse. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Tip!

- Hvis der er indstillet en høj hastighed for optagelsesstandby og en langsom hastighed for filoptagelse, kan billedvinklen ændres hurtigt under optagelsesstandby og langsomt under filoptagelse.

Bemærk!

- Zoomhastigheden ændres ikke, når du betjener zoomringen på objektivet eller zoomknappen på det elektriske zoomobjektiv.
- Hvis du øger zoomhastigheden, optages lyden af zoombetjeningerne muligvis.
- Selv hvis indstillingsværdien for zoomhastigheden er den samme, varierer den faktiske zoomhastighed afhængigt af det monterede objektiv.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Specialtast z.hast.

Indstiller zoomhastigheden ved brug af den brugertilpassede tast, som [Zoombetjening (T)] / [Zoombetjening (W)] er tildelt til. Dette kan indstilles separat for optagelsesstandby og filmoptagelse.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Specialtast z.hast.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Fast hast. **STBY** :

Indstiller zoomhastigheden under optagelsesstandby. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Fast hast. **REC** :

Indstiller zoomhastigheden under filmoptagelse. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Tip!

- Hvis en høj hastighed er indstillet for [Fast hast. **STBY**], og der er indstillet en langsom hastighed for [Fast hast. **REC**], kan billedvinklen ændres hurtigt under optagelsesstandby og langsomt under filmoptagelse.

Bemærk!

- Zoomhastigheden ændres ikke, når du betjener zoomringen på objektivet eller zoomknappen på det elektriske zoomobjektiv.
- Hvis du øger zoomhastigheden, optages lyden af zoombetjeninger muligvis.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fjern-zoomhast.

Indstiller zoomhastigheden, når du udfører zoomhandlinger vha. fjernbetjeningen (sælges separat) eller [Smartphonetil.funk.]. Dette kan indstilles separat for optagelsesstandby og filmoptagelse.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Fjern-zoomhast.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Hastighedstype:

Indstiller, om zoomhastigheden skal låses eller ej. ([Variabel]/[Fastsæt])

Fast hast. **STBY** :

Indstiller zoomhastigheden under optagelsesstandby, når [ Hastighedstype] er indstillet til [Fastsæt]. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Fast hast. **REC** :

Indstiller zoomhastigheden under filmoptagelse, når [ Hastighedstype] er indstillet til [Fastsæt]. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Tip!

- Når [ Hastighedstype] er indstillet til [Variabel], øger tryk på zoomknappen på fjernbetjeningen zoomhastigheden (nogle fjernbetjeningen understøtter ikke variabel zoom).
- Hvis [ Hastighedstype] er indstillet til [Fastsæt], der er indstillet en høj hastighed for [ Fast hast. **STBY**], og der er indstillet en langsom hastighed for [ Fast hast. **REC**], kan billedvinklen ændres hurtigt under optagelsesstandby og langsomt under filmoptagelse.

Bemærk!

- Zoomhastigheden ændres ikke, når du betjener zoomringen på objektivet eller zoomknappen på det elektriske zoomobjektiv.
- Hvis du øger zoomhastigheden, optages lyden af zoombetjeningen muligvis.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Om zoomgrad

Den zoomgrad, som anvendes i kombination med objektivets zoom, ændres i henhold til det valgte billedformat.

Når [ Format] er [3:2]

 JPEG-billedstr.	Kun optisk zoom (smart zoom)	Klar billedzoom	Digital zoom
L: 24M	-	Ca. 2×	Ca. 4×
M: 12M	Ca. 1,4×	Ca. 2,8×	Ca. 5,7×
S: 6.0M	Ca. 2×	Ca. 4×	Ca. 8×

Relateret emne

- [De zoomfunktioner, som er til rådighed med dette produkt](#)
- [Zoomområde](#)
- [JPEG-billedstr. \(stillbillede\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Hvidbalance

Korrigerer farvetoneeffekten af det omgivende lysforhold for at optage et neutralt hvidt motiv som hvidt. Brug denne funktion, når billedets farvetoner ikke bliver som du forventede, eller når du ønsker at ændre farvetonerne med vilje af hensyn til det fotografiske udtryk.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Hvidbalance] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

AWB   Auto/  Dagslys /  Skygge /  Overskyet /  Skinnende /  -1 Fluor.: Varmhvidt /  0 Fluor.: Koldhvidt /  +1 Fluor.: Dagshvidt /  +2 Fluor.: Dagslys /  Blitz /  Auto under vandet :

Når du vælger en lyskilde, som belyser motivet, justerer produktet farvetonerne, så de passer til den valgte lyskilde (forudindstillet hvidbalance). Når du vælger [Auto] detekterer produktet automatisk lyskilden og justerer farvetonerne.

C.temp./filter:

Justerer farvetonerne i henhold til lyskilden. Giver effekten af CC-filtre (farvekomensation) til fotografi.

Brugedefineret 1/Brugedefineret 2/Brugedefineret 3:

Gemmer den grundlæggende hvide farve under lysforholdene til optagemiljøet.

Tip!

- Du kan få vist finjusteringsskærmen og udføre finjusteringer af farvetoner efter behov ved at trykke på den højre side af kontrolhjulet. Når [C.temp./filter] er valgt, kan du ændre farvetemperaturen ved at dreje på kontrolvælgeren i stedet for at trykke på den højre side af kontrolhjulet.
- Hvis farvetonerne ikke bliver, som du forventede, i de valgte indstillinger, skal du udføre [Hv.b.bracketing]-optagelse.
- AWB  (Stemning) eller AWB  (Hvid) vises kun, når [Prior. indstil. i AWB] er indstillet til [Stemning] eller [Hvid].

Bemærk!

- [Hvidbalance] er fastsat til [Auto] i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Hvis du anvender en kviksvølvlampe eller en natriumlampe som lyskilde, vil den nøjagtige hvidbalance ikke blive opnået pga. lysets egenskaber. Det anbefales at optage billeder vha. en blitz eller vælge [Brugedefineret 1] til [Brugedefineret 3].

Relateret emne

- [Optagelse af standard hvid farve for at indstille hvidbalancen \(brugedefineret hvidbalance\)](#)
- [Prior. indstil. i AWB](#)
- [Hv.b.bracketing](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Prior. indstil. i AWB

Vælger hvilken tone, som skal prioriteres ved optagelse under lysforhold som f.eks. glødelampebelysning, når [Hvidbalance] er indstillet til [Auto].

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Prior. indstil. i AWB] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

AWB
STD **Standard:**

Optager med standard automatisk hvidbalance. Kameraet justerer automatisk farvetonerne.

AWB
Ambi **Stemning:**

Prioriterer farvetonen af lyskilden. Dette er egnet, når du ønsker at lave en varm atmosfære.

AWB
White **Hvid:**

Prioriterer en gengivelse af hvidfarve, når farvetemperaturen for lyskilden er lav.

Relateret emne

- [Hvidbalance](#)

Optagelse af standard hvid farve for at indstille hvidbalancen (brugerdefineret hvidbalance)

I en scene hvor det omgivende lys består af flere typer lyskilder, anbefales det, at du anvender den brugerdefinerede hvidbalance for at kunne give hvidheden nøjagtigt. Du kan registrere 3 indstillinger.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger1) → [Hvidbalance] → Vælg blandt [Brugerdefineret 1] til [Brugerdefineret 3], og tryk derefter på den højre side af kontrolhjulet.
- 2 Vælg  SET (indstillet brugerdefineret hvidbalance), og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.
- 3 Hold produktet, så det hvide område fuldstændig dækker rammen til optagelse med hvidbalance, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.

Efter lukkerlyden har bippet, vises kalibrerede værdier (farvetemperatur og farvefilter).

- Du kan justere positionen af rammen til optagelse med hvidbalance ved at trykke på den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet.
- Når du har optaget en standard hvid farve, kan du få vist finjusteringsskærmen ved at trykke på højre side af kontrolhjulet. Du kan finjustere farvetonerne efter behov.

- 4 Tryk på midten af kontrolhjulet.

De kalibrerede værdier registreres. Skærmen vender tilbage til visning af MENU, mens den gemte brugerdefinerede hvidbalanceindstilling bevares.

- Den registrerede brugertilpassede hvidbalanceindstilling vil forblive husket, indtil den overskrives af en anden indstilling.

Bemærk!

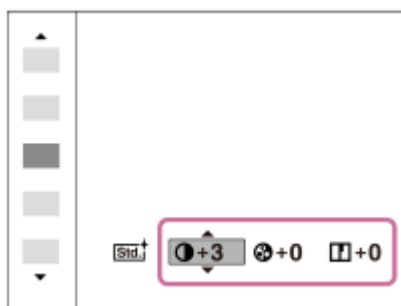
- Meddelelsen [Optag. af brugerdef. WB mislykkedes.] angiver, at værdien er i det uventede område, som for eksempel når motivet er for levende. Du kan registrere indstillingen på dette punkt, men det anbefales, at du indstiller hvidbalancen igen. Når der er indstillet en fejlværdi, bliver indikatoren  (brugerdefineret hvidbalance) orange på visningen af optageinformationen. Indikatoren vises i hvid, når den indstillede værdi er i det forventede område.
- Hvis du anvender en blitz, når du optager en grundlæggende hvid farve, vil den brugertilpassede hvidbalance blive registreret med lyset fra blitzten. Sørg for at anvende en blitz, når du optager med genkaldte indstillinger, der blev registreret med en blitz.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Kreativ indst.

Giver dig mulighed for at indstille den ønskede billedbehandling og finjustere kontrast, farvemætning og skarphed for hver enkelt billedstil. Du kan justere eksponeringen (lukkerhastigheden og blænden), som du har lyst til med denne funktion, i modsætning til optagetilstanden i valg af motiv, hvor kameraet justerer eksponeringen.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Kreativ indst.].
- 2 Vælg den ønskede stil ved hjælp af de øverste/nederste sider på kontrolhjulet.
- 3 For at justere  (Kontrast),  (Farvemætning) og  (Skarphed) skal du vælge det ønskede punkt vha. den højre/venstre side, og derefter vælge værdien vha. den øverste/nederste side.



Detaljer om menupunkt

Standard:

Til optagelse af forskellige scener med rig farvegradation og smukke farver.

Levende:

Farvemætningen og kontrasten forstærkes for optagelse af imponerende billeder af farverige scener og motiver som f.eks. blomster, forårsgrønt, blå himmel eller havudsigter.

Portræt:

Til optagelse af hud i en blød farvetone, ideelt egnet til optagelse af portrætter.

Landskab:

Farvemætningen, kontrasten og skarpheden forstærkes for optagelse af levende og skarpe scenerier. Fjerne landskaber træder også tydeligere frem.

Solnedgang:

Til optagelse af solnedgangens smukke røde farve.

Sort/hvid:

Til optagelse af billeder i sort og hvid.

Sepia:

Til optagelse af billeder i sepia-farve.

For indstilling af [Kontrast], [Mætning] og [Skarphed]

[Kontrast], [Mætning] og [Skarphed] kan justeres for hver enkelt forudindstillet billedstil som f.eks. [Standard] og [Landskab].

Vælg et punkt som skal indstilles ved at trykke på den højre/venstre side af kontrolhjulet, og indstil derefter værdien vha. den øverste/nederste side på kontrolhjulet.

Kontrast:

Jo højere værdi der vælges, desto mere fremhæves forskellen mellem lys og skygge, og desto større bliver effekten på billedet.

Mætning:

Jo højere værdi der vælges, desto mere levende bliver farven. Når der vælges en lavere værdi, er farven på billedet behersket og dæmpet.

Skarphed:

Justerer skarpheden. Jo højere værdi der vælges, desto mere fremhæves omridset, og jo lavere værdi der vælges, desto mere blødgøres omridset.

Bemærk!

- [Kreativ indst.] er fastsat til [Standard] i de følgende tilstande:
 - Når optagetilstanden er indstillet [Intelligent auto], [Bedste auto] eller hver tilstand i valg af motiv.
 - [Billedeffekt] er indstillet til andet end [Fra].
 - [Billedprofil] er indstillet til andet end [Fra].
- Når denne funktion er indstillet til [Sort/hvid] eller [Sepia], kan [Mætning] ikke justeres.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Billedeffekt

Vælg det ønskede effektfilter for at opnå mere imponerende og kunstnerisk billeder.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Billedeffekt] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt



Fra:

Deaktiverer [Billedeffekt]-funktionen.



Legetøjskamera:

Opretter et blødt billede med skyggelagte hjørner og reducerer skarpheden.



Popfarve:

Giver et levende udseende ved at fremhæve farvetoner.



Farvereduktion:

Giver en høj kontrast, abstrakt udseende vha. kraftigt fremhævede primærfarver, eller i sort og hvid.



Retrofoto:

Giver et udseende som et ældet foto med sepiafarvetoner og falmet kontrast.



Blød kraftig:

Giver et billede med den indikerede atmosfære: lys, gennemsigtig, overjordisk, følsom, blød.



Delvis farve:

Giver et billede, der bevarer en specifik farve, men konverterer andre farver til sort og hvid.



S-h stor kontrast:

Giver et billede i sort og hvid med høj kontrast.



Blødt fokus:

Giver et billede fyldt med en blød lyseffekt.



HDR-maleri:

Giver et udseende som et maleri ved at forstærke farverne og detaljerne.



Fyldig sort-hvid tone:

Giver et billede i sort og hvid med rig gradation og gengivelse af detaljer.



Miniature:

Giver et billede, som kraftigt fremhæver motivet, og hvor baggrunden er defokuseret i betydelig grad. Denne effekt kan ofte ses på billeder af miniaturemodeller.



Vandfarve:

Giver et billede med udløbne farver og sløringseffekter, som var det malet med vandfarver.



Illustration:

Giver et illustrationslignende billede ved at forstærke kanterne.

Tip!

- Du kan udføre detaljerede indstillinger for visse punkter vha. den venstre/højre side på kontrolhjulet.

Bemærk!

- Når du anvender en anden zoomfunktion end den optiske zoom, gør indstilling af en større zoomgrad [Legetøjskamera] mindre effektiv.
- Når [Delvis farve] er valgt, kan billederne muligvis ikke bevare den valgte farve afhængigt af motivet eller optageforholdene.

- Du kan ikke kontrollere de følgende effekter på optageskærmen, da produktet behandler billedet efter optagelsen. Du kan endvidere ikke optage flere billeder, før billedbehandlingen er afsluttet. Du kan ikke anvende disse effekter til film.
 - [Blødt fokus]
 - [HDR-maleri]
 - [Fyldig sort-hvid tone]
 - [Miniature]
 - [Vandfarve]
 - [Illustration]
- I tilfælde af [HDR-maleri] og [Fyldig sort-hvid tone] udløses lukkeren tre gange for én optagelse. Vær opmærksom på følgende:
 - Brug denne funktion når motivet ikke er i bevægelse, og der ikke anvendes blitz.
 - Ændr ikke kompositionen under optagelse.

Når scenens kontrast er lav, når der er væsentlige kamerarystelser, eller der er opstået motivslør, kan du muligvis ikke opnå gode HDR-billeder. Hvis produktet detekterer sådan en situation, vises  (Billedeffektfejl) på det optagede billede for at informere dig om denne situation. Ændr kompositionen eller optag billedet omhyggeligt på ny for at undgå billedslør, alt efter behov.
- Denne funktion er ikke til rådighed i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
 - [Panorering]
- Når [ Filformat] er indstillet til [RAW] eller [RAW og JPEG], er denne funktion ikke til rådighed.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Blød hud-effekt

Indstiller den effekt, som anvendes til optagelse af glat hud i Registrering af ansigter-funktionen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Blød hud-effekt] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

 **Fra:**

Anvender ikke [Blød hud-effekt]-funktionen.

 **Til:**

Anvender [Blød hud-effekt]. Du kan vælge effektniveauet ved at trykke på den højre/venstre side af kontrolhjulet. ([Til: Høj]/[Til: Mellem]/[Til: Lav])

Bemærk!

- [Blød hud-effekt] er ikke til rådighed, når [ Filformat] er [RAW].
- [Blød hud-effekt] er ikke til rådighed for RAW-billeder, når [ Filformat] er [RAW og JPEG].
- [Blød hud-effekt] er ikke til rådighed i følgende situationer.
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Panorering]
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Landskab], [Solnedgang] eller [Nattescene] i valg af motiv
 - Når [Billedeffekt] er indstillet til [Farvereduktion]
 - Når du bruger den digitale zoomfunktion
- Ved optagelse af film er [Blød hud-effekt] ikke til rådighed i følgende situationer.
 - [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og [ Proxyoptagelse] er indstillet til [Til].
 - [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], [ Optageindstilling] er indstillet til [30p 100M] eller [30p 60M], og [ Vælg 4K-udgang] er indstillet til [Hukom.kort+HDMI].
 - [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og [Fjern-pc] er indstillet til [Til].
 - [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og [Smartphonetil.funk.] er i brug.
 - [ Filformat] er indstillet til [XAVC S HD], og [ Optageindstilling] er indstillet til [120p]/[100p].
- Ved optagelse af en film med [ Filformat] indstillet til [XAVC S 4K], anvendes effekten ikke på billedet på skærmen under optagelse, men den anvendes på det optagede billede.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Farverum (stillbillede)

Den måde farver gengives på med kombinationer af numre eller området for farvegengivelse kaldes for "farverum". Du kan ændre farverummet afhængigt af formålet med billedet.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Farverum] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

sRGB:

Dette er standardfarverummet for digitalkameraet. Brug [sRGB] til normal optagelse som f.eks. når du har til hensigt at udskrive billeder uden nogen form for modificering.

AdobeRGB:

Dette farverum har en farvegengivelse over et bredt område. Adobe RGB er effektiv, når en stor del af motivet er levende grønt eller rødt. Filnavnet på det optagede billedet starter med "_".

Bemærk!

- [AdobeRGB] er til applikationer eller printere, der understøtter farvestyring og farverumsindstillingen DCF2.0. Billeder kan muligvis ikke udskrives eller vises i de korrekte farver, hvis du anvender applikationer eller printere, som ikke understøtter Adobe RGB.
- Når der vises billeder, som blev optaget med [AdobeRGB] på ikke-Adobe RGB-kompatible enheder, vises billederne med lav farvemætning.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Udløs u/obj.

Indstiller hvorvidt lukkeren kan udløses eller ej, når der ikke er monteret noget objektiv.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Udløs u/obj.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Aktiver:

Udløser lukkeren, når der ikke er monteret noget objektiv. Vælg [Aktiver] når du monterer produktet til et astronomisk teleskop e.l.

Deaktiver:

Udløser ikke lukkeren, når der ikke er monteret noget objektiv.

Bemærk!

- Korrekt måling kan ikke opnås, når du anvender objektiver, som ikke er udstyret med en objektivkontakt, som f.eks. objektivet på et astronomisk teleskop. I sådanne tilfælde skal du justere eksponeringen manuelt ved at kontrollere den på det optagede billede.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Udløs uden kort

Indstiller, om lukkeren kan udløses, når der ikke er sat noget hukommelseskort i.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Udløs uden kort] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Aktiver:

Udløser lukkeren, selvom der ikke er sat noget hukommelseskort i.

Deaktiver:

Udløser ikke lukkeren, når der ikke er sat noget hukommelseskort i.

Bemærk!

- Når der ikke er sat noget hukommelseskort i, gemmes de optagede billeder ikke.
- Standardindstillingen er [Aktiver]. Det anbefales, at du vælger [Deaktiver], inden du begynder at optage.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lydløs optagelse (stillbillede)

Du kan optage billeder uden lukkerlyden.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Lydløs optagelse] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Du kan optage billeder uden lukkerlyden.

Fra:

[ Lydløs optagelse] er deaktiveret.

Bemærk!

- Anvend [ Lydløs optagelse]-funktionen på eget ansvar, og tag tilstrækkeligt hensyn til motivets privatlivs- og portrættigheder.
- Selv hvis [ Lydløs optagelse] er indstillet til [Til], vil det ikke være helt stille.
- Selv hvis [ Lydløs optagelse] er indstillet til [Til], vil lyden af betjeningen af blænde og fokus kunne høres.
- Hvis du retter kameraet mod en meget lys lyskilde, når du optager stillbilleder vha. [ Lydløs optagelse]-funktionen med lav ISO-følsomhed, kan områder på skærmen med høj intensitet muligvis blive optaget i mørkere farvetoner.
- Når der slukkes for strømmen, bipper lukkerlyden muligvis i sjældne tilfælde. Dette er ikke en funktionsfejl.
- Billedforvrængning pga. bevægelse af motivet eller kameraet kan muligvis opstå.
- Hvis du optager billeder under øjeblikkelig belysning eller flimrende lys, som f.eks. blitzlyset fra andre kameraer eller lysstofrør, kan der muligvis opstå en stribeeffekt på billedet.
- Hvis du ønsker at slukke for det bip, der lyder, når motivet er i fokus, eller selvudløseren betjenes, skal du indstille [Lydsignaler] til [Fra].
- Selv hvis [ Lydløs optagelse] er indstillet til [Til], kan du muligvis høre lukkerlyden under følgende forhold:
 - Når du optager en standard hvid farve for den brugertilpassede hvidbalance
 - Når du registrerer ansigter med [Ansichtsregistrering]
- Du kan ikke vælge [ Lydløs optagelse], når tilstandsknappen er indstillet til andet end [Auto programmeret], [Blændeprioritet], [Lukkerhast.prior.] eller [Manuel eksp.].
- Når [ Lydløs optagelse] er indstillet til [Til], er de følgende funktioner ikke til rådighed:
 - Blitzoptagelse
 - Auto HDR
 - Billedeffekt
 -  Lang eksp.SR
 - El. første luk.gardin
 - B. auto billedudtræk.
 - BULB-optagelse
- Tiden før du kan begynde at optage, efter du har tændt for kameraet, er forlænget med ca. 0,5 sekunder.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

El. første luk.gardin

Den elektroniske forreste lukkergardinfunktion forkorter tidsforsinkelsen mellem, når der trykkes på udløserknappen, og lukkeren udløses.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [El. første luk.gardin] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Anvender den elektroniske forreste lukkergardinfunktion.

Fra:

Anvender ikke den elektroniske forreste lukkergardinfunktion.

Bemærk!

- Når du optager med høje lukkerhastigheder med et objektiv med stor blænde monteret, kan den ude-af-fokus-cirkel, som laves af bokeh-effekten, muligvis blive skåret fra på grund af lukkermekanismen. Hvis dette sker, skal du indstille [El. første luk.gardin] til [Fra].
- Når der anvendes et objektiv fra en anden producent (herunder et objektiv fra Minolta/Konica-Minolta), skal denne funktion indstilles til [Fra]. Hvis du indstiller denne funktion til [Til], indstilles der ikke den korrekte eksponering, eller billedets lysstyrke bliver ujævnt fordelt.
- Når du optager med høje lukkerhastigheder, bliver billedlysstyrken muligvis uensartet afhængigt af optagemiljøet. I sådanne tilfælde indstilles [El. første luk.gardin] til [Fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

SteadyShot (stillbillede)

Indstiller om SteadyShot-funktionen skal anvendes eller ej.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ SteadyShot] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Anvender [ SteadyShot].

Fra:

Anvender ikke [ SteadyShot].

Vi anbefaler, at du indstiller kameraet til [Fra], når du anvender et stativ.

Bemærk!

- Du kan ikke indstille SteadyShot-funktionen, når du anvender et A-fatningsobjektiv (sælges separat), eller når navnet på det monterede objektiv ikke indeholder bogstaverne "OSS", som f.eks. "E16mm F2.8".

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Objektivkompen.

Kompenserer for skygger i hjørnerne af skærmen eller forvrængning på skærmen, eller reducerer farveafvigelse i hjørnerne af skærmen, der skyldes visse objektivegenskaber.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Objektivkompen.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Skyggekompens.:

Indstiller, om der automatisk skal kompenseres for mørke i hjørnerne af skærmen. ([Auto]/[Fra])

Krom. ab.-kompens.:

Indstiller, om der automatisk skal reduceres farveafvigelse i hjørnerne af skærmen. ([Auto]/[Fra])

Forvræng.kompens.:

Indstiller, om der automatisk skal kompenseres for forvrængning på skærmen. ([Auto]/[Fra])

Bemærk!

- Denne funktion er kun til rådighed ved brug af et objektiv, som er kompatibelt med automatisk compensation.
- Mørke i hjørnerne af skærmen rettes muligvis ikke med [Skyggekompens.] afhængigt af objektivtypen.
- Afhængigt af det monterede objektiv er [Forvræng.kompens.] fastsat til [Auto], og du kan ikke vælge [Fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lang eksp.SR (stillbillede)

Når du indstiller lukkerhastigheden til 1 sekund(er) eller længere (optagelse med lang eksponering), udføres der støjreduktion i den tid, som lukkeren er åben. Når funktionen er slået til, reduceres den gryede støj, som er typisk ved lange eksponeringer.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Lang eksp.SR] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Aktiverer støjreduktion af samme varighed, som lukkeren er åben. Når der udføres støjreduktion, vises der en meddelelse, og du kan ikke optage noget andet billede. Vælg dette for at prioritere billedkvaliteten.

Fra:

Aktiverer ikke støjreduktion. Vælg dette for at prioritere timingen af optagelsen.

Bemærk!

- Støjreduktion aktiveres muligvis ikke, selv hvis [ Lang eksp.SR] er indstillet til [Til] i de følgende situationer:
 - Optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - [Fremf.metode] er indstillet til [Kont. optagelse] eller [Kontinuerlig bracket].
 - Optagetilstanden er indstillet til [Sportsaktiviteter], [Håndholdt tusmørke] eller [Anti-bevægelsesslør] i valg af motiv.
- [ Lang eksp.SR] kan ikke indstilles til [Fra] i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Høj ISO SR (stillbillede)

Ved optagelse med høj ISO-følsomhed reducerer produktet støj, som bliver mere mærkbar, når produktets følsomhed er høj.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Høj ISO SR] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Normal:

Aktiverer normal støjreduktion ved høj ISO.

Lav:

Aktiverer moderat støjreduktion ved høj ISO.

Fra:

Aktiverer ikke støjreduktion ved høj ISO. Vælg dette for at prioritere timingen af optagelsen.

Bemærk!

- [ Høj ISO SR] er fastsat til [Normal] i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
 - [Panorering]
- Når [ Filformat] er indstillet til [RAW], er denne funktion ikke til rådighed.
- [ Høj ISO SR] fungerer ikke for RAW-billeder, når [ Filformat] er [RAW og JPEG].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Regist. ansigtsprio.

Angiver, om der skal fokuseres med højere prioritet på ansigter registreret vha. [Ansigsregistrering].

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Regist. ansigtsprio.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Fokuserer med højere prioritet på ansigter registreret vha. [Ansigsregistrering].

Fra:

Fokuserer uden at give højere prioritet til registrerede ansigter.

Tip!

- For at anvende [Regist. ansigtsprio.]-funktionen skal du indstille som følger.
 - [Ansigt/øjenprio. AF] under [Ansigt/øje-AF-inds.]: [Til]
 - [Motivregistrering] under [Ansigt/øje-AF-inds.]: [Menneske]

Relateret emne

- [Fokusering på øjnene \(Ansigt/øje-AF-inds.\)](#)
- [Ansigsregistrering \(Ny registrering\)](#)
- [Ansigsregistrering \(Skift af rækkefølge\)](#)

Ansichtsregistrering (Ny registrering)

Hvis du registrerer ansigter på forhånd, kan produktet fokusere på det registrerede ansigt som en prioritet.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger1) → **[Ansichtsregistrering]** → **[Ny registrering]**.
- 2 Ret vejledningsrammen ind på det ansigt, som skal registreres, og tryk på udløserknappen.
- 3 Når der vises en bekræftelsesmeddelelse, skal du vælge **[Angiv]**.

Bemærk!

- Der kan registreres op til otte ansigter.
- Optag ansigtet forfra på et sted med en god belysning. Ansigtet registreres muligvis ikke korrekt, hvis det er tilsløret af en hat, maske, solbriller e.l.
- Ansigter, som er registreret via [Ansichtsregistrering]-funktionen, anses for at være biometriske oplysninger. Brugere er ansvarlige for at indsamle og anvende sådanne data og for at overholde lovene og bestemmelserne i det relevante land eller område. Se den følgende webside for yderligere oplysninger.
<https://www.sony.net/dics/privacy>
Inden du låner eller overdrager dette kamera, skal du initialisere kameraet for at forhindre ansigtsinformation registreret via [Ansichtsregistrering]-funktionen i at blive overført til en utilsigtet tredjepart.

Relateret emne

- [Regist. ansigtsprio.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ansichtsregistrering (Skift af rækkefølge)

Når der er registreret flere ansigter, som skal prioriteres, prioriteres det ansigt, som er registreret først. Du kan ændre rækkefølgen for prioriteringen.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Ansichtsregistrering] → [Skift af rækkefølge].
- 2 Vælg et ansigt for at ændre rækkefølgen for prioriteringen.
- 3 Vælg destinationen.

Relateret emne

- [Regist. ansigtsprio.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ansichtsregistrering (Slet)

Sletter et registreret ansigt.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Ansichtsregistrering] → [Slet].

Hvis du vælger [Slet alt] , kan du slette alle registrerede ansigter.

Bemærk!

- Selv hvis du udfører[Slet], bevares dataene for registrerede ansigter i produktet. For at slette dataene for registrerede ansigter fra produktet skal du vælge [Slet alt].

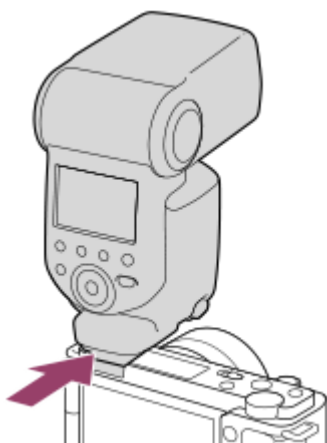
Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Brug af blitz (sælges separat)

I mørke omgivelser skal du anvende blitzen til belysning af motivet under optagelse. Brug også blitzen til at forhindre kamerarystelser.

Se i betjeningsvejledningen til blitzen angående detaljer om blitzen.

1 Monter blitzen (sælges separat) på produktet.



2 Optag efter du har tændt for blitzen, og den er fuldt opladet.

- ⚡ (Ikoner for blitzopladning) blinker: Opladning er i gang
- ⚡ (Ikoner for blitzopladning) lyser: Opladning er afsluttet
- De tilgængelige blitztilstande afhænger af optagetilstanden og -funktionen.

Bemærk!

- Lyset fra blitzen kan muligvis blive blokeret, hvis modlysblanderen er monteret, og den nederste del af et optaget billede kan muligvis blive skygget. Fjern modlysblanderen.
- Når du anvender blitzen, skal du stå 1 m eller længere væk fra motivet.
- Du kan ikke bruge blitzen under optagelse af film. (Du kan anvende en LED-lampe, når du anvender en blitz (sælges separat) med en LED-lampe.)
- Inden montering/fjernelse af et tilbehør, som f.eks. en blitz, til/fra multiinterface-tilbehørsskoen skal produktet først slukkes. Sikr dig, når du monterer et tilbehør, at tilbehøret er fastgjort ordentligt på produktet.
- Du skal ikke anvende en multiinterface-tilbehørssko med en kommercielt tilgængelig blitz, som anvender en spænding på 250 V eller mere, eller som har den omvendte polaritet af kameraet. Gør du det, kan det forårsage en fejlfunktion.
- Når du optager med blitz, og zoom er indstillet til W, kan skyggen af objektivet muligvis ses på skærmen afhængigt af optageforholdene. Hvis dette skulle ske, skal du optage væk fra motivet eller indstille zoom til T og optage med blitz igen.
- Der kan muligvis være skygger i hjørnerne af et optaget billede afhængigt af objektivet.
- Når du anvender blitz ved optagelse af dig selv, skal du sørge for ikke at kigge direkte ind i lyset, da blitz aftrykkes fra en tæt afstand.

- For detaljer om kompatibelt tilbehør til multiinterface-tilbehørsskoen skal du besøge Sony-websiden, eller konsultere din Sony-forhandler eller det lokale autoriserede Sony-serviceværksted.

Relateret emne

- [Blitztilstand](#)
- [Trådløs blitz](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Blitztilstand

Du kan indstille blitztilstanden.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Blitztilstand] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Blitz fra:

Blitzen anvendes ikke.

AUTO Autoblitz:

Blitzen anvendes i mørke omgivelser, eller ved optagelse mod kraftigt lys.

Udfyld.blitz:

Blitzen anvendes hver gang, du trykker på udløseren.

SLOW Blitz m/lang luk:

Blitzen anvendes hver gang, du trykker på udløseren. Optagelse med langsom synkronisering giver dig mulighed for at optage et klart billede af både motivet og baggrunden ved at gøre lukkerhastigheden langsommere.

REAR Forsinket blitz:

Blitzen anvendes lige inden eksponeringen er gennemført, hver gang du trykker på udløseren. Optagelse med forsinket blitz gør det muligt at optage et naturligt billede af sporet fra et motiv i bevægelse, som f.eks. en kørende bil eller en gående person.

Bemærk!

- Standardindstillingen afhænger af optagetilstanden.
- Visse [Blitztilstand]-indstillinger er ikke til rådighed afhængigt af optagetilstanden.

Relateret emne

- [Brug af blitz \(sælges separat\)](#)
- [Trådløs blitz](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Blitzkompens.

Justerer mængden af blitzlys i et område fra -3,0 EV til +3,0 EV. Blitzkompensation ændrer kun mængden af blitzlys. Eksponeringskompensation ændrer mængden af blitzlys sammen med ændring af lukkerhastigheden og blænden.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Blitzkompens.] → ønsket indstilling.

- Vælges der højere værdier (+ siden), gør det blitzniveauet højere, og lavere værdier (- siden) gør blitzniveauet lavere.

Bemærk!

- [Blitzkompens.] fungerer ikke, når optagetilstanden er indstillet til de følgende tilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - [Panorering]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Den højere blitzeffekt (+ siden) er muligvis ikke synlig pga. den begrænsede tilgængelige mængde blitzlys, hvis motivet er uden for blitzens maksimale afstand. Hvis motivet er på meget nært hold, er den lavere blitzeffekt (- siden) muligvis ikke synlig.
- Hvis du monterer et ND-filter til objektivet, eller monterer en diffusor eller et farvefilter til blitzen, kan den passende eksponering muligvis ikke opnås, og billederne kan muligvis blive mørke. I dette tilfælde skal du justere [Blitzkompens.] til den ønskede værdi.

Relateret emne

- [Brug af blitz \(sælges separat\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

FEL-lås

Blitzniveauet justeres automatisk, så motivet får den optimale eksponering under normal blitz-optagelse. Du kan også indstille blitzniveauet på forhånd.

FEL: Blitzeksponeringsniveau

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast] → ønsket knap, tildel derefter [Slå FEL-lås til/fra]-funktionen til knappen.

- 2 Placer det motiv, som FEL skal låses fast på, i midten og juster fokus.



- 3 Tryk på den knap, som [Slå FEL-lås til/fra] er registreret til, og indstil blitzmængden.

- Der affyres et præ-blitz.
-  (FEL-lås) lyser.

- 4 Juster kompositionen og optag billedet.



- Når du ønsker at ophæve FEL-låsen, skal du trykke igen på den knap, som [Slå FEL-lås til/fra] er registreret til.

Tip!

- Ved at indstille [Hold for FEL-lås] kan du holde indstillingen, mens knappen trykkes ned. Ved endvidere at indstille [Hold f. FEL-lås/AEL] og [FEL-lås/AEL til/fra] kan du optage billeder med AE låst i de følgende situationer.
 - Når [Blitztilstand] er indstillet til [Blitz fra] eller [Autoblitz].
 - Når blitzten ikke kan affyres.
 - Når der anvendes en ekstern blitz, som er indstillet til manuel blitztilstand.

Bemærk!

- FEL-lås kan ikke indstilles, når der ikke er tilsluttet nogen blitz.
- Hvis der monteres en blitz, som ikke understøtter FEL-låsen, vises der en fejlmeddelelse.
- Når både AE-og FEL-låsen er låst, lyser  (AE-lås/FEL-lås-ikonet).

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indst. f. ekstern blitz

Du kan konfigurere indstillingerne for en blitz (sælges separat), monteret til kameraet, vha. skærmen og kontrolhjulet på kameraet.

Opdater softwaren på din blitz til dens seneste version inden brug af denne funktion.

Se i betjeningsvejledningen til blitzen angående detaljer om blitzfunktioner.

- 1 Monter blitzen (sælges separat) til multiinterface-tilbehørsskoen på kameraet og tænd derefter for kameraet og blitzen.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Indst. f. ekstern blitz] → ønsket indstillingspunkt.
- 3 Konfigurer indstillingen vha. kontrolhjulet på kameraet.

Detaljer om menupunkt

Udløs.indst. eks. bli.:

Giver dig mulighed for at konfigurere indstillinger relateret til affyring af blitzen, som fx blitztilstanden, blitzniveauet osv.

Spec.indst. eks. blitz:

Giver dig mulighed for at konfigurere andre blitzindstillinger, trådløse indstillinger og blitzenhedsindstillinger.

Tip!

- Hvis du tildeler [Udløs.indst. eks. bli.]-funktionen til en tast på forhånd ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Specialtast], kan du kalde [Udløs.indst. eks. bli.]-skærmen frem ved blot at trykke på den tast.
- Du kan justere indstillinger ved at betjene blitzen, selv når du anvender [Indst. f. ekstern blitz].
- Du kan også konfigurere indstillingerne for en trådløs radiofjernbetjening (sælges separat) monteret til kameraet.

Bemærk!

- Du kan kun anvende [Indst. f. ekstern blitz] til at konfigurere indstillingerne for en blitz (sælges separat) eller trådløs radiofjernbetjening (sælges separat) produceret af Sony og monteret på multiinterface-tilbehørsskoen på kameraet.
- Du kan kun anvende [Indst. f. ekstern blitz], når blitzen er monteret direkte på kameraet. Du kan ikke anvende denne funktion, når du optager med en blitz på afstand af kameraet, som er tilsluttet vha. et kabel.
- Kun nogle af funktionerne på den monterede blitz kan konfigureres vha. [Indst. f. ekstern blitz]. Du kan ikke udføre parring med andre blitz, nulstille blitzen, initialisere blitzen osv. via [Indst. f. ekstern blitz].
- [Indst. f. ekstern blitz] er ikke til rådighed under de følgende forhold:
 - Når blitzen ikke er monteret til kameraet
 - Når en blitz, som ikke understøtter [Indst. f. ekstern blitz], er monteret
 - Under filoptagelse
 - I filoptagelsestilstanden eller i slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden

Desuden er [Indst. f. ekstern blitz] muligvis ikke til rådighed afhængigt af blitzens tilstand.

- For detaljer om blitz og trådløse radiofjernbetjening, som er kompatible med denne funktion, skal du se den følgende supportside.
<https://www.sony.net/dics/e10/>

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Trådløs blitz

Der er to metoder til trådløs blitzoptagelse: blitzoptagelse med lyssignal som anvender lyset fra den blitz, som er monteret på kameraet, som en signallampe, og blitzoptagelse med radiosignal som anvender trådløs kommunikation. For at udføre blitzoptagelse med radiosignal skal du anvende en kompatibel blitz eller den trådløse radiofjernbetjening (sælges separat). For detaljer om hvordan hver enkelt metode indstilles, skal du se betjeningsvejledningen til blitzen eller den trådløse radiofjernbetjening.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Trådløs blitz] → [Til].
- 2 Monter blitzen eller den trådløse radiofjernbetjening på multiinterface-tilbehørsskoen.
 - Når der udføres trådløs blitzoptagelse med lyssignal skal du indstille den monterede blitz som kontrolenhed. Når der udføres trådløs blitzoptagelse med radiosignal og med en blitz monteret på kameraet, skal den monterede blitz indstilles som fjernbetjening
- 3 Opsæt en blitz på afstand af kameraet som er indstillet til trådløs tilstand, eller som er monteret til den trådløse radiobølgemodtager (sælges separat).
 - Du kan udføre prøveblitz ved at tildele [Trådløs testblitz]-funktionen til en brugertilpasset tast vha. [ Specialtast] og derefter trykke på denne tast.

Detaljer om menupunkt

Fra:

Anvender ikke den trådløse blitzfunktion.

Til:

Bruger den trådløse blitzfunktion til at få en eller flere eksterne blitz til at afgive lys fra afstand af kameraet.

Bemærk!

- Blitzen på afstand af kameraet kan muligvis afgive lys efter modtagelse af et lyssignal fra en blitz anvendt som kontrolenhed for et andet kamera. Hvis dette sker, skal du ændre kanalen for din blitz. For detaljer om hvordan du ændrer kanalen, skal du se betjeningsvejledningen til blitzen.
- Angående blitzen, som er kompatibel med trådløs blitzoptagelse, skal du besøge Sony-websiden eller konsultere din Sony-forhandler eller det lokale autoriserede Sony-serviceværksted.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

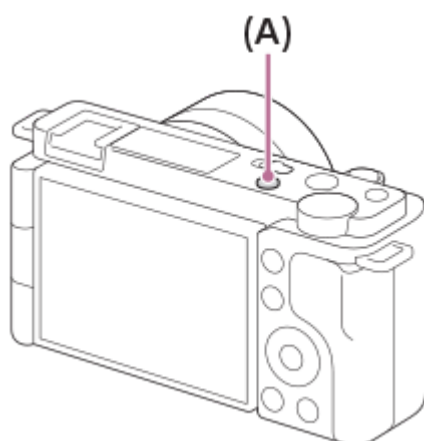
Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optagelse af film

Funktionen til start/stop af filmoptagelse er tildelt til MOVIE (film)-knappen i standardindstillingerne. Du kan starte filmoptagelse fra optagetilstanden for stillbilleder ved at trykke på MOVIE-knappen.

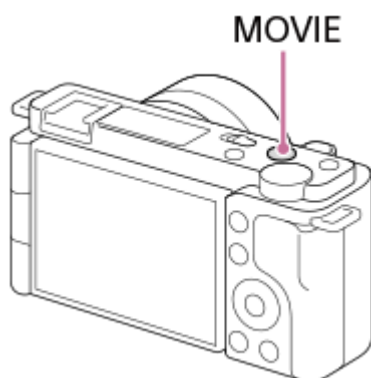
1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen (A) for at vælge filmoptagelsestilstanden.

Hver gang du trykker på knappen, skifter optagetilstanden i rækkefølgen for optagelsestilstanden for stillbilleder, filmoptagelsestilstanden og slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.



2 MENU → (Kamera- indstillinger2) → [Optagetilstand] → ønsket optagetilstand.

3 Tryk på MOVIE-knappen for at starte optagelsen.



4 Tryk på MOVIE-knappen igen for at stoppe optagelsen.

Tip!

- Du kan tildele funktionen start/stop af filmoptagelse til en foretrukken tast. MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast] → indstil [Filmoptagelse] til den foretrukne tast.
- Når du ønsker at angive det område, der skal fokuseres på, skal du indstille området vha. [Fokusområde].
- For at beholde fokuseringen på et ansigt skal du arrangere kompositionen, så fokuseringsrammen og rammen for ansigtsregistrering overlapper, eller indstille [Fokusområde] til [Bred].

- Du kan fokusere hurtigt under optagelse af film ved at trykke udløserknappen halvvejs ned. (Lyden af autofokusbetjeningen optages muligvis med i visse tilfælde.)
- For at justere lukkerhastigheden og blændeværdien til de ønskede indstillinger skal du skifte til filmoptagelsestilstanden og vælge den ønskede optagetilstand under [ Optagetilstand].
- De følgende indstillinger for stillbilledoptagelse anvendes til filmoptagelse:
 - Hvidbalance
 - Kreativ indst.
 - Lysmålermetode
 - Ansigt/øjeprio. AF
 - Ansigtspri. multimål
 - D-områdeopt.
 - Objektivkompen.
- Du kan ændre indstillingerne for ISO-følsomhed, eksponeringskompensation og fokusområde under optagelse af film.
- Ved optagelse af film er der ISO-værdier mellem ISO 100 og ISO 32000 til rådighed. Hvis ISO-værdien er indstillet til en større værdi end ISO 32000, ændres indstillingen automatisk til ISO 32000. Når du er færdig med at optage filmen, vender ISO-værdien tilbage til den originale indstilling.
- Ved optagelse af film er der ISO-værdier mellem ISO 100 og ISO 32000 til rådighed. Hvis ISO-værdien er indstillet til en mindre værdi end ISO 100, ændres indstillingen automatisk til ISO 100. Når du er færdig med at optage filmen, vender ISO-værdien tilbage til den originale indstilling.
- Under optagelse af film kan det optagede billede blive udsendt uden visning af optageinformationen ved at indstille [HDMI-info.visn.] til [Fra].

Bemærk!

- Lyden fra objektivet og betjeningen af produktet bliver muligvis optaget under filmoptagelse. Du kan slå lyden fra ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Lydoptagelse] → [Fra].
- For at forhindre betjeningslyden af zoomringen i at blive optaget under filmoptagelse, når der anvendes et elektrisk zoomobjektiv, anbefaler vi, at du optager film vha. objektivets zoomknap. Når du bevæger objektivets zoomknap, skal du placere din finger let på knappen og betjene den uden at trykke.
- Der vises et ikon, som indikerer at der skrives data, efter optagelse. Fjern ikke hukommelseskortet, mens ikonet vises.
- Kameraets temperatur har tendens til at stige, når du optager film kontinuerligt, og du kan muligvis mærke, at kameraet er varmt. Dette er ikke en funktionsfejl. [Kameraet er overophedet. Lad det køle ned.] vises muligvis også. I sådanne tilfælde skal du slukke for strømmen, lade kameraet køle af og vente indtil kameraet er klar til at optage igen.
- Hvis  (ikonet med advarsel om overophedning) vises, er kameraets temperatur steget. Sluk for strømmen, lad kameraet køle af og vent indtil kameraet er klar til at optage igen.
- Se "Optagetider for film" angående den kontinuerlige optagetid for en filmoptagelse. Når filmoptagelsen er afsluttet, kan du optage en film mere ved at trykke på MOVIE-knappen igen. Afhængigt af produktets og batteriets temperatur kan optagelsen muligvis stoppe for at beskytte produktet.
- Når filmoptagelsestilstanden eller slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden er valgt eller under filmoptagelse, kan du ikke vælge [Sporing] for [Fokusområde].
- Når du optager film i [Auto programmeret]-tilstand, indstilles blændeværdien og lukkerhastigheden automatisk og kan ikke ændres. Af den grund kan lukkerhastigheden muligvis blive hurtig i lyse omgivelser, og bevægelsen af motivet optages muligvis ikke jævnt. Ved at ændre optagetilstanden og justere blændeværdien og lukkerhastigheden kan bevægelsen af motivet optages jævnt.
- I filmoptagelsestilstand kan de følgende indstillinger ikke indstilles i [Billedeffekt]. Når der starter en filmoptagelse, vil [Fra] blive indstillet midlertidigt.
 - Blødt fokus
 - HDR-maleri
 - Fyldig sort-hvid tone
 - Miniature
 - Vandfarve
 - Illustration
- Funktionen til registrering af ansigter/funktionen til registrering af øjne er ikke tilgængelig i følgende situationer.

- [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], [ Optageindstilling] er indstillet til [30p 100M]/[25p 100M] eller [30p 60M]/[25p 60M], og [ Vælg 4K-udgang] er indstillet til [Hukom.kort+HDMI].
- [ Filformat] er indstillet til [XAVC S HD] og [ Optageindstilling] er indstillet til [120p 100M]/[100p 100M] eller [120p 60M]/[100p 60M].
- Hvis du retter kameraet mod en meget kraftig lyskilde under optagelse af en film med lav ISO-følsomhed, kan det fremhævede område på billedet muligvis blive optaget som et sort område.

Relateret emne

- [Optagetilstand \(film\)](#)
- [Optag film m. udløs.](#)
- [Filformat \(film\)](#)
- [Optagetider for film](#)
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Fokusområde](#)

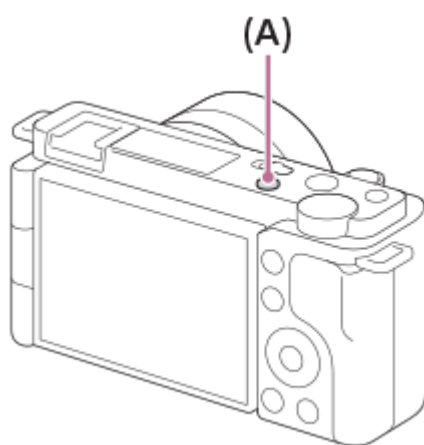
5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Optagelse af slowmotion/hurtigmotion-film (S&H-motionindst.)

Du kan optage et øjeblik, som ikke kan opfattes med det blotte øje (slowmotionoptagelse) eller optage et langtidsfænomen som en komprimeret film (hurtigmotionoptagelse). Du kan for eksempel optage en intens sportsscene, det øjeblik hvor en fugl begynder at flyve, en blomst som blomstrer og ændringen af skyer eller stjerner på himlen. Filmen vil blive optaget i XAVC S HD-format. Der optages ikke lyd.

1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen (A) for at vælge slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.

Hver gang du trykker på knappen, skifter optagetilstanden i rækkefølgen optagelsestilstand for stillbilleder, filmoptagelsestilstand og slowmotion/hurtigmotion-optagetilstand.



2 MENU → (Kamera- indstillinger2) → [S&Q Optagetilstand] → og vælg den ønskede indstilling for slowmotion/hurtigmotion (Auto programmeret, Blændeprioritet, Lukkerhast.prior., eller Manuel eksp.).

3 Vælg MENU → (Kamera- indstillinger2) → [S&Q S&H-motionindst.] og vælg de ønskede indstillinger for [S&Q Optageindstilling] og [S&Q Billedfrekvens].

4 Tryk på MOVIE (film)-knappen for at starte optagelsen.

- Tryk på MOVIE-knappen igen for at stoppe optagelsen.

Detaljer om menupunkt

Optageindstilling:

Vælger billedhastigheden for filmen.

Billedfrekvens:

Vælger optagebilledhastigheden.

Afspilningshastighed

Afspilningshastigheden vil variere som nedenfor afhængigt af den tildelte [Optageindstilling] og [Billedfrekvens].

Når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til NTSC

S&Q Billedfrekvens	S&Q Optageindstilling: 24p	S&Q Optageindstilling: 30p	S&Q Optageindstilling: 60p
120fps	5 gange langsommere	4 gange langsommere	-
60fps	2,5 gange langsommere	2 gange langsommere	Normal afspilningshastighed
30fps	1,25 gange langsommere	Normal afspilningshastighed	2 gange hurtigere
15fps	1,6 gange hurtigere	2 gange hurtigere	4 gange hurtigere
8fps	3 gange hurtigere	3,75 gange hurtigere	7,5 gange hurtigere
4fps	6 gange hurtigere	7,5 gange hurtigere	15 gange hurtigere
2fps	12 gange hurtigere	15 gange hurtigere	30 gange hurtigere
1fps	24 gange hurtigere	30 gange hurtigere	60 gange hurtigere

Når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til PAL

S&Q Billedfrekvens	S&Q Optageindstilling: 25p	S&Q Optageindstilling: 50p
100fps	4 gange langsommere	-
50fps	2 gange langsommere	Normal afspilningshastighed
25fps	Normal afspilningshastighed	2 gange hurtigere
12fps	2,08 gange hurtigere	4,16 gange hurtigere
6fps	4,16 gange hurtigere	8,3 gange hurtigere
3fps	8,3 gange hurtigere	16,6 gange hurtigere
2fps	12,5 gange hurtigere	25 gange hurtigere
1fps	25 gange hurtigere	50 gange hurtigere

- Når [**S&Q Billedfrekvens**] er indstillet til [120fps]/[100fps], kan du ikke indstille [**S&Q Optageindstilling**] til [60p]/[50p].

Tip!

- For et estimat over optagetid skal du se "Optagetider for film".
- Bithastigheden for en optaget film varierer afhængigt af indstillingerne for [**S&Q Billedfrekvens**] og [**S&Q Optageindstilling**].

Bemærk!

- I slowmotion-optagelse bliver lukkerhastigheden hurtigere, og du er muligvis ikke i stand til at opnå den korrekte eksponering. Hvis dette sker, skal du reducere blændeværdien eller justere ISO-følsomheden til en højere værdi.
- Under slowmotion/hurtigmotion-optagelse er de følgende funktioner ikke til rådighed.
 - [TC Run] under [TC/UB-indstillinger]
 - [ TC-udgang] under [HDMI-indstillinger]
 - [ Vælg 4K-udgang]

Relateret emne

- [Optagetilstand \(S&Q\)](#)
- [Optagetider for film](#)

Livestreaming af video og lyd (USB-streaming) (film)

Du kan tilslutte en computer osv. til kameraet og bruge kameraets video og lyd til livestreaming eller webkonferencetjenester.

- 1 **Indstil kameraet til en filmoptagetilstand, og indstil eksponeringen, fokus osv.**
- 2 **Vælg MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ USB-streaming].**
[USB-streaming: Ikke tilslut] vises på kameraskærmen.
- 3 **Følg vejledningen på skærmen for at tilslutte kameraet til en computer eller en anden enhed med et USB-kabel.**
[USB-streaming: Standby] vises på kameraskærmen, og kameraet skifter til standbytilstanden for streaming.
 - Brug et kabel eller en adapter, som matcher terminalen på den enhed, som skal tilsluttes.
- 4 **Start streaming fra din livestreaming-/webkonferencetjeneste.**
[USB-streaming: Udgang] vises på kameraskærmen.
 - For at afslutte [ USB-streaming] skal du trykke på Still/Film/S&Q-knappen eller midten af kontrolhjulet. Kameraet vil vende tilbage til filmoptagetilstanden.

Om USB-kabelforbindelser

Hvis der tændes for kameraet, mens USB-kablet er tilsluttet, kan [ USB-streaming] ikke udføres. Tag USB-kablet ud, udfør [ USB-streaming], og tilslut derefter USB-kablet igen.

Tip!

- Hvis du tildeler [ USB-streaming] til en brugertilpasset tast, kan du starte [ USB-streaming] ved blot at trykke på tasten.
- Indstillingerne for filmoptagelse (fokus, eksponering osv.) inden udførelse af [ USB-streaming] anvendes til den livestreamede video. Juster indstillingerne for filmoptagelse, før du starter streaming.
- Hvis du tildeler lukkerhastigheden, ISO-følsomheden osv. til kontrolhjulet eller registrerer dem i funktionsmenuen, kan du justere disse værdier selv under USB-streaming.
- Hvis du tildeler [Inds. produktudst.] eller [Sløring af baggrund] til [ Specialtast], kan du anvende disse funktioner selv under USB-streaming.
- Formatet for streamingdataene er som følger.
 - Videoformat: MJPEG
 - Opløsning: HD720 (1280×720)
 - Billedhastighed: 30 fps/25 fps
 - Lydformat: PCM, 48 kHz, 16 bit, 2 kanal
- Under USB-streaming strømforsynes kameraet fra computeren. Hvis du ønsker at forbruge så lidt computerstrøm som muligt, skal du indstille [USB-strømforsyning] til [Fra].
- Når du bruger en ekstern mikrofon, kan du minimere afvigelser mellem din stemme og din munds bevægelser ved at tilslutte mikrofonen til  (mikrofon)-terminalen på kameraet.

Bemærk!

- Du kan ikke gøre følgende, mens [▶■ USB-streaming] kører.
 - Optagelse af streamingvideo
 - Menuskærmhandling
 - Overgang til afspilningsskærmen
 - Optagelse af en brugerdefineret hvidbalance
 - Fjern-pc-funktion
 - Smartphonetil.funk.
- De følgende funktioner er deaktiveret, mens [▶■ USB-streaming] kører.
 - Starttid strømbesp.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optagetilstand (film)

Du kan vælge optagetilstanden for filmoptagelse.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge filmoptagelsestilstanden.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Optagetilstand] → ønsket optagetilstand.

Detaljer om menupunkt

Intelligent auto:

Giver dig mulighed for at optage film med automatisk scenegenkendelse.

Auto programmeret:

Giver dig mulighed for at optage med eksponeringen justeret automatisk (både lukkerhastigheden og blændeværdien).

Blænde prioritet:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af blændeværdien.

Lukkerhast. prior.:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af lukkerhastigheden.

Manuel eksp.:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af eksponeringen (både lukkerhastigheden og blændeværdien).

MR Genkald kam.ind.:

Giver dig mulighed for at optage efter genkaldelse af ofte brugte tilstande eller numeriske indstillinger, som er registreret på forhånd.

Relateret emne

- [Om scenegenkendelse](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optagetilstand (S&Q)

Du kan indstille optagetilstanden for optagelse i slowmotion/hurtigmotion. Du kan ændre optageindstillingerne og afspilningshastigheden i [**S&Q** S&H-motionindst.].

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.
- 2 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [**S&Q** Optagetilstand] → ønsket optagetilstand.

Detaljer om menupunkt

S&Q **P** Auto programmeret:

Giver dig mulighed for at optage med eksponeringen justeret automatisk (både lukkerhastigheden og blændeværdien).

S&Q **A** Blændeprioritet:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af blændeværdien.

S&Q **S** Lukkerhast.prior.:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af lukkerhastigheden.

S&Q **M** Manuel eksp.:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af eksponeringen (både lukkerhastigheden og blændeværdien).

S&Q **MR** Genkald kam.ind.:

Giver dig mulighed for at optage efter genkaldelse af ofte brugte tilstande eller numeriske indstillinger, som er registreret på forhånd.

Relateret emne

- [Optagelse af slowmotion/hurtigmotion-film \(S&H-motionindst.\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Filmoptagelsesformater

De følgende filmoptagelsesformater er til rådighed med dette kamera.

Hvad er XAVC S?

Optager film i high-definition, som f.eks. 4K, ved at konvertere dem til MP4-film vha. MPEG-4 AVC/H.264-codec'en. MPEG-4 AVC/H.264 er i stand til at komprimere billeder mere effektivt. Du kan optage billeder i høj kvalitet, mens mængden af data reduceres.

XAVC S-optageformat

XAVC S 4K:

Bithastighed: Ca. 100 Mbps eller ca. 60 Mbps

Optager film i 4K-opløsning (3840×2160).

XAVC S HD:

Bithastighed: Ca. 100 Mbps, ca. 60 Mbps, ca. 50 Mbps, ca. 25 Mbps eller ca. 16 Mbps

- Bithastighed er mængden af data behandlet inden for en given tidsperiode.

Relateret emne

- [Filformat \(film\)](#)
- [Optageindstilling \(film\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Filformat (film)

Vælger filformatet for film.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Filformat] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

XAVC S 4K:

Optager film i 4K-opløsning (3840×2160).

XAVC S HD:

Optager film i HD-opløsning (1920×1080).

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optageindstilling (film)

Vælger billedfrekvensen og bithastigheden for filmoptagelse.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Optageindstilling] → ønsket indstilling.

- Jo højere bithastighed, desto højere billedkvalitet.

Detaljer om menupunkt

Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K]

 Optageindstilling	Bithastighed	Beskrivelse
30p 100M/ 25p 100M	Ca. 100 Mbps	Optager film i 3840×2160 (30p/25p).
30p 60M/ 25p 60M	Ca. 60 Mbps	Optager film i 3840×2160 (30p/25p).
24p 100M*	Ca. 100 Mbps	Optager film i 3840×2160 (24p).
24p 60M*	Ca. 60 Mbps	Optager film i 3840×2160 (24p).

* Kun når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til NTSC

Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S HD]

 Optageindstilling	Bithastighed	Beskrivelse
60p 50M  /50p 50M	Ca. 50 Mbps	Optager film i 1920×1080 (60p/50p).
60p 25M  /50p 25M	Ca. 25 Mbps	Optager film i 1920×1080 (60p/50p).
30p 50M  /25p 50M	Ca. 50 Mbps	Optager film i 1920×1080 (30p/25p).
30p 16M  /25p 16M	Ca. 16 Mbps	Optager film i 1920×1080 (30p/25p).
24p 50M  *	Ca. 50 Mbps	Optager film i 1920×1080 (24p).
120p 100M/100p 100M	Ca. 100 Mbps	Optager højhastighedsfilm i 1920×1080 (120p/100p). Du kan optage film i 120 fps eller 100 fps. • Du kan oprette mere jævne slowmotion-film vha. kompatibelt redigeringsudstyr.

 Optageindstilling	Bithastighed	Beskrivelse
120p 60M/100p 60M	Ca. 60 Mbps	Optager højhastighedsfilm i 1920×1080 (120p/100p). Du kan optage film i 120 fps eller 100 fps. ● Du kan oprette mere jævne slowmotion-film vha. kompatibelt redigeringsudstyr.

* Kun når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til NTSC

Bemærk!

- Billedfrekvenser for optagelse er angivet som de nærmeste heltalsværdier. De faktiske modsvarende billedfrekvenser er som følger:
24p: 23,98 fps, 30p: 29,97 fps, 60p: 59,94 fps, og 120p: 119,88 fps.
- [120p]/[100p] kan ikke vælges for de følgende optagetilstande.
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Billedvinklen vil være smallere under de følgende forhold:
 - Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S HD], og [ Optageindstilling] er indstillet til [120p]/[100p]
 - Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K] og [ Optageindstilling] er indstillet til [30p]
 - Under optagelse med slowmotion/hurtigmotion

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Proxyoptagelse

Indstiller, om der samtidigt skal optages proxyfilm med lav bithastighed, når der optages film. Eftersom proxyfilm har en lille filstørrelse, er de egnet til overførsel til smartphones eller uploading til websider.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Proxyoptagelse] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Der optages proxyfilm samtidigt.

Fra:

Der optages ikke proxyfilm.

Tip!

- Der optages proxyfilm i XAVC S HD-formatet (1280×720) ved 9 Mbps. Billedfrekvensen for proxyfilmen er den samme som den for den originale film.
- Proxyfilm vises ikke på afspilningsskærmen (skærmen til afspilning af enkeltbillede eller billedindeksskærmen).  (Proxy) vises over film, som der samtidigt blev optaget en proxyfilm for.

Bemærk!

- Proxyfilm kan ikke afspilles på dette kamera.
- Proxyoptagelse er ikke til rådighed i følgende situationer:
 - Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S HD], og [ Optageindstilling] er indstillet til [120p]/[100p]
- Sletning/beskyttelse af film, som har proxyfilm, fjerner/beskytter både de originale og proxyfilm. Du kan ikke kun slette/beskytte originale film eller proxyfilm.
- Film kan ikke redigeres på dette kamera.

Relateret emne

- [Filmoptagelsesformater](#)
- [Afspilning af billeder på billedindeksskærmen \(Billedindeks\)](#)
- [Anvendelige hukommelseskort](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lydoptagelse

Indstiller om der skal optages lyd, når der optages film. Vælg [Fra] for at undgå at optage lydene af betjeningen af objektivet og kameraet.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Lydoptagelse] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Optager lyd (stereo).

Fra:

Optager ikke lyd.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lydniveauvisning

Indstiller om lydniveauet skal vises på skærmen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Lydniveauvisning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Viser lydniveauet.

Fra:

Viser ikke lydniveauet.

Bemærk!

- Lydniveauet vises ikke i følgende situationer:
 - Når [Lydoptagelse] er indstillet til [Fra].
 - Når DISP (Visningsindstilling) er indstillet til [Vis ikke oplysn.].
 - Under optagelse med slowmotion/hurtigmotion
- Lydniveauet vises også under optagelsesstandby i optagetilstand.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lydoptagelsesniveau

Du kan justere lydoptagelsesniveauet, mens du kontrollerer lydniveaumåleren.

- 1 MENU →  2 (Kamera- indstillinger2) → [Lydoptagelsesniveau].
- 2 Vælg det ønskede niveau vha. den højre/venstre side af kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt

+:

Skruer op for lydoptagelsesniveauet.

-:

Skruer ned for lydoptagelsesniveauet.

Nulstil:

Stiller lydoptagelsesniveauet tilbage til standardindstillingen.

Tip!

- Når du optager lydfilm med høje lydstyrker, skal du indstille [Lydoptagelsesniveau] til et lavere lydniveau. Dette gør dig i stand til at optage mere realistisk lyd. Når du optager lydfilm med lavere lydstyrker, skal du indstille [Lydoptagelsesniveau] til et højere lydniveau for at gøre det nemmere at høre lyden.

Bemærk!

- Uanset [Lydoptagelsesniveau]-indstillingerne fungerer begrænseren altid.
- [Lydoptagelsesniveau] er kun til rådighed, når optagetilstanden er sat til filmtilstand.
- [Lydoptagelsesniveau] er ikke til rådighed under optagelse i slowmotion/hurtigmotion.
- [Lydoptagelsesniveau]-indstillingerne anvendes til både den interne mikrofon og  (mikrofon)-terminalindgangen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Timing af lydudgang

Du kan indstille ekkoannulleringen under lydovervågning og forhindre uønskede afvigelser mellem video og lyd under HDMI-udgang.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Timing af lydudgang] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Live:

Udsender lyd uden forsinkelse. Vælg denne indstilling, når lydafvigelse er et problem under lydovervågning.

Eftersynkronisering:

Udsender synkroniseret lyd og video. Vælg denne indstilling for at forhindre uønskede afvigelser mellem video og lyd.

Bemærk!

- Brug af en ekstern mikrofon kan medføre en mindre forsinkelse. Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med mikrofonen, angående detaljer.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Reduktion af vindstøj

Indstiller om vindstøj skal reduceres eller ej ved at fjerne lyd i lavområdet i indgangsslyden fra den indbyggede mikrofon.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Reduktion af vindstøj] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Reducerer vindstøj.

Fra:

Reducerer ikke vindstøj.

Bemærk!

- Indstilles dette punkt til [Til] på steder, hvor vinden ikke blæser tilstrækkeligt kraftigt, kan det medføre, at lyden optages for lavt.
- Når der anvendes en ekstern mikrofon (sælges separat), fungerer [Reduktion af vindstøj] ikke.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Billedprofil

Giver dig mulighed for at ændre indstillingerne for farven, gradationen osv.

Tilpasning af billedprofilen

Du kan tilpasse billedkvaliteten ved at justere billedprofilpunkter som f.eks. [Gamma] og [Detalje]. Når du indstiller disse parametre, skal du tilslutte kameraet til et tv eller en skærm, og justere dem mens du kigger på billedet på skærmen.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Billedprofil] → den profil du ønsker at ændre.
- 2 Gå til punktindeksskærmen ved at trykke på den højre side af kontrolhjulet.
- 3 Vælg det punkt som skal ændres med de øverste/nederste sider på kontrolhjulet.
- 4 Vælg den ønskede værdi med den øverste/nederste side på kontrolhjulet og tryk på midten.

Brug af forudindstillingen for billedprofil

Standardindstillingerne [PP1] til [PP10] for film er blevet indstillet på forhånd i kameraet baseret på forskellige optageforhold.

MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Billedprofil] → ønsket indstilling.

PP1:

Eksempelindstilling ved brug af [Movie]-gamma.

PP2:

Eksempelindstilling ved brug af [Still]-gamma.

PP3:

Eksempelindstilling på naturlig farvetone ved brug af [ITU709]-gamma.

PP4:

Eksempelindstilling på en farvetone tro over for ITU709-standarden.

PP5:

Eksempelindstilling ved brug af [Cine1]-gamma.

PP6:

Eksempelindstilling ved brug af [Cine2]-gamma.

PP7:

Eksempelindstilling ved brug af [S-Log2]-gamma.

PP8:

Eksempelindstilling vha. [S-Log3]-gamma og [S-Gamut3.Cine] under [Farvetilstand].

PP9:

Eksempelindstilling vha. [S-Log3]-gamma og [S-Gamut3] under [Farvetilstand].

PP10:

Eksempelindstilling for optagelse af HDR-film ved hjælp af [HLG2] gamma.

HDR-filmoptagelse

Kameraet kan optage HDR-film, når en gamma fra [HLG], [HLG1] til [HLG3] er valgt i billedprofilen. Billedprofil-forudindstilling [PP10] giver en eksempelindstilling for HDR-optagelse. Film optaget med [PP10] kan vises med et

breder lysstyrkeområde end normalt, når der afspilles på et TV, der understøtter HLG (Hybrid Log-Gamma). På denne måde kan selv scener med et bredt lysstyrkeområde optages og vises nøjagtigt, uden at se under- eller overeksponeret ud. HLG anvendes i HDR-TV-programproduktion, som defineret i den internationale standardanbefaling ITU-R BT.2100.

Billedprofilens punkter

Sortniveau

Indstiller sortniveauet. (–15 til +15)

Gamma

Vælger en gammakurve.

Movie: Standard gammakurve for film

Still: Standard gammakurve for stillbilleder

Cine1: Blødgør kontrasten i mørke dele og fremhæver gradation i lyse dele for at lave en film med afslappede farver. (svarende til HG4609G33)

Cine2: Svarer til [Cine1], men er optimeret til redigering med op til 100% videosignal. (svarende til HG4600G30)

Cine3: Forstærker kontrasten i lys og skygge mere end [Cine1] og styrker gradation i sort.

Cine4: Styrker kontrasten i mørke dele mere end [Cine3].

ITU709: Gammakurve som svarer til ITU709.

ITU709(800%): Gammakurve til bekræftelse af scener ved formodning om optagelse vha. [S-Log2] eller [S-Log3].

S-Log2: Gammakurve for [S-Log2]. Denne indstilling er baseret på formodningen om, at billedet vil blive behandlet efter optagelse.

S-Log3: Gammakurve for [S-Log3] med flere lignende funktioner til film. Denne indstilling er baseret på formodningen om, at billedet vil blive behandlet efter optagelse.

HLG: Gammakurve for HDR-optagelse. Svarende til HDR-standarden Hybrid Log-Gamma, ITU-R BT.2100.

HLG1: Gammakurve for HDR-optagelse. Vægter støjreduktion. Men optagelse er begrænset til et smallere dynamikområde end med [HLG2] eller [HLG3].

HLG2: Gammakurve for HDR-optagelse. Giver en balance mellem dynamikområde og støjreduktion.

HLG3: Gammakurve for HDR-optagelse. Større dynamikområde end [HLG2]. Dette kan dog øge støj.

- [HLG1], [HLG2] og [HLG3] anvender alle en gammakurve med de samme karakteristika, men hver enkelt giver en forskellig balance mellem dynamikområde og støjreduktion. Hver enkelt har et forskelligt maksimalt videoudgangsniveau som følger: [HLG1]: ca. 87%, [HLG2]: ca. 95%, [HLG3]: ca. 100%.

Sort Gamma

Korrigerer gamma i områder med lav intensitet.

[Sort Gamma] er fastsat til "0" og kan ikke justeres, når [Gamma] er indstillet til [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3].

Område: Vælger korrektionsområdet. (Bred / Mellem / Smal)

Niveau: Indstiller korrektionsniveauet. (-7 (maksimal sort komprimering) til +7 (maksimal sort udstrækning))

Knæ

Indstiller knæpunkt og hældning for videosignalkomprimering for at forhindre overeksponering ved at begrænse signaler i områder for motivet med høj intensitet til dynamikområdet i dit kamera.

[Knæ] er deaktiveret, hvis [Tilstand] er indstillet til [Auto], når [Gamma] er indstillet til [Still], [Cine1], [Cine2], [Cine3], [Cine4], [ITU709(800%)], [S-Log2], [S-Log3], [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3]. For at aktivere [Knæ] indstilles [Tilstand] til [Manuel].

Tilstand: Vælger auto/manuel-indstillinger.

- Auto: Knæpunktet og hældningen indstilles automatisk.
- Manuel: Knæpunktet og hældningen indstilles manuelt.

Auto. indstilling: Indstillinger, når [Auto] er valgt som [Tilstand].

- Maksimalt punkt: Indstiller det maksimale punkt for knæpunktet. (90% til 100%)
- Følsomhed: Indstiller følsomheden. (Høj / Mellem / Lav)

Manuel indstilling: Indstillinger, når [Manuel] er valgt som [Tilstand].

- Punkt: Indstiller knæpunktet. (75 % til 105 %)
- Hældning: Indstiller knæhældningen. (-5 (blid) til +5 (stejl))

Farvetilstand

Indstiller type og niveau for farver.

I [Farvetilstand] er kun [BT.2020] og [709] til rådighed, når [Gamma] er indstillet til [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3].

Movie: Egnede farver, når [Gamma] er indstillet til [Movie].

Still: Egnede farver, når [Gamma] er indstillet til [Still].

Cinema: Egnede farver, når [Gamma] er indstillet til [Cine1] eller [Cine2].

Pro: Farvetoner svarende til standardbilledkvaliteten for Sonys professionelle kameraer (ved kombination med ITU709-gamma)

ITU709 matrix: Farver i overensstemmelse med ITU709-standard (ved kombination med ITU709-gamma)

Sort/hvid: Indstiller mætningen til nul for optagelse i sort og hvid.

S-Gamut: Indstilling baseret på formodningen om, at billederne behandles efter optagelse. Anvendes, når [Gamma] er indstillet til [S-Log2].

S-Gamut3.Cine: Indstilling baseret på formodningen om, at billederne behandles efter optagelse. Anvendes, når [Gamma] er indstillet til [S-Log3]. Denne indstilling giver dig mulighed for at optage i et farverum, som nemt kan konverteres til digital biograf.

S-Gamut3: Indstilling baseret på formodningen om, at billederne behandles efter optagelse. Anvendes, når [Gamma] er indstillet til [S-Log3]. Denne indstilling giver dig mulighed for at optage i et bredt farverum.

BT.2020: Standard farvetone når [Gamma] er indstillet til [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3].

709: Farvetone, når [Gamma] er indstillet til [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3] og film er optaget med HDTV-farve (BT.709).

Mætning

Indstiller farvemætningen. (-32 til +32)

Farvefase

Indstiller farvefasen. (-7 til +7)

Farvedybde

Indstiller farvedybden for hver farvefase. Denne funktion er mere effektiv til kromatiske farver og mindre effektiv til akromatiske farver. Farven ser dybere ud, efterhånden som du øger indstillingsværdien mod den positive side, og lysere ud, efterhånden som du sænker værdien mod den negative side. Denne funktion er effektiv, selvom du indstiller [Farvetilstand] til [Sort/hvid].

[R] -7 (lys rød) til +7 (dyb rød)

[G] -7 (lys grøn) til +7 (dyb grøn)

[B] -7 (lys blå) til +7 (dyb blå)

[C] -7 (lys cyan) til +7 (dyb cyan)

[M] -7 (lys magenta) til +7 (dyb magenta)

[Y] -7 (lys gul) til +7 (dyb gul)

Detalje

Indstiller punkter for [Detalje].

Niveau: Indstiller [Detalje]-niveauet. (-7 til +7)

Juster: De følgende parametre kan vælges manuelt.

- Tilstand: Vælger auto/manuel-indstilling. (Auto (automatisk optimering) / Manuel (Detaljerne indstilles manuelt.))
- V/H-balance: Indstiller den lodrette (V) og vandrette (H) balance for DETALJE. (-2 (fra den lodrette (V) side) til +2 (fra den vandrette (H) side))
- B/W-balance: Vælger balancen for den nedre DETALJE (B) og øvre DETALJE (W). (Type1 (fra den nedre DETALJE (B) side) til Type5 (fra den øvre DETALJE (W) side))

- Begrænsning: Indstiller grænseniveauet for [Detalje]. (0 (Lavt grænseniveau: begrænsning sandsynlig) til 7 (Højt grænseniveau: begrænsning usandsynlig))
- Crispring: Indstiller skarpførelsesniveauet. (0 (lavt skarpførelsesniveau) til 7 (dybt skarpførelsesniveau))
- Fremhæv detalje: Indstiller [Detalje]-niveauet i områderne med høj intensitet. (0 til 4)

Sådan kopieres indstillingerne til et andet billedprofilnummer

Du kan kopiere indstillingerne for billedprofilen til et andet billedprofilnummer.

MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Billedprofil] → [Kopier].

Sådan nulstilles billedprofilen til standardindstillingen

Du kan nulstille billedprofilen til standardindstillingen. Du kan ikke nulstille alle billedprofilindstillinger på én gang.

MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Billedprofil] → [Nulstil].

Bemærk!

- Eftersom parametrene deles for film og stillbilleder, skal du justere værdien, når du ændrer optagetilstanden.
- Hvis du fremkalder RAW-billeder med optageindstillinger, reflekteres de følgende indstillinger ikke:
 - Sortniveau
 - Sort Gamma
 - Knæ
 - Farvedybde
- Hvis du ændrer [Gamma], ændres det tilgængelige ISO-værdiområde.
- Der er muligvis mere støj i mørke dele afhængigt af gammaindstillingerne. Det kan muligvis forbedres ved at indstille objektivkompensationen til [Fra].
- Når der anvendes S-Log2- eller S-Log3-gamma, bliver støjen mere mærkbar i forhold til, når der anvendes andre gammaer. Hvis der stadig er betydelig støj, selv efter behandling af billeder, kan det muligvis forbedres ved at optage med en lysere indstilling. Men dynamikområdet bliver af denne grund mindre, når du optager med en lysere indstilling. Vi anbefaler, at du kontrollerer billedet på forhånd vha. en testoptagelse, når du anvender S-Log2 eller S-Log3.
- Indstilling af [ITU709(800%)], [S-Log2] eller [S-Log3] kan muligvis medføre en fejl i den brugertilpassede opsætning af hvidbalancen. I dette tilfælde skal du først foretage brugertilpasset opsætning med en anden gamma end [ITU709(800%)], [S-Log2] eller [S-Log3], og derefter vælge [ITU709(800%)], [S-Log2]- eller [S-Log3]-gamma igen.
- Indstilling af [ITU709(800%)], [S-Log2] eller [S-Log3] deaktiverer [Sortniveau]-indstillingen.
- Hvis du indstiller [Hældning] til +5 i [Manuel indstilling] under [Knæ], deaktiveres [Knæ].
- S-Gamut, S-Gamut3.Cine og S-Gamut3 er farverum, som kun findes hos Sony. Men dette kameras S-Gamut-indstilling understøtter ikke det fulde S-Gamut-farverum. Det er en indstilling til at opnå en farvegengivelse svarende til S-Gamut.

Relateret emne

- [Gamma-visn.hjælp](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Gamma-visn.hjælp

Film med S-Log-gamma antages at blive behandlet efter optagelse, så det store dynamikområde kan udnyttes. Film med HLG-gamma antages at blive vist på HDR-kompatible skærme. De vises derfor med lav kontrast under optagelse og kan være svære at overvåge. Men du kan anvende [Gamma-visn.hjælp]-funktionen til at gengive en kontrast svarende til den for normal gamma. Endvidere kan der også anvendes [Gamma-visn.hjælp], når der afspilles film på kameraets skærm.

- 1 MENU →  (Opsætning) → [Gamma-visn.hjælp].
- 2 Vælg den ønskede indstilling vha. de øverste/nederste sider på kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt

Assist
OFF **Fra:**

Anvender ikke [Gamma-visn.hjælp].

Assist
AUTO **Auto:**

Viser film med en [S-Log2→709(800%)]-effekt, når gammaen indstillet i [Billedprofil] er [S-Log2], og med en [S-Log3→709(800%)]-effekt, når gammaen er indstillet til [S-Log3]. Viser film med en [HLG(BT.2020)]-effekt, når gammaen indstillet i [Billedprofil] er [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3], og [Farvetilstand] er indstillet til [BT.2020].

Viser film med en [HLG(709)]-effekt, når gammaen indstillet i [Billedprofil] er [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3], og [Farvetilstand] er indstillet til [709].

Assist
S-Log2 **S-Log2→709(800%):**

Viser film med en S-Log2-gamma, gengivet med en kontrast svarende til ITU709 (800%).

Assist
S-Log3 **S-Log3→709(800%):**

Viser film med en S-Log3-gamma, gengivet med en kontrast svarende til ITU709 (800%).

Assist
HLG 2020 **HLG(BT.2020):**

Viser film efter justering af skærmens billedkvalitet til en kvalitet, som er næsten den samme, som når film vises på en [HLG(BT.2020)]-kompatibel skærm.

Assist
HLG 709 **HLG(709):**

Viser film efter justering af skærmens billedkvalitet til en kvalitet, som er næsten den samme, som når film vises på en [HLG(709)]-kompatibel skærm.

Bemærk!

- Film med [HLG]-, [HLG1]-, [HLG2]- eller [HLG3]-gammaen vises med en [HLG(BT.2020)]-effekt eller [HLG(709)]-effekt afhængigt af filmens gammaværdi og farvetilstand. I andre situationer vises film i henhold til gammaindstilling og farvetilstandsindstilling i [Billedprofil].
- [Gamma-visn.hjælp] anvendes ikke til film, når de vises på et tv eller en skærm, som er tilsluttet til kameraet.

Relateret emne

- [Billedprofil](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Auto langsom luk. (film)

Indstil om lukkerhastigheden skal justeres automatisk under filmoptagelse eller ej, hvis motivet er mørkt.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [ Auto langsom luk.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Anvender automatisk langsom lukker. Lukkerhastigheden sænkes automatisk ved optagelse på mørke steder. Du kan reducere støj i filmen ved at anvende en langsom lukkerhastighed, når du optager på mørke steder.

Fra:

Anvender ikke Automatisk langsom lukker. Den optagede film bliver mørkere, end når [Til] er valgt, men du kan optage film med mere jævn bevægelse og mindre motivslør.

Bemærk!

- [ Auto langsom luk.] fungerer ikke i følgende situationer:
 - Under optagelse med slowmotion/hurtigmotion
 - [Lukkerhast.prior.]
 - [Manuel eksp.]
 - Når [ISO] er indstillet til andet end [ISO AUTO]

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Før. fokusforstør. (film)

Indstiller den første forstørrelsesgrad til [Fokusforstørrelse] i filmoptagelsestilstand.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [] **Før. fokusforstør.** → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

x1,0:

Viser billedet med den samme forstørrelse som optageskærmen.

x4,0:

Viser et billede forstørret 4,0 gange.

Relateret emne

- [Fokusforstørrelse](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

AF-overg.hastig. (film)

Du kan indstille overgangshastigheden for fokus, når målet for automatisk fokusering ændres under optagelse af en film.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ AF-overg.hastig.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

7 (hurtig) / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 (Langsom):

Vælg en hurtigere værdi for at fokusere hurtigere på motivet.

Vælg en langsommere værdi for at fokusere mere jævnt på motivet.

Tip!

- Du kan bruge funktionen berøringsfokus til bevidst at overføre AF.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

AF-motivskiftføls. (film)

Du kan indstille følsomheden for ændring af fokus til et andet motiv, når det oprindelige motiv bevæger sig ud af fokusområdet under optagelse af en film.

① MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ AF-motivskiftføls.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

5(Følsom) / 4 / 3 / 2 / 1(Låst):

Vælg en højere værdi, når du ønsker at optage et motiv i hurtig bevægelse, eller når du ønsker at optage flere motiver, mens du skifter fokus kontinuerligt.

Vælg en lavere værdi, når du ønsker, at fokus skal være stabil, eller når du ønsker at beholde fokus på et bestemt mål uden at blive påvirket af andre motiver.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

SteadyShot (film)

Indstiller [ SteadyShot]-effekten ved optagelse af film. Når du anvender et stativ (sælges separat), vil indstilling af [ SteadyShot] til [Fra] resultere i et mere naturligt billede.

① MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ SteadyShot] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Aktiv:

Giver en mere kraftfuld SteadyShot-effekt ved brug af elektronisk SteadyShot.

Standard:

Giver en SteadyShot-effekt ved brug af SteadyShot på objektivside. Brug denne indstilling under stabile filmoptagelsesforhold.

Fra:

Anvender ikke [ SteadyShot].

Bemærk!

- Hvis du indstiller [ SteadyShot] til [Aktiv], vil visningsvinklen være smallere. Det anbefales, at du indstiller [ SteadyShot] til [Standard], når brændvidden er 200 mm eller mere.
- Når der er monteret et objektiv uden en SteadyShot-mekanisme påsat, kan [Standard] ikke vælges.
- Hvis du har til hensigt at anvende billedstabiliseringsfunktionen i smartphoneapplikationen Movie Edit add-on eller desktopapplikationen Catalyst, skal du indstille [ SteadyShot] til [Aktiv] eller [Fra] på kameraet.
- SteadyShot-effekten afhænger af det monterede objektiv.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

SteadyShot-indst. (film)

Du kan optage med en SteadyShot-indstilling, som passer til det monterede objektiv.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ SteadyShot] → [Til].
- 2 [ SteadyShot-indst.] → [ SteadyShot-just.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Auto:

Udfører automatisk SteadyShot-funktionen i overensstemmelse med den information, som fås fra det monterede objektiv.

Manuel:

Udfører SteadyShot-funktionen i overensstemmelse med den brændvidde, som er indstillet med [  Brændvidde]. (8mm-1000mm)

- Kontroller brændviddeindekset, og indstil brændvidden.



Bemærk!

- SteadyShot-funktionen fungerer muligvis ikke optimalt, når der lige er blevet tændt, eller lige efter, du har rettet kameraet mod et motiv.
- Når du anvender et stativ osv., skal du sørge for at slukke for SteadyShot-funktionen, da denne kan medføre en funktionsfejl under optagelse.
- [ SteadyShot-indst.] vil ikke være til rådighed, når MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ SteadyShot] er indstillet til [Fra].
- Når kameraet ikke kan få brændviddeinformation fra objektivet, fungerer SteadyShot-funktionen ikke korrekt. Indstil [ SteadyShot-just.] til [Manuel] og indstil [  Brændvidde] så den svarer til det objektiv, som du anvender. Den aktuelt indstillede værdi for SteadyShot-brændvidden vises ved siden af  (ikon for kamerarystelser).
- Når du anvender et SEL16F28-objektiv (sælges separat) med en telekonverter osv., skal du indstille [ SteadyShot-just.] til [Manuel] og indstille brændvidden.
- Hvis der er monteret et objektiv, som er udstyret med en SteadyShot-kontakt, kan indstillingerne kun ændres vha. den kontakt på objektivet. Du kan ikke ændre indstillingerne vha. kameraet.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

TC/UB-indstillinger

Tidskode (TC)- og brugerbit (UB)-informationen kan optages som data vedhæftet til film.

1 MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → indstillingsværdi som du ønsker at ændre.

Detaljer om menupunkt

Indst. af TC/UB-visn.:

Indstiller visningen af tæller, tidskode og brugerbit.

TC Preset:

Indstiller tidskoden.

UB Preset:

Indstiller brugerbitten.

TC Format:

Indstiller optagemetoden for tidskoden. (Kun når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til NTSC.)

TC Run:

Indstiller optællingsformatet for tidskoden.

TC Make:

Indstiller optageformatet for tidskoden på optagemediet.

UB Time Rec:

Indstiller om tiden skal optages som en brugerbit eller ej.

Sådan indstilles tidskoden (TC Preset)

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [TC Preset].

2. Drej på kontrolhjulet og vælg de første to cifre.

- Tidskoden kan indstilles inden for det følgende område.

Når der er valgt [60p]: 00:00:00.00 til 23:59:59.29

* Når der er valgt [24p], kan du vælge de to sidste cifre af tidskoden i tal, som kan deles med fire, mellem 0 til 23 enkeltbilleder.

Når der er valgt [50p]: 00:00:00.00 til 23:59:59.24

3. Indstil de andre cifre ved hjælp af den samme procedure som i trin 2, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.

Bemærk!

- Når skærmen vendes for at optage et selvportræt, vises tidskoden og brugerbitten ikke.

Sådan nulstilles tidskoden

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [TC Preset].

2. Tryk på  (Slet)-knappen for at nulstille tidskoden (00:00:00.00).

Sådan indstilles brugerbitten (UB Preset)

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [UB Preset].

2. Drej på kontrolhjulet og vælg de første to cifre.

3. Indstil de andre cifre ved hjælp af den samme procedure som i trin 2, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.

Sådan nulstilles brugerbitten

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [UB Preset].
2. Tryk på  (Slet)-knappen for at nulstille brugerbitten (00 00 00 00).

Sådan vælges optagemetoden for tidskoden (TC Format *1)

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [TC Format].

DF:

Optager tidskoden i Drop Frame-format*2.

NDF:

Optager tidskoden i Non-Drop Frame-format.

*1 Kun når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til NTSC.

*2 Tidskoden er baseret på 30 enkeltbilleder pr. sekund. Men der vil opstå en forskel mellem den faktiske tid og tidskoden under længere optageperioder, eftersom billedfrekvensen for NTSC-billedsignalet er ca. 29,97 enkeltbilleder pr. sekund. Drop frame korrigerer for denne forskel, så tidskoden og den faktiske tid svarer overens. I drop frame fjernes de 2 første enkeltbillednumre hvert minut, undtagen hvert tiende minut. Tidskoden uden denne korrektion kaldes for non-drop frame.

- Indstillingen er fastsat til [NDF] ved optagelse i 4K/24p eller 1080/24p.

Sådan vælges optællingsformatet for tidskoden (TC Run)

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [TC Run].

Rec Run:

Indstiller trintilstanden for tidskoden til kun at forløbe under optagelse. Tidskoden optages sekventielt fra den sidste tidskode for den foregående optagelse.

Free Run:

Indstiller trintilstanden for tidskoden til altid at forløbe, uanset betjeningen af kameraet.

- Tidskoden optages muligvis ikke sekventielt i de følgende situationer, selv når tidskoden forløber i [Rec Run] -tilstand.
 - Når optageformatet er ændret.
 - Når optagemediet er fjernet.

Sådan vælges hvordan tidskoden optages (TC Make)

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [TC Make].

Preset:

Optager den nyligt indstillede tidskode på optagemediet.

Regenerate:

Læser den sidste tidskode for den foregående optagelse fra optagemediet og optager den nye tidskode fortløbende fra den sidste tidskode. Tidskoden forløber i [Rec Run]-tilstand uanset [TC Run]-indstillingen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Skift af TC/UB-visn.

Giver dig mulighed for at få vist tidskoden (TC) og brugerbitten (UB) for en film ved at trykke på den tast, som [Skift af TC/UB-visn.]-funktionen er blevet tildelt til.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast], [ Specialtast] eller [ Specialtast] → tildel [Skift af TC/UB-visn.]-funktionen til den ønskede tast.

2 Tryk på den tast som [Skift af TC/UB-visn.] blev tildelt til.

- Hver gang du trykker på tasten, skifter skærmvisningen fra tidstælleren for filmoptagelse → tidskoden (TC) → brugerbitten (UB), i den rækkefølge.

Bemærk!

- Når skærmen vendes om i en optagetilstand, som f.eks. under optagelse af selvportræt, vises TC/UB-informationen ikke. I afspilningstilstanden vises TC/UB-informationen, selv om skærmen vendes om.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Markørvisning (film)

Indstiller, om der skal vises markører eller ej, som er indstillet med [ Markørindstil.], på skærmen under optagelse af film.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Markørvisning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Der vises markører. Markørerne optages ikke.

Fra:

Der vises ikke nogen markør.

Bemærk!

- Markørerne vises under filmoptagelse på standby eller under optagelse af film.
- Du kan ikke få vist markører under brug af [Fokusforstørrelse].
- Markørerne vises på skærmen. (Du kan ikke udsende markørerne.)

Relateret emne

- [Markørindstil. \(film\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Markørindstil. (film)

Indstiller de markører, som skal vises under optagelse af film.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Markørindstil.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Centrum:

Indstiller om centermarkøren skal vises eller ej i midten af optageskærmen.

[Fra]/[Til]

Formatforhold:

Indstiller visningen af markøren for bredde-højde-forhold.

[Fra]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Sikkerhedszone:

Indstiller visningen af sikkerhedszonen. Dette bliver den standardafstand, som kan modtages af et almindeligt tv.

[Fra]/[80%]/[90%]

Vejledningsramme:

Indstiller om vejledningsrammen skal vises eller ej. Du kan bekræfte om motivet er vandret eller lodret i forhold til jorden.

[Fra]/[Til]

Tip!

- Du kan få vist adskillige markører på samme tid.
- Placer motivet på krydset i [Vejledningsramme] for at lave en afbalanceret komposition.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vægtet visn. opt. (film)

Indstill, om der skal vises en rød ramme rundt om kanterne på kameraets skærm under optagelse af en film eller ej. Du kan nemt kontrollere, om kameraet er i standby- eller optagetilstand, selv når du kigger på kameraskærmen fra en vinkel eller på afstand.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [ Vægtet visn. opt.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Viser en rød ramme for at angive, at optagelse er i gang.

Fra:

Viser ikke en ramme for at angive, at optagelse er i gang.

Tip!

- Den ramme, som vises med denne funktion, kan også udsendes til en ekstern skærm, som er tilsluttet via HDMI. Indstil [HDMI-info.visn.] til [Til].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optagelampe

Du kan vælge, om optagelampen skal lyse eller ej under optagelse.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Optagelampe] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Optagelampen lyser under optagelse.

Fra:

Optagelampen lyser ikke under optagelse.

Tip!

- Indstil [Optagelampe] til [Fra], hvis lyset fra optagelampen, som reflekteres af en genstand, f.eks. glas, optages af kameraet.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optag film m. udløs.

Du kan starte eller stoppe optagelse af film ved at trykke på udløserknappen i stedet for MOVIE (Film)-knappen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Optag film m. udløs.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Aktiverer filmoptagelse ved hjælp af udløserknappen, når kameraet er indstillet til filmoptagelsestilstanden eller slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.

Fra:

Deaktiverer filmoptagelse ved hjælp af udløserknappen.

Tip!

- Når [Optag film m. udløs.] er indstillet til [Til], kan du stadig starte eller stoppe med at optage film vha. MOVIE-knappen.
- Når [Optag film m. udløs.] er indstillet til [Til], kan du bruge udløserknappen til at starte eller stoppe med at optage film på en ekstern optage-/afspilningsenhed vha. [ REC-kontrol].

Bemærk!

- Når [Optag film m. udløs.] er indstillet til [Til], kan du ikke fokusere ved at trykke udløserknappen halvvejs ned under filmoptagelse.

Relateret emne

- [Optagelse af film](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vælg 4K-udgang (film)

Du kan indstille, hvordan der skal optages film og foretages HDMI-udgang, når dit kamera er tilsluttet til 4K-kompatible eksterne optage-/afspilningsenheder osv.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge filmoptagelsestilstanden.
- 2 Tilslut kameraet til den ønskede enhed via et HDMI-kabel.
- 3 MENU →  (Opsætning) → [ Vælg 4K-udgang] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Hukom.kort+HDMI:

Udsender samtidigt til den eksterne optage-/afspilningsenhed og optager på kameraets hukommelseskort.

Kun HDMI(30p):

Udsender en 4K-film i 30p til den eksterne optage-/afspilningsenhed uden at optage på kameraets hukommelseskort.

Kun HDMI(24p):

Udsender en 4K-film i 24p til den eksterne optage-/afspilningsenhed uden at optage på kameraets hukommelseskort.

Kun HDMI(25p)*:

Udsender en 4K-film i 25p til den eksterne optage-/afspilningsenhed uden at optage på kameraets hukommelseskort.

* Kun når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til PAL.

Bemærk!

- Dette punkt kan kun indstilles, når kameraet er i filmtilstand og tilsluttet til en 4K-kompatibel enhed.
- Når [Kun HDMI(30p)], [Kun HDMI(24p)] eller [Kun HDMI(25p)] er indstillet, vil [HDMI-info.visn.] midlertidigt blive indstillet til [Fra].
- Der udsendes ingen 4K-film til den tilsluttede 4K-kompatible enhed under optagelse i slowmotion/hurtigmotion.
- Når [Kun HDMI(30p)], [Kun HDMI(24p)] eller [Kun HDMI(25p)] er indstillet, flytter tælleren ikke fremad (den faktiske optagetid tælles ikke), mens filmen optages på en ekstern optage-/afspilningsenhed.
- Når du optager 4K-film vha. indstillingen [Hukom.kort+HDMI], udsendes filmene ikke til en enhed, der er tilsluttet via HDMI-kabel, hvis du samtidig optager en proxyfilm. Hvis du ønsker at bruge HDMI-udgang, skal du indstille [ Proxyoptagelse] til [Fra]. (I så fald gælder det, at hvis du indstillinger [ Optageindstilling] til andre værdier end [24p], vises billedet ikke på kameraets skærm).
- Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og kameraet er tilsluttet via HDMI, er følgende funktioner delvist begrænsede.
 - [Ansigt/øjenprio. AF]
 - [Ansigtspri. multimål]
 - Sporingfunktion

Relateret emne

- [HDMI-indstillinger: REC-kontrol \(film\)](#)
- [Filformat \(film\)](#)
- [Optageindstilling \(film\)](#)
- [HDMI-indstillinger: HDMI-info.visn.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Afspilning af stillbilleder

Afspiller de optagede billeder.

1 Tryk på  (Afspil)-knappen for at skifte til afspilningstilstanden.

2 Vælg billedet med kontrolhjulet.

- Billeder, der optages med kontinuerlig optagelse eller intervaloptagelse, vises som én gruppe. For at afspille billederne i gruppen skal du trykke på midten af kontrolhjulet.

Tip!

- Produktet opretter en billeddatabasefil på et hukommelseskort til optagelse og afspilning af billeder. Et billede, som ikke er registreret i billeddatabasefilen, kan muligvis ikke afspilles korrekt. For at afspille billeder, som er optaget vha. andre enheder, skal du registrere disse billeder i billeddatabasefilen vha. MENU →  (Opsætning) → [Gendan billed-db.].
- Hvis du afspiller billederne lige efter kontinuerlig optagelse, viser skærmen muligvis et ikon, der angiver, at der skrives data/antallet af billeder som mangler at blive skrevet. Under skrivning er visse funktioner ikke til rådighed.
- Du kan også forstørre et billede ved at dobbelttappe på skærmen. Du kan endvidere trække i og flytte den forstørrede position på skærmen. Indstil [Brug touchscreen] til [Til] på forhånd.

Relateret emne

- [Gendan billed-db.](#)
- [Vis som gruppe](#)

Forstørrelse af et billede, der afspilles (Forstør)

Forstørret det billede, der afspilles. Brug denne funktion til at kontrollere fokus på billedet osv.

- 1 Vis det billede du ønsker at forstørre, og skub derefter W/T (zoom)-knappen hen mod T-siden.**
 - Hvis billedet er forstørret for meget, skal du skubbe W/T (zoom)-knappen mod W-siden for at justere zoomgraden.
 - Ved at dreje på kontrolvælgeren kan du skifte til det forrige eller næste billede, mens du beholder den samme zoomgrad.
 - Visningen zoomer ind på den del af billedet, hvor kameraet fokuserede under optagelse. Hvis stedinformationen for fokus ikke kan indhentes, zoomer kameraet ind på midten af billedet.
- 2 Vælg det sted, som du ønsker at forstørre, ved at trykke på kontrolhjulets øverste/nederste/højre/venstre sider.**
- 3 Tryk på MENU-knappen eller på midten af kontrolhjulet for at afslutte afspilningszoom.**

Tip!

- Du kan også forstørre et billede, der afspilles vha. MENU.
- Du kan ændre den første forstørrelse og den første position for forstørrede billeder ved at vælge MENU →  (Afspil) → [ Frst. første forstør.] eller [ Forstør første pos.].
- Du kan også forstørre et billede ved at dobbelttappe på skærmen. Du kan endvidere trække i og flytte den forstørrede position på skærmen. Indstil på forhånd [Brug touchscreen] til [Til].

Bemærk!

- Du kan ikke forstørre film.

Relateret emne

- [Brug touchscreen](#)
- [Frst. første forstør.](#)
- [Forstør første pos.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Automatisk rotation af optagede billeder (Visningsrotation)

Vælger retningen ved afspilning af optagede billeder.

1 MENU →  (Afspil) → [Visningsrotation] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Auto:

Når du roterer kameraet, roteres det viste billede automatisk vha. registrering af kameraretningen.

Manuel:

Billeder, der er optaget lodret, vises lodret. Hvis du har indstillet billedretningen vha. [Roter]-funktionen, vises billedet i overensstemmelse dermed.

Fra:

Billeder vises altid vandret.

Bemærk!

- Film, der er optaget lodret, afspilles vandret under filmafspilning.

Relateret emne

- [Rotation af et billede \(Roter\)](#)

Rotation af et billede (Roter)

Roterer et optaget billede mod urets retning.

1 Vis det billede som skal roteres, og vælg derefter MENU →  (Afspil) → [Roter].

2 Tryk på midten af kontrolhjulet.

Billedet roteres mod urets retning. Billedet roteres, når du trykker på midten.

Hvis du én gang roterer billedet, forbliver billedet roteret, selv efter produktet er slukket.

Bemærk!

- Selvom du roterer en filmfil, vil den blive afspillet vandret på kameraets skærm.
- Du kan muligvis ikke rotere billeder, som er optaget vha. andre produkter.
- Når du viser roterede billeder på en computer, vises billederne muligvis i deres oprindelige retning afhængigt af softwaren.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Afspilning af panoramabilleder

Produktet ruller automatisk et panoramabillede fra start til slut.

- 1 Tryk på  (Afspil)-knappen for at skifte til afspilningstilstand.
- 2 Vælg det panoramabillede, som skal afspilles, vha. kontrolhjulet og tryk på midten for at starte afspilning.



- For at sætte afspilningen på pause skal du trykke på midten igen.
- For at rulle panoramabilleder manuelt skal du trykke øverst/nederst/til højre/venstre under pause.
- For at vende tilbage til visning af hele billedet skal du trykke på MENU-knappen.

Bemærk!

- Panoramabilleder optaget med et andet produkt kan muligvis blive vist i en anden størrelse end den faktiske størrelse, eller rulles muligvis ikke korrekt.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Frst. første forstør.

Indstiller den første forstørrelsesgrad ved afspilning af forstørrede billeder.

1 MENU →  (Afspil) → [ Frst. første forstør.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Standard forstørrelse:

Viser et billede med standardforstørrelsen.

Forrige forstørrelse:

Viser et billede med den forrige forstørrelse. Den forrige forstørrelse gemmes, selv efter afslutning af afspilningszoomtilstanden.

Relateret emne

- [Forstørrelse af et billede, der afspilles \(Forstør\)](#)
- [Forstør første pos.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Forstør første pos.

Indstiller den første position, når der forstørres et billede i afspilning.

1 MENU →  (Afspil) → [ Forstør første pos.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Fokuseret position:

Forstørrer billedet fra fokuspunktet under optagelse.

Centrum:

Forstørrer billedet fra midten af skærmen.

Relateret emne

- [Forstørrelse af et billede, der afspilles \(Forstør\)](#)
- [Frst. første forstør.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Afspilning af film

Afspiller de optagede film.

- 1 Tryk på  (afspil)-knappen for at skifte til afspilningstilstand.
- 2 Vælg den film, som skal afspilles, vha. kontrolhjulet og tryk på midten af kontrolhjulet for at starte afspilning.

Betjeninger, som er til rådighed under filmafspilning

Du kan foretage langsom afspilning og justering af lydstyrken osv. ved at trykke på ned-siden på kontrolhjulet.

- ▶ : Afspilning
- || : Pause
- ▶▶ : Hurtig fremspoling
- ◀◀ : Hurtig tilbagespoling
- ▶◀ : Langsom forlæns afspilning
- ◀◀ : Langsom baglæns afspilning
- ▶▶▶ : Næste filmfil
- ◀◀◀ : Forrige filmfil
- ||| : Viser det næste enkeltbillede
- ◀||| : Viser det forrige enkeltbillede
-  : Gem som foto
-  : Justering af lydstyrke
-  : Lukker betjeningspanelet

Tip!

- "Langsom forlæns afspilning", "Langsom baglæns afspilning", "Viser næste enkeltbillede" og "Viser det forrige enkeltbillede" er til rådighed under pause.
- Filmfiler optaget vha. andre produkter kan muligvis ikke afspilles på dette kamera.

Bemærk!

- Selvom du optager filmen lodret, vises filmen vandret på kameraets skærm.

Relateret emne

- [Skift mellem stillbilledet og film \(Visningstilstand\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indst. for lydstyrke

Indstiller lydstyrken for filmafspilning.

1 MENU →  (Opsætning) → [Indst. for lydstyrke] → ønsket indstilling.

Justering af lydstyrken under afspilning

Tryk på den nederste side på kontrolhjulet under afspilning af film for at få vist betjeningspanelet, og juster derefter lydstyrken. Du kan justere lydstyrken, mens du lytter til selve lyden.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Gem som foto

Indfanger en udvalgt scene i en film, som gemmes som et stillbillede. Optag først en film, sæt derefter filmen på pause under afspilning for at indfange afgørende øjeblikke, som har tendens til ikke at komme med ved optagelse af stillbilleder, og gem dem som stillbilleder.

- 1 Vis den film som du ønsker at gemme som et stillbillede.
- 2 MENU →  (Afspil) → [Gem som foto].
- 3 Afspil filmen og sæt den på pause.
- 4 Find den ønskede scene vha. langsom forlæns afspilning, langsom baglæns afspilning, viser det næste enkeltbillede, og viser det forrige enkeltbillede, og stop derefter filmen.
- 5 Tryk på  (Gem som foto) for at indfange den udvalgte scene.
Scenen gemmes som et stillbillede.

Relateret emne

- [Optagelse af film](#)
- [Afspilning af film](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Afspilning af billeder på billedindeksskærmen (Billedindeks)

Du kan få vist flere billeder på samme tid i afspilningstilstand.

- 1 Skub W/T (zoom)-knappen hen mod W-siden, mens billedet afspilles.
- 2 Vælg billedet ved at trykke på kontrolhjulets øverste/nederste/højre/venstre sider, eller ved at dreje på kontrolhjulet.

Sådan ændres antallet af billeder som skal vises

MENU →  (Afspil) → [Billedindeks] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

9 billeder/25 billeder

Sådan vendes tilbage til afspilning af enkeltbillede

Vælg det ønskede billede og tryk på midten af kontrolhjulet.

Sådan vises et ønsket billede hurtigt

Vælg bjælken til venstre for billedindeksskærmen vha. kontrolhjulet, og tryk derefter på kontrolhjulets øverste/nederste sider. Mens bjælken er valgt, kan du få vist kalenderskærmen eller skærmen til valg af mappe ved at trykke på midten. Du kan endvidere ændre visningstilstand ved at vælge et ikon.

Relateret emne

- [Skift mellem stillbilledet og film \(Visningstilstand\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indstiller metoden for spring mellem billeder (Indst. f. billedspring)

Indstiller hvilken vælger og metode, som skal anvendes til at springe mellem billeder under afspilning. Denne funktion er praktisk, når du ønsker at finde et af mange optagede billeder. Du kan også hurtigt finde beskyttede billeder eller billeder, som er indstillet med en bestemt bedømmelse.

1 MENU →  (Afspil) → [Indst. f. billedspring] → ønsket punkt.

Detaljer om menupunkt

Vælg vælger/hjul:

Vælger vælgeren eller hjulet, der skal anvendes til spring mellem billeder.

Billedspringsmetode:

Indstiller metoden for afspilning med billedspring.

Bemærk!

- En gruppe tælles som ét billede, når [Billedspringsmetode] er indstillet til [Et efter et], [Med 10 billeder] eller [Med 100 billeder].
- Når [Billedspringsmetode] er indstillet til en anden parameter end [Et efter et], [Med 10 billeder] eller [Med 100 billeder], er billedspring kun tilgængelig, hvis [Visningstilstand] er indstillet til [Datovisning]. Hvis [Visningstilstand] ikke er indstillet til [Datovisning], afspiller kameraet altid hvert billede uden spring, når du anvender den vælger, der er valgt med [Vælg vælger/hjul].
- Når du anvender funktionen billedspring, og [Billedspringsmetode] er indstillet til en anden parameter end [Et efter et], [Med 10 billeder] eller [Med 100 billeder], springes filmfiler altid over.

Relateret emne

- [Bedømmelse](#)
- [Beskyttelse af billeder \(Beskyt\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Skift mellem stillbilledet og film (Visningstilstand)

Indstiller visningstilstanden (metoden til billedvisning)

1 MENU →  (Afspil) → [Visningstilstand] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Datovisning:

Viser billederne efter dato.

Mappevisning (stillbill.):

Viser kun stillbilleder.

XAVC S HD-visning:

Viser kun film i XAVC S HD-format.

XAVC S 4K-visning:

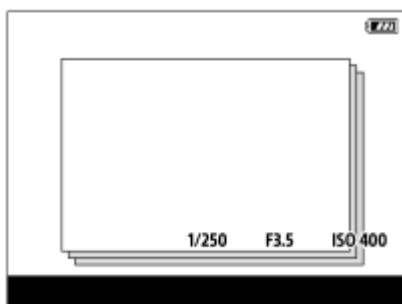
Viser kun film i XAVC S 4K-format.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vis som gruppe

Angiver, om kontinuert optagede billeder eller billeder, der er optaget med intervaloptagelse, skal vises som en gruppe.

1 MENU →  (Afspil) → [Vis som gruppe] → ønsket indstilling.



Detaljer om menupunkt

Til:

Viser billeder som en gruppe.

Vælg en gruppe, og tryk på midten af kontrolhjulet for at afspille billeder i gruppen.

Fra:

Viser ikke billeder som en gruppe.

Tip!

- Følgende billeder grupperes.
 - Billeder optaget med [Fremf.metode] indstillet til [Kont. optagelse] (En række billeder optaget kontinuert ved at holde udløserknappen nede under kontinuert optagelse bliver til én gruppe.)
 - Billeder optaget med [ Intervalopt.funk.] (billeder optaget under én omgang intervaloptagelse bliver én gruppe.)
- På billedindeksskærmen vises ikonet  (Vis som gruppe) over gruppen.

Bemærk!

- Billeder kan kun grupperes og vises, når [Visningstilstand] er indstillet til [Datovisning]. Når den ikke er indstillet til [Datovisning], kan billeder ikke grupperes og vises, selv hvis [Vis som gruppe] er indstillet til [Til].
- Hvis du sletter gruppen, slettes alle billederne i gruppen.

Relateret emne

- [Kont. optagelse](#)
- [Intervalopt.funk.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Kont. afs. Interval

Afspiller kontinuerligt billeder, der er optaget med intervaloptagelse.

Du kan oprette film ud fra stillbilleder, der er lavet med intervaloptagelse, vha. computersoftwaren Imaging Edge Desktop (Viewer). Du kan ikke oprette film ud fra stillbillederne på kameraet.

- 1 MENU →  (Afspil) → [Kont. afs.  Interval].
- 2 Vælg det gruppebillede, som du ønsker at afspille, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.

Tip!

- På afspilningsskærmen kan du starte kontinuerlig afspilning ved at trykke på ned-knappen under visning af et billede i gruppen.
- Du kan genoptage afspilning eller sætte den på pause ved at trykke på ned-knappen under afspilning.
- Du kan ændre afspilningshastigheden ved at dreje på kontrolvælgeren eller kontrolhjulet under afspilning. Du kan også ændre afspilningshastigheden ved at vælge MENU →  (Afspil) → [Afsp.hast.  Interval].
- Du kan også afspille billeder, der er optaget med kontinuerlig optagelse, kontinuerligt.

Relateret emne

- [Intervalopt.funk.](#)
- [Afsp.hast. Interval](#)
- [Introduktion til computersoftware \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Afsp.hast. Interval

Indstiller afspilningshastigheden for stillbilleder under [Kont. afs.  Interval].

1 MENU →  (Afspil) → [Afsp.hast.  Interval] → ønsket indstilling.

Tip!

- Du kan også ændre afspilningshastigheden ved at dreje på kontrolvælgeren eller kontrolhjulet under [Kont. afs.  Interval].

Relateret emne

- [Kont. afs. Interval](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Afspilning af billeder vha. diasshow (Diasshow)

Afspiller automatisk billeder kontinuerligt.

1 MENU →  (Afspil) → [Diasshow] → ønsket indstilling.

2 Vælg [Angiv].

Detaljer om menupunkt

Gentag:

Vælg [Til], hvori billeder afspilles i en kontinuerlig løkke, eller [Fra], hvori produktet afslutter diasshowet, når alle billederne er afspillet én gang.

Interval:

Vælg visningsintervallet for billeder ud fra [1 sek.], [3 sek.], [5 sek.], [10 sek.] eller [30 sek.].

Sådan afsluttes diasshowet undervejs i afspilningen

Tryk på MENU-knappen for at afslutte diasshowet. Du kan ikke sætte diasshowet på pause.

Tip!

- Under afspilning kan du få vist det næste/forrige billede ved at trykke på den højre/venstre side af kontrolhjulet.
- Du kan kun aktivere et diasshow, når [Visningstilstand] er indstillet til [Datovisning] eller [Mappevisning (stillbill.)].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Beskyttelse af billeder (Beskyt)

Beskytter de optagede billeder mod utilsigtet sletning.  (Beskyt)-mærket vises på beskyttede billeder.

1 MENU →  (Afspil) → [Beskyt] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Flere billeder:

Anvender beskyttelsen af flere valgte billeder.

(1) Vælg det billede som skal beskyttes, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.  (flueben)-mærket vises i afkrydsningsfeltet. For at annullere valget skal du trykke på midten igen for at rydde afkrydsningsfeltet.

(2) Gentag trin (1) for at beskytte andre billeder.

(3) MENU → [OK].

Alle i denne mappe:

Beskytter alle billederne i den valgte mappe.

Alle med denne dato:

Beskytter alle billeder optaget på den valgte dato.

Annul. alle i denne mappe:

Annullerer beskyttelsen af alle billeder i den valgte mappe.

Annu. alle m. denne dato:

Annullerer beskyttelsen af alle billeder optaget på den valgte dato.

Alle billeder i gruppe:

Beskytter alle billederne i den valgte gruppe.

Annuller alle i gruppe:

Annullerer beskyttelsen af alle billederne i den valgte gruppe.

Tip!

- Hvis du tildeler [Beskyt] til en ønsket tast vha. MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast], kan du beskytte billeder eller annullere beskyttelse ved blot at trykke på tasten.
- Hvis du vælger en gruppe i [Flere billeder], beskyttes alle billederne i gruppen. For at vælge og beskytte bestemte billeder inden i gruppen skal du starte [Flere billeder], mens billederne i gruppen vises.

Bemærk!

- De menupunkter, som kan vælges, varierer afhængigt af indstillingen af [Visningstilstand] og det valgte indhold.

Bedømmelse

Du kan tildele bedømmelser til optagede stillbilleder på en skala med antallet af stjerner (★ - ★★) for at gøre det nemmere at finde billeder.

Kombination af denne funktion med [Indst. f. billedspring] giver dig mulighed for at finde et ønsket billede hurtigt.

1 MENU →  (Afspil) → [Bedømmelse].

Skærmen til valg af billedbedømmelse vises.

2 Tryk på venstre/højre side af kontrolhjulet for at få vist et billede, som du vil tildele en bedømmelse, og tryk derefter på midten.

3 Vælg niveauet af ★ (Bedømmelse) vha. tryk på venstre/højre side af kontrolhjulet, og tryk derefter på midten.

4 Tryk på MENU-knappen for at afslutte indstillingsskærmen for bedømmelse.

Tip!

- Du kan også tildele bedømmelser, når der afspilles billeder, ved hjælp af den brugertilpassede tast. Tildel [Bedømmelse] til den ønskede tast med [ Specialtast] på forhånd, og tryk derefter på den brugertilpassede tast under afspilning af et billede, som du vil tildele en bedømmelse. Niveauet af ★ (Bedømmelse) ændres, hver gang du trykker på den brugerdefinerede tast.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Bedøm.indst. \(spec.\)](#)
- [Indstiller metoden for spring mellem billeder \(Indst. f. billedspring\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bedøm.indst. (spec.)

Indstiller det tilgængelige antal stjerner (★), når du bedømmer billeder med den tast, som du har tildelt [Bedømmelse] til ved hjælp af [ Specialtast].

1 MENU →  (Afspil) → [Bedøm.indst. (spec.)].

2 Tilføj et ✓ (flueben)-mærke til det niveau af ★ (Bedømmelse), som du vil aktivere.

Du kan vælge det markerede antal, når du indstiller [Bedømmelse] ved hjælp af den brugertilpassede tast.

Relateret emne

- [Bedømmelse](#)
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Specificering af billeder, der skal udskrives (Angiv udskrivning)

Du kan på forhånd specificere hvilke stillbilleder på hukommelseskortet, som du ønsker at udskrive senere. **DPOF** (udskriftsbestilling)-ikonet vises på de specificerede billeder. DPOF refererer til "Digital Print Order Format". DPOF-indstillingen vil blive bevaret, efter billedet er udskrevet. Vi anbefaler at du annullerer denne indstilling efter udskrivning.

1 MENU →  (Afspil) → [Angiv udskrivning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Flere billeder:

Vælger billeder til udskriftsbestilling.

- (1) Vælg et billede og tryk på midten af kontrolhjulet.  (flueben)-mærket vises i afkrydsningsfeltet. For at annullere valget skal du trykke på midten igen og rydde afkrydsningsfeltet.
- (2) Gentag trin (1) for at udskrive andre billeder. For at vælge alle billederne fra en bestemt dato eller i en bestemt mappe skal du vælge afkrydsningsfeltet for datoen eller mappen.
- (3) MENU → [OK].

Annuller alle:

Fjerner alle DPOF-mærker.

Udskriftsindstilling:

Indstiller, om datoen skal udskrives på billeder, som er registreret med DPOF-mærker.

- Positionen eller størrelsen af datoen (inden eller uden for billedet) kan muligvis variere afhængigt af printeren.

Bemærk!

- Du kan ikke tilføje DPOF-mærket til følgende filer:
 - RAW-billeder
- Antallet af kopier kan ikke specificeres.
- Visse printere understøtter ikke datoskrivningsfunktionen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sletning af et vist billede

Du kan slette et vist billede. Når du har slettet et billede, kan du ikke gendanne det. Bekræft det billede som skal slettes på forhånd.

- 1 Vis det billede du vil slette.
- 2 Tryk på  (Slet)-knappen.
- 3 Vælg [Slet] vha. kontrolhjulet.

Bemærk!

- De beskyttede billeder kan ikke slettes.

Relateret emne

- [Sletning af flere valgte billeder \(Slet\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sletning af flere valgte billeder (Slet)

Du kan slette flere valgte billeder. Når du har slettet et billede, kan du ikke gendanne det. Bekræft det billede som skal slettes på forhånd.

① MENU →  (Afspil) → [Slet] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Flere billeder:

Sletter de valgte billeder.

(1) Vælg de billeder som skal slettes, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet. ✓ (flueben)-mærket vises i afkrydsningsfeltet. For at annullere valget skal du trykke på midten igen for at rydde afkrydsningsfeltet.

(2) Gentag trin (1) for at slette andre billeder.

(3) MENU → [OK].

Alle i denne mappe:

Sletter alle billeder i den valgte mappe.

Alle med denne dato:

Sletter alle billeder optaget på den valgte dato.

Alle andre end dette bil.:

Sletter alle billeder i gruppen undtagen valget.

Alle billeder i gruppe:

Sletter alle billeder i den valgte gruppe.

Tip!

- Udfør [Formater] for at slette alle billeder, herunder beskyttede billeder.
- For at for vist en ønsket mappe eller dato skal du vælge den ønskede mappe eller dato under afspilning ved at udføre den følgende procedure:
 (Billedindeks)-knap → vælg bjælken til venstre vha. kontrolhjulet → vælg den ønskede mappe eller dato vha. den øverste/nederste side på kontrolhjulet.
- Hvis du vælger en gruppe i [Flere billeder], slettes alle billederne i gruppen. For at vælge og slette bestemte billeder inden i gruppen skal du starte [Flere billeder], mens billederne i gruppen vises.

Bemærk!

- De beskyttede billeder kan ikke slettes.
- De menupunkter, som kan vælges, varierer afhængigt af indstillingen af [Visningstilstand] og det valgte indhold.

Relateret emne

- [Vis som gruppe](#)
- [Sletning af et vist billede](#)
- [Formater](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bekræft slet

Du kan indstille, om der vælges [Slet] eller [Fortryd] som standard på bekræftelsesskærmen for sletning.

1 MENU →  (Opsætning) → [Bekræft slet] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

"Slet" først:

[Slet] er valgt som standardindstillingen.

"Annul." først:

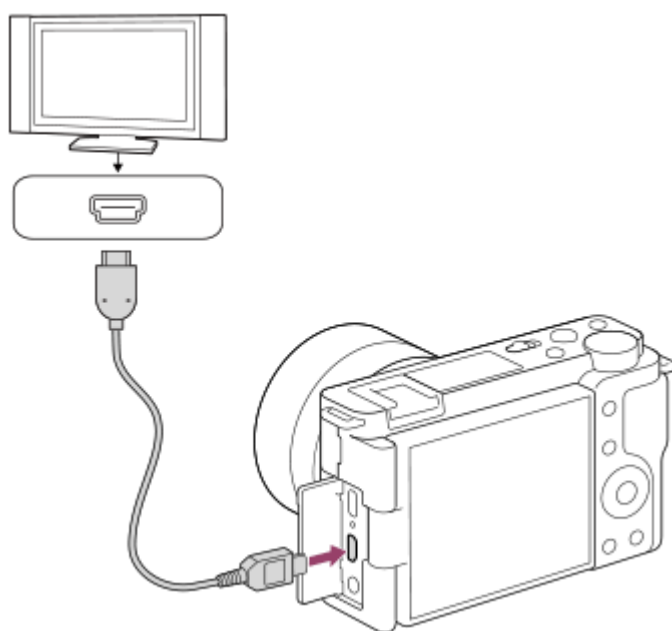
[Fortryd] er valgt som standardindstillingen.

Visning af billeder på et tv vha. et HDMI-kabel

Der behøves et HDMI-kabel (sælges separat) og et hdtv udstyret med et HDMI-jackstik for at få vist billeder, som er gemt på dette produkt, vha. et tv. Se i betjeningsvejledningen der fulgte med det kompatible tv angående detaljer.

- 1 Sluk for både dette produkt og tv'et.
- 2 Tilslut dette produkts HDMI-mikroterminal til HDMI-jackstikket på tv'et vha. et HDMI-kabel (sælges separat).

- Brug et HDMI-kabel, som er kompatibelt med produktets HDMI-mikroterminal og HDMI-jackstikket på tv'et.



- 3 Tænd for tv'et og skift indgangen.
- 4 Tænd for dette produkt.
Billeder optaget med produktet vises på tv-skærmen.
- 5 Vælg et billede vha. den højre/venstre side på kontrolhjulet.

- Skærmen på dette kamera er ikke tændt på afspilningsskærmen.
- Hvis afspilningsskærmen ikke vises, skal du trykke på  (Afspil)-knappen.

"BRAVIA" Sync

Du kan betjene dette produkts afspilningsfunktioner med tv'ets fjernbetjening, hvis du tilslutter dette produkt til et tv, som understøtter "BRAVIA" Sync vha. et HDMI-kabel (sælges separat).

1. Efter du har udført trinene ovenfor for at tilslutte dette kamera til et tv, skal du vælge MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [KONTROL TIL HDMI] → [Til].
2. Tryk på SYNC MENU-knappen på tv'ets fjernbetjening og vælg den ønskede tilstand.

- Hvis du tilslutter dette kamera til et tv vha. et HDMI-kabel, er de tilgængelige menupunkter begrænsede.
- Kun tv'er som understøtter "BRAVIA" Sync kan udføre SYNC MENU-betjening. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med tv'et angående detaljer.
- Hvis produktet udfører uønskede betjeninger som reaktion på tv'ets fjernbetjening, når produktet er tilsluttet til en anden producents tv vha. en HDMI-tilslutning, skal du vælge MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [KONTROL TIL HDMI] → [Fra].

Tip!

- Dette produkt er kompatibelt med PhotoTV HD-standarden. Hvis du tilslutter en Sony PhotoTV HD-kompatibel enhed vha. et HDMI-kabel (sælges separat) eller USB-kablet, indstilles tv'et til en billedkvalitet, som passer til visning af stillbilleder, og der kan opleves en helt ny verden af fotos i betagende høj kvalitet.

Bemærk!

- Tilslut ikke dette produkt og en anden enhed vha. udgangsterminalerne på dem begge. Gør du det, kan det forårsage en fejlfunktion.
- Visse enheder fungerer muligvis ikke ordentligt ved tilslutning til dette produkt. De udsender f.eks. eventuelt ikke video eller lyd.
- Brug et HDMI-kabel med HDMI-logoet eller et originalt Sony-kabel.
- Når [ TC-udgang] er indstillet til [Til], udsendes billedet muligvis ikke ordentligt til tv'et eller optageenheden. I sådanne tilfælde indstilles [ TC-udgang] til [Fra].
- Hvis billeder ikke vises ordentligt på tv-skærmen, skal du vælge MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [HDMI-opløsning] → [2160p/1080p], [1080p] eller [1080i] i overensstemmelse med det tv, som skal tilsluttes.
- Under HDMI-udgang kan skærmen blive mørk, når du ændrer filmen fra 4K- til HD-billedkvalitet eller omvendt, eller ændrer filmen til en anden billedhastighed eller farvetilstand. Dette er ikke en funktionsfejl.
- Når [ Proxyoptagelse] er indstillet til [Til], kan der ikke udsendes billeder til en HDMI-enhed under optagelse af en 4K-film.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Kameraets tilpasningsfunktioner

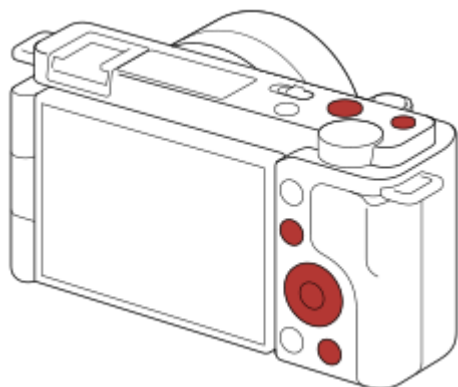
Kameraet har forskellige tilpasningsfunktioner som f.eks. registrering af funktioner og optageindstillinger til brugertilpassede taster. Du kan kombinere dine foretrukne indstillinger for at tilpasse kameraet, så det bliver nemmere at betjene.

Du kan finde oplysninger om, hvordan du konfigurerer indstillingerne og bruger dem, på siden for hver funktion.

Sådan tildeles ofte anvendte funktioner til knapper (Specialtast/ Specialtast/ Specialtast)

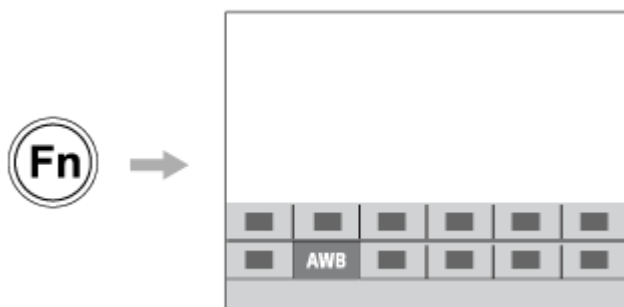
Du kan ændre funktionerne af knapperne, herunder brugertilpasningsknapper i henhold til dine præferencer.

Det anbefales, at du tildeler ofte anvendte funktioner til lettilgængelige knapper, så du kan hente de tildelte funktioner frem ved blot at trykke på den tilsvarende knap.



Sådan registreres ofte anvendte funktioner til Fn-knappen (funktionsmenu)

Hvis du registrerer funktioner, der ofte anvendes i optagetilstanden, i funktionsmenuen, kan du få vist de registrerede funktioner på skærmen ved blot at trykke på Fn (Funktion)-knappen. Du kan genkalde den funktion, du vil bruge, ved at vælge ikonerne på skærmen med funktionsmenuen.



Sådan kombineres ofte anvendte funktioner på menuskærmen (Min menu)

Hvis du kombinerer de ofte anvendte punkter fra menuer som f. eks. optage-, afspilnings- og netværksmenuen på "Min menu"-skærmen, kan du hurtigt få adgang til de ønskede menupunkter.



Sådan ændres optageindstillingerne hurtigt i henhold til scenen (**MR** Hukom. kam.inds.)

Du kan registrere de passende optageindstillinger* for scener til kameraet eller et hukommelseskort og genkalde optageindstillingerne under optagelse.

* Du kan ikke registrere brugertilpassede tastindstillinger.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Brug af Fn \(Funktion\)-knap \(funktionsmenuen\)](#)
- [Tilføj punkt](#)
- [Hukom. kam.inds.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Hukom. kam.ind.

Giver dig mulighed for at registrere ofte anvendte tilstande eller kameraindstillinger. Du kan registrere en på kameraet og op til fire på hukommelseskortet (M1 til M4). Registrerede indstillinger kan genkaldes ved optagelse. Du kan registrere enkeltvis i optagetilstanden for stillbilleder, filmoptagelsestilstanden og slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.

1 Indstil produktet til den indstilling, du ønsker at registrere.

2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Hukom. kam.ind.] → ønskede nummer.

Optageindstillingerne for den aktuelt valgte tilstand (optagetilstand for stillbilleder/filmoptagelsestilstand/slowmotion- og hurtigmotionoptagelsestilstand) vil blive registreret. Når du for eksempel vælger optagetilstanden for stillbilleder, registreres indstillingerne for optagelse af stillbilleder og kan genkaldes i [ Optagetilstand].

3 Tryk på midten af kontrolhjulet for at bekræfte.

Punkter, som kan registreres

- Du kan registrere forskellige funktioner til optagelse. De punkter, som faktisk kan registreres, vises på menuen af kameraet.
- Blænde (F-tal)
- Lukkerhastighed

Sådan ændres registrerede indstillinger

Ændr indstillingen til den ønskede indstilling, og registrer indstillingen på ny til det samme nummer.

Bemærk!

- M1 til M4 kan kun vælges, når der er sat et hukommelseskort ind i produktet.
- Programskift kan ikke registreres.

Relateret emne

- [Genkald kam.ind.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vælger-/hjulopsæt.

Du kan skifte funktionerne på kontrolvælgeren og kontrolhjulet.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Vælger-/hjulopsæt.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

 LH  F/nr.:

Du kan ændre lukkerhastigheden vha. kontrolhjulet og ændre blændeværdien vha. kontrolvælgeren.

 F/nr.  LH:

Du kan ændre blændeværdien vha. kontrolhjulet og ændre lukkerhastigheden vha. kontrolvælgeren.

Bemærk!

- [Vælger-/hjulopsæt.] er aktiveret, når optagetilstanden er sat til [Manuel eksp.].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vælger/hjul låst

Du kan indstille hvorvidt vælgeren og hjulet skal låses ved at trykke og holde på Fn (Funktion)-knappen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Vælger/hjul låst] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Lås:

Låser kontrolvælgeren og kontrolhjulet.

Lås op:

Låser ikke kontrolvælgeren eller kontrolhjulet, selvom du trykker og holder på Fn (Funktion)-knappen.

Tip!

- Du kan ophæve låsen ved at holde ned på Fn (Funktion)-knappen igen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Tilføj punkt

Du kan registrere de ønskede menupunkter til ★ (Min menu) under MENU.

- 1 MENU → ★ (Min menu) → [Tilføj punkt].
- 2 Vælg et punkt som du ønsker at føje til ★ (Min menu) vha. den øverste/nederste/venstre/højre side på kontrolhjulet.
- 3 Vælg en destination vha. kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre side.

Tip!

- Du kan tilføje op til 30 punkter til ★ (Min menu).

Bemærk!

- Du kan ikke tilføje de følgende punkter til ★ (Min menu).
 - Ethvert punkt under MENU →  (Afspil)

Relateret emne

- [Sortér punkt](#)
- [Slet punkt](#)
- [Brug af MENU-punkter](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sortér punkt

Du kan omarrangere de menupunkter, som er tilføjet til ★ (Min menu) under MENU.

- 1 MENU → ★ (Min menu) → [Sortér punkt].
- 2 Vælg et punkt, som du ønsker at flytte vha. den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet.
- 3 Vælg en destination vha. kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre side.

Relateret emne

- [Tilføj punkt](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Slet punkt

Du kan slette menupunkter, som er tilføjet til ★ (Min menu) i MENU.

- 1 MENU → ★ (Min menu) → [Slet punkt].
- 2 Vælg et punkt, som du ønsker at slette, ved hjælp af den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet, og tryk derefter på midten for at slette det valgte punkt.

Tip!

- For at slette alle punkterne på en side skal du vælge MENU → ★ (Min menu) → [Slet side].
- Du kan slette alle de punkter, som er tilføjet til ★ (Min menu) ved at vælge MENU → ★ (Min menu) → [Slet alt].

Relateret emne

- [Slet side](#)
- [Slet alt](#)
- [Tilføj punkt](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Slet side

Du kan slette alle de menupunkter, der er tilføjet til en side, under ★ (Min menu) i MENU.

- 1 MENU → ★ (Min menu) → [Slet side].
 - 2 Vælg en side, som du ønsker at slette, ved hjælp af den venstre/højre side af kontrolhjulet, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet for at slette punkterne.
-

Relateret emne

- [Tilføj punkt](#)
- [Slet alt](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Slet alt

Du kan slette alle de menupunkter, der er tilføjet til ★ (Min menu) i MENU.

1 MENU → ★ (Min menu) → [Slet alt].

2 Vælg [OK].

Relateret emne

- [Tilføj punkt](#)
- [Slet side](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vis fra Min menu

Du kan indstille Min menu til at blive vist først, når du trykker på MENU-knappen.

1 MENU → ★ (Min menu) → [Vis fra Min menu] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Min menu vises først, når du trykker på MENU-knappen.

Fra:

Den senest viste menu vises, når du trykker på MENU-knappen.

Relateret emne

- [Tilføj punkt](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Autovisning

Du kan kontrollere det optagede billede på skærmen lige efter optagelsen. Du kan også indstille visningstiden for Automatisk visning.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Autovisning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

10 sek./5 sek./2 sek.:

Viser det optagede billede på skærmen lige efter optagelse i den valgte varighed. Hvis du foretager en forstørrelse under Automatisk visning, kan du kontrollere billedet vha. den forstørrede visning.

Fra:

Viser ikke den automatiske visning.

Bemærk!

- Når du anvender en funktion, der udfører billedbehandling, vises billedet inden behandling muligvis midlertidigt, efterfulgt af billedet efter behandling.
- Indstillingerne for DISP (Visningsindstilling) anvendes til Automatisk visning.

Relateret emne

- [Forstørrelse af et billede, der afspilles \(Forstør\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Blændevinning

Mens du trykker og holder på den tast, som du tildelte [Blændevinning] -funktionen til, sættes blænden ned på den indstillede blændeværdi, og du kan kontrollere sløringen inden optagelse.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger2) → [ **Specialtast**] → indstil [Blændevinning]-funktionen til den ønskede tast.
- 2 **Bekræft billedet ved at trykke på den tast som [Blændevinning] blev tildelt til.**

Tip!

- Selvom du kan ændre blændeværdien under forhåndsvisningen, bliver motivet muligvis defokuseret, hvis du vælger en lysere blænde. Vi anbefaler, at du justerer fokuseringen igen.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Visning af resultat](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Visning af resultat

Mens du trykker ned på den tast som [Visning af resultat] er tildelt til, kan du kontrollere forhåndsvisningen af billedet med de anvendte DRO-, lukkerhastigheds-, blænde- og ISO-følsomhedsindstillinger. Kontroller forhåndsvisningen af optageresultatet inden optagelsen udføres.

- 1 **MENU** →  **2 (Kamera- indstillinger2)** → [ **Specialtast**] → indstil [Visning af resultat]-funktionen til den ønskede tast.
- 2 **Bekræft billedet ved at trykke på den tast som [Visning af resultat] blev tildelt til.**

Tip!

- De DRO-indstillinger, lukkerhastigheds-, blænde- og ISO-følsomhedsindstillinger, som du har indstillet, gengives på billedet for [Visning af resultat], men visse effekter kan ikke forhåndsvises afhængigt af optageindstillingerne. Selv i det tilfælde anvendes de valgte indstillinger til de billeder, som du optager.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Blændevisning](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Live View-visning

Indstiller, om effekterne af indstillinger som fx eksponeringskompensation, hvidbalance, [Kreativ indst.] og [Billedeffekt] skal anvendes til billeder på skærmen eller ej.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Live View-visning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Indstillingseffekt til:

Viser Live View under forhold tæt på hvordan dit billede vil se ud ved anvendelse af alle dine indstillinger. Denne indstilling er praktisk, når du ønsker at optage billeder, mens du kontrollerer resultaterne af optagelsen på skærmen for live-visning.

Indstillingseffekt fra:

Viser Live View uden effekterne af eksponeringskompensation, hvidbalance, [Kreativ indst.] og [Billedeffekt]. Når denne indstilling anvendes, kan du nemt kontrollere billedkompositionen.

Live View vises altid med den passende lysstyrke, selv i tilstanden [Manuel eksp.].

Når der er valgt [Indstillingseffekt fra], vises  (VIEW)-ikonet på live-view-skærmen.

Tip!

- Når du anvender en blitz fra en tredjepart, som f.eks. en studieblitz, er Visning af live-visning muligvis mørk ved visse lukkerhastighedsindstillinger. Når [Live View-visning] er indstillet til [Indstillingseffekt fra], vises Live View-visningen lys, så du nemt kan kontrollere kompositionen.

Bemærk!

- [Live View-visning] kan ikke indstilles til [Indstillingseffekt fra] i følgende situationer:
 - Når optagetilstanden for stillbilleder er indstillet til [Intelligent auto], [Bedste auto], [Panorering] eller hver tilstand i valg af motiv
 - I filoptagelsestilstanden eller i slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden
- Når [Live View-visning] er indstillet til [Indstillingseffekt fra], vil lysstyrken på det optagede billede ikke være den samme, som den på det viste Live View.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Gitterlinje

Indstiller, om gitterlinjen skal vises eller ej. Gitterlinjen hjælper dig med at justere kompositionen af billeder.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Gitterlinje] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

3x3-gitter:

Placer hovedmotiverne tæt på én af de gitterlinjer, som opdeler billedet i tre dele, så der fås en velafbalanceret komposition.

Firkantet gitter:

Firkantede gitre gør det nemmere at bekræfte kompositionens vandrette niveau. Dette er praktisk for at vurdere kompositionen ved optagelse af landskaber, nærbilleder, eller når du udfører kamerascanning.

Diag. + firk. gitter:

Placer et motiv på en diagonal linje for at udtrykke en opløftende og kraftfuld følelse.

Fra:

Viser ikke gitterlinjen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Skærmlysstyrke

Juster skærmens lysstyrke.

1 MENU →  (Opsætning) → [Skærmlysstyrke] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Manuel:

Justerer lysstyrken inden for et område fra -2 til +2.

Solskinsvejr:

Indstiller den passende lysstyrke til optagelse udendørs.

Bemærk!

- Indstillingen [Solskinsvejr] er for lys til optagelse indendørs. Indstil [Skærmlysstyrke] til [Manuel] ved optagelse indendørs.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Visningskvalitet

Du kan ændre visningskvaliteten.

1 MENU →  (Opsætning) → [Visningskvalitet] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Høj:

Viser i høj kvalitet.

Standard:

Viser i standardkvalitet.

Bemærk!

- Når [Høj] er indstillet, er batteriforbruget højere, end når [Standard] er indstillet.
- Når temperaturen i kameraet stiger, kan indstillingen muligvis blive låst til [Standard].

Visning på lys skærm

Giver dig mulighed for at justere kompositionen ved optagelse i mørke omgivelser. Ved at forlænge eksponeringstiden kan du kontrollere kompositionen på skærmen selv i mørke omgivelser som f.eks. under nattehimmelen.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast] → tildel [Visning på lys skærm]-funktionen til den ønskede tast.
- 2 Tryk på den tast som du tildelte [Visning på lys skærm] -funktionen til, og optag derefter et billede.
 - Lysstyrken pga. [Visning på lys skærm] fortsætter efter optagelse.
 - For at sætte skærmens lysstyrke tilbage til det normale skal du trykke én gang til på den tast, som du tildelte [Visning på lys skærm]-funktionen til.

Bemærk!

- Under [Visning på lys skærm] vil [Live View-visning] automatisk skifte til [Indstillingseffekt fra], og indstillingsværdier som f.eks. eksponeringskompensation vil ikke blive reflekteret i live view-visningen. Det anbefales, at du kun anvender [Visning på lys skærm] i mørke omgivelser.
- [Visning på lys skærm] vil automatisk blive annulleret i de følgende situationer.
 - Når kameraet slukkes.
 - Når optagetilstanden for optagelse af stillbilleder ændres fra [Auto programmeret], [Blændeprioritet], [Lukkerhast.prior.] eller [Manuel eksp.] til en anden tilstand.
 - Når fokustilstanden er indstillet til andet end manuel fokus.
 - Når [ MF-hjælp] udføres.
 - Når der er valgt [Fokusforstørrelse].
- Under [Visning på lys skærm] er lukkerhastigheden muligvis langsommere end normalt, mens der optages i mørke omgivelser. Da det målte lysstyrkeområde endvidere er udvidet, skifter eksponeringen muligvis.

Relateret emne

- [Live View-visning](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Formater

Når du bruger et hukommelseskort med dette kamera for første gang, anbefaler vi, at du formaterer kortet med kameraet for at opnå en stabil ydelse af hukommelseskortet. Bemærk, at formateringen permanent sletter alle data på hukommelseskortet og ikke kan gøres om. Gem værdifulde data på en computer e.l.

1 MENU →  (Opsætning) → [Formater].

Bemærk!

- Ved formatering slettes alle data permanent, herunder beskyttede billeder og registrerede indstillinger (fra M1 til M4).
- Aktivetslampe lyser under formatering. Fjern ikke hukommelseskortet, mens aktivetslampe lyser.
- Formatér hukommelseskortet på dette kamera. Hvis du formaterer hukommelseskortet på computeren, er hukommelseskortet muligvis ikke anvendeligt afhængigt af formateringstypen.
- Det kan muligvis tage nogle få minutter at gennemføre formatering afhængigt af hukommelseskortet.
- Du kan ikke formatere hukommelseskortet, hvis den resterende batteriopladning er mindre end 1%.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fil-/mappeindst. (stillbillede)

Indstiller filnavne for stillbilleder, som skal optages, og angiver mapper til opbevaring af de optagede stillbilleder.

1 MENU →  (Opsætning) → [ Fil-/mappeindst.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Filnummer:

Du kan vælge, hvordan der tildeles filnumre til stillbilleder.

[Serie]: Nulstiller ikke filnumre for hver enkelt mappe.

[Nulstil]: Nulstiller filnumre for hver enkelt mappe.

Indstil filnavn:

Du kan angive de første tre tegn i filnavnet.

Mappenavn:

Du kan indstille, hvordan der tildeles mappenavne.

[Standardformat]: Mapper navngives som "mappenummer + MSDCF".

Eksempel: 100MSDCF

[Datoformat]: Mapper navngives som "mappenummer + Y (det sidste ciffer i året)/MM/DD".

Eksempel: 10010405 (Mappenummer: 100; dato: 04/05/2021)

Bemærk!

- Der kan kun bruges store bogstaver, tal og underscores til [Indstil filnavn]. Underscores kan ikke anvendes til det første tegn.
- De tre tegn, der specificeres vha. [Indstil filnavn], anvendes kun til filer, der er optaget efter, at indstillingen er foretaget.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Filindstillinger (film)

Konfigurer indstillinger for filnavnene på optagede film.

1 MENU →  (Opsætning) → [ Filindstillinger] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Filnummer:

Du kan indstille, hvordan du tildeler filnumre til film.

[Serie]: Nulstiller ikke filnumre, selvom hukommelseskortet ændres.

[Nulstil]: Nulstiller filnummeret, når hukommelseskortet ændres.

Serietællernulstilling:

Nulstiller serietælleren, som anvendes, når [Filnummer] er indstillet til [Serie].

Filnavnformat:

Du kan indstille formatet for filmfilnavne.

[Standard]: Filnavnet på den optagede film starter med "C." Eksempel: C0001

[Titel]: Filnavnet på den optagede film bliver til "Titel+Filnummer".

[Dato + Titel]: Filnavnet på den optagede film bliver "Dato+Titel+Filnummer".

[Titel + Dato]: Filnavnet på den optagede film bliver "Titel+Dato+Filnummer".

Titelnavnindstil.:

Du kan indstille titlen, når [Filnavnformat] er indstillet til [Titel], [Dato + Titel] eller [Titel + Dato].

Bemærk!

- Ved indtastning af [Titelnavnindstil.] er de antal/typer tegn, som kan indtastes, som følger.
Den maksimale længde er 37 tegn. De typer tegn, som kan indtastes, er bogstaver i alfabetet, tal og symboler (. - _ @ ! # \$ % + = ^ ~ () , ; []).
- Titler, der specificeres vha. [Titelnavnindstil.], anvendes kun til film, der er optaget efter, at indstillingen er foretaget.
- Du kan ikke indstille, hvordan mappenavne tildeles til film.
- Hvis du anvender et SDHC-hukommelseskort, er [Filnavnformat] låst til [Standard].
- Hvis du sætter et hukommelseskort, som er anvendt med [Filnavnformat] indstillet til en af følgende, i en anden enhed, fungerer hukommelseskortet muligvis ikke ordentligt.
 - [Titel]
 - [Dato + Titel]
 - [Titel + Dato]
- Hvis der er ubrugte numre pga. sletning af filer osv., genanvendes disse numre, når filmfilnummeret når "9999".

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vis plads på medie

Viser optagetiden for film på det isatte hukommelseskort. Viser også antallet af stillbilleder, som kan optages, på det isatte hukommelseskort.

1 MENU →  (Opsætning) → [Vis plads på medie].

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vælg REC-mappe

Hvis [Mappenavn] under [ Fil-/mappeindst.] er indstillet til [Standardformat], og der er 2 mapper eller flere, kan du vælge den mappe på hukommelseskortet, som der skal optages billeder på.

1 MENU →  (Opsætning) → [Vælg REC-mappe] → ønsket mappe.

Bemærk!

- Du kan ikke vælge mappen, når [Mappenavn] under [ Fil-/mappeindst.] er indstillet til [Datoformat].

Relateret emne

- [Fil-/mappeindst. \(stillbillede\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ny mappe

Opretter en ny mappe på hukommelseskortet til optagelse af stillbilleder. Der oprettes en ny mappe med et mappenummer, som er ét højere end det højeste aktuelt anvendte mappenummer. Billeder optages i den nyligt oprettede mappe.

1 MENU →  (Opsætning) → [Ny mappe].

Bemærk!

- Når du sætter et hukommelseskort, der har været brugt sammen med andet udstyr, ind i dette produkt og optager billeder, oprettes der muligvis automatisk en ny mappe.
- Der kan gemmes op til 4.000 billeder i alt i én mappe. Når mappens kapacitet overskrides, oprettes der muligvis automatisk en ny mappe.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Gendan billed-db.

Der opstår muligvis problemer i billeddatabasefilen, hvis der er blevet behandlet billedfiler på en computer. I sådanne tilfælde kan billederne på hukommelseskortet ikke afspilles på dette produkt. Hvis disse problemer opstår, skal du reparere filen vha. [Gendan billed-db.].

1 MENU →  (Opsætning) → [Gendan billed-db.] → [Angiv].

Bemærk!

- Hvis batteripakken er ekstremt afladet, kan billeddatabasefilerne ikke repareres. Brug et tilstrækkeligt opladet batteri.
- Billeder, der er optaget på hukommelseskortet, slettes ikke af [Gendan billed-db.].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lydsignaler

Vælger om produktet afgiver en lyd eller ej.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Lydsignaler] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Der afgives lyde, f.eks. når udløserknappen trykkes halvvejs ned, og der opnås fokus.

Fra:

Der afgives ingen lyde.

Bemærk!

- Hvis [Fokustilstand] er indstillet til [Kontinuerlig AF], bipper kameraet ikke, når det fokuserer på et motiv.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Strømindst.funk.

Du kan udføre strømindstillinger for kameraet.

1 MENU →  (Opsætning) → [Strømindst.funk.] → vælg et punkt, du vil indstille.

Detaljer om menupunkt

Starttid strømbesp.:

Indstiller den tid, som kameraet vil vente, inden det skifter til den strømbesparende tilstand, hvis det ikke er i brug (undtagen når det strømforsynes fra en computer eller smartphone). Du kan genoptage optagelse ved at trykke udløserknappen halvvejs ned eller udføre andre betjeninge.

Strømbesp. v. skærm:

Indstiller, om der skal aktiveres strømbesparende forbindelse eller ej, når skærmen åbnes eller lukkes, så den vender indad.

Auto sluk strøm-tmp:

Indstiller kameraets temperatur, hvor ved kameraet automatisk slukker under optagelse. Når den er indstillet til [Høj], kan du fortsætte med optage, selv når kameraets temperatur bliver varmere end normal.

Indstilling af den strømbesparende starttid

1. MENU →  (Opsætning) → [Strømindst.funk.] → [Starttid strømbesp.] → ønsket indstilling.

Fra/30 min./5 min./2 min./1 min./10 sek.

Bemærk!

- Sluk for kameraet, når du ikke har til hensigt at anvende det i lang tid.
- Når [Starttid strømbesp.] er indstillet til [Fra] eller [30 min.], bliver strømforbruget højere end normalt.
- Den strømbesparende funktion er deaktiveret i følgende situationer:
 - Under  USB-streaming]
 - Ved strømforsyning via USB fra en computer eller anden enhed
 - Under afspilning af diasshow
 - Under optagelse af film
 - Under tilslutning til en computer eller et TV
 - Når [Bluetooth-fjernb.] er indstillet til [Til]

Indstilling af den strømbesparende forbindelse med skærmen

1. MENU →  (Opsætning) → [Strømindst.funk.] → [Strømbesp. v. skærm] → ønsket indstilling.

Begge lænket:

Aktiverer strømbesparende forbindelse med skærmen. Kameraet vender tilbage fra den strømbesparende tilstand, når skærmen åbnes, og skifter til den strømbesparende tilstand, når skærmen lukkes, så den vender indad.

Åben: Vend tilbage:

Kameraet vender tilbage fra den strømbesparende tilstand, når skærmen åbnes.

Luk: Strømbespar.:

Kameraet skifter til strømbesparende tilstand, når skærmen lukkes, så den vender indad.

Lænker ikke:

Deaktiverer strømbesparende forbindelse med skærmen.

Indstilling af temperaturen for automatisk slukning

1. MENU →  (Opsætning) → [Strømindst.funk.] → [Auto sluk strøm-tmp] → ønsket indstilling.

Standard:

Indstiller standardtemperaturen for slukning af kameraet.

Høj:

Indstiller den temperatur, hvor ved kameraet slukker, til højere end [Standard].

Bemærkninger, når [Auto sluk strøm-tmp] er indstillet til [Høj]

- Optag ikke mens du holder kameraet i din hånd. Brug et stativ.
- Brug af kameraet mens du holder det i hånden i en længere tidsperiode kan muligvis forårsage forbrændinger ved lav temperatur.

Bemærk!

- Selv hvis [Auto sluk strøm-tmp] er indstillet til [Høj], afhængigt af forholdene eller kameraets temperatur, ændres optagetiden for film muligvis ikke.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

NTSC/PAL-vælger

Afspiller film optaget med produktet på et tv med NTSC/PAL-system.

1 MENU →  (Opsætning) → [NTSC/PAL-vælger] → [Angiv]

Bemærk!

- Når du udfører [NTSC/PAL-vælger], og indstillingen er ændret fra standardindstillingen, vises der en meddelelse, "Kører på NTSC." eller "Kører på PAL.", på startskærmen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: HDMI-opløsning

Når du tilslutter produktet til et HD (high-definition) TV med HDMI-terminaler vha. et HDMI-kabel (sælges separat), kan du vælge HDMI-opløsning for billeder, som sendes til tv'et.

1 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [HDMI-opløsning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Auto:

Produktet genkender automatisk et HD TV og indstiller udgangsopløsningen.

2160p/1080p:

Udsender signaler i 2160p/1080p.

1080p:

Udsender signaler i HD-billedkvalitet (1080p).

1080i:

Udsender signaler i HD-billedkvalitet (1080i).

Bemærk!

- Hvis billederne ikke vises ordentligt vha. indstillingen [Auto] , skal du vælge enten [1080i], [1080p] eller [2160p/1080p], afhængigt af hvilket tv som skal tilsluttes.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: 24p/60p-udgang (film) (Kun for 1080 60p-kompatible modeller)

Du kan indstille 1080/24p eller 1080/60p som HDMI-udgangsformatet, når [ Optageindstilling] er indstillet til [24p 50M Super 35mm], [24p 60M] eller [24p 100M].

1 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [HDMI-opløsning] → [1080p] eller [2160p/1080p].

2 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [ 24p/60p-udgang] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

60p:

Film udsendes som 60p.

24p:

Film udsendes som 24p.

Relateret emne

- [Optageindstilling \(film\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: HDMI-info.visn.

Vælger, om der skal vises optageinformation, når dette produkt og tv'et er tilsluttet vha. et HDMI-kabel (sælges separat).

1 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [HDMI-info.visn.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Viser optageinformationen på tv'et.

Det optagede billede og optageinformationen vises på tv'et, mens der ikke vises noget på kameraets skærm.

Fra:

Viser ikke optageinformationen på tv'et.

Der vises kun det optagede billede på tv'et, mens det optagede billede og optageinformationen vises på kameraets skærm.

Bemærk!

- Når kameraet er tilsluttet en HDMI-enhed, mens [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], skifter indstillingen til [Fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: TC-udgang (film)

Indstiller, om tidskodeinformation (TC) skal lægges ind på udgangssignalet via HDMI-terminalen eller ej, når signalet udsendes til andre enheder til professionelt brug.

Denne funktion lejrer tidskodeinformationen i HDMI-udgangssignal. Produktet sender tidskodeinformationen som digitale data, ikke som et billede vist på skærmen. Den tilsluttede enhed kan derefter referere til de digitale data for at genkende tidsdataene.

1 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [ TC-udgang] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Tidskode udsendes til andre enheder.

Fra:

Tidskode udsendes ikke til andre enheder.

Bemærk!

- Når [ TC-udgang] er indstillet til [Til], udsendes billedet muligvis ikke ordentligt til tv'et eller optageenheden. I sådanne tilfælde indstilles [ TC-udgang] til [Fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: REC-kontrol (film)

Hvis du tilslutter kameraet til en ekstern optager/afspiller, kan du på afstand beordre optageren/afspilleren til at starte/stoppe optagelse vha. kameraet.

1 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [ REC-kontrol] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

 STBY (STBY) Kameraet kan sende en optagekommando til en ekstern optager/afspiller.

 REC (REC) Kameraet sender en optagekommando til en ekstern optager/afspiller..

Fra:

Kameraet er ikke i stand til at sende en kommando til en ekstern optager/afspiller om at starte/stoppe med at optage.

Bemærk!

- Til rådighed for eksterne optagere/afspillere som er kompatible med [ REC-kontrol].
- Når du anvender [ REC-kontrol]-funktionen, skal du indstille kameraet til filmoptagelsestilstanden.
- Når [ TC-udgang] er indstillet til [Fra], kan du ikke anvende [ REC-kontrol]-funktionen.
- Selv når  REC (REC) vises, fungerer den eksterne optager/afspiller muligvis ikke ordentligt afhængigt af optagerens/afspillerens indstillinger eller status. Kontroller om den eksterne optager/afspiller fungerer ordentligt inden brug.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: KONTROL TIL HDMI

Når dette produkt tilsluttes til et "BRAVIA" Sync-kompatibelt tv med et HDMI-kabel (sælges separat), kan du betjene dette produkt ved at rette tv'ets fjernbetjening mod tv'et.

- 1 **MENU** →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [KONTROL TIL HDMI] → ønsket indstilling.
- 2 **Tilslut dette produkt til et "BRAVIA"-Sync-kompatibelt tv.**
Tv'ets indgang skiftes automatisk, og billeder på dette produkt vises på tv-skærmen.
- 3 **Tryk på SYNC MENU-knappen på tv'ets fjernbetjening.**
- 4 **Betjen dette produkt med tv'ets fjernbetjening.**

Detaljer om menupunkt

Til:

Du kan betjene dette produkt med fjernbetjeningen til et tv.

Fra:

Du kan ikke betjene dette produkt med fjernbetjeningen til et tv.

Bemærk!

- Hvis du tilslutter dette produkt til et tv vha. et HDMI-kabel, er de tilgængelige menupunkter begrænsede.
- [KONTROL TIL HDMI] er kun til rådighed med et "BRAVIA" Sync-kompatibelt tv. Desuden varierer SYNC MENU-betjeningen afhængigt af det tv, som du anvender. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med tv'et angående detaljer.
- Hvis produktet udfører uønskede betjening som reaktion på tv'ets fjernbetjening, når produktet er tilsluttet til en anden producents tv vha. en HDMI-tilslutning, skal du vælge MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [KONTROL TIL HDMI] → [Fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

USB-tilslutning

Vælger USB-tilslutningsmetoden, når dette produkt tilsluttes til en computer osv.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Smartphonetilslut.] → [Smartphonetil.funk.] → [Fra] på forhånd.

Indstil desuden MENU →  (Netværk) → [Fjern-pc-funktion] → [Fjern-pc] → [Fra].

1 MENU →  (Opsætning) → [USB-tilslutning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Auto:

Opretter automatisk en masselagrings- eller MTP-tilslutning afhængigt af den computer eller andre USB-enheder, som skal tilsluttes.

Masselager:

Opretter en masselagringstilslutning mellem dette produkt og en computer eller anden USB-enhed.

MTP:

Opretter en MTP-tilslutning mellem dette produkt og en computer eller en anden USB-enhed.

Bemærk!

- Det kan tage noget tid at oprette forbindelsen mellem dette produkt og en computer, når [USB-tilslutning] er indstillet til [Auto].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

USB-LUN-indstilling

Forbedrer kompatibiliteten ved at begrænse USB-tilslutningens funktioner.

1 MENU →  (Opsætning) → [USB-LUN-indstilling] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Flere:

Brug normalt [Flere].

Enkelt:

Indstil kun [USB-LUN-indstilling] til [Enkelt], hvis du ikke kan oprette en tilslutning.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

USB-strømforsyning

Indstiller, om der skal forsynes strøm via USB-kablet, når produktet er tilsluttet til en computer eller en USB-enhed.

1 MENU →  (Opsætning) → [USB-strømforsyning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Der forsynes strøm til produktet via et USB-kabel, når produktet er tilsluttet til en computer e.l.

Fra:

Der forsynes ikke strøm til produktet via et USB-kabel, når produktet er tilsluttet til en computer e.l. Hvis du anvender en AC-adapter, forsynes der strøm, selv når [Fra] er valgt.

Betjeneringer til rådighed under strømforsyning via et USB-kabel

Det følgende skema viser, hvilke handlinger, som er til rådighed/ikke til rådighed, under strømforsyning via et USB-kabel.

Betjening	Tilgængelig / Ikke tilgængelig
Optagelse af billeder	Til rådighed
Afspilning af billeder	Til rådighed
Wi-Fi/Bluetooth-tilslutninger	Til rådighed
Opladning af en batteripakke	Ikke tilgængelig
Tænder kameraet, uden der er indsat nogen batteripakke	Ikke tilgængelig

Bemærk!

- Sæt batteriet ind i produktet for at forsyne strøm via USB-kablet.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sprog

Vælger det sprog, der skal bruges i menupunkter, advarsler og meddelelser.

1 MENU →  (Opsætning) → [ Sprog] → ønsket sprog.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indst.dato/tid

Skærmen til indstilling af uret vises automatisk, når du tænder for produktet for første gang, eller når det interne genopladelige backupbatteri er helt afladet. Vælg denne menu, når du indstiller datoen og klokkeslættet efter den første gang.

1 MENU →  (Opsætning) → [Indst.dato/tid] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Sommertid:

Vælger sommertid [Til]/[Fra].

Dato/tid:

Indstiller datoen og klokkeslættet.

Datoformat:

Vælger formatet for visning af dato og klokkeslæt.

Tip!

- For at oplade det interne genopladelige backupbatteri skal du isætte et opladet batteri og lade produktet være slukket i 24 timer eller længere.
- Hvis uret nulstilles, hver gang batteriet oplades, er det interne genopladelige backupbatteri muligvis slidt op. Konsulter dit serviceværksted.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indstilling af sted

Indstiller det område, hvor du anvender produktet.

1 MENU →  (Opsætning) → [Indstilling af sted] → ønsket område.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Version

Viser versionen på dette produkts software. Kontroller versionen, når der udgives opdateringer til dette produkts software osv.

Viser også versionen af objektivet, hvis der er monteret et objektiv, som er kompatibelt med firmwareopdateringer. Versionen af fatningsadapteren vises i objektivområdet, hvis der er monteret en fatningsadapter, som er kompatibel med firmwareopdateringer.

1 MENU → (Opsætning) → [Version].

- Når kameraet er tilsluttet til internettet, indhentes der softwareinformation. Hvis der er ny software til rådighed, vises der oplysninger om den (når kameraets systemsoftware (firmware) er ver. 2.02 eller senere).

Bemærk!

- Opdatering kan kun udføres, når batteriniveauet er  (3 resterende batteriikoner) eller mere. Brug et tilstrækkeligt opladet batteri.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Privatlivsmeddelelse

Viser skærmen med meddelelse om beskyttelse af personlige oplysninger.
Denne funktion kan anvendes, når kameraets systemsoftware (firmware) er ver. 2.02 eller nyere.

1 MENU →  (Opsætning) → [Privatlivsmeddelelse].

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Nulstil indstilling

Nulstiller produktet til standardindstillingerne. Selvom du udfører [Nulstil indstilling], bevares de optagede billeder.

1 MENU →  (Opsætning) → [Nulstil indstilling] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Nulstil kameraindstillinger:

Initialiserer hovedindstillingerne for optagelse til standardindstillingerne.

Initialiser:

Initialiserer alle indstillingerne til standardindstillingerne.

- Når du initialiserer enheden, slettes følgende oplysninger:
 - Ansigter, der er registreret i [Ansigsregistrering]
 - Adgangspunktoplysninger

Bemærk!

- Du må ikke tage batteriet ud under nulstilling.
- Hvis du udfører [Initialiser], initialiseres aftalen i privatlivsmeddelelsen også, så du skal acceptere privatlivsmeddelelsen igen, før du bruger kameraet.
- Den værdi, som er indstillet med [AF-mikrojust.], nulstilles ikke, selv når der udføres [Nulstil kameraindstillinger] eller [Initialiser].
- Indstillinger for [Billedprofil] nulstilles ikke, selv når der udføres [Nulstil kameraindstillinger] eller [Initialiser].
- Sikkerheds- og netværksindstillingerne slettes ikke, når du udfører [Nulstil kameraindstillinger].
- Hvis du vil nulstille sikkerheds- og netværksindstillingerne til standardindstillingerne, skal du enten udføre [Nulstil netværksinds.] eller [Initialiser]. Selvom du udfører [Nulstil netværksinds.], når [Flytilstand] er indstillet til [Til], nulstilles [Flytilstand] ikke til [Fra].

Relateret emne

- [AF-mikrojust.](#)

Funktioner, der er til rådighed med en smartphone (Imaging Edge Mobile)

Ved hjælp af smartphoneapplikationen Imaging Edge Mobile kan du optage et billede, mens du styrer kameraet vha. en smartphone, eller overføre de billeder, som optages på kameraet, til smartphonen. Download og installer applikationen Imaging Edge Mobile fra din smartphones applikationsbutik. Hvis Imaging Edge Mobile allerede er installeret på din smartphone, skal du sørge for at opdatere den til den seneste version.

For detaljer om Imaging Edge Mobile skal du se supportsiden (<https://www.sony.net/iem/>).

Bemærk!

- Afhængigt af fremtidige opgraderinger af versionen kan betjeningsprocedurer eller skærmvisninger muligvis ændres uden forudgående varsel.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Smartphonetil.funk.

Du kan justere indstillinger relateret til smartphoneforbindelse.

1 MENU →  (Netværk) → [Smartphonetil.funk.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Smartphonetilslut.:

Indstiller, om kameraet og en smartphone skal tilsluttes. ([Til] / [Fra])

Tilslutning:

Viser den QR Code eller det SSID, som anvendes til at tilslutte kameraet til en smartphone.

Tilsl. un. sluk strøm:

Indstiller, om der skal accepteres Bluetooth-forbindelser fra en smartphone, mens kameraet er slukket. ([Til] / [Fra])

Fjernoptag.indst.:

Konfigurerer indstillinger for billeder, der gemmes, når du udfører fjernoptagelse vha. en smartphone. ([Lagringsdest. stillbil.] / [ Str. på gemt bill.] / [ RAW+J gem bil.]

Altid tilsluttet:

Indstiller, om kameraet altid skal tilsluttes en smartphone, der tidligere har været tilsluttet. ([Til] / [Fra])

Hvis dette punkt indstilles til [Til], behøver du ikke at udføre tilslutningsproceduren på kameraet igen, når først du har tilsluttet kameraet til en smartphone. Hvis det er indstillet til [Fra], skal du forbinde kameraet og smartphonen manuelt, når du ønsker at forbinde dem.

Bemærk!

- Hvis [ Altid tilsluttet] indstilles til [Til], vil strømforbruget være større, end når det er indstillet til [Fra].

Relateret emne

- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. QR Code](#)
- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. SSID'et og adgangskoden](#)
- [Tilsl. un. sluk strøm](#)
- [Brug af en smartphone som en fjernbetjening](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. QR Code

Du kan tilslutte din smartphone til kameraet vha. QR Code. Du kan tilslutte til kameraet med den samme betjening på en hvilken som helst Android-smartphone, iPhone eller iPad.

Imaging Edge Mobile er påkrævet for at tilslutte kameraet til din smartphone. Download og installer applikationen Imaging Edge Mobile fra din smartphones applikationsbutik. Hvis Imaging Edge Mobile allerede er installeret på din smartphone, skal du sørge for at opdatere den til den seneste version.

For detaljer om Imaging Edge Mobile skal du se supportsiden (<https://www.sony.net/iem/>).

- 1 På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [Smartphonetil.funk.] → [Smartphonetilslut.] → [Til].
- 2 På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [Smartphonetil.funk.] → [ Tilslutning] for at få vist QR Code-skærmen.



- 3 Start Imaging Edge Mobile på din smartphone og vælg [Connect with a new camera].
- 4 Scan den QR Code, der vises på kameraet, mens [Connect using the camera QR Code]-skærmen vises på smartphonen.

Når først den QR Code er blevet læst, vil meddelelsen [Connect with the camera?] blive vist på smartphonens skærm.

- 5 Vælg [OK] på smartphonens skærm.

Smartphonen tilsluttes til kameraet.

Tip!

- Når først QR Code er blevet læst, er dette kameras SSID (DIRECT-xxxx) og adgangskode registreret til smartphonen. Dette gør dig i stand til nemt at tilslutte smartphonen til kameraet via Wi-Fi på et efterfølgende tidspunkt ved at vælge kameraet på kameralisten i Imaging Edge Mobile. (Indstil [Smartphonetilslut.] til [Til] på forhånd.)

Bemærk!

- Vi anbefaler på det kraftigste, at du anvender et adgangspunkt med WPA2-sikkerhedsindstillinger, for at sikre en sikker trådløs LAN-forbindelse. Tilslutning til et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger kan muligvis medføre hacking, adgang fra ondsindede tredjeparter eller angreb på sårbarheder. Medmindre der er en specifik årsag, anbefaler vi, at du ikke anvender et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger.

- Radiobølgeinterferens kan muligvis opstå, da Bluetooth-kommunikationer og Wi-Fi-kommunikationer (2,4 GHz) anvender det samme frekvensbånd. Hvis din Wi-Fi-tilslutning er ustabil, kan den muligvis forbedres ved at slå Bluetooth-funktionen på smartphonen fra. Hvis du gør dette, er funktionen til lænkning af stedinformation ikke til rådighed.
- Hvis du ikke kan tilslutte din smartphone til kameraet vha. QR Code, skal du anvende SSID'et og adgangskoden.

Relateret emne

- [Funktioner, der er til rådighed med en smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Smartphonetil.funk.](#)
- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. SSID'et og adgangskoden](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. SSID'et og adgangskoden

Tilslut din smartphone til kameraet vha. SSID'et og adgangskoden, hvis du ikke kan oprette forbindelse via QR Code. Du kan tilslutte til kameraet med den samme betjening på en hvilken som helst Android-smartphone, iPhone eller iPad.

Imaging Edge Mobile er påkrævet for at tilslutte kameraet til din smartphone. Download og installer applikationen Imaging Edge Mobile fra din smartphones applikationsbutik. Hvis Imaging Edge Mobile allerede er installeret på din smartphone, skal du sørge for at opdatere den til den seneste version.

For detaljer om Imaging Edge Mobile skal du se supportsiden (<https://www.sony.net/iem/>).

- 1 På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [Smartphonetil.funk.] → [Smartphonetilslut.] → [Til].
- 2 På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [Smartphonetil.funk.] → [ Tilslutning] for at få vist QR Code-skærmen.

- 3 Tryk på  (Slet)-knappen på kameraet for at skifte til SSID- og adgangskodeskærmen.



- 4 Start Imaging Edge Mobile på din smartphone, og vælg [Connect with a new camera] → [Connect using the camera SSID/password].
- 5 Indtast adgangskoden, som vises på kameraet.

Smartphonen tilsluttes til kameraet.

Bemærk!

- Vi anbefaler på det kraftigste, at du anvender et adgangspunkt med WPA2-sikkerhedsindstillinger, for at sikre en sikker trådløs LAN-forbindelse. Tilslutning til et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger kan muligvis medføre hacking, adgang fra ondsindede tredjeparter eller angreb på sårbarheder. Medmindre der er en specifik årsag, anbefaler vi, at du ikke anvender et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger.
- Radiobølgeinterferens kan muligvis opstå, da Bluetooth-kommunikationer og Wi-Fi-kommunikationer (2,4 GHz) anvender det samme frekvensbånd. Hvis din Wi-Fi-tilslutning er ustabil, kan den muligvis forbedres ved at slå Bluetooth-funktionen på smartphonen fra. Hvis du gør dette, er funktionen til lænkning af stedinformation ikke til rådighed.

Relateret emne

- [Funktioner, der er til rådighed med en smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)

- [Smartphonetil.funk.](#)
- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. QR Code](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Tilsl. un. sluk strøm

Indstiller, om Bluetooth-forbindelser skal accepteres fra en smartphone, mens kameraet er slukket. Når [ Tilsl. un. sluk strøm] er indstillet til [Til], kan du gennemse billeder på kameraets hukommelseskort og overføre billeder fra kameraet til en smartphone ved at betjene smartphonen.

1 MENU →  (Netværk) → [Smartphonetil.funk.] → [ Tilsl. un. sluk strøm] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til :

Accepterer Bluetooth-forbindelser fra en smartphone, mens kameraet er slukket.

Batteriniveauet nedbrydes gradvist, mens kameraet er slukket. Hvis du ikke vil bruge [ Tilsl. un. sluk strøm], skal du slukke for det.

Fra :

Accepterer ikke Bluetooth-forbindelser fra en smartphone, mens kameraet er slukket.

Sådan gennemses/overføres billeder på smartphonen

Forudgående forberedelse

1. Vælg MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → [Bluetooth-funktion] → [Til] på kameraet.
2. MENU →  (Netværk) → [Smartphonetil.funk.] → [ Tilsl. un. sluk strøm] → [Til].
3. Vælg MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → [Parring] på kameraet for at få vist skærmen for parring.
4. Start Imaging Edge Mobile på smartphonen, og vælg derefter det kamera, som skal parres, på [Fjernbetjent kamerastrøm TIL/FRA]-skærmen.

Betjeneringer

1. Sluk for kameraet.
2. Vælg [Fjernbetjent kamerastrøm TIL/FRA] i Imaging Edge Mobile.
3. Vælg kameraet på [Remote Power ON/OFF]-skærmen for at tænde for kameraet.
 - Når der tændes for strømmen, bliver tænd/sluk-mærket grønt.
4. Vælg [Import In-camera Images]-knappen på skærmen for at vælge funktionen.
 - De billeder, som er gemt på kameraets hukommelseskort, kan vises og er klar til at blive overført.

Bemærk!

- Hvis smartphonen ikke betjenes i et vist stykke tid, bliver Bluetooth-forbindelsen deaktiveret. Vælg [Fjernbetjent kamerastrøm TIL/FRA] igen på smartphonen.
- Når kameraet er tændt, skifter kameraet til optageskærmen, og forbindelsen til smartphonen afsluttes.
- Når du opretter en Bluetooth-forbindelse, skal du kun parre med pålidelige enheder. Undgå uønskede parringsanmodninger eller forbindelser til ukendte enheder.
- Slå Bluetooth-funktionen fra, når den ikke er i brug.
- Hvis du er usikker på de parrede enheder, eller ikke ved hvilke, der allerede er blevet parret, skal du udføre [Nulstil netværksinds.], og derefter udføre parring igen.

Relateret emne

- [Funktioner, der er til rådighed med en smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Valg af billeder på smartphonen til overførsel](#)
- [Bluetooth-indstil.](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Brug af en smartphone som en fjernbetjening

Med Imaging Edge Mobile kan du optage billeder, mens du kontrollerer kameraets optageområde på smartphonens skærm.

Tilslut kameraet og smartphonen ved at se "Relateret emne" forneden på denne side.

Se Imaging Edge Mobile-supportsiden <https://www.sony.net/iem/> angående detaljer om funktioner, som kan betjenes fra en smartphone.

Relateret emne

- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. QR Code](#)
- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. SSID'et og adgangskoden](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Valg af billeder på smartphonen til overførsel

Med Imaging Edge Mobile kan du ved overførsel af billeder til smartphonen, som er gemt på kameraet, vælge billeder, som du vil overføre, og udføre overførselshandlinger på din smartphone.

Tilslut kameraet og smartphonen ved at se "Relateret emne" forinden på denne side.

Se Imaging Edge Mobile-supportsiden <https://www.sony.net/iem/> angående detaljer om funktioner, som kan betjenes fra en smartphone.

Relateret emne

- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. QR Code](#)
- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. SSID'et og adgangskoden](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Send til smartph.-fk.

Du kan overføre billeder til en smartphone ved at vælge billeder på kameraet.

Det følgende er fremgangsmåden for overførsel af det billede, der aktuelt vises på kameraet.

- 1 **MENU** →  (Netværk) → [**Send til smartph.-fk.**] → [**Stør. på sendt bil.**], [**RAW+J overfør mål**] og [**Px** Sender mål] → ønsket indstilling.

- 2 **Vis det billede, som skal overføres på afspilningsskærmen.**

- 3 **MENU** →  (Netværk) → [**Send til smartph.-fk.**] → [**Send til smartphone**] → [**Dette bil.**].

QR Code vises på kameraets skærm.



- Du kan også få vist [**Send til smartph.-fk.**]-skærmen ved at trykke på  (Send til smartphone)-knappen.

- 4 **Start Imaging Edge Mobile på din smartphone, og vælg [**Connect with a new camera**].**

- 5 **Scan kameraets QR Code med din smartphone, mens [**Connect using the camera QR Code**]-skærmen vises på smartphonen.**

Når først QR Code er læst, vises [**Connect with the camera?**] på smartphonen.

- 6 **Vælg [**OK**] på smartphonen.**

Kameraet og din smartphone tilsluttes, og billedet overføres.

- Du kan overføre flere billeder på én gang ved at vælge en anden indstilling end [**Dette bil.**] i [**Send til smartphone**].

Detaljer om menupunkt

Send til smartphone:

Vælger billeder og overfører dem til en smartphone. ([**Dette bil.**] / [**Alle billeder i gruppe**] / [**Alle med denne dato**] / [**Alle m. denne dato**] ()) / [**Alle m. denne dato**] ()) / [**Flere billeder**]

- De viste betjeninger kan afvige afhængigt af den visningstilstand, som er valgt på kameraet.
- Hvis du vælger [**Flere billeder**], skal du vælge de ønskede billeder vha. midten af kontrolhjulet og derefter trykke på **MENU** → [**Angiv**].

Stør. på sendt bil.:

Vælger filstørrelsen for billeder, som skal overføres til smartphonen. JPEG-filen i originalstørrelse eller en JPEG-fil svarende til 2M kan overføres. ([Original] / [2M])

RAW+J overfør mål:

Vælger filtyperne for billeder, som skal overføres til en smartphone, når billederne er optaget med [ Filformat] indstillet til [RAW og JPEG]. ([Kun JPEG] / [Kun RAW] / [RAW og JPEG])

Sender mål:

Indstiller, om proxyfilmen med lav bithastighed eller den originale film med høj bithastighed skal overføres, når der overføres en film til en smartphone. ([Kun proxy] / [Kun original] / [Proxy og original])

Tip!

- Hvis du ikke kan tilslutte din smartphone til kameraet vha. QR Code, skal du anvende SSID'et og adgangskoden.

Bemærk!

- Afhængigt af smartphonen kan den overførte film muligvis ikke afspilles korrekt. Film afspilles f.eks. ikke jævnt, eller der er ikke nogen lyd.
- Afhængigt af formatet af stillbilledet, filmen, slowmotionfilmen eller hurtigmotionfilmen kan elementet muligvis ikke afspilles på en smartphone.
- Dette produkt deler tilslutningsoplysninger til overførsel af billeder med enheder, der har tilladelse til at tilslutte. Hvis du ønsker at ændre de enheder, som har tilladelse til at tilslutte til produktet, skal du nulstille tilslutningsoplysningerne ved at følge disse trin. MENU →  (Netværk) → [Wi-Fi-indstillinger] → [Nulstil SSID/kode]. Efter nulstilling af tilslutningsoplysningerne er du nødt til registrere smartphonen igen.
- Når [Flytilstand] er indstillet til [Til], kan du ikke tilslutte dette produkt og smartphonen. Indstil [Flytilstand] til [Fra].
- Vi anbefaler på det kraftigste, at du anvender et adgangspunkt med WPA2-sikkerhedsindstillinger, for at sikre en sikker trådløs LAN-forbindelse. Tilslutning til et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger kan muligvis medføre hacking, adgang fra ondsindede tredjeparter eller angreb på sårbarheder. Medmindre der er en specifik årsag, anbefaler vi, at du ikke anvender et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger.

Relateret emne

- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. QR Code](#)
- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. SSID'et og adgangskoden](#)
- [Flytilstand](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Inds. læk stedinfo

Du kan anvende applikationen Imaging Edge Mobile til at indhente stedinformation fra en smartphone, som er tilsluttet med dit kamera vha. Bluetooth-kommunikation. Du kan optage den indhentede stedinformation, når du optager billeder.

Klargøring på forhånd

For at anvende kameraets funktion til lækning af stedinformation kræves applikationen Imaging Edge Mobile. Hvis "Stedinformationslækning" ikke vises på topsiden af Imaging Edge Mobile, er du nødt til at udføre de følgende trin på forhånd.

1. Installér Imaging Edge Mobile på din smartphone.

- Du kan installere Imaging Edge Mobile fra din smartphones applikationsbutik. Hvis du allerede har installeret applikationen, skal du opdatere den til den seneste version.

2. Overfør et for-optaget billede til din smartphone vha. [Send til smartphone]-funktionen på kameraet.

- Efter du har overført et billede optaget vha. kameraet til din smartphone, vises "Stedinformationslækning" på topsiden af applikationen.

Betjeningsprocedure

: Betjening udført på smartphonen

: Betjening udført på kameraet

1. : Bekræft, at Bluetooth-funktionen på din smartphone er aktiveret.

- Udfør ikke Bluetooth-parringsbetjeningen på smartphonens indstillingsskærm. I trin 2 til 7 udføres parringsbetjeningen vha. kameraet og applikationen Imaging Edge Mobile.
- Hvis du utilsigtet udfører parringsbetjeningen på smartphonens indstillingsskærm i trin 1, skal du annullere parringen og derefter udføre parringsbetjeningen ved at følge trin 2 til 7 vha. kameraet og applikationen Imaging Edge Mobile.

2. : På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → [Bluetooth-funktion] → [Til].

3. : På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → [Parring].

4. : Start Imaging Edge Mobile på din smartphone og tap på "Stedinformationslækning".

- Hvis "Stedinformationslækning" ikke vises, skal du følge trinene i "Klargøring på forhånd" ovenfor.

5. : Aktiver [Stedinformationslækning] på [Stedinformationslækning]-indstillingsskærmen for Imaging Edge Mobile.

6. : Følg instruktionerne på [Stedinformationslækning]-indstillingsskærmen for Imaging Edge Mobile og vælg derefter dit kamera fra listen.

7. : Vælg [OK] når der vises en meddelelse på skærmen på kameraet.

- Parring af kameraet og Imaging Edge Mobile er gennemført.

8. : På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [ Inds. læk stedinfo] → [Læk. til stedinfo.] → [Til].

-  (ikon for indhentning af stedinformation) vises på skærmen af kameraet. Stedinformation indhentet af din smartphone vha. GPS osv. vil blive optaget, når der optages billeder.

Detaljer om menupunkt

Lænk. til stedinfo.:

Indstiller, om der skal indhentes stedinformation ved at lænke med en smartphone.

Auto. tidskorrektion:

Indstiller, om datoindstillingen på kameraet automatisk skal korrigeres vha. information fra en lænket smartphone.

Auto. områdejust.:

Indstiller, om områdeindstillingen på kameraet automatisk skal korrigeres vha. information fra en lænket smartphone.

Ikonet vist ved indhentning af stedinformation

 (Indhenter stedinformation): Kameraet indhenter stedinformationen.

 (Stedinformation kan ikke indhentes): Kameraet kan ikke indhente stedinformationen.

 (Bluetooth-tilslutning til rådighed): Bluetooth-tilslutning med smartphonen oprettet.

 (Bluetooth-tilslutning ikke til rådighed): Bluetooth-tilslutning med smartphonen ikke oprettet.

Tip!

- Stedinformation kan lænkes, når Imaging Edge Mobile kører på din smartphone, selv hvis smartphonens skærm er slukket. Men hvis kameraet har været slukket i et stykke tid, lænkes stedinformationen muligvis ikke straks, når du tænder for kameraet igen. I dette tilfælde vil stedinformationen blive lænket straks, hvis du åbner Imaging Edge Mobile-skærmen på smartphonen.
- Når Imaging Edge Mobile ikke kører, som f.eks. når smartphonen genstartes, skal du starte Imaging Edge Mobile for at genoptage lænkning til stedinformation.
- Hvis funktionen til lænkning af stedinformation ikke fungerer ordentligt, skal du se de følgende bemærkninger og udføre parring igen.
 - Bekræft, at Bluetooth-funktionen på din smartphone er aktiveret.
 - Bekræft, at kameraet ikke er tilsluttet med andre enheder vha. Bluetooth-funktionen.
 - Bekræft, at [Flytilstand] for kameraet er indstillet til [Fra].
 - Slet parringsinformationen for det kamera, som er registreret i Imaging Edge Mobile.
 - Udfør [Nulstil netværksinds.] på kameraet.
- For mere detaljerede instruktioner skal du se den følgende supportside.
<https://www.sony.net/iem/btg/>

Bemærk!

- Hvis du offentliggør eller deler stillbilleder eller film taget med dette kamera på internettet, mens stedinformationen er lænket vha. Imaging Edge Mobile, kan optageplaceringen muligvis utilsigtet blive gjort kendt for tredjeparter. I dette tilfælde skal du slå [Stedinformationslænkning] fra Imaging Edge Mobile inden optagelse af billederne.
- Når du initialiserer kameraet slettes parringsinformationen også. Inden du udfører parring igen, skal du først slette parringsinformationen for det kamera, som er registreret i smartphonens Bluetooth-indstillinger og Imaging Edge Mobile.
- Stedinformationen vil ikke blive optaget, når den ikke kan indhentes, som f.eks. når Bluetooth-tilslutningen er afbrudt.
- Kameraet kan parres med op til 15 Bluetooth-enheder, men kan kun lænke stedinformationen med den fra én smartphone. Hvis du ønsker at lænke stedinformationen med den fra en anden smartphone, skal du slukke for [Stedinformationslænkning]-funktionen på den smartphone, som allerede er lænket.
- Hvis Bluetooth-tilslutningen er ustabil, skal du fjerne alle forhindringer som f.eks. personer eller metalgenstande fra mellem kameraet og den parrede smartphone.
- Når du parrer kameraet og din smartphone, skal du sørge for at anvende [Stedinformationslænkning]-menuen på Imaging Edge Mobile.
- For at anvende funktionen til lænkning af stedinformation skal du indstille [Bluetooth-fjernb.] til [Fra].
- Kommunikationsafstanden for Bluetooth eller Wi-Fi varierer muligvis afhængigt af brugsforholdene.

Understøttede smartphones

Se supportsiden angående den seneste information.
<https://www.sony.net/iem/btg/>

- Hvis du ønsker oplysninger om Bluetooth-versioner, som er compatible med din smartphone, kan du se produktets websted for din smartphone.

Relateret emne

- [Funktioner, der er til rådighed med en smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Bluetooth-indstil.](#)
- [Bluetooth-fjernb.](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bluetooth-fjernb.

Du kan betjene kameraet vha. en Bluetooth-fjernbetjening (sælges separat). For detaljer om kompatible fjernbetjeninger skal du besøge Sony-websiden i dit område, eller konsultere din Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → [Bluetooth-funktion] → [Til] på forhånd. Se også betjeningsvejledningen til Bluetooth-fjernbetjeningen.

- 1 På kameraet skal du vælge MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-fjernb.] → [Til].**
 - Hvis der aktuelt ikke er nogen Bluetooth-enhed parret med kameraet, vises skærmen for parring som beskrevet i trin 2.
- 2 På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → [Parring] for at få vist skærmen for parring.**
- 3 Udfør parring på Bluetooth-fjernbetjeningen.**
 - Se i betjeningsvejledningen til Bluetooth-fjernbetjeningen angående detaljer.
- 4 På kameraet skal du vælge [OK] på bekræftelsesskærmen for Bluetooth-tilslutning.**
 - Parring er gennemført, og du kan nu betjene kameraet fra Bluetooth-fjernbetjeningen. Efter enheden er blevet parret en gang, kan du for fremtiden tilslutte kameraet og Bluetooth-fjernbetjeningen igen ved at indstille [Bluetooth-fjernb.] til [Til].

Detaljer om menupunkt

Til:

Aktiverer betjening med Bluetooth-fjernbetjening.

Fra:

Deaktiverer betjening med Bluetooth-fjernbetjening.

Tip!

- Bluetooth-tilslutningen er kun aktiv, mens du betjener kameraet vha. Bluetooth-fjernbetjeningen.

Bemærk!

- Når du initialiserer kameraet slettes parringsinformationen også. For at anvende Bluetooth-fjernbetjeningen skal du udføre parring igen.
- Hvis Bluetooth-tilslutningen er ustabil, skal du fjerne alle forhindringer som f.eks. personer eller metalgenstande fra mellem kameraet og den parrede Bluetooth-fjernbetjening.
- Du kan ikke bruge følgende funktioner, når [Bluetooth-fjernb.] er indstillet til [Til].
 - Sammenkædning af stedinformation med en smartphone
 - Strømbesparende funktion
- Hvis funktionen ikke fungerer ordentligt, skal du kontrollere de følgende bemærkninger og derefter forsøge at parre igen.
 - Bekræft, at kameraet ikke er tilsluttet med andre enheder vha. Bluetooth-funktionen.

- Bekræft, at [Flytilstand] for kameraet er indstillet til [Fra].
- Udfør [Nulstil netværksinds.] på kameraet.
- Når du opretter en Bluetooth-forbindelse, skal du kun parre med pålidelige enheder. Undgå uønskede parringsanmodninger eller forbindelser til ukendte enheder.
- Slå Bluetooth-funktionen fra, når den ikke er i brug.
- Hvis du er usikker på de parrede enheder, eller ikke ved hvilke, der allerede er blevet parret, skal du udføre [Nulstil netværksinds.], og derefter udføre parring igen.

Relateret emne

- [Bluetooth-indstil.](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Flytilstand

Når du går om bord på et fly osv., kan du slå alle trådløs-relaterede funktioner midlertidigt fra, herunder Wi-Fi.

1 MENU →  (Netværk) → [Flytilstand] → ønsket indstilling.

Hvis du indstiller [Flytilstand] til [Til], vises der et flysymbol på skærmen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Wi-Fi-indstillinger: WPS-tryk

Hvis dit adgangspunkt er udstyret med en Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knap, kan du nemt registrere adgangspunktet til dette produkt.

- 1 **MENU** →  (**Netværk**) → **[Wi-Fi-indstillinger]** → **[WPS-tryk]**.
- 2 **Tryk på Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knappen på adgangspunktet for at tilslutte.**

Bemærk!

- Det trådløse adgangspunkt eller den trådløse router, der videresender LAN-forbindelsen, kaldes "adgangspunktet" i denne vejledning.
- [WPS-tryk] fungerer kun, hvis sikkerhedsindstillingen for dit adgangspunkt er indstillet til WPA* eller WPA2, og dit adgangspunkt understøtter Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knapmetoden. Hvis sikkerhedsindstillingen er indstillet til WEP*, eller dit adgangspunkt ikke understøtter Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knapmetoden, skal du udføre [Adgangspunktindst.].
* Hvis kameraets systemsoftware (firmware) er ver.2.02 eller senere, er trådløse tilslutninger, som anvender WEP eller WPA, ikke understøttet.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at du anvender et adgangspunkt med WPA2-sikkerhedsindstillinger, for at sikre en sikker trådløs LAN-forbindelse.
- Tilslutning til et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger kan muligvis medføre hacking, adgang fra ondsindede tredjeparter eller angreb på sårbarheder. Medmindre der er en specifik årsag, anbefaler vi, at du ikke anvender et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger.
- Det er vigtigt, at du indstiller sikkerhedsindstillingerne, når du anvender et trådløst LAN. Hvis der opstår et sikkerhedsproblem pga. manglende sikkerhedsforanstaltninger eller pga. eventuelle uundgåelige omstændigheder, når der anvendes et trådløst LAN, påtager Sony sig intet ansvar for tabet eller skaderne.
- Se betjeningsvejledningen for dit adgangspunkt eller kontakt administratoren for adgangspunktet angående detaljer om de tilgængelige funktioner og indstillinger for dit adgangspunkt.
- En forbindelse kan muligvis ikke oprettes, eller kommunikationsafstanden kan muligvis være kortere afhængigt af de omgivende forhold, som f.eks. typen af vægmateriale og tilstedeværelse af hindringer eller radiobølger mellem produktet og adgangspunktet. I dette tilfælde, skal du ændre produktets placering eller flytte produktet tættere på adgangspunktet.

Relateret emne

- [Wi-Fi-indstillinger: Adgangspunktindst.](#)

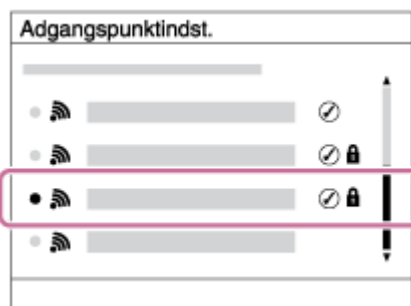
Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Wi-Fi-indstillinger: Adgangspunktindst.

Du kan registrere dit adgangspunkt manuelt. Inden du starter på proceduren, skal du kontrollere SSID-navnet på adgangspunktet, sikkerhedssystemet og adgangskoden. Adgangskoden er muligvis forudindstillet på visse enheder. Se i betjeningsvejledningen til adgangspunktet eller konsulter administratoren for adgangspunktet angående detaljer.

1 MENU →  (Netværk) → [Wi-Fi-indstillinger] → [Adgangspunktindst.].

2 Vælg det adgangspunkt som du ønsker at registrere.



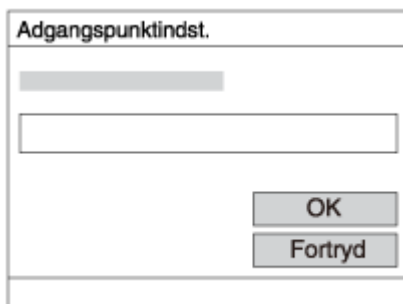
Når det ønskede adgangspunkt vises på skærmen: Vælg det ønskede adgangspunkt.

Når det ønskede adgangspunkt ikke vises på skærmen: Vælg [Manuel indstilling] og indstil adgangspunktet. *

- Hvis du vælger [Manuel registrering], skal du indtaste SSID-navnet på adgangspunktet, og derefter vælge sikkerhedssystemet.
Standardsikkerhedsmetoden er [WPA2].
- Hvis du vælger [WPS PIN], kan du registrere adgangspunktet ved at indtaste den pinkode, som vises på kameraet, i den tilsluttede enhed.

* Hvis kameraets systemsoftware (firmware) er ver.2.02 eller senere, er trådløse tilslutninger, som anvender WEP eller WPA, ikke understøttet.

3 Indtast adgangskoden og vælg [OK].



- Adgangspunkter uden  (lås)-mærket behøver ikke nogen adgangskode.

4 Vælg [OK].

Andre indstillingspunkter

Afhængigt af statussen eller indstillingsmetoden af dit adgangspunkt, ønsker du muligvis at indstille flere punkter.

Prioriteret tilslutning:

Vælg [Til] eller [Fra].

IP-adresseindstilling:

Vælg [Auto] eller [Manuel].

IP-adresse:

Hvis du indtaster IP-adressen manuelt, skal du indtaste den indstillede adresse.

Subnetmaske/Standardgateway:

Hvis du har indstillet [IP-adresseindstilling] til [Manuel], skal du indtaste hver enkelt adresse i overensstemmelse med dit netværksmiljø.

Bemærk!

- Ved manuel indstilling af et adgangspunkt eller en IP-adresse er antallet og typerne af tegn, som kan indtastes, som følger.
 - SSID : Den maksimale længde er 32 tegn. De typer tegn, der kan indtastes, er bogstaver i alfabetet (både store og små bogstaver), tal og symboler.
 - Adgangskode : Længden skal være på mellem 8 og 64 tegn. De typer tegn, der kan indtastes, er bogstaver i alfabetet (både store og små bogstaver), tal og symboler.
 - IP-adresse / Subnetmaske / Standardgateway: Den maksimale længde er 15 tegn. De typer tegn, der kan indtastes, er kun tal og ".".
- For at prioritere det registrerede adgangspunkt fremover skal du indstille [Prioriteret tilslutning] til [Til].

Relateret emne

- [Wi-Fi-indstillinger: WPS-tryk](#)
- [Sådan bruges tastaturet](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Wi-Fi-indstillinger: Vis Wi-Fi-info.

Viser oplysninger om Wi-Fi for kameraet, f.eks. MAC-adressen, IP-adressen osv.

1 MENU →  (Netværk) → [Wi-Fi-indstillinger] → [Vis Wi-Fi-info.].

Tip!

- Anden information end den MAC-adresse, som vises under de følgende forhold.
 - Under [Fjern-pc-funktion] er [Fjern-pc] indstillet til [Til], og [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [Wi-Fi-adg.pkt.tilslut.], og der er oprettet en Wi-Fi-tilslutning.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Wi-Fi-indstillinger: Nulstil SSID/kode

Dette produkt deler tilslutningsoplysninger med enheder, som har tilladelse til at tilslutte ved tilslutning til en smartphone eller oprettelse af en Wi-Fi Direct-forbindelse til en computer. Hvis du ønsker at ændre, hvilke enheder der har tilladelse til at tilslutte, skal du nulstille tilslutningsoplysningerne.

1 MENU →  (Netværk) → [Wi-Fi-indstillinger] → [Nulstil SSID/kode] → [OK].

Bemærk!

- Hvis du tilslutter dette produkt til en smartphone efter nulstilling af tilslutningsoplysningerne, skal du udføre indstillingerne for smartphonen igen.
- Hvis du slutter dette produkt til en computer med Wi-Fi Direct efter nulstilling af tilslutningsoplysningerne, skal du udføre indstillingerne for computeren igen.

Relateret emne

- [Betjening af kameraet fra en computer \(Fjern-pc-funktion\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bluetooth-indstil.

Kontrollerer indstillingerne for tilslutning af kameraet til en smartphone eller Bluetooth-fjernbetjening via en Bluetooth-tilslutning.

Hvis du ønsker at parre kameraet og smartphonen for at anvende funktionen til lænkning af stedinformation, skal du se "Inds. lænk stedinfo".

Hvis du ønsker at udføre parring for at kunne anvende en Bluetooth-fjernbetjening, skal du se "Bluetooth-fjernb."

1 MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Bluetooth-funktion (Til/Fra):

Indstiller, om Bluetooth-funktionen på kameraet skal aktiveres eller ej.

Parring:

Viser skærmen til parring af kameraet og smartphonen eller Bluetooth-fjernbetjeningen.

Vis enhedsadresse:

Viser kameraets BD-adresse.

Bemærk!

- Når du opretter en Bluetooth-forbindelse, skal du kun parre med pålidelige enheder. Undgå uønskede parringsanmodninger eller forbindelser til ukendte enheder.
- Slå Bluetooth-funktionen fra, når den ikke er i brug.
- Hvis du er usikker på de parrede enheder, eller ikke ved hvilke, der allerede er blevet parret, skal du udføre [Nulstil netværksinds.], og derefter udføre parring igen.

Relateret emne

- [Inds. lænk stedinfo](#)
- [Bluetooth-fjernb.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Rediger enhedsnavn

Du kan ændre enhedsnavnet for Wi-Fi Direct-, [Fjern-pc]- eller Bluetooth-tilslutninger.

- 1 **MENU** →  (**Netværk**) → **[Rediger enhedsnavn]**.
- 2 **Vælg indtastningsfeltet og indtast derefter enhedsnavnet** → **[OK]**.

Bemærk!

- Når du indtaster enhedsnavnet, er de antal/typer tegn, der kan indtastes, som følger.
Den maksimale længde er 20 tegn. De typer tegn, der kan indtastes, er bogstaver i alfabetet (både store og små bogstaver), tal og symboler.

Relateret emne

- [Wi-Fi-indstillinger: WPS-tryk](#)
- [Wi-Fi-indstillinger: Adgangspunktindst.](#)
- [Betjening af kameraet fra en computer \(Fjern-pc-funktion\)](#)
- [Sådan bruges tastaturet](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sikkerhed (IPsec)

Krypterer data, når kameraet og en computer kommunikerer via en Wi-Fi-forbindelse.

1 MENU →  (Netværk) → [Sikkerhed (IPsec)] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

IPsec ([Til]/[Fra]):

Indstiller, hvorvidt [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen anvendes.

Dest.-IP-adresse:

Indstiller IP-adressen på enheden til at oprette forbindelse vha. [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen.

Delt nøgle:

Indstiller den delte tast, der anvendes af [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen.

Bemærk!

- [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen understøttes muligvis ikke afhængigt af styresystemet på din computer.
- Brug mindst otte og højst 20 alfanumeriske tegn eller symboler for [Delt nøgle].
- I forbindelse med IPsec-kommunikation skal den enhed, der oprettes forbindelse til, være kompatibel med IPsec. Afhængigt af enheden er kommunikation muligvis ikke muligt, eller kommunikationshastigheden er muligvis langsom.
- På dette kamera fungerer IPsec kun i transporttilstand og anvender IKEv2. Algoritmerne er AES with 128-bit keys in CBC mode/Diffie-Hellman 3072-bit modp group/PRF-HMAC-SHA-256/HMAC-SHA-384-192. Godkendelsen udløber efter 24 timer.
- Krypteret kommunikation kan kun oprettes med enheder, der er konfigureret korrekt. Kommunikation med andre enheder krypteres ikke.
- Yderligere oplysninger om IPsec-konfigurationen kan fås ved at kontakte netværksadministratoren for enheden.
- Startværdien for [Delt nøgle] er blank. Indstil en streng på 8 til 20 alfanumeriske tegn/symboler. Vi anbefaler, at du anvender 16 eller flere tilfældige tegn til [Delt nøgle] for at forhindre den i at blive analyseret af tredjeparter, samt at du ændrer den regelmæssigt. Visse symboler kan ikke indtastes, da de ikke er til rådighed.
- Ved indtastning af [Dest.-IP-adresse] er den maksimale længde 46 tegn, og de typer tegn, som kan indtastes, er kun tal og ".".

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Nulstil netværksinds.

Nulstiller alle netværksindstillingerne til standardindstillingerne.

1 MENU →  (Netværk) → [Nulstil netværksinds.] → [Angiv].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Anbefalet computermiljø

Du kan bekræfte softwarens computerdriftsmiljø på den følgende URL:

<https://www.sony.net/pcenv/>

Tilslutning til en computer

- 1 Sæt et tilstrækkeligt opladet batteri ind i kameraet.
- 2 Tænd for kameraet og computeren.
- 3 Kontroller, at [USB-tilslutning] under  (Opsætning) er indstillet til [Masselager].
- 4 Tilslut kameraet til computeren vha. USB-kablet (medfølger).
 - Tilslut USB-kablet til USB Type-C-terminalen på kameraet.
 - Når du tilslutter kameraet til computeren for første gang, starter proceduren for genkendelse af kameraet muligvis automatisk på computeren. Vent indtil proceduren er færdig.
 - Hvis du tilslutter produktet til din computer vha. USB-kablet, når [USB-strømforsyning] er indstillet til [Til], forsynes strømmen fra din computer. (Standardindstilling: [Til])
 - Brug USB Type-C-kablet (medfølger) eller et USB-standardkabel.
 - Brug en SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2)-kompatibel computer og USB Type-C-kablet (sælges separat) til kommunikationer med hurtigere hastighed.

Bemærk!

- Du skal ikke tænde/slukke eller genstarte computeren, eller starte computeren fra dvaletilstand, når der er oprettet en USB-forbindelse mellem computeren og kameraet. Gør du det, kan det forårsage en fejlfunktion. Inden du tænder/slukker eller genstarter computeren, eller starter den fra dvaletilstand, skal kameraet afbrydes fra computeren.

Relateret emne

- [USB-tilslutning](#)
- [USB-LUN-indstilling](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Afbrydelse af kameraet fra computeren

Udfør trin 1 til 2 nedenfor, inden du udfører følgende betjeninger:

- Afbrydelse af USB-kablet.
- Fjerner et hukommelseskort.
- Slukker for produktet.

1 Klik på  (Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier) i proceslinjen.

2 Klik på den viste meddelelse.

Bemærk!

- Træk og slip ikonet for hukommelseskortet eller drev-ikonet hen i "Trash"-ikonet på Mac-computere. Kameraet vil blive afbrudt fra computeren.
- Afbryd-ikonet vises muligvis ikke på visse computere. I så fald kan du springe trinene ovenfor over.
- Fjern ikke USB-kablet fra kameraet, mens aktivitetslampen er tændt. Det kan ødelægge dataene.

Introduktion til computersoftware (Imaging Edge Desktop/Catalyst)

Imaging Edge Desktop

Imaging Edge Desktop er en softwarepakke, som inkluderer funktioner som f.eks. fjernoptagelse fra en computer, og justering eller fremkaldelse af RAW-billeder optaget med kameraet.

For oplysninger om hvordan du anvender Imaging Edge Desktop, skal du se supportsiden.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

Installation af Imaging Edge Desktop på din computer

Download og installer softwaren ved at besøge den følgende URL:

<https://www.sony.net/disoft/d/>

Catalyst Browse (gratis software)/Catalyst Prepare (betalt software)

Catalyst Browse er software til forhåndsvisning af klip. Du kan få vist optagede filmfiler, se og redigere metadata for medier, anvende billedstabilisering* vha. metadata, anvende farvekalibrering, kopiere til den lokale harddisk eller omkode til en række forskellige formater osv. ved hjælp af Catalyst Browse.

Catalyst Prepare føjer mere til funktionerne af Catalyst Browse og giver dig mulighed for at organisere klip vha. placeringer, udføre grundlæggende tidslinjeredigering med storyboards osv.

* Angående vilkårene for brug af billedstabiliseringsfunktionen skal du se supportsiden.

Installation af Catalyst Browse/Catalyst Prepare på din computer

Download og installer softwaren ved at besøge den følgende URL:

<https://www.sony.net/catalyst/>

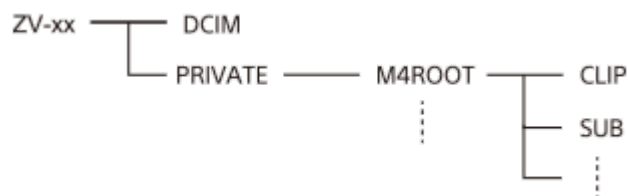
Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Import af billeder til computeren

Du kan importere billeder fra kameraet til en computer ved at slutte kameraet til computeren med et USB-kabel eller ved at indsætte kameraets hukommelseskort i computeren.

Åbn den mappe, hvor de billeder, du ønsker at importere, er gemt på computeren, og kopier derefter billederne til computeren.

Eksempel: mappetræ under USB-masselagringsforbindelse



DCIM: stillbilleder

CLIP: film

SUB: proxyfilm

Bemærk!

- Du skal ikke redigere eller på anden måde behandle filmfiler/-mapper fra den tilsluttede computer. Filmfiler kan muligvis blive beskadigede eller uspillelige. Du skal ikke slette film på hukommelseskortet via computeren. Sony kan ikke holdes ansvarlig for konsekvenser forårsaget af sådanne betjeninger via computeren.
- Hvis du sletter billeder eller udfører andre handlinger fra den tilsluttede computer, bliver billeddatabasefilen muligvis inkonsekvent. I så fald skal du reparere billeddatabasefilen.
- Mappetræet er anderledes under MTP-tilslutning.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Betjening af kameraet fra en computer (Fjern-pc-funktion)

Anvender en Wi-Fi- eller USB-forbindelse osv. til at betjene kameraet fra en computer, inklusive funktioner som optagelse og lagring af billeder på computeren.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Smartphonetilslut.] → [Smartphonetil.funk.] → [Fra] på forhånd.

Hvis du ønsker oplysninger om [Fjern-pc-funktion], kan du se den følgende URL:

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10//pcremote.php>

- 1 **MENU →  (Netværk) → [Fjern-pc-funktion] → Vælg et punkt, som skal indstilles, og vælg derefter den ønskede indstilling.**
- 2 **Tilslut kameraet til computeren, og start derefter Imaging Edge Desktop (Remote) på computeren.**
Du kan nu betjene kameraet vha. Imaging Edge Desktop (Remote).
 - Tilslutningsmetoden mellem kameraet og computeren afhænger af indstillingen for [Fjern-pc-tilsl.metod.].

Detaljer om menupunkt

Fjern-pc:

Indstiller, om [Fjern-pc]-funktionen skal anvendes eller ej. ([Til] / [Fra])

Fjern-pc-tilsl.metod.:

Vælger tilslutningsmetoden, når kameraet er tilsluttet en computer vha. [Fjern-pc]. ([USB]/[Wi-Fi Direct]/[Wi-Fi-adg.pkt.tilslut.])

Parring:

Når [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [Wi-Fi-adg.pkt.tilslut.], skal du parre kameraet med computeren.

Wi-Fi Direct-info.:

Viser de oplysninger, der er nødvendige for at tilslutte til kameraet fra computeren, når [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [Wi-Fi Direct].

Lagringsdest. stillbil.:

Indstiller, om stillbilleder skal gemmes eller ej både på kameraet og computeren under optagelse med PC-fjernbetjening. ([Kun pc]/[Pc+kamera]/[Kun kamera])

RAW+J Gem bill. pc:

Vælger filtypen for billeder, som skal overføres til computeren, når [Lagringsdest. stillbil.] er indstillet til [Pc+kamera]. ([RAW og JPEG]/[Kun JPEG]/[Kun RAW])

Gem billedstr. på pc:

Vælger filstørrelsen for billeder, som skal overføres til computeren, når [Lagringsdest. stillbil.] er indstillet til [Pc+kamera]. JPEG-filen i originalstørrelse eller en JPEG-fil svarende til 2M kan overføres. ([Original]/[2M])

Sådan forbindes kameraet og computeren

Når [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [USB]

Forbind kameraet og computeren vha. et USB Type-C-kabel (medfølger).

Når [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [Wi-Fi Direct]

Brug kameraet som et adgangspunkt, og slut computeren direkte til kameraet via Wi-Fi.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Fjern-pc-funktion] → [Wi-Fi Direct-info.] for at få vist oplysninger om Wi-Fi-tilslutning (SSID og adgangskode) for kameraet. Forbind computeren og kameraet ved hjælp af de Wi-Fi-tilslutningsoplysninger, der vises på kameraet.

Når [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [Wi-Fi-adg.pkt.tilslut.]

Forbind kameraet og computeren via Wi-Fi vha. et trådløst adgangspunkt. Kameraet og computeren skal parres på forhånd.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Wi-Fi-indstillinger] → [WPS-tryk] eller [Adgangspunktindst.] for at slutte kameraet til det trådløse adgangspunkt. Tilslut computeren til det samme trådløse adgangspunkt.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Fjern-pc-funktion] → [Parring] på kameraet, og brug derefter Imaging Edge Desktop (Remote) til at parre kameraet og computeren. Vælg [OK] på den skærm til bekræftelse af parring, der vises på kameraet, for at afslutte parringen.

- Parringsoplysningerne slettes, når du initialiserer kameraet.

Bemærk!

- Hvis der registreres uautoriseret adgang, kan kameraet muligvis stoppe med at acceptere kommunikationen. I sådanne tilfælde skal forbindelsen genoprettes fra begyndelsen.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at du anvender et adgangspunkt med WPA2-sikkerhedsindstillinger, for at sikre en sikker trådløs LAN-forbindelse. Tilslutning til et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger kan muligvis medføre hacking, adgang fra ondsindede tredjeparter eller angreb på sårbarheder. Medmindre der er en specifik årsag, anbefaler vi, at du ikke anvender et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger. For at oprette en mere sikker trådløs LAN-tilslutning skal du overveje at anvende [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen. For detaljer om [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen skal du se "[Sikkerhed \(IPsec\)](#)".
- Når der er sat et hukommelseskort, som ikke kan optages på, i kameraet, kan du ikke optage stillbilleder, selvom [Lagringsdest. stillbil.] er indstillet til [Kun kamera] eller [Pc+kamera].
- Når [Kun kamera] eller [Pc+kamera] er valgt, og der ikke er sat noget hukommelseskort i kameraet, vil lukkeren ikke blive udløst, selvom [Udløs uden kort] er indstillet til [Aktiver].
- [RAW+J Gem bill. pc] kan kun vælges, når [ Filformat] er indstillet til [RAW og JPEG].

Relateret emne

- [Sikkerhed \(IPsec\)](#)

Livestreaming af video og lyd (USB-streaming) (film)

Du kan tilslutte en computer osv. til kameraet og bruge kameraets video og lyd til livestreaming eller webkonferencetjenester.

- 1 **Indstil kameraet til en filmoptagetilstand, og indstil eksponeringen, fokus osv.**
- 2 **Vælg MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ USB-streaming].**
[USB-streaming: Ikke tilslut] vises på kameraskærmen.
- 3 **Følg vejledningen på skærmen for at tilslutte kameraet til en computer eller en anden enhed med et USB-kabel.**
[USB-streaming: Standby] vises på kameraskærmen, og kameraet skifter til standbytilstanden for streaming.
 - Brug et kabel eller en adapter, som matcher terminalen på den enhed, som skal tilsluttes.
- 4 **Start streaming fra din livestreaming-/webkonferencetjeneste.**
[USB-streaming: Udgang] vises på kameraskærmen.
 - For at afslutte [ USB-streaming] skal du trykke på Still/Film/S&Q-knappen eller midten af kontrolhjulet. Kameraet vil vende tilbage til filmoptagetilstanden.

Om USB-kabelforbindelser

Hvis der tændes for kameraet, mens USB-kablet er tilsluttet, kan [ USB-streaming] ikke udføres. Tag USB-kablet ud, udfør [ USB-streaming], og tilslut derefter USB-kablet igen.

Tip!

- Hvis du tildeler [ USB-streaming] til en brugertilpasset tast, kan du starte [ USB-streaming] ved blot at trykke på tasten.
- Indstillingerne for filmoptagelse (fokus, eksponering osv.) inden udførelse af [ USB-streaming] anvendes til den livestreamede video. Juster indstillingerne for filmoptagelse, før du starter streaming.
- Hvis du tildeler lukkerhastigheden, ISO-følsomheden osv. til kontrolhjulet eller registrerer dem i funktionsmenuen, kan du justere disse værdier selv under USB-streaming.
- Hvis du tildeler [Inds. produktudst.] eller [Sløring af baggrund] til [ Specialtast], kan du anvende disse funktioner selv under USB-streaming.
- Formatet for streamingdataene er som følger.
 - Videoformat: MJPEG
 - Opløsning: HD720 (1280×720)
 - Billedhastighed: 30 fps/25 fps
 - Lydformat: PCM, 48 kHz, 16 bit, 2 kanal
- Under USB-streaming strømforsynes kameraet fra computeren. Hvis du ønsker at forbruge så lidt computerstrøm som muligt, skal du indstille [USB-strømforsyning] til [Fra].
- Når du bruger en ekstern mikrofon, kan du minimere afvigelser mellem din stemme og din munds bevægelser ved at tilslutte mikrofonen til  (mikrofon)-terminalen på kameraet.

Bemærk!

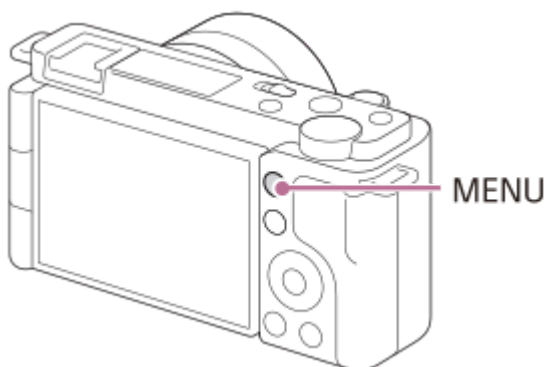
- Du kan ikke gøre følgende, mens [▶■ USB-streaming] kører.
 - Optagelse af streamingvideo
 - Menuskærmhandling
 - Overgang til afspilningsskærmen
 - Optagelse af en brugerdefineret hvidbalance
 - Fjern-pc-funktion
 - Smartphonetil.funk.
- De følgende funktioner er deaktiveret, mens [▶■ USB-streaming] kører.
 - Starttid strømbesp.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Brug af MENU-punkter

Du kan ændre indstillinger relateret til alle kamerabetjeningerne, herunder optagelse, afspilning og betjeningsmetode. Du kan også udføre kamerafunktioner fra MENU.

- 1 Tryk på MENU-knappen for at få vist menuskærmen.



- 2 Vælg den ønskede indstilling, som du ønsker at justere, vha. kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre sider, eller ved at dreje på kontrolhjulet, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.

- Vælg en MENU-fane (A) øverst på skærmen, og tryk derefter på kontrolhjulets venstre/højre side for at flytte til en anden MENU-fane.
- Du kan flytte til den næste MENU-fane ved at trykke på Fn-knappen.
- Du kan gå tilbage til den forrige skærm ved at trykke på MENU-knappen.



- 3 Vælg den ønskede indstillingsværdi, og tryk på midten af kontrolhjulet for at bekræfte dit valg.

Relateret emne

- [Tilføj punkt](#)
- [Vis fra Min menu](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Filformat (stillbillede)

Indstiller filformatet for stillbilleder.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Filformat] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

RAW:

Der udføres ikke digital behandling på dette filformat. Vælg dette format for at behandle billeder på en computer til professionelle formål.

RAW og JPEG:

Der oprettes et RAW-billede og et JPEG-billede på samme tid. Dette er praktisk, når du behøver to billedfiler, en JPEG til visning og en RAW til redigering.

JPEG:

Billedet gemmes i formatet JPEG.

Om RAW-billeder

- For at kunne åbne en RAW-billedfil optaget med dette kamera kræves der softwaren Imaging Edge Desktop. Med Imaging Edge Desktop kan du åbne en RAW-billedfil og derefter konvertere den til et udbredt billedformat som JPEG eller TIFF, eller omjustere hvidbalancen, farvemætningen eller kontrasten på billedet.
- Du kan ikke anvende [Auto HDR]- eller [Billedeffekt]-funktioner med RAW-billeder.
- RAW-billeder optaget med kameraet er optaget i det komprimerede RAW-format.
- RAW-billeder optaget med dette kamera har en opløsning på 14 bits pr. pixel. Men opløsningen er begrænset til 12 bits i de følgende optagetilstande:
 - [ Lang eksp.SR]
 - [BULB]
 - [Kont. optagelse] (herunder kontinuerlig optagelse i [Bedste auto]-tilstand)
 - [ Lydløs optagelse]

Bemærk!

- Hvis du ikke har til hensigt at redigere billederne på din computer, anbefaler vi, at du optager i JPEG-formatet.
- Du kan ikke tilføje DPOF (udskriftsbestilling)-registreringsmærker til RAW-billeder.

Relateret emne

- [JPEG-kvalitet \(stillbillede\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

JPEG-kvalitet (stillbillede)

Vælger JPEG-billedkvaliteten, når [ Filformat] er indstillet til [RAW og JPEG] eller [JPEG].

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ JPEG-kvalitet] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Ekstra fin/Fin/Standard:

Da komprimeringsgraden stiger fra [Ekstra fin] til [Fin] til [Standard], reduceres filstørrelsen i samme rækkefølge. Dette gør det muligt at optage flere filer på et hukommelseskort, men billedkvaliteten vil blive lavere.

Relateret emne

- [Filformat \(stillbillede\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

JPEG-billedstr. (stillbillede)

Jo større billedformatet er, desto flere detaljer gengives der, når billedet udskrives på et stort papir. Jo mindre billedformatet er, desto flere billeder kan der optages.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ JPEG-billedstr.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Når [ Format] er indstillet til 3:2

Parameter	Antal pixels (vandret × lodret)
L: 24M	6000×4000 pixels
M: 12M	4240×2832 pixels
S: 6.0M	3008×2000 pixels

Når [ Format] er indstillet til 4:3

Parameter	Antal pixels (vandret × lodret)
L: 21M	5328×4000 pixels
M: 11M	3776×2832 pixels
S: 5.3M	2656×2000 pixels

Når [ Format] er indstillet til 16:9

Parameter	Antal pixels (vandret × lodret)
L: 20M	6000×3376 pixels
M: 10M	4240×2400 pixels
S: 5.1M	3008×1688 pixels

Når [ Format] er indstillet til 1:1

Parameter	Antal pixels (vandret × lodret)
L: 16M	4000×4000 pixels
M: 8.0M	2832×2832 pixels

Parameter	Antal pixels (vandret × lodret)
S: 4.0M	2000×2000 pixels

Bemærk!

- Når [ Filformat] er indstillet til [RAW] eller [RAW og JPEG], svarer billedformatet for RAW-billeder til "L".

Relateret emne

- [Format \(stillbillede\)](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Format (stillbillede)

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Format] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

3:2:

Samme bredde-højde-forhold som 35 mm film

4:3:

Bredde-højde-forholdet er 4:3.

16:9:

Bredde-højde-forholdet er 16:9.

1:1:

Det vandrette og lodrette forhold er ens.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Panorering: Str.

Indstiller billedformatet for optagelse af panoramabilleder. Billedformatet varierer afhængigt af [Panorering: Retning]-indstillingen.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Panorering: Str.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Når [Panorering: Retning] er indstillet til [Op] eller [Ned]

Standard: 3872×2160

Bred: 5536×2160

Når [Panorering: Retning] er indstillet til [Venstre] eller [Højre]

Standard: 8192×1856

Bred: 12416×1856

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Panorering: Retning

Indstiller kameraets panoreringsretning ved optagelse af panoramabilleder.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Panorering: Retning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Højre:

Panorer kameraet fra venstre til højre.

Venstre:

Panorer kameraet fra højre til venstre.

Op:

Panorer kameraet nedefra og op.

Ned:

Panorer kameraet oppefra og ned.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lang eksp.SR (stillbillede)

Når du indstiller lukkerhastigheden til 1 sekund(er) eller længere (optagelse med lang eksponering), udføres der støjreduktion i den tid, som lukkeren er åben. Når funktionen er slået til, reduceres den gryenede støj, som er typisk ved lange eksponeringer.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Lang eksp.SR] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Aktiverer støjreduktion af samme varighed, som lukkeren er åben. Når der udføres støjreduktion, vises der en meddelelse, og du kan ikke optage noget andet billede. Vælg dette for at prioritere billedkvaliteten.

Fra:

Aktiverer ikke støjreduktion. Vælg dette for at prioritere timingen af optagelsen.

Bemærk!

- Støjreduktion aktiveres muligvis ikke, selv hvis [ Lang eksp.SR] er indstillet til [Til] i de følgende situationer:
 - Optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - [Fremf.metode] er indstillet til [Kont. optagelse] eller [Kontinuerlig bracket].
 - Optagetilstanden er indstillet til [Sportsaktiviteter], [Håndholdt tusmørke] eller [Anti-bevægelsesslør] i valg af motiv.
- [ Lang eksp.SR] kan ikke indstilles til [Fra] i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Høj ISO SR (stillbillede)

Ved optagelse med høj ISO-følsomhed reducerer produktet støj, som bliver mere mærkbar, når produktets følsomhed er høj.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Høj ISO SR] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Normal:

Aktiverer normal støjreduktion ved høj ISO.

Lav:

Aktiverer moderat støjreduktion ved høj ISO.

Fra:

Aktiverer ikke støjreduktion ved høj ISO. Vælg dette for at prioritere timingen af optagelsen.

Bemærk!

- [ Høj ISO SR] er fastsat til [Normal] i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
 - [Panorering]
- Når [ Filformat] er indstillet til [RAW], er denne funktion ikke til rådighed.
- [ Høj ISO SR] fungerer ikke for RAW-billeder, når [ Filformat] er [RAW og JPEG].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Farverum (stillbillede)

Den måde farver gengives på med kombinationer af numre eller området for farvegengivelse kaldes for "farverum". Du kan ændre farverummet afhængigt af formålet med billedet.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Farverum] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

sRGB:

Dette er standardfarverummet for digitalkameraet. Brug [sRGB] til normal optagelse som f.eks. når du har til hensigt at udskrive billeder uden nogen form for modificering.

AdobeRGB:

Dette farverum har en farvegengivelse over et bredt område. Adobe RGB er effektiv, når en stor del af motivet er levende grønt eller rødt. Filnavnet på det optagede billedet starter med "_".

Bemærk!

- [AdobeRGB] er til applikationer eller printere, der understøtter farvestyring og farverumsindstillingen DCF2.0. Billeder kan muligvis ikke udskrives eller vises i de korrekte farver, hvis du anvender applikationer eller printere, som ikke understøtter Adobe RGB.
- Når der vises billeder, som blev optaget med [AdobeRGB] på ikke-Adobe RGB-kompatible enheder, vises billederne med lav farvemætning.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Objektivkompen.

Kompenserer for skygger i hjørnerne af skærmen eller forvrængning på skærmen, eller reducerer farveafvigelse i hjørnerne af skærmen, der skyldes visse objektivegenskaber.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Objektivkompen.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Skyggekompens.:

Indstiller, om der automatisk skal kompenseres for mørke i hjørnerne af skærmen. ([Auto]/[Fra])

Krom. ab.-kompens.:

Indstiller, om der automatisk skal reduceres farveafvigelse i hjørnerne af skærmen. ([Auto]/[Fra])

Forvræng.kompens.:

Indstiller, om der automatisk skal kompenseres for forvrængning på skærmen. ([Auto]/[Fra])

Bemærk!

- Denne funktion er kun til rådighed ved brug af et objektiv, som er kompatibelt med automatisk compensation.
- Mørke i hjørnerne af skærmen rettes muligvis ikke med [Skyggekompens.] afhængigt af objektivtypen.
- Afhængigt af det monterede objektiv er [Forvræng.kompens.] fastsat til [Auto], og du kan ikke vælge [Fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optagetilstand (stillbillede)

Du kan indstille optagetilstanden for optagelse af stillbilleder i henhold til det motiv, du ønsker at optage, eller den funktion, du ønsker at justere.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge optagetilstanden for stillbilleder.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → ønsket optagetilstand.

Detaljer om menupunkt

Automatisk tilstand:

Giver dig mulighed for at optage stillbilleder af et hvilket som helst motiv, under alle forhold med godt resultat, ved at indstille de værdier, som kameraet vurderer passende. Vælg  (Intelligent auto) eller  (Bedste auto).

Auto programmeret:

Giver dig mulighed for at optage med eksponeringen justeret automatisk (både lukkerhastigheden og blændeværdien (F-værdi)). Du kan også vælge forskellige indstillinger vha. menuen.

Blændeprioritet:

Giver dig mulighed for at justere blænden og optage, når du ønsker at sløre baggrunden osv.

Lukkerhast.prior.:

Giver dig mulighed for at optage motiver i hurtig bevægelse osv. ved hjælp af manuel justering af lukkerhastigheden.

Manuel eksp.:

Giver dig mulighed for at optage stillbilleder med den ønskede eksponering ved at justere eksponeringen (både lukkerhastigheden og blændeværdien (F-værdien)).

Genkald kam.ind.:

Giver dig mulighed for at optage et billede efter genkaldelse af ofte brugte tilstande eller numeriske indstillinger, som er registreret på forhånd.

Panorering:

Giver dig mulighed for at optage et panoramabillede ved at sammensætte billederne.

Valg af motiv:

Giver dig mulighed for at optage med forudangivne indstillinger svarende til scenen.

Relateret emne

- [Intelligent auto](#)
- [Bedste auto](#)
- [Auto programmeret](#)
- [Blændeprioritet](#)
- [Lukkerhast.prior.](#)
- [Manuel eksp.](#)
- [Genkald kam.ind.](#)
- [Panorering](#)
- [Valg af motiv](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

B. auto billedudtræk.

Indstiller hvorvidt alle de billeder, der blev optaget kontinuerligt i [Bedste auto], skal gemmes eller ej.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [B. auto billedudtræk.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Auto:

Gemmer ét passende billede valgt af produktet.

Fra:

Gemmer alle billederne.

Bemærk!

- Selvom du indstiller [B. auto billedudtræk.] til [Fra] med [Håndholdt tussmørke] valgt som tilstand for scenegenkendelse, gemmes der ét kombineret billede.
- Når [ Filformat] er indstillet til [RAW] eller [RAW og JPEG], vil optagefunktionen være begrænset.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fremf.metode

Vælg den passende tilstand for motivet som f.eks. enkelt optagelse, kontinuerlig optagelse eller bracketoptagelse.

- 1 Vælg  (Fremf.metode) på kontrolhjulet → ønsket indstilling.
 - Du kan også indstille fremføringstilstanden ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fremf.metode].
- 2 Vælg den ønskede tilstand vha. den højre/venstre side på kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt

Enkelt optagelse:

Normal optagetilstand.

Kont. optagelse:

Optager kontinuerligt billeder, mens du trykker på udløserknappen og holder den nede.

Selvudløser:

Optager et billede vha. selvudløseren, efter der er forløbet et angivet antal sekunder, siden der blev trykket på udløserknappen.

Selvudl.(Kont.):

Optager et angivet antal billeder vha. selvudløseren, efter der er forløbet et angivet antal sekunder, siden der blev trykket på udløserknappen.

BRK C Kontinuerlig bracket:

Optager billeder, mens du holder udløserknappen nede, alle med forskellige grader af eksponering.

BRK S Enkelt bracket:

Optager et specificeret antal billeder, ét efter ét, hvert enkelt med en forskellig grad af eksponering.

BRK WB Hv.b.bracketing:

Optager i alt tre billeder, alle med forskellige farvetoner i henhold til de valgte indstillinger for hvidbalance, farvetemperatur og farvefilter.

BRK DRO DRO-bracket:

Optager i alt tre billeder, alle med en forskellig grad af D-områdeoptimering.

Bemærk!

- Når optagetilstanden er indstillet til [Sportsaktiviteter] i valg af motiv, kan [Enkelt optagelse] ikke udføres.

Relateret emne

- [Kont. optagelse](#)
- [Selvudløser](#)
- [Selvudl.\(Kont.\)](#)
- [Kontinuerlig bracket](#)
- [Enkelt bracket](#)
- [Hv.b.bracketing](#)
- [DRO-bracket](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bracketindstillinger

Du kan indstille selvudløseren i bracketoptagelsestilstand, samt optagerækkefølgen for eksponeringsbracketing og hvidbalancebracketing.

- 1 Vælg  /  (Fremf. metode) på kontrolhjulet → vælg bracketoptagelsestilstand.
 - Du kan også indstille fremføringstilstanden ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fremf. metode].
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Bracketindstillinger] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Selvudløs. u. bracket:

Indstiller, om selvudløseren skal anvendes under bracketoptagelse. Indstiller også antallet af sekunder til lukkeren udløses, hvis selvudløseren anvendes.
(OFF/2 sek./5 sek./10 sek.)

Bracket.rækkef.:

Indstiller rækkefølgen for eksponeringsbracketing og hvidbalancebracketing.
(0→-→+/-→0→+)

Relateret emne

- [Kontinuerlig bracket](#)
- [Enkelt bracket](#)
- [Hv.b.bracketing](#)
- [DRO-bracket](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Intervalopt.funk.

Du kan automatisk optage en serie stillbilleder med det optagelsesinterval og antal optagelser, som du har indstillet på forhånd (Intervaloptagelse). Du kan derefter oprette en film ud fra de stillbilleder, der er lavet med intervaloptagelse, vha. computersoftwarens Imaging Edge Desktop (Viewer). Du kan ikke oprette en film ud fra stillbillederne på kameraet.

For oplysninger om intervaloptagelse skal du se supportsiden for Imaging Edge Desktop.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Intervalopt.funk.] → [Intervaloptagelse] → [Til].
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Intervalopt.funk.] → Vælg det punkt, du vil indstille, og den ønskede indstilling.
- 3 Tryk på udløserknappen.
Når den tid, der er indstillet for [Starttid for optag.] er forløbet, starter optagelse.
 - Når antallet af billeder, der er indstillet for [Antal optagelser], er fuldført, vender kameraet tilbage til standbyskærmen for intervaloptagelse.

Detaljer om menupunkt

Intervaloptagelse:

Indstiller, om der skal foretages intervaloptagelse. ([Til]/[Fra])

Starttid for optag.:

Indstiller tiden, fra når du trykker på udløserknappen, til når intervaloptagelse starter. (1 sekund til 99 minutter og 59 sekunder)

Optageinterval:

Indstiller optagelsesintervallet (tiden, fra når én eksponering starter, til når eksponeringen for den næste optagelse starter). (1 sekund til 60 sekunder)

Antal optagelser:

Indstiller antallet af optagelser for intervaloptagelse. (1 optagelse til 9999 optagelser)

AE-sporingsfølsom.:

Indstiller sporingsfølsomheden for automatisk eksponering mod ændringen i luminans under intervaloptagelse. Hvis du vælger [Lav], vil eksponeringsændringer under intervaloptagelse være mere jævne. ([Høj]/[Mellem]/[Lav])

Lydløs opt. i interval:

Angiver, om der skal foretages lydløs optagelse under intervaloptagelse eller ej. ([Til]/[Fra])

Optageinterval prior.:

Indstiller, om optageintervallet skal prioriteres eller ej, når eksponeringstilstanden er [Auto programmeret] eller [Blændeprioritet], og lukkerhastigheden bliver længere end den tid, der er indstillet for [Optageinterval]. ([Til]/[Fra])

Tip!

- Hvis du trykker på udløserknappen under intervaloptagelse, afsluttes intervaloptagelse, og kameraet vender tilbage til standbyskærmen for intervaloptagelse.
- For at gå tilbage til normal optagetilstand skal du vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Intervalopt.funk.] → [Intervaloptagelse] → [Fra].

- Hvis du trykker på en tast, som en af de følgende funktioner er blevet tildelt til, i det øjeblik, hvor optagelsen starter, forbliver funktionen aktiv under intervaloptagelse, selv uden at du holder ned på knappen.
 - [AEL-hold]
 - [ AEL-hold]
 - [Lås AF/MF-kontrol]
- Hvis du indstiller [Vis som gruppe] til [Til], vises stillbilleder, der er optaget med intervaloptagelsesfunktionen, i grupper.
- Stillbilleder, der er optaget med intervaloptagelse, kan afspilles kontinuerligt på kameraet. Hvis du har til hensigt at oprette en film med stillbillederne, kan du få forhåndsvist resultatet.

Bemærk!

- Du kan muligvis ikke optage det indstillede antal billeder, afhængigt af det resterende batteriniveau og mængden af ledig plads på optagemediet. Brug strømforsyning via USB under optagelse, og brug et hukommelseskort med tilstrækkelig plads.
- Hvis optagelsesintervallet er kort, kan kameraet nemt blive varmt. Afhængigt af den omgivende temperatur er du muligvis ikke i stand til at optage det indstillede antal billeder, da kameraet muligvis stopper optagelsen for at beskytte udstyret.
- Under intervaloptagelse (herunder tiden mellem tryk på udløserknappen og start af optagelse) kan du ikke betjene den dedikerede indstillingsskærm for optagelse eller MENU-skærmen. Du kan dog justere visse indstillinger som f.eks. lukkerhastigheden vha. den brugertilpassede vælger eller det brugertilpassede kontrolhjul.
- Under intervaloptagelse vises automatisk visning ikke.
- [Lydløs opt. i interval] er indstillet til [Til] i standardindstillingerne, uanset indstillingen for [ Lydløs optagelse].
- Intervaloptagelse er ikke til rådighed i følgende situationer:
 - Optagetilstanden er indstillet til andet end [Auto programmeret], [Blændeprioritet], [Lukkerhast.prior.] eller [Manuel eksp.]

Relateret emne

- [Kont. afs. Interval](#)
- [Strømforsyning fra en stikkontakt](#)
- [Introduktion til computersoftware \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Genkald kam.ind.

Giver dig mulighed for at optage et billede efter genkaldelse af ofte brugte tilstande eller kameraindstillinger, som er registreret med [**MR** Hukom. kam.inds.] på forhånd.

Du kan genkalde registrerede indstillinger enkeltvis i optagetilstanden for stillbilleder, filoptagelsestilstanden og slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.

1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge den ønskede optagetilstand.

2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Optagetilstand] → [**MR** Genkald kam.ind.] → vælg det indstillingsnummer, du ønsker at genkalde.

- I filoptagelsestilstanden eller i slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden skal du udføre den følgende procedure.

MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Optagetilstand] eller [**S&Q** Optagetilstand] → [**MR** Genkald kam.ind.].

Tip!

- Indstillinger registreret til et hukommelseskort vha. et andet kamera af samme modelnavn kan genkaldes med dette kamera.

Bemærk!

- Hvis du indstiller [**MR** Genkald kam.ind.] efter afslutning af optageindstillingerne, prioriteres de registrerede indstillinger, og de originale indstillinger bliver muligvis ugyldige. Kontroller indikatorerne på skærmen inden du optager.

Relateret emne

- [Hukom. kam.inds.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Hukom. kam.inds.

Giver dig mulighed for at registrere ofte anvendte tilstande eller kameraindstillinger. Du kan registrere en på kameraet og op til fire på hukommelseskortet (M1 til M4). Registrerede indstillinger kan genkaldes ved optagelse. Du kan registrere enkeltvis i optagetilstanden for stillbilleder, filmoptagelsestilstanden og slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.

1 Indstil produktet til den indstilling, du ønsker at registrere.

2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Hukom. kam.inds.] → ønskede nummer.

Optageindstillingerne for den aktuelt valgte tilstand (optagetilstand for stillbilleder/filmoptagelsestilstand/slowmotion- og hurtigmotionoptagelsestilstand) vil blive registreret. Når du for eksempel vælger optagetilstanden for stillbilleder, registreres indstillingerne for optagelse af stillbilleder og kan genkaldes i [ Optagetilstand].

3 Tryk på midten af kontrolhjulet for at bekræfte.

Punkter, som kan registreres

- Du kan registrere forskellige funktioner til optagelse. De punkter, som faktisk kan registreres, vises på menuen af kameraet.
- Blænde (F-tal)
- Lukkerhastighed

Sådan ændres registrerede indstillinger

Ændr indstillingen til den ønskede indstilling, og registrer indstillingen på ny til det samme nummer.

Bemærk!

- M1 til M4 kan kun vælges, når der er sat et hukommelseskort ind i produktet.
- Programskift kan ikke registreres.

Relateret emne

- [Genkald kam.ind.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokustilstand

Vælger den fokusmetode som passer til motivets bevægelse.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokustilstand] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

AF-S (Enkeltbilled-AF):

Produktet låser fokus, når først fokuseringen er gennemført. Anvend denne, når motivet ikke er i bevægelse.

AF-A (Automatisk AF):

[Enkeltbilled-AF] og [Kontinuerlig AF] skiftes i overensstemmelse med motivets bevægelse. Når udløserknappen trykkes halvvejs ned, låser produktet fokus, når det bestemmer, at motivet er ubevægeligt, eller fortsætter med at fokusere, når motivet er i bevægelse. Under kontinuerlig optagelse optager produktet automatisk med Kontinuerlig AF fra optagelse nummer to.

AF-C (Kontinuerlig AF):

Produktet fortsætter med at fokusere, mens udløserknappen er holdt trykket halvvejs ned. Brug dette, når motivet er i bevægelse. I tilstanden [Kontinuerlig AF] er der ikke noget bip, når kameraet fokuserer.

DMF (Dir. man. fokus.):

Du kan foretage finjusteringer manuelt efter udførsel af autofokus, hvorved du kan fokusere hurtigere på et motiv, end når du anvender den manuelle fokus fra begyndelsen. Dette er praktisk i situationer som ved makrooptagelse.

MF (Manuel fokus):

Justerer fokus manuelt. Hvis du ikke kan fokusere på det tilsigtede motiv vha. autofokus, skal du anvende manuel fokus.

Fokusindikator

● (tændt):

Motivet er fokuseret, og fokus er låst.

● (blinker):

Motivet er ikke fokuseret.

⦿ (tændt):

Motivet er fokuseret. Fokus vil blive justeret kontinuerligt i overensstemmelse med motivets bevægelser.

⦿ (tændt):

Fokusering er i gang.

Motiver, som det er svært at fokusere på vha. autofokus

- Mørke og fjerne motiver
- Motiver med ringe kontrast
- Motiver set gennem glas
- Motiver i hurtig bevægelse
- Reflekterende lys eller skinnende overflader
- Blinkende lys
- Motiver i modlys
- Kontinuerligt gentagende mønstre som f.eks. bygningsfacader
- Motiver i et fokusområde med forskellige brændvidder

Tip!

- I tilstanden [Kontinuerlig AF] kan du låse fokus ved at trykke og holde på den knap, som har fået tildelt [Fokuslås]-funktionen.
- Når du indstiller fokus til uendelig i manuel fokustilstanden eller direkte manuel fokustilstanden, skal du sørge for, at fokus er på et tilstrækkeligt fjernt motiv ved at kontrollere skærmen.

Bemærk!

- [Automatisk AF] er kun til rådighed, når du anvender et objektiv, som understøtter fasedetektion-AF.
- Når der er indstillet [Kontinuerlig AF] eller [Automatisk AF], ændres billedvinklen muligvis lidt efter lidt under fokusering. Dette påvirker ikke de faktisk optagede billeder.
- Kun [Kontinuerlig AF] og [Manuel fokus] er tilgængelige ved optagelse af film eller ved optagelse af slowmotion/hurtigmotion-film.

Relateret emne

- [Direkte manuel fokus \(DMF\)](#)
- [Manuel fokus](#)
- [MF-hjælp \(stillbillede\)](#)
- [Fasedetektion AF](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusområde

Vælger fokuseringsområdet. Brug denne funktion, når det er svært at fokusere ordentligt i autofokustilstanden.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusområde] → ønsket indstilling.
 - Kun [Bred], [Zone], [Fleksibelt punkt: L], [Sporing: Zone] og [Sporing: Fleksibelt punkt L] vises som indstillinger i standardindstillingerne. For at vælge andre typer fokusområder skal du tilføje et afkrydsning til de fokusområder, som du ønsker at anvende med [Fokusområdebegræ.]-funktionen.

Detaljer om menupunkt

Bred:

Fokuserer på et motiv automatisk dækkende hele skærmens område. Når du trykker udløserknappen halvvejs ned i optagetilstanden for stillbilleder, vises der en grøn ramme rundt om det område, der er fokuseret.

Zone:

Vælg en zone på skærmen som der skal fokuseres på, og produktet vil automatisk vælge et fokusområde.

Centrum:

Fokuserer automatisk på et motiv i midten af billedet. Brug sammen med fokuslåsfunktionen til at oprette den komposition som du ønsker.

Fleksibelt punkt:

Giver dig mulighed for at flytte fokusramme til et ønsket punkt på skærmen og fokusere på et ekstremt lille motiv i et smalt område.

Udvidet fleksib. pkt.:

Hvis produktet ikke kan fokusere på et enkelt udvalgt punkt, anvender det fokuspunkter omkring det fleksible punkt som et sekundært prioriteringsområde for fokusering.

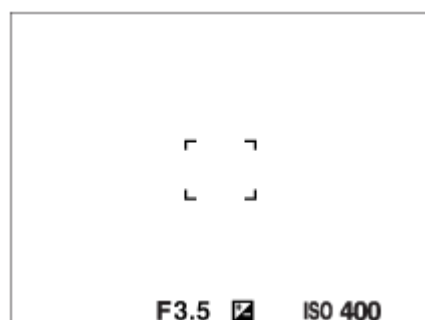
Sporing:

Når der trykkes på udløserknappen, og den holdes halvvejs nede, sporer produktet motivet inden for det valgte autofokusområde. Denne indstilling er kun til rådighed, når fokustilstanden er sat til [Kontinuerlig AF]. Ret markøren mod [Sporing] på [Fokusområde]-indstillingsskærmen, og vælg derefter det ønskede område for start af sporing vha. den venstre/højre side af kontrolhjulet. Du kan også flytte området for start af sporing til det ønskede punkt ved at designere området som en zone, et fleksibelt punkt eller et udvidet fleksibelt punkt.

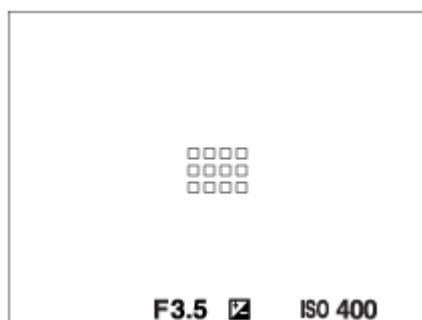
Eksempler på visning af fokusrammen

Fokusrammen varierer på følgende måde.

Ved fokusering på et større område

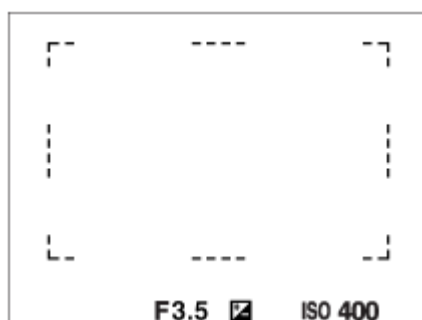


Ved fokusering på et mindre område



- Når [Fokusområde] er indstillet til [Bred] eller [Zone], skifter fokusrammen mellem "Ved fokusering på et større område" og "Ved fokusering på et mindre område" afhængigt af motivet eller situationen.
- Når du monterer et A-fatningsobjektiv med en monteringsadapter (LA-EA3 eller LA-EA5) (sælges separat), kan fokusrammen for "Ved fokusering på et mindre område" muligvis blive vist.

Når der opnås fokus automatisk baseret på hele skærmens område



- Når du anvender en anden zoomfunktion end den optiske zoom, deaktiveres [Fokusområde]-indstillingen, og fokusrammen vises med en stiplede linje. AF giver forrang til og omkring midterområdet.

Sådan flyttes fokusområdet

- Når [Fokusområde] er indstillet til [Zone], [Fleksibelt punkt] eller [Udvidet fleksib. pkt.], kan du optage, hvis du trykker på den knap, som [Standard fokus] er tildelt til, mens du flytter fokusrammen vha. kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre sider. For at returnere fokusrammen til midten af skærmen skal du trykke på knappen  (Slet) under flytning af rammen. For at ændre optageindstillingerne vha. kontrolhjulet skal du trykke på den knap, som [Standard fokus] er tildelt til.
- Du kan hurtigt flytte fokusrammen ved at berøre og trække den på skærmen. Indstil [Brug touchscreen] til [Til], og indstil [Funk. af berør.betjen] til [Berøringsfokus] på forhånd.

Sådan spores motivet midlertidigt (Sporing til/Sporing til + AF til)

Du kan midlertidigt ændre [Fokustilstand]-indstillingen til [Kontinuerlig AF] og [Fokusområde]-indstillingen til [Sporing], så længe du trykker og holder nede på den brugertilpassede tast, som du har tildelt [Sporing til] eller [Sporing til + AF til] til på forhånd. [Fokusområde]-indstillingen, før du aktiverede [Sporing til] eller [Sporing til + AF til], skifter til den tilsvarende [Sporing]-indstilling.

For eksempel:

[Fokusområde], før du aktiverer [Sporing til]/[Sporing til + AF til]	[Fokusområde], mens [Sporing til]/[Sporing til + AF til] er aktiv
[Bred]	[Sporing: Bred]
[Fleksibelt punkt: S]	[Sporing: Fleksibelt punkt S]
[Udvidet fleksib. pkt.]	[Sporing: Udvidet fleksib. pkt.]

- Denne funktion er til rådighed, når [Fokustilstand] er indstillet til [Enkeltbilled-AF], [Automatisk AF], [Kontinuerlig AF] eller [DMF].

Bemærk!

- [Fokusområde] er låst til [Bred] i de følgende tilstande:
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Fokusområdet lyser muligvis ikke under kontinuerlig optagelse, eller når udløserknappen trykkes helt ned på én gang.
- Når filoptagelsestilstand eller slowmotion/hurtigmotion-optagetilstand er valgt eller under filoptagelse, kan [Sporing] ikke vælges som [Fokusområde].
- Du kan ikke udføre funktioner tildelt til kontrolhjulet eller knappen  (Slet) under flytning af fokusrammen.

Relateret emne

- [Fokusområdebegræ.](#)
- [Sporing af motivet \(sporingfunktion\)](#)
- [Brug touchscreen](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusområdebegræ.

Ved at begrænse de tilgængelige typer fokusområdeindstillinger på forhånd kan du hurtigere vælge indstillingerne for [Fokusområde].

- De tilgængelige indstillinger er begrænset til [Bred], [Zone], [Fleksibelt punkt: L], [Spring: Zone] og [Spring: Fleksibelt punkt L] i standardindstillingerne.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusområdebegræ.] → Tilføj flueben ved de fokusområder, som du ønsker at anvende, og vælg derefter [OK].

De typer fokusområder, der er mærket med  (flueben), vil være til rådighed som indstillinger.

Tip!

- Når du tildeler [Skift fokusområde] til en ønsket tast ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast] eller [ Specialtast], ændres fokusområdet, hver gang du trykker på den tildelte tast. Ved at begrænse de typer fokusområder, der kan vælges, med [Fokusområdebegræ.] på forhånd kan du hurtigere vælge den fokusområdeindstilling, du ønsker. Hvis du tildeler [Skift fokusområde] til en brugertilpasset tast, anbefales det, at du begrænser typerne af fokusområder med [Fokusområdebegræ.].

Bemærk!

- Typer af fokusområder, som ikke er markeret, kan ikke vælges vha. MENU eller Fn (Funktion)-menuen. Vælg et ved at tilføje et flueben vha. [Fokusområdebegræ.].

Relateret emne

- [Fokusområde](#)
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusering på øjnene (Ansigt/øje-AF-inds.)

[Ansigt/øje-AF-inds.] bruges til at bestemme, hvorvidt kameraet fokuserer med prioritet på ansigter/øjne eller ej. Funktionen til at detektere dyreøjne under optagelse af film kan anvendes, hvis kameraets systemsoftware (firmware) er ver. 2.00 eller senere.

Der er to metoder til udførsel af [Øje-AF] med nogle forskelle mellem deres specifikationer. Vælg en passende metode i overensstemmelse med dit formål.

Punkt	[Øje-AF] via [Ansigt/øje-AF-inds.]	[Øje-AF] via en brugertilpasset tast Du kan finde detaljer her. ➔
Detektion af motiv	Kameraet vil detektere ansigter/øjne med større prioritet.	Kameraet vil kun detektere ansigter/øjne.
Forudgående forberedelse	Vælg [Ansigt/øje-AF-inds.] → [Ansigt/øjenprio. AF] → [Til].	Tildel [Øje-AF] til den ønskede tast vha. [📷 Specialtast] eller [▶ Specialtast].
Sådan udføres [Øje-AF]	Tryk udløserknappen halvvejs ned.	Tryk på den tast, som du har tildelt [Øje-AF]-funktionen til.*
Specifikationer	- Når kameraet detekterer et ansigt eller øje inden i eller omkring det designerede fokusområde, fokuserer det på ansigtet eller øjet med større prioritet. - Hvis kameraet ikke detekterer nogen ansigter eller øjne inden i eller omkring det designerede fokusområde, fokuserer det på et andet detekterbart motiv.	- Kameraet fokuserer udelukkende på ansigter eller øjne hvor som helst på skærmen uanset indstillingen for [Fokusområde]. - Kameraet fokuserer ikke automatisk på et andet motiv, hvis der ikke detekteres noget ansigt eller øje nogen som helst steder på skærmen.
Fokustilstand	Følger indstillingen designeret med [Fokustilstand]	Følger indstillingen designeret med [Fokustilstand]
Fokusområde	Følger indstillingen designeret med [Fokusområde]	Fokusområdet bliver midlertidigt hele skærmen uanset indstillingen for [Fokusområde].
Sådan fungerer de følgende funktioner under [Ansigt/øje-AF-inds.]	Følger indstillingen designeret med hvert enkelt menupunkt.	Følger indstillingen designeret med hvert enkelt menupunkt.
- Motivregistrering - Højre/ven. øje-valg - Vis ansigt-/øjenram. - Dyreøjervisning		

* Uanset om [Ansigt/øjenprio. AF] under [Ansigt/øje-AF-inds.] er indstillet til [Til] eller [Fra], kan du anvende [Øje-AF] via en brugertilpasset tast, mens du trykker på den brugertilpassede tast, som du har tildelt [Øje-AF] til.

Tip!

Bevarelse af fokus på et øje eller ansigt i bevægelse (Øje-AF + Sporing)

- Hvis du justerer indstillingerne under [Ansigt/øje-AF-inds.] for at fokusere på ansigter eller øjne, flytter fokusrammen automatisk til et ansigt eller et øje, når der registreres ansigter eller øjne, mens der spores motiver med sporingsfunktionen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Ansigt/øje-AF-inds.] → ønsket indstillingspunkt.

Detaljer om menupunkt

Ansigt/øjeprio. AF :

Indstiller, om der skal registreres ansigter eller øjne i fokusområdet og fokuseres på øjnene (Øje-AF) eller ej, når autofokus er aktiveret. ([Til]/[Fra])

(Bemærk: Kamerabetjeningerne er forskellige, når du bruger den brugertilpassede tast til at udføre [Øje-AF].)

Motivregistrering :

Vælger det mål, der skal registreres.

[Menneske]: Registrerer menneskeansigter/-øjne.

[Dyr]: Registrerer dyreøjne. Dyreansigter registreres ikke.

Højre/ven. øje-valg :

Angiver det øje, som skal registreres, når [Motivregistrering] er indstillet til [Menneske]. Hvis [Højre øje] eller [Venstre øje] er valgt, registreres kun det valgte øje. Når [Motivregistrering] er indstillet til [Dyr], kan [Højre/ven. øje-valg] ikke anvendes.

[Auto]: Kameraet registrerer automatisk øjnene.

[Højre øje]: Motivets højre øje (øjet i venstre side fra fotografens perspektiv) registreres.

[Venstre øje]: Motivets venstre øje (øjet i højre side fra fotografens perspektiv) registreres.

Vis ansigt-/øjenram. :

Indstiller, om rammen til registrering af ansigt/øje skal vises eller ej, når der registreres et menneskeansigt eller -øjne. ([Til]/[Fra])

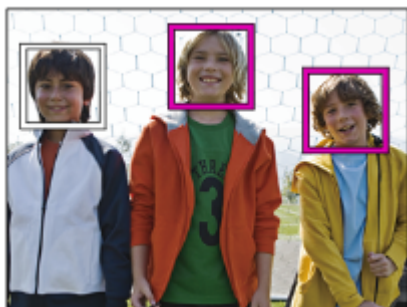
Dyreøjervisning :

Indstiller, om rammen til øjeregistrering skal vises eller ej, når der registreres et øje på et dyr. ([Til]/[Fra])

Ramme til ansigtsregistrering

Når produktet registrerer et ansigt, vises den grå ramme for ansigtsregistrering. Når produktet bestemmer, at autofokus er aktiveret, bliver rammen for ansigtsregistrering hvid. Der kan registreres op til 8 af dine motivers ansigter.

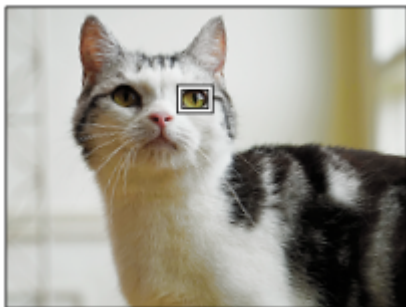
I tilfælde af at du har registreret den prioriterede rækkefølge for hvert enkelt ansigt vha. [Ansigtsregistrering], vælger produktet automatisk det først prioriterede ansigt, og rammen over det ansigt bliver hvid. Rammerne til ansigtsregistrering for andre registrerede ansigter bliver rødlilla.



Ramme til øjeregistrering

Der vises en hvid ramme til øjeregistrering, når der registreres et øje, og kameraet fastslår, at autofokus er muligt, afhængigt af indstillingerne.

Rammen til øjeregistrering vises, når [Motivregistrering] er indstillet til [Dyr].



[Øje-AF] med brugertilpasset tast

Øje-AF-funktionen kan også anvendes ved at tildele [Øje-AF] til en brugertilpasset tast. Kameraet kan fokusere på øjne, så længe du trykker på tasten. Dette er praktisk, når du ønsker at anvende Øje-AF-funktionen midlertidigt på hele skærmen uanset indstillingen for [Fokusområde]. Kameraet fokuserer ikke automatisk, hvis der ikke registreres ansigter eller øjne.

(Bemærk: Når du forsøger at fokusere på øjnene ved at trykke udløserknappen halvt ned, registrerer kameraet kun ansigter eller øjne inden i eller omkring det fokusområde, der er angivet med [Fokusområde]. Hvis kameraet ikke registrerer nogen ansigter eller øjne, foretages der normal automatisk fokusering.)

1. MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Specialtast] eller [Specialtast] → ønsket tast, tildel derefter [Øje-AF]-funktionen til tasten.
2. MENU → 1 (Kamera- indstillinger1) → [Ansigt/øje-AF-inds.] → [Motivregistrering] → ønsket indstilling.
3. Ret kameraet mod ansigtet på et menneske eller et dyr, og tryk på den tast, som du har tildelt [Øje-AF]-funktionen til. For at optage et stillbillede skal du trykke på udløserknappen, mens du trykker på tasten.

[Skift højre/ven. øje] med brugertilpasset tast

Når [Motivregistrering] er indstillet til [Menneske], og [Højre/ven. øje-valg] er indstillet til [Højre øje] eller [Venstre øje], kan du skifte det øje, der skal registreres, ved at trykke på den brugertilpassede tast, som du har tildelt [Skift højre/ven. øje]-funktionen til.

Hvis [Højre/ven. øje-valg] er indstillet til [Auto], kan du midlertidigt skifte det øje, der skal registreres, ved at trykke på den brugertilpassede tast, som du har tildelt [Skift højre/ven. øje]-funktionen til.

Det midlertidige valg af venstre/højre annulleres, når du udfører følgende betjeninger osv. Kameraet vender tilbage til automatisk registrering af øjne.

- Tryk på midten af kontrolhjulet
- Stop med at trykke udløserknappen halvvejs ned (kun ved optagelse af stillbilleder)
- Stop med at trykke på den brugertilpassede tast, som [AF til] eller [Øje-AF] er tildelt til (kun ved optagelse af stillbilleder)
- Tryk på MENU-knappen

Tip!

- Hvis [Højre/ven. øje-valg] ikke er indstillet til [Auto], eller du udfører [Skift højre/ven. øje] ved hjælp af den brugertilpassede tast, vises øjeregistreringsrammen. Selv når [Højre/ven. øje-valg] er indstillet til [Auto], hvis [Vis ansigt-/øjenram.] er indstillet til [Til], vises rammen til registrering af øjne over øjne, der registreres under filoptagelse.
- Hvis du ønsker, at ansigts- eller øjeregistreringsrammen skal forsvinde inden for et vist stykke tid efter, at kameraet har fokuseret på det pågældende ansigt eller øje, skal du indstille [Slet autom. AF-omr.] til [Til].

Bemærk!

- Når [Motivregistrering] er indstillet til [Dyr], kan de følgende funktioner ikke bruges:
 - Højre/ven. øje-valg
 - Ansigtspri. multimål
 - Regist. ansigtsprio.
 - Blød hud-effekt
- [Øje-AF]-funktionen fungerer muligvis ikke korrekt under visse forhold, som f.eks. i følgende situationer.
 - Når personen har solbriller på.
 - Når pandehåret dækker for personens øjne.
 - Under forhold med svag belysning eller modlys.
 - Når øjnene er lukkede.
 - Når motivet befinder sig i skyggen.
 - Når motivet er ude af fokus.
 - Når motivet bevæger sig for meget.
- Hvis motivet bevæger sig for meget, vises registreringsrammen muligvis ikke korrekt over deres øjne.
- Når kameraet ikke kan fokusere på menneskeøjne, registrerer og fokuserer det på ansigtet i stedet. Kameraet kan ikke fokusere på øjnene, når der ikke registreres nogen menneskeansigter.
- Produktet registrerer muligvis ikke alle ansigter, eller registrerer muligvis utilsigtet andre objekter end ansigter under visse forhold.
- Rammen til øjeregistrering vises ikke, når Øje-AF-funktionen ikke er til rådighed.
- Du kan ikke anvende registrering af ansigt/øje-funktionen i følgende situationer:
 - Ved brug af en anden zoomfunktion end den optiske zoom
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Panorering]
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Landskab], [Nattescene] eller [Solnedgang] i valg af motiv
 - Når [Billedeffekt] er indstillet til [Farvereduktion]
 - Når du anvender fokusforstørrelsesfunktionen
 - Når der optages film med [Optageindstilling] indstillet til [120p]/[100p]
 - Når [Billedfrekvens] er indstillet til [120fps]/[100fps] under optagelse i slowmotion/hurtigmotion
 - Når [Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], [Optageindstilling] er indstillet til [30p 100M]/[25p 100M] eller [30p 60M]/[25p 60M], og [Vælg 4K-udgang] er indstillet til [Hukom.kort+HDMI]
 - Når [Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og [Proxyoptagelse] er indstillet til [Til]
- Selvom [Vis ansigt-/øjenram.] eller [Dyreøjervisning] er indstillet til [Fra], vises der en grøn fokusramme over ansigter eller øjne, som er fokuseret.
- For at kunne registrere dyreøjne skal du arrangere kompositionen, så begge øjnene og næsen på dyret er inden for billedvinklen. Når først du fokuserer på dyrets ansigt, vil dyrets øjne nemmere blive detekteret.
- Selv når [Motivregistrering] er indstillet til [Dyr], kan øjnene på visse typer dyr ikke registreres.

Relateret emne

- [Fokustilstand](#)
- [Fokusområde](#)
- [Slet autom. AF-omr.](#)
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Sporing af motivet \(sporingsfunktion\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

AF m/udløserk. (stillbillede)

Vælger, om der skal fokuseres automatisk, når du trykker udløserknappen halvvejs ned. Vælg [Fra] for at justere fokuseringen og eksponeringen separat.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ AF m/udløserk.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Autofokus udføres, når du trykker udløserknappen halvvejs ned.

Fra:

Autofokus udføres ikke, selvom du trykker udløserknappen halvvejs ned.

Praktisk metode til mikrojustering af fokus

Når der er monteret et A-fatningsobjektiv, gør aktivering af autofokusfunktionen med en anden knap end udløserknappen det muligt for dig at fokusere mere nøjagtigt i kombination med manuel fokusering.

1. Indstil [ AF m/udløserk.] til [Fra].
2. MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast] eller [ Specialtast] → tildel [AF til]- og [Fokusforstørrelse]-funktionerne til de ønskede taster.
3. Tryk på den tast som [AF til]-funktionen er tildelt til.
4. Tryk på den tast som [Fokusforstørrelse]-funktionen er tildelt til, og rotér derefter fokuseringen for mikrojusteringer af fokus.
5. Tryk udløserknappen helt ned for at optage billedet.

Relateret emne

- [AF til](#)
- [Præ-AF \(stillbillede\)](#)
- [Fokusforstørrelse](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Præ-AF (stillbillede)

Produktet justerer automatisk fokus, inden du trykker udløserknappen halvvejs ned. Under fokuseringshandlinger, kan skærmen ryste.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Præ-AF] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Justerer fokus, inden du trykker udløserknappen halvvejs ned.

Fra:

Justerer ikke fokus, inden du trykker udløserknappen halvvejs ned.

Bemærk!

- [ Præ-AF] er kun til rådighed, når der er monteret et E-fatningsobjektiv.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusrammefarve

Du kan angive farven på rammen, der angiver fokusområdet. Hvis rammen er svær at se pga. motivet, kan du gøre den mere synligt ved at ændre farven på den.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusrammefarve] → ønsket farve.

Detaljer om menupunkt

Hvid:

Viser den ramme, der angiver fokusområdet, med hvidt.

Rød:

Viser den ramme, der angiver fokusområdet, med rødt.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Slet autom. AF-omr.

Indstiller om fokusområdet skal vises hele tiden, eller om det skal forsvinde automatisk kort tid efter, der er opnået fokus.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Slet autom. AF-omr.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Fokusområdet forsvinder automatisk kort tid efter, der er opnået fokus.

Fra:

Fokusområdet vises hele tiden.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vis kont. AF-område

Du kan indstille om det område, som er fokuseret, skal vises eller ej, når [Fokusområde] er indstillet til [Bred] eller [Zone] i [Kontinuerlig AF]-tilstand.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Vis kont. AF-område] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Viser det fokusområde, som er fokuseret.

Fra:

Viser ikke det fokusområde, som er fokuseret.

Bemærk!

- Når [Fokusområde] er indstillet til ét af følgende, bliver fokusrammerne i det fokuserede område grønne:
 - [Centrum]
 - [Fleksibelt punkt]
 - [Udvidet fleksib. pkt.]

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

AF-mikrojust.

Giver dig mulighed for at justere den automatiske fokuseringsposition og registrere en justeret værdi for hvert enkelt objektiv, når du anvender A-fatningsobjektiver med en LA-EA4-monteringsadapter (sælges separat).

Brug kun denne funktion, når der er behov for justeringer. Bemærk, at autofokusfunktionen muligvis ikke kan udføres på en korrekt position, når denne justering anvendes.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [AF-mikrojust.].

2 Vælg [AF-justeringsindstil.] → [Til].

3 [mængde] → ønsket værdi.

- Jo større den værdi, som du vælger, er, desto længere væk vil den automatisk fokuserede position være fra produktet. Jo mindre den værdi, som du vælger, er, desto nærmere vil den automatisk fokuserede position være på produktet.

Tip!

- Det anbefales, at du justerer positionen under de faktiske optageforhold. Indstil [Fokusområde] til [Fleksibelt punkt] og anvend et lyst motiv med høj kontrast, når du justerer.

Bemærk!

- Når du monterer et objektiv, som du allerede har registreret en værdi for, vises den registrerede værdi på skærmen. [±0] vises for objektiver, som der endnu ikke er registreret nogen værdi for.
- Hvis [-] vises som værdien, så er der blevet registreret i alt 30 objektiver, og der kan ikke registreres noget nyt objektiv. For at registrere et nyt objektiv skal du montere et objektiv, for hvilket registreringen kan slettes, og indstille dets værdi til [±0], eller nulstille værdierne for alle objektiverne vha. [Slet].
- [AF-mikrojust.] understøtter objektiver fra Sony, Minolta og Konica-Minolta. Hvis du udfører [AF-mikrojust.] med andre objektiver end de understøttede objektiver, kan de registrerede indstillinger for de understøttede objektiver muligvis blive påvirket. Udfør ikke [AF-mikrojust.] med et objektiv, som ikke er understøttet.
- Du kan ikke indstille [AF-mikrojust.] enkeltvist for et objektiv fra Sony, Minolta og Konica-Minolta med den samme specifikation.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Eksp. komp.

Normalt indstilles eksponering automatisk (automatisk eksponering). Baseret på den eksponeringsværdi som indstilles af automatisk eksponering, kan du gøre hele billedet lysere eller mørkere, hvis du justerer [Eksp. komp.] til henholdsvis plussiden eller minussiden (eksponeringskompensation).

- 1  (Eksp. komp.) på kontrolhjulet → tryk på den venstre/højre side af kontrolhjulet eller drej på kontrolhjulet, og vælg den ønskede indstilling.

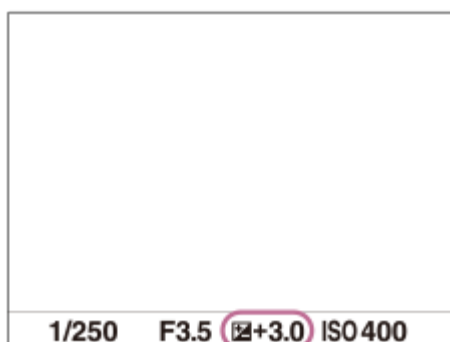
+ (over) side:

Billeder bliver lysere.

- (under) side:

Billeder bliver mørkere.

- Du kan også vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Eksp. komp.].
- Du kan justere eksponeringskompensationsværdien inden for området fra -5,0 EV til +5,0 EV.
- Du kan bekræfte den eksponeringskompensationsværdi, som du indstiller på optageskærmen.



Tip!

- Der vises kun en værdi mellem -3,0 EV og +3,0 EV sammen med den tilsvarende billedlysstyrke på skærmen under optagelse. Hvis du indstiller en eksponeringskompensationsværdi uden for dette område, vil billedlysstyrken på skærmen ikke blive påvirket, men værdien vil blive gengivet på det optagede billede.
- Du kan justere eksponeringskompensationsværdien inden for området fra -2,0 EV til +2,0 EV for film.

Bemærk!

- Du kan ikke udføre eksponeringskompensation i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Når du anvender [Manuel eksp.], kan du kun udføre eksponeringskompensation, når [ISO] er indstillet til [ISO AUTO].
- Hvis du optager et motiv under ekstremt lyse eller mørke forhold, eller når du anvender blitzen, vil du muligvis ikke være i stand til at opnå en tilfredsstillende effekt.

Relateret emne

- [Eksp. trin](#)
- [Eksp. komp. indst](#)
- [Kontinuerlig bracket](#)
- [Enkelt bracket](#)
- [Zebra indstilling](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

ISO

Følsomhed overfor lys er udtrykt med ISO-tallet (anbefalet eksponeringsindeks). Jo større tallet er, desto højere er følsomheden.

1 ISO (ISO) på kontrolhjulet → vælg ønsket indstilling.

- Du kan også vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ISO].
- Du kan ændre værdien med 1/3 EV-trin ved at dreje på kontrolhjulet. Du kan ændre værdien med 1 EV-trin ved at dreje på kontrolvælgeren.

Detaljer om menupunkt

ISO AUTO:

Indstiller automatisk ISO-følsomheden.

ISO 50 – ISO 51200:

Indstiller ISO-følsomheden manuelt. Vælger du et større tal, forøges ISO-følsomheden.

Tip!

- Du kan ændre området for den ISO-følsomhed, der er indstillet automatisk i [ISO AUTO]-tilstand. Vælg [ISO AUTO] og tryk på den højre side af kontrolhjulet, og indstil de ønskede værdier for [ISO AUTO Maks.] og [ISO AUTO Minimum].
- Jo højere ISO-værdien er, desto mere støj vil der være på billederne.
- De tilgængelige ISO-indstillinger vil variere afhængigt af, om du optager stillbilleder, optager film eller optager film i slowmotion/hurtigmotion.
- Ved optagelse af film er der ISO-værdier mellem 100 og 32000 til rådighed. Hvis ISO-værdien er indstillet til en større værdi end 32000, ændres indstillingen automatisk til 32000. Når du er færdig med at optage filmen, vender ISO-værdien tilbage til den originale indstilling.
- Ved optagelse af film er der ISO-værdier mellem 100 og 32000 til rådighed. Hvis ISO-værdien er indstillet til en mindre værdi end 100, ændres indstillingen automatisk til 100. Når du er færdig med at optage filmen, vender ISO-værdien tilbage til den originale indstilling.
- Det tilgængelige område for ISO-følsomhed varierer afhængigt af indstillingen for [Gamma] under [Billedprofil].

Bemærk!

- [ISO AUTO] er valgt ved brug af de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
 - [Panorering]
- Når ISO-følsomheden er indstillet til en lavere værdi end ISO 100, kan området for motivlysstyrke (dynamikområde), som kan optages, muligvis mindskes.
- Når du vælger [ISO AUTO] med optagetilstanden indstillet til [Auto programmeret], [Blændeprioritet], [Lukkerhast.prior.] eller [Manuel eksp.], vil ISO-følsomheden automatisk blive justeret inden for det indstillede område.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lysmålermetode

Vælger lysmålingsmetoden som indstiller hvilken del af skærmen, der skal måles på for at bestemme eksponeringen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Lysmålermetode] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Multi:

Måler lyset i hvert enkelt område, efter at have opdelt det samlede område i flere områder, og bestemmer den passende eksponering for hele skærmen (Måling på flere mønstre).

Center:

Måler den gennemsnitlige lysstyrke for hele skærmen, mens der lægges vægt på skærmens centrale område (centervægtet måling).

Spot:

Måler kun det centrale område (punktmåling). Denne tilstand er egnet til måling af lys på det baggrundsbelyste motiv, eller når kontrasten for baggrunden og motivet er kraftig.

G.snit hele skærm:

Måler den gennemsnitlige lysstyrke på den samlede skærm. Eksponeringen vil være stabil, selv hvis kompositionen eller positionen af motivet ændres.

Glanslys:

Måler lysstyrken, mens der lægges vægt på det fremhævede område på skærmen. Denne tilstand er egnet til optagelse af motivet, mens du undgår overeksponering.

Tip!

- Når [Multi] er valgt, og [Ansigtspri. multimål] er indstillet til [Til], måler kameraet lysstyrken baseret på registrerede ansigter.
- Når [Lysmålermetode] er indstillet til [Glanslys] og funktionen [D-områdeopt.] eller [Auto HDR] er aktiveret, vil lysstyrken og kontrasten automatisk blive korrigeret ved at dele billedet op i små områder og analysere kontrasten af lys og skygge. Foretag indstillinger baseret på optageforholdene.

Bemærk!

- [Lysmålermetode] er låst til [Multi] i de følgende tilstande:
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Intelligent auto], [Bedste auto] eller hver tilstand i valg af motiv
 - Ved brug af en anden zoomfunktion end den optiske zoom
- I [Glanslys]-tilstand kan motivet muligvis blive mørkere, hvis der er en lysere del på skærmen.

Relateret emne

- [AE-lås](#)
- [Ansigtspri. multimål](#)
- [D-områdeopt. \(DRO\)](#)
- [Auto HDR](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ansigtspri. multimål

Indstiller, om kameraet måler lysstyrken baseret på registrerede ansigter, når [Lysmålermetode] er indstillet til [Multi].

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Ansigtspri. multimål] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Kameraet måler lysstyrken baseret på registrerede ansigter.

Fra:

Kameraet måler lysstyrken vha. indstillingen [Multi] uden registrering af ansigter.

Bemærk!

- Når optagetilstanden er indstillet til [Intelligent auto] eller [Bedste auto], er [Ansigtspri. multimål] låst til [Til].
- Når [Ansigt/øjenprio. AF] er indstillet til [Til], og [Motivregistrering] er indstillet til [Dyr], under [Ansigt/øje-AF-inds.], fungerer [Ansigtspri. multimål] ikke.

Relateret emne

- [Lysmålermetode](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ekspon.trin

Du kan justere indstillingstrinnet for lukkerhastigheden, blænden og værdierne for eksponeringskompensation.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Ekspon.trin] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

0,3 EV / 0,5 EV

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Blitztilstand

Du kan indstille blitztilstanden.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Blitztilstand] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Blitz fra:

Blitzen anvendes ikke.

AUTO Autoblitz:

Blitzen anvendes i mørke omgivelser, eller ved optagelse mod kraftigt lys.

Udfyld.blitz:

Blitzen anvendes hver gang, du trykker på udløseren.

SLOW Blitz m/lang luk:

Blitzen anvendes hver gang, du trykker på udløseren. Optagelse med langsom synkronisering giver dig mulighed for at optage et klart billede af både motivet og baggrunden ved at gøre lukkerhastigheden langsommere.

REAR Forsinket blitz:

Blitzen anvendes lige inden eksponeringen er gennemført, hver gang du trykker på udløseren. Optagelse med forsinket blitz gør det muligt at optage et naturligt billede af sporet fra et motiv i bevægelse, som f.eks. en kørende bil eller en gående person.

Bemærk!

- Standardindstillingen afhænger af optagetilstanden.
- Visse [Blitztilstand]-indstillinger er ikke til rådighed afhængigt af optagetilstanden.

Relateret emne

- [Brug af blitz \(sælges separat\)](#)
- [Trådløs blitz](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Blitzkompens.

Justerer mængden af blitzlys i et område fra -3,0 EV til +3,0 EV. Blitzkompensation ændrer kun mængden af blitzlys. Eksponeringskompensation ændrer mængden af blitzlys sammen med ændring af lukkerhastigheden og blænden.

- 1** MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Blitzkompens.] → ønsket indstilling.
- Vælges der højere værdier (+ siden), gør det blitzniveauet højere, og lavere værdier (- siden) gør blitzniveauet lavere.

Bemærk!

- [Blitzkompens.] fungerer ikke, når optagetilstanden er indstillet til de følgende tilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - [Panorering]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Den højere blitzeffekt (+ siden) er muligvis ikke synlig pga. den begrænsede tilgængelige mængde blitzlys, hvis motivet er uden for blitzens maksimale afstand. Hvis motivet er på meget nært hold, er den lavere blitzeffekt (- siden) muligvis ikke synlig.
- Hvis du monterer et ND-filter til objektivet, eller monterer en diffusor eller et farvefilter til blitzen, kan den passende eksponering muligvis ikke opnås, og billederne kan muligvis blive mørke. I dette tilfælde skal du justere [Blitzkompens.] til den ønskede værdi.

Relateret emne

- [Brug af blitz \(sælges separat\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Eksp.komp.indst

Indstiller om værdien for eksponeringskompensationen skal anvendes til at kontrollere både blitzlys og omgivende lys, eller kun det omgivende lys.

① MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Eksp.komp.indst] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Omgiv.&blitz:

Anvender værdien for eksponeringskompensationen til både blitzlys og omgivende lys.

Kun omgivels.:

Anvender kun værdien for eksponeringskompensationen til at kontrollere det omgivende lys.

Relateret emne

- [Blitzkompens.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Trådløs blitz

Der er to metoder til trådløs blitzoptagelse: blitzoptagelse med lyssignal som anvender lyset fra den blitz, som er monteret på kameraet, som en signallampe, og blitzoptagelse med radiosignal som anvender trådløs kommunikation. For at udføre blitzoptagelse med radiosignal skal du anvende en kompatibel blitz eller den trådløse radiofjernbetjening (sælges separat). For detaljer om hvordan hver enkelt metode indstilles, skal du se betjeningsvejledningen til blitzen eller den trådløse radiofjernbetjening.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger1) → [Trådløs blitz] → [Til].
- 2 **Monter blitzen eller den trådløse radiofjernbetjening på multiinterface-tilbehørsskoen.**
 - Når der udføres trådløs blitzoptagelse med lyssignal skal du indstille den monterede blitz som kontrolenhed. Når der udføres trådløs blitzoptagelse med radiosignal og med en blitz monteret på kameraet, skal den monterede blitz indstilles som fjernbetjening
- 3 **Opsæt en blitz på afstand af kameraet som er indstillet til trådløs tilstand, eller som er monteret til den trådløse radiobølgemodtager (sælges separat).**
 - Du kan udføre prøveblitz ved at tildele [Trådløs testblitz]-funktionen til en brugertilpasset tast vha. [ Specialtast] og derefter trykke på denne tast.

Detaljer om menupunkt

Fra:

Anvender ikke den trådløse blitzfunktion.

Til:

Bruger den trådløse blitzfunktion til at få en eller flere eksterne blitz til at afgive lys fra afstand af kameraet.

Bemærk!

- Blitzen på afstand af kameraet kan muligvis afgive lys efter modtagelse af et lyssignal fra en blitz anvendt som kontrolenhed for et andet kamera. Hvis dette sker, skal du ændre kanalen for din blitz. For detaljer om hvordan du ændrer kanalen, skal du se betjeningsvejledningen til blitzen.
- Angående blitzen, som er kompatibel med trådløs blitzoptagelse, skal du besøge Sony-websiden eller konsultere din Sony-forhandler eller det lokale autoriserede Sony-serviceværksted.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indst. f. ekstern blitz

Du kan konfigurere indstillingerne for en blitz (sælges separat), monteret til kameraet, vha. skærmen og kontrolhjulet på kameraet.

Opdater softwaren på din blitz til dens seneste version inden brug af denne funktion.

Se i betjeningsvejledningen til blitzen angående detaljer om blitzfunktioner.

- 1 Monter blitzen (sælges separat) til multiinterface-tilbehørsskoen på kameraet og tænd derefter for kameraet og blitzen.
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Indst. f. ekstern blitz] → ønsket indstillingspunkt.
- 3 Konfigurer indstillingen vha. kontrolhjulet på kameraet.

Detaljer om menupunkt

Udløs.indst. eks. bli.:

Giver dig mulighed for at konfigurere indstillinger relateret til affyring af blitzen, som fx blitztilstanden, blitzniveauet osv.

Spec.indst. eks. blitz:

Giver dig mulighed for at konfigurere andre blitzindstillinger, trådløse indstillinger og blitzenhedsindstillinger.

Tip!

- Hvis du tildeler [Udløs.indst. eks. bli.]-funktionen til en tast på forhånd ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast], kan du kalde [Udløs.indst. eks. bli.]-skærmen frem ved blot at trykke på den tast.
- Du kan justere indstillinger ved at betjene blitzen, selv når du anvender [Indst. f. ekstern blitz].
- Du kan også konfigurere indstillingerne for en trådløs radiofjernbetjening (sælges separat) monteret til kameraet.

Bemærk!

- Du kan kun anvende [Indst. f. ekstern blitz] til at konfigurere indstillingerne for en blitz (sælges separat) eller trådløs radiofjernbetjening (sælges separat) produceret af Sony og monteret på multiinterface-tilbehørsskoen på kameraet.
- Du kan kun anvende [Indst. f. ekstern blitz], når blitzen er monteret direkte på kameraet. Du kan ikke anvende denne funktion, når du optager med en blitz på afstand af kameraet, som er tilsluttet vha. et kabel.
- Kun nogle af funktionerne på den monterede blitz kan konfigureres vha. [Indst. f. ekstern blitz]. Du kan ikke udføre parring med andre blitz, nulstille blitzen, initialisere blitzen osv. via [Indst. f. ekstern blitz].
- [Indst. f. ekstern blitz] er ikke til rådighed under de følgende forhold:
 - Når blitzen ikke er monteret til kameraet
 - Når en blitz, som ikke understøtter [Indst. f. ekstern blitz], er monteret
 - Under filoptagelse
 - I filoptagelsestilstanden eller i slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden

Desuden er [Indst. f. ekstern blitz] muligvis ikke til rådighed afhængigt af blitzens tilstand.

- For detaljer om blitz og trådløse radiofjernbetjening, som er kompatible med denne funktion, skal du se den følgende supportside.
<https://www.sony.net/dics/e10/>

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Hvidbalance

Korrigerer farvetoneeffekten af det omgivende lysforhold for at optage et neutralt hvidt motiv som hvidt. Brug denne funktion, når billedets farvetoner ikke bliver som du forventede, eller når du ønsker at ændre farvetonerne med vilje af hensyn til det fotografiske udtryk.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Hvidbalance] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

AWB   Auto/  Dagslys /  Skygge /  Overskyet /  Skinnende /  -1 Fluor.: Varmhvidt /  0 Fluor.: Koldhvidt /  +1 Fluor.: Dagshvidt /  +2 Fluor.: Dagslys /  Blitz /  Auto under vandet :

Når du vælger en lyskilde, som belyser motivet, justerer produktet farvetonerne, så de passer til den valgte lyskilde (forudindstillet hvidbalance). Når du vælger [Auto] detekterer produktet automatisk lyskilden og justerer farvetonerne.

C.temp./filter:

Justerer farvetonerne i henhold til lyskilden. Giver effekten af CC-filtre (farvekompensation) til fotografi.

Brugedefineret 1/Brugedefineret 2/Brugedefineret 3:

Gemmer den grundlæggende hvide farve under lysforholdene til optagemiljøet.

Tip!

- Du kan få vist finjusteringsskærmen og udføre finjusteringer af farvetoner efter behov ved at trykke på den højre side af kontrolhjulet. Når [C.temp./filter] er valgt, kan du ændre farvetemperaturen ved at dreje på kontrolvælgeren i stedet for at trykke på den højre side af kontrolhjulet.
- Hvis farvetonerne ikke bliver, som du forventede, i de valgte indstillinger, skal du udføre [Hv.b.bracketing]-optagelse.
- AWB  (Stemning) eller AWB  (Hvid) vises kun, når [Prior. indstil. i AWB] er indstillet til [Stemning] eller [Hvid].

Bemærk!

- [Hvidbalance] er fastsat til [Auto] i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Hvis du anvender en kviksølvlampe eller en natriumlampe som lyskilde, vil den nøjagtige hvidbalance ikke blive opnået pga. lysets egenskaber. Det anbefales at optage billeder vha. en blitz eller vælge [Brugedefineret 1] til [Brugedefineret 3].

Relateret emne

- [Optagelse af standard hvid farve for at indstille hvidbalancen \(brugedefineret hvidbalance\)](#)
- [Prior. indstil. i AWB](#)
- [Hv.b.bracketing](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Prior. indstil. i AWB

Vælger hvilken tone, som skal prioriteres ved optagelse under lysforhold som f.eks. glødelampebelysning, når [Hvidbalance] er indstillet til [Auto].

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Prior. indstil. i AWB] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

AWB
STD **Standard:**

Optager med standard automatisk hvidbalance. Kameraet justerer automatisk farvetonerne.

AWB
Ambi **Stemning:**

Prioriterer farvetonen af lyskilden. Dette er egnet, når du ønsker at lave en varm atmosfære.

AWB
White **Hvid:**

Prioriterer en gengivelse af hvidfarve, når farvetemperaturen for lyskilden er lav.

Relateret emne

- [Hvidbalance](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

D-områdeopt. (DRO)

Ved at opdele billedet i små områder analyserer produktet kontrasten af lys og skygge mellem motivet og baggrunden og opretter et billede med den optimale lysstyrke og gradation.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [DRO/Auto HDR] → [D-områdeopt.].

2 Vælg den ønskede indstilling vha. den venstre/højre side på kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt

D-områdeoptimering: Auto:

Korrigerer lysstyrken automatisk.

D-områdeoptimering: Lv1 — D-områdeoptimering: Lv5:

Optimerer gradationen på et optaget billede for hvert enkelt opdelt område. Vælg det optimale niveau fra Lv1 (svag) til Lv5 (stærk).

Bemærk!

- I de følgende situationer er [DRO/Auto HDR] fastsat til [Fra]:
 - Optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - Når [Billedeffekt] er indstillet til andet end [Fra]
 - Når [Billedprofil] er indstillet til andet end [Fra]
 - [DRO/Auto HDR] er fastsat til [Fra], når optagetilstanden er indstillet til de følgende tilstande i valg af motiv.
 - [Solnedgang]
 - [Nattescene]
 - [Natportræt]
 - [Håndholdt tusmørke]
 - [Anti-bevægelsesslør]
- [D-områdeopt.]-indstillingen bliver [D-områdeoptimering: Auto], når der vælges en anden tilstand end den ovenfor i valg af motiv.
- Når du optager med [D-områdeopt.], kommer der muligvis støj på billedet. Vælg det passende niveau ved at kontrollere det optagede billede, især når du forstærker effekten.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Auto HDR

Optager tre billeder vha. forskellige eksponeringer og kombinerer billederne med korrekt eksponering, lyse dele af et undereksponeret billede og de mørke dele af et overeksponeret billede for at oprette billeder med et større gradationsområde (Højt dynamikområde). Der gemmes ét billede med korrekt eksponering og ét overlejret billede.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [DRO/Auto HDR] → [Auto HDR].
- 2 Vælg den ønskede indstilling vha. den venstre/højre side på kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt

Auto HDR: Eksp.forskel. - auto:

Korrigerer lysstyrken automatisk.

Auto HDR: Eksp.forskel. - 1,0 EV — Auto HDR: Eksp.forskel. - 6,0 EV:

Indstiller eksponeringsforskellen baseret på motivets kontrast. Vælg optimeringsniveauet mellem 1,0EV (svag) til 6,0EV (stærk).

Hvis du for eksempel indstiller eksponeringsværdien til 2,0 EV, komponeres der tre billeder med de følgende eksponeringsniveauer: -1,0 EV, korrekt eksponering og +1,0 EV.

Tip!

- Lukkeren udløses tre gange for én optagelse. Vær opmærksom på følgende:
 - Brug denne funktion når motivet ikke er i bevægelse, og der ikke anvendes blitz.
 - Ændr ikke kompositionen under optagelse.

Bemærk!

- Denne funktion er ikke til rådighed, når [ Filformat] er [RAW] eller [RAW og JPEG].
- [Auto HDR] er ikke til rådighed i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - [Panorering]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- [Auto HDR] er ikke til rådighed i følgende situationer:
 - Når [Billedeffekt] er indstillet til andet end [Fra].
 - Når [Billedprofil] er indstillet til andet end [Fra].
- Du kan ikke starte den næste optagelse, før optageprocessen, efter du har optaget, er gennemført.
- Du kan muligvis ikke opnå den ønskede effekt afhængigt af luminansforskellen mellem et motiv og optageforholdene.
- Når der anvendes blitz, har denne funktion ringe effekt.
- Når scenens kontrast er lav, når der er produkt-rystelser, eller der opstår motivslør, kan du muligvis ikke opnå gode HDR-billeder.

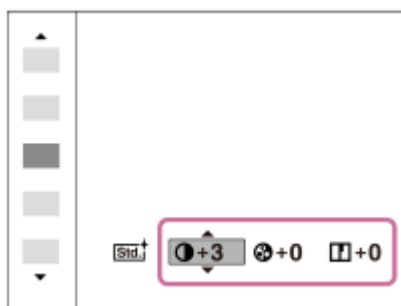
  (Auto HDR-fejl) vises over det optagede billede for at informere dig, når kameraet detekterer billedslør. Ændr kompositionen eller optag billedet omhyggeligt på ny for at undgå billedslør, alt efter behov.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Kreativ indst.

Giver dig mulighed for at indstille den ønskede billedbehandling og finjustere kontrast, farvemætning og skarphed for hver enkelt billedstil. Du kan justere eksponeringen (lukkerhastigheden og blænden), som du har lyst til med denne funktion, i modsætning til optagetilstanden i valg af motiv, hvor kameraet justerer eksponeringen.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Kreativ indst.].
- 2 Vælg den ønskede stil ved hjælp af de øverste/nederste sider på kontrolhjulet.
- 3 For at justere  (Kontrast),  (Farvemætning) og  (Skarphed) skal du vælge det ønskede punkt vha. den højre/venstre side, og derefter vælge værdien vha. den øverste/nederste side.



Detaljer om menupunkt

Standard:

Til optagelse af forskellige scener med rig farvegradation og smukke farver.

Levende:

Farvemætningen og kontrasten forstærkes for optagelse af imponerende billeder af farverige scener og motiver som f.eks. blomster, forårsgrønt, blå himmel eller havudsigter.

Portræt:

Til optagelse af hud i en blød farvetone, ideelt egnet til optagelse af portrætter.

Landskab:

Farvemætningen, kontrasten og skarpheden forstærkes for optagelse af levende og skarpe scenerier. Fjerne landskaber træder også tydeligere frem.

Solnedgang:

Til optagelse af solnedgangens smukke røde farve.

Sort/hvid:

Til optagelse af billeder i sort og hvid.

Sepia:

Til optagelse af billeder i sepia-farve.

For indstilling af [Kontrast], [Mætning] og [Skarphed]

[Kontrast], [Mætning] og [Skarphed] kan justeres for hver enkelt forudindstillet billedstil som f.eks. [Standard] og [Landskab].

Vælg et punkt som skal indstilles ved at trykke på den højre/venstre side af kontrolhjulet, og indstil derefter værdien vha. den øverste/nederste side på kontrolhjulet.

Kontrast:

Jo højere værdi der vælges, desto mere fremhæves forskellen mellem lys og skygge, og desto større bliver effekten på billedet.

Mætning:

Jo højere værdi der vælges, desto mere levende bliver farven. Når der vælges en lavere værdi, er farven på billedet behersket og dæmpet.

Skarphed:

Justerer skarpheden. Jo højere værdi der vælges, desto mere fremhæves omridset, og jo lavere værdi der vælges, desto mere blødgøres omridset.

Bemærk!

- [Kreativ indst.] er fastsat til [Standard] i de følgende tilstande:
 - Når optagetilstanden er indstillet [Intelligent auto], [Bedste auto] eller hver tilstand i valg af motiv.
 - [Billedeffekt] er indstillet til andet end [Fra].
 - [Billedprofil] er indstillet til andet end [Fra].
- Når denne funktion er indstillet til [Sort/hvid] eller [Sepia], kan [Mætning] ikke justeres.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Billedeffekt

Vælg det ønskede effektfilter for at opnå mere imponerende og kunstnerisk billeder.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Billedeffekt] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt



Fra:

Deaktiverer [Billedeffekt]-funktionen.



Legetøjskamera:

Opretter et blødt billede med skyggelagte hjørner og reducerer skarpheden.



Popfarve:

Giver et levende udseende ved at fremhæve farvetoner.



Farvereduktion:

Giver en høj kontrast, abstrakt udseende vha. kraftigt fremhævede primærfarver, eller i sort og hvid.



Retrofoto:

Giver et udseende som et ældet foto med sepiafarvetoner og falmet kontrast.



Blød kraftig:

Giver et billede med den indikerede atmosfære: lys, gennemsigtig, overjordisk, følsom, blød.



Delvis farve:

Giver et billede, der bevarer en specifik farve, men konverterer andre farver til sort og hvid.



S-h stor kontrast:

Giver et billede i sort og hvid med høj kontrast.



Blødt fokus:

Giver et billede fyldt med en blød lyseffekt.



HDR-maleri:

Giver et udseende som et maleri ved at forstærke farverne og detaljerne.



Fyldig sort-hvid tone:

Giver et billede i sort og hvid med rig gradation og gengivelse af detaljer.



Miniature:

Giver et billede, som kraftigt fremhæver motivet, og hvor baggrunden er defokuseret i betydelig grad. Denne effekt kan ofte ses på billeder af miniaturemodeller.



Vandfarve:

Giver et billede med udløbne farver og sløringseffekter, som var det malet med vandfarver.



Illustration:

Giver et illustrationslignende billede ved at forstærke kanterne.

Tip!

- Du kan udføre detaljerede indstillinger for visse punkter vha. den venstre/højre side på kontrolhjulet.

Bemærk!

- Når du anvender en anden zoomfunktion end den optiske zoom, gør indstilling af en større zoomgrad [Legetøjskamera] mindre effektiv.
- Når [Delvis farve] er valgt, kan billederne muligvis ikke bevare den valgte farve afhængigt af motivet eller optageforholdene.

- Du kan ikke kontrollere de følgende effekter på optageskærmen, da produktet behandler billedet efter optagelsen. Du kan endvidere ikke optage flere billeder, før billedbehandlingen er afsluttet. Du kan ikke anvende disse effekter til film.
 - [Blødt fokus]
 - [HDR-maleri]
 - [Fyldig sort-hvid tone]
 - [Miniature]
 - [Vandfarve]
 - [Illustration]
- I tilfælde af [HDR-maleri] og [Fyldig sort-hvid tone] udløses lukkeren tre gange for én optagelse. Vær opmærksom på følgende:
 - Brug denne funktion når motivet ikke er i bevægelse, og der ikke anvendes blitz.
 - Ændr ikke kompositionen under optagelse.

Når scenens kontrast er lav, når der er væsentlige kamerarystelser, eller der er opstået motivslør, kan du muligvis ikke opnå gode HDR-billeder. Hvis produktet detekterer sådan en situation, vises  (Billedeffektfejl) på det optagede billede for at informere dig om denne situation. Ændr kompositionen eller optag billedet omhyggeligt på ny for at undgå billedslør, alt efter behov.
- Denne funktion er ikke til rådighed i de følgende optagetilstande:
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
 - [Panorering]
- Når [ Filformat] er indstillet til [RAW] eller [RAW og JPEG], er denne funktion ikke til rådighed.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Billedprofil

Giver dig mulighed for at ændre indstillingerne for farven, gradationen osv.

Tilpasning af billedprofilen

Du kan tilpasse billedkvaliteten ved at justere billedprofilpunkter som f.eks. [Gamma] og [Detalje]. Når du indstiller disse parametre, skal du tilslutte kameraet til et tv eller en skærm, og justere dem mens du kigger på billedet på skærmen.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Billedprofil] → den profil du ønsker at ændre.
- 2 Gå til punktindeksskærmen ved at trykke på den højre side af kontrolhjulet.
- 3 Vælg det punkt som skal ændres med de øverste/nederste sider på kontrolhjulet.
- 4 Vælg den ønskede værdi med den øverste/nederste side på kontrolhjulet og tryk på midten.

Brug af forudindstillingen for billedprofil

Standardindstillingerne [PP1] til [PP10] for film er blevet indstillet på forhånd i kameraet baseret på forskellige optageforhold.

MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Billedprofil] → ønsket indstilling.

PP1:

Eksempelindstilling ved brug af [Movie]-gamma.

PP2:

Eksempelindstilling ved brug af [Still]-gamma.

PP3:

Eksempelindstilling på naturlig farvetone ved brug af [ITU709]-gamma.

PP4:

Eksempelindstilling på en farvetone tro over for ITU709-standarden.

PP5:

Eksempelindstilling ved brug af [Cine1]-gamma.

PP6:

Eksempelindstilling ved brug af [Cine2]-gamma.

PP7:

Eksempelindstilling ved brug af [S-Log2]-gamma.

PP8:

Eksempelindstilling vha. [S-Log3]-gamma og [S-Gamut3.Cine] under [Farvetilstand].

PP9:

Eksempelindstilling vha. [S-Log3]-gamma og [S-Gamut3] under [Farvetilstand].

PP10:

Eksempelindstilling for optagelse af HDR-film ved hjælp af [HLG2] gamma.

HDR-filmoptagelse

Kameraet kan optage HDR-film, når en gamma fra [HLG], [HLG1] til [HLG3] er valgt i billedprofilen. Billedprofil-forudindstilling [PP10] giver en eksempelindstilling for HDR-optagelse. Film optaget med [PP10] kan vises med et

brede lysstyrkeområde end normalt, når der afspilles på et TV, der understøtter HLG (Hybrid Log-Gamma). På denne måde kan selv scener med et bredt lysstyrkeområde optages og vises nøjagtigt, uden at se under- eller overeksponeret ud. HLG anvendes i HDR-TV-programproduktion, som defineret i den internationale standardanbefaling ITU-R BT.2100.

Billedprofilens punkter

Sortniveau

Indstiller sortniveauet. (–15 til +15)

Gamma

Vælger en gammakurve.

Movie: Standard gammakurve for film

Still: Standard gammakurve for stillbilleder

Cine1: Blødgør kontrasten i mørke dele og fremhæver gradation i lyse dele for at lave en film med afslappede farver. (svarende til HG4609G33)

Cine2: Svarer til [Cine1], men er optimeret til redigering med op til 100% videosignal. (svarende til HG4600G30)

Cine3: Forstærker kontrasten i lys og skygge mere end [Cine1] og styrker gradation i sort.

Cine4: Styrker kontrasten i mørke dele mere end [Cine3].

ITU709: Gammakurve som svarer til ITU709.

ITU709(800%): Gammakurve til bekræftelse af scener ved formodning om optagelse vha. [S-Log2] eller [S-Log3].

S-Log2: Gammakurve for [S-Log2]. Denne indstilling er baseret på formodningen om, at billedet vil blive behandlet efter optagelse.

S-Log3: Gammakurve for [S-Log3] med flere lignende funktioner til film. Denne indstilling er baseret på formodningen om, at billedet vil blive behandlet efter optagelse.

HLG: Gammakurve for HDR-optagelse. Svarer til HDR-standarden Hybrid Log-Gamma, ITU-R BT.2100.

HLG1: Gammakurve for HDR-optagelse. Vægter støjreduktion. Men optagelse er begrænset til et smallere dynamikområde end med [HLG2] eller [HLG3].

HLG2: Gammakurve for HDR-optagelse. Giver en balance mellem dynamikområde og støjreduktion.

HLG3: Gammakurve for HDR-optagelse. Større dynamikområde end [HLG2]. Dette kan dog øge støj.

- [HLG1], [HLG2] og [HLG3] anvender alle en gammakurve med de samme karakteristika, men hver enkelt giver en forskellig balance mellem dynamikområde og støjreduktion. Hver enkelt har et forskelligt maksimalt videoudgangsniveau som følger: [HLG1]: ca. 87%, [HLG2]: ca. 95%, [HLG3]: ca. 100%.

Sort Gamma

Korrigerer gamma i områder med lav intensitet.

[Sort Gamma] er fastsat til "0" og kan ikke justeres, når [Gamma] er indstillet til [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3].

Område: Vælger korrektionsområdet. (Bred / Mellem / Smal)

Niveau: Indstiller korrektionsniveauet. (–7 (maksimal sort komprimering) til +7 (maksimal sort udstrækning))

Knæ

Indstiller knæpunkt og hældning for videosignalkomprimering for at forhindre overeksponering ved at begrænse signaler i områder for motivet med høj intensitet til dynamikområdet i dit kamera.

[Knæ] er deaktiveret, hvis [Tilstand] er indstillet til [Auto], når [Gamma] er indstillet til [Still], [Cine1], [Cine2], [Cine3], [Cine4], [ITU709(800%)], [S-Log2], [S-Log3], [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3]. For at aktivere [Knæ] indstilles [Tilstand] til [Manuel].

Tilstand: Vælger auto/manuel-indstillinger.

- Auto: Knæpunktet og hældningen indstilles automatisk.
- Manuel: Knæpunktet og hældningen indstilles manuelt.

Auto. indstilling: Indstillinger, når [Auto] er valgt som [Tilstand].

- Maksimalt punkt: Indstiller det maksimale punkt for knæpunktet. (90% til 100%)
- Følsomhed: Indstiller følsomheden. (Høj / Mellem / Lav)

Manuel indstilling: Indstillinger, når [Manuel] er valgt som [Tilstand].

- Punkt: Indstiller knæpunktet. (75 % til 105 %)
- Hældning: Indstiller knæhældningen. (-5 (blid) til +5 (stejl))

Farvetilstand

Indstiller type og niveau for farver.

I [Farvetilstand] er kun [BT.2020] og [709] til rådighed, når [Gamma] er indstillet til [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3].

Movie: Egnede farver, når [Gamma] er indstillet til [Movie].

Still: Egnede farver, når [Gamma] er indstillet til [Still].

Cinema: Egnede farver, når [Gamma] er indstillet til [Cine1] eller [Cine2].

Pro: Farvetoner svarende til standardbilledkvaliteten for Sonys professionelle kameraer (ved kombination med ITU709-gamma)

ITU709 matrix: Farver i overensstemmelse med ITU709-standard (ved kombination med ITU709-gamma)

Sort/hvid: Indstiller mætningen til nul for optagelse i sort og hvid.

S-Gamut: Indstilling baseret på formodningen om, at billederne behandles efter optagelse. Anvendes, når [Gamma] er indstillet til [S-Log2].

S-Gamut3.Cine: Indstilling baseret på formodningen om, at billederne behandles efter optagelse. Anvendes, når [Gamma] er indstillet til [S-Log3]. Denne indstilling giver dig mulighed for at optage i et farverum, som nemt kan konverteres til digital biograf.

S-Gamut3: Indstilling baseret på formodningen om, at billederne behandles efter optagelse. Anvendes, når [Gamma] er indstillet til [S-Log3]. Denne indstilling giver dig mulighed for at optage i et bredt farverum.

BT.2020: Standard farvetone når [Gamma] er indstillet til [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3].

709: Farvetone, når [Gamma] er indstillet til [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3] og film er optaget med HDTV-farve (BT.709).

Mætning

Indstiller farvemætningen. (-32 til +32)

Farvefase

Indstiller farvefasen. (-7 til +7)

Farvedybde

Indstiller farvedybden for hver farvefase. Denne funktion er mere effektiv til kromatiske farver og mindre effektiv til akromatiske farver. Farven ser dybere ud, efterhånden som du øger indstillingsværdien mod den positive side, og lysere ud, efterhånden som du sænker værdien mod den negative side. Denne funktion er effektiv, selvom du indstiller [Farvetilstand] til [Sort/hvid].

[R] -7 (lys rød) til +7 (dyb rød)

[G] -7 (lys grøn) til +7 (dyb grøn)

[B] -7 (lys blå) til +7 (dyb blå)

[C] -7 (lys cyan) til +7 (dyb cyan)

[M] -7 (lys magenta) til +7 (dyb magenta)

[Y] -7 (lys gul) til +7 (dyb gul)

Detalje

Indstiller punkter for [Detalje].

Niveau: Indstiller [Detalje]-niveauet. (-7 til +7)

Juster: De følgende parametre kan vælges manuelt.

- Tilstand: Vælger auto/manuel-indstilling. (Auto (automatisk optimering) / Manuel (Detaljerne indstilles manuelt.))
- V/H-balance: Indstiller den lodrette (V) og vandrette (H) balance for DETALJE. (-2 (fra den lodrette (V) side) til +2 (fra den vandrette (H) side))
- B/W-balance: Vælger balancen for den nedre DETALJE (B) og øvre DETALJE (W). (Type1 (fra den nedre DETALJE (B) side) til Type5 (fra den øvre DETALJE (W) side))

- Begrænsning: Indstiller grænseniveauet for [Detalje]. (0 (Lavt grænseniveau: begrænsning sandsynlig) til 7 (Højt grænseniveau: begrænsning usandsynlig))
- Crispring: Indstiller skarpgørelsesniveauet. (0 (lavt skarpgørelsesniveau) til 7 (dybt skarpgørelsesniveau))
- Fremhæv detalje: Indstiller [Detalje]-niveauet i områderne med høj intensitet. (0 til 4)

Sådan kopieres indstillingerne til et andet billedprofilnummer

Du kan kopiere indstillingerne for billedprofilen til et andet billedprofilnummer.

MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Billedprofil] → [Kopier].

Sådan nulstilles billedprofilen til standardindstillingen

Du kan nulstille billedprofilen til standardindstillingen. Du kan ikke nulstille alle billedprofilindstillinger på én gang.

MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Billedprofil] → [Nulstil].

Bemærk!

- Eftersom parametrene deles for film og stillbilleder, skal du justere værdien, når du ændrer optagetilstanden.
- Hvis du fremkalder RAW-billeder med optageindstillinger, reflekteres de følgende indstillinger ikke:
 - Sortniveau
 - Sort Gamma
 - Knæ
 - Farvedybde
- Hvis du ændrer [Gamma], ændres det tilgængelige ISO-værdiområde.
- Der er muligvis mere støj i mørke dele afhængigt af gammaindstillingerne. Det kan muligvis forbedres ved at indstille objektivkompensationen til [Fra].
- Når der anvendes S-Log2- eller S-Log3-gamma, bliver støjen mere mærkbar i forhold til, når der anvendes andre gammaer. Hvis der stadig er betydelig støj, selv efter behandling af billeder, kan det muligvis forbedres ved at optage med en lysere indstilling. Men dynamikområdet bliver af denne grund mindre, når du optager med en lysere indstilling. Vi anbefaler, at du kontrollerer billedet på forhånd vha. en testoptagelse, når du anvender S-Log2 eller S-Log3.
- Indstilling af [ITU709(800%)], [S-Log2] eller [S-Log3] kan muligvis medføre en fejl i den brugertilpassede opsætning af hvidbalancen. I dette tilfælde skal du først foretage brugertilpasset opsætning med en anden gamma end [ITU709(800%)], [S-Log2] eller [S-Log3], og derefter vælge [ITU709(800%)], [S-Log2]- eller [S-Log3]-gamma igen.
- Indstilling af [ITU709(800%)], [S-Log2] eller [S-Log3] deaktiverer [Sortniveau]-indstillingen.
- Hvis du indstiller [Hældning] til +5 i [Manuel indstilling] under [Knæ], deaktiveres [Knæ].
- S-Gamut, S-Gamut3.Cine og S-Gamut3 er farverum, som kun findes hos Sony. Men dette kameras S-Gamut-indstilling understøtter ikke det fulde S-Gamut-farverum. Det er en indstilling til at opnå en farvegengivelse svarende til S-Gamut.

Relateret emne

- [Gamma-visn.hjælp](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Blød hud-effekt

Indstiller den effekt, som anvendes til optagelse af glat hud i Registrering af ansigter-funktionen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Blød hud-effekt] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

 OFF **Fra:**

Anvender ikke [Blød hud-effekt]-funktionen.

 LO **Til:**

Anvender [Blød hud-effekt]. Du kan vælge effektniveauet ved at trykke på den højre/venstre side af kontrolhjulet. ([Til: Høj]/[Til: Mellem]/[Til: Lav])

Bemærk!

- [Blød hud-effekt] er ikke til rådighed, når [ Filformat] er [RAW].
- [Blød hud-effekt] er ikke til rådighed for RAW-billeder, når [ Filformat] er [RAW og JPEG].
- [Blød hud-effekt] er ikke til rådighed i følgende situationer.
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Panorering]
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Landskab], [Solnedgang] eller [Nattescene] i valg af motiv
 - Når [Billedeffekt] er indstillet til [Farvereduktion]
 - Når du bruger den digitale zoomfunktion
- Ved optagelse af film er [Blød hud-effekt] ikke til rådighed i følgende situationer.
 - [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og [ Px Proxyoptagelse] er indstillet til [Til].
 - [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], [ Optageindstilling] er indstillet til [30p 100M] eller [30p 60M], og [ Vælg 4K-udgang] er indstillet til [Hukom.kort+HDMI].
 - [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og [Fjern-pc] er indstillet til [Til].
 - [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og [Smartphonetil.funk.] er i brug.
 - [ Filformat] er indstillet til [XAVC S HD], og [ Optageindstilling] er indstillet til [120p]/[100p].
- Ved optagelse af en film med [ Filformat] indstillet til [XAVC S 4K], anvendes effekten ikke på billedet på skærmen under optagelse, men den anvendes på det optagede billede.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusforstørrelse

Du kan kontrollere fokuseringen ved at forstørre billedet inden optagelse.
I modsætning til [ MF-hjælp] kan du forstørre billedet uden at betjene fokuseringen.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusforstørrelse].
- 2 **Tryk på midten af kontrolhjulet for at forstørre billedet, og vælg det område, som du ønsker at forstørre vha. den øverste/nederste/venstre/højre side på kontrolhjulet.**
 - Hver gang du trykker på midten, ændres forstørrelsesgraden.
 - Du kan indstille den første forstørrelse ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Før. fokusforstør.].
- 3 **Bekræft fokuseringen.**
 - Tryk på  (Slet)-knappen for at få den forstørrede position ind i midten af et billede.
 - Når fokustilstanden er [Manuel fokus], kan du justere fokus, mens der er forstørret et billede. Hvis [ AF i Fokusforstør.] er indstillet til [Fra], annulleres [Fokusforstørrelse]-funktionen, når udløserknappen trykkes halvvejs ned.
 - Når udløserknappen trykkes halvt ned, mens der forstørres et billede under den automatiske fokusering, udføres der forskellige funktioner afhængigt af [ AF i Fokusforstør.]-indstillingen.
 - Når [ AF i Fokusforstør.] er indstillet til [Til]: Der udføres automatisk fokusering igen.
 - Når [ AF i Fokusforstør.] er indstillet til [Fra]: Funktionen [Fokusforstørrelse] annulleres.
 - Du kan indstille, hvor længe billedet skal vises forstørret, ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusforstørrelsestid].
- 4 **Tryk udløserknappen helt ned for at optage billedet.**

Sådan anvendes fokusforstørrelsesfunktionen vha. berøringsbetjening

Du kan forstørre billedet og justere fokus ved at berøre skærmen. Indstil på forhånd [Brug touchscreen] til [Til].
Når fokustilstanden er [Manuel fokus], kan du udføre [Fokusforstørrelse] ved at dobbelttappe på det område, der skal fokuseres på.

Tip!

- Under brug af fokusforstørrelsesfunktionen kan du flytte det forstørrede område ved at trække i det på berøringspanelet.
- For at afslutte fokusforstørrelsesfunktionen skal du dobbelttappe skærmen igen. Når [ AF i Fokusforstør.] er indstillet til [Fra], afsluttes fokusforstørrelsesfunktionen ved at trykke udløserknappen halvvejs ned.

Relateret emne

- [MF-hjælp \(stillbillede\)](#)
- [Fokusforstørrelsestid](#)
- [Før. fokusforstør. \(stillbillede\)](#)

- [AF i Fokusforstør. \(stillbillede\)](#)
- [Brug touchscreen](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fokusforstørrelsestid

Indstil varigheden for hvor længe et billede skal forstørres vha. [ MF-hjælp]- eller [Fokusforstørrelse]-funktionen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusforstørrelsestid] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

2 sek.:

Forstørrer billederne i 2 sekunder.

5 sek.:

Forstørrer billederne i 5 sekunder.

Ingen begræns.:

Forstørrer billeder, indtil du trykker på udløserknappen.

Relateret emne

- [Fokusforstørrelse](#)
- [MF-hjælp \(stillbillede\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Før. fokusforstør. (stillbillede)

Indstiller den første forstørrelsesgrad ved brug af [Fokusforstørrelse]. Vælg en indstilling, som vil hjælpe dig med at komponere dit billede.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ Før. fokusforstør.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

x1,0:

Viser billedet med den samme forstørrelse som optageskærmen.

x5,9:

Viser et billede forstørret 5,9 gange.

Relateret emne

- [Fokusforstørrelse](#)

AF i Fokusforstør. (stillbillede)

Du kan fokusere mere nøjagtigt på motivet vha. automatisk fokus ved at forstørre det område, som du ønsker at fokusere. Mens det forstørrede billede vises, kan du fokusere på et mindre område end det fleksible punkt.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ AF i Fokusforstør.] → [Til].
- 2 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusforstørrelse].
- 3 Forstør billedet ved at trykke på midten af kontrolhjulet, og juster derefter positionen vha. den øverste/nederste/højre/venstre side af kontrolhjulet.
 - Forstørrelsesgraden ændres, hver gang du trykker på midten.
- 4 Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere.
 - Kameraet vil fokusere på positionen af  (plus-mærket) i midten af skærmen.
- 5 Tryk udløserknappen helt ned for at optage.
 - Kameraet afslutter den forstørrede visning efter optagelse.

Tip!

- Brug af et stativ anbefales for nøjagtigt at identificere det sted, som du ønsker at forstørre.
- Du kan kontrollere det automatiske fokuseringsresultat ved at forstørre det viste billede. Hvis du ønsker at omjustere fokuspositionen, skal du justere fokusområdet på den forstørrede skærm og derefter trykke udløserknappen halvt ned.

Bemærk!

- Hvis du forstørre et område i kanten af skærmen, er kameraet muligvis ikke i stand til at fokusere.
- Eksponeringen og hvidbalancen kan ikke justeres, mens det viste billede er forstørret.
- [ AF i Fokusforstør.] er ikke til rådighed i følgende situationer:
 - I [Panorering]-tilstand
 - Under filmoptagelse
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Kontinuerlig AF].
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Automatisk AF], og optagetilstanden er indstillet til noget andet end [Auto programmeret], [Blændeprioritet], [Lukkerhast.prior.] eller [Manuel eksp.].
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Automatisk AF], og [Fremf.metode] er indstillet til [Kont. optagelse].
 - Når der anvendes en fatningsadapter (sælges separat).
- Mens det viste billede er forstørret, er de følgende funktioner ikke til rådighed:
 - [Øje-AF]
 - [ Præ-AF]
 - [Ansigt/øjnenprio. AF]

Relateret emne

- [Fokusforstørrelse](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

MF-hjælp (stillbillede)

Forstørrer automatisk billedet på skærmen for at gøre manuel fokusering nemmere. Dette fungerer under optagelse med Manuel fokus eller Direkte manuel fokus.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [ MF-hjælp] → [Til].

2 Drej på fokusringen for at justere fokus.

- Billedet forstørres. Du kan forstørre billeder yderligere ved at trykke på midten af kontrolhjulet.

Tip!

- Du kan indstille, hvor længe billedet skal vises forstørret, ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Fokusforstørrelsestid].

Bemærk!

- Du kan ikke anvende [ MF-hjælp], når du optager film. Brug [Fokusforstørrelse]-funktionen i stedet.
- [ MF-hjælp] er ikke til rådighed, når der er monteret en fatningsadapter. Brug [Fokusforstørrelse]-funktionen i stedet.

Relateret emne

- [Manuel fokus](#)
- [Direkte manuel fokus \(DMF\)](#)
- [Fokusforstørrelsestid](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Maksimumindstilling

Indstiller maksimumsfunktionen, hvilket forbedrer omridset af fokuserede områder under optagelse med manuel fokus eller direkte manuel fokus.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Maksimumindstilling] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Maksimumvisning:

Indstiller, om maksimum skal vises.

Maksimumniveau:

Angiver niveauet af forstærkning af områder i fokus.

Maksimumfarve:

Indstiller den farve, som anvendes til at forstærke områder i fokus.

Bemærk!

- Da produktet opfatter skarpe områder som værende fokuseret, varierer effekten af maksimum afhængigt af motivet og objektivet.
- Omridset på fokuserede afstande forstærkes ikke på enheder, der er tilsluttet via HDMI.

Relateret emne

- [Manuel fokus](#)
- [Direkte manuel fokus \(DMF\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Inds. produktudst.

Kameraindstillingerne er optimalt konfigureret til situationer som f.eks. filmoptagelse i forbindelse med produktanmeldelser. Kameraet har tendens til at fokusere på genstande, der er tættest på.

- 1 Tryk på  (Inds. produktudst.)-knappen for at slå [Inds. produktudst.]-funktionen til eller fra.
- Du kan også slå [Inds. produktudst.]-funktionen til eller fra ved at vælge MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Inds. produktudst.].

Detaljer om menupunkt

Til:

Optager med optimale indstillinger for produktanmeldelser. [Ansigt/øjenprio. AF] under [Ansigt/øje-AF-inds.] er låst til [Fra].

Fra:

Optager i den almindelige optagetilstand.

Bemærk!

- [Inds. produktudst.] er ikke til rådighed i de følgende optagetilstande:
 - [Panorering]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Indstillinger for [Inds. produktudst.] kan ikke ændres under filmoptagelse.

Ansichtsregistrering (Ny registrering)

Hvis du registrerer ansigter på forhånd, kan produktet fokusere på det registrerede ansigt som en prioritet.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger1) → **[Ansichtsregistrering]** → **[Ny registrering]**.
- 2 Ret vejledningsrammen ind på det ansigt, som skal registreres, og tryk på udløserknappen.
- 3 Når der vises en bekræftelsesmeddelelse, skal du vælge **[Angiv]**.

Bemærk!

- Der kan registreres op til otte ansigter.
- Optag ansigtet forfra på et sted med en god belysning. Ansigtet registreres muligvis ikke korrekt, hvis det er tilsløret af en hat, maske, solbriller e.l.
- Ansigter, som er registreret via [Ansichtsregistrering]-funktionen, anses for at være biometriske oplysninger. Brugere er ansvarlige for at indsamle og anvende sådanne data og for at overholde lovene og bestemmelserne i det relevante land eller område. Se den følgende webside for yderligere oplysninger.
<https://www.sony.net/dics/privacy>
Inden du låner eller overdrager dette kamera, skal du initialisere kameraet for at forhindre ansigtsinformation registreret via [Ansichtsregistrering]-funktionen i at blive overført til en utilsigtet tredjepart.

Relateret emne

- [Regist. ansigtsprio.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ansichtsregistrering (Skift af rækkefølge)

Når der er registreret flere ansigter, som skal prioriteres, prioriteres det ansigt, som er registreret først. Du kan ændre rækkefølgen for prioriteringen.

- 1 **MENU** →  (Kamera- indstillinger1) → **[Ansichtsregistrering]** → **[Skift af rækkefølge]**.
- 2 **Vælg et ansigt for at ændre rækkefølgen for prioriteringen.**
- 3 **Vælg destinationen.**

Relateret emne

- [Regist. ansigtsprio.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ansichtsregistrering (Slet)

Sletter et registreret ansigt.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Ansichtsregistrering] → [Slet].

Hvis du vælger [Slet alt] , kan du slette alle registrerede ansigter.

Bemærk!

- Selv hvis du udfører[Slet], bevares dataene for registrerede ansigter i produktet. For at slette dataene for registrerede ansigter fra produktet skal du vælge [Slet alt].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Regist. ansigtsprio.

Angiver, om der skal fokuseres med højere prioritet på ansigter registreret vha. [Ansigsregistrering].

1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Regist. ansigtsprio.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Fokuserer med højere prioritet på ansigter registreret vha. [Ansigsregistrering].

Fra:

Fokuserer uden at give højere prioritet til registrerede ansigter.

Tip!

- For at anvende [Regist. ansigtsprio.]-funktionen skal du indstille som følger.
 - [Ansigt/øjenprio. AF] under [Ansigt/øje-AF-inds.]: [Til]
 - [Motivregistrering] under [Ansigt/øje-AF-inds.]: [Menneske]

Relateret emne

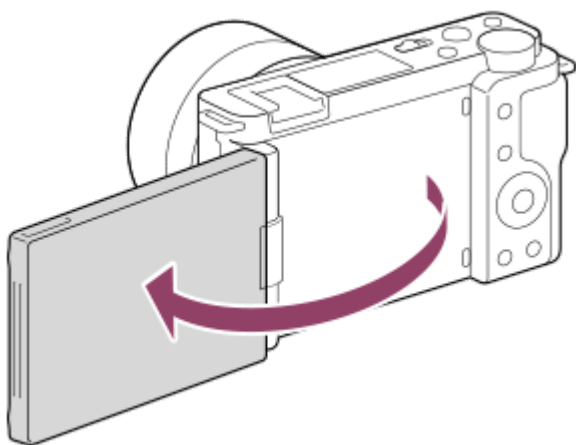
- [Fokusering på øjnene \(Ansigt/øje-AF-inds.\)](#)
- [Ansigsregistrering \(Ny registrering\)](#)
- [Ansigsregistrering \(Skift af rækkefølge\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Selvportræt/-udløs.

Du kan ændre vinklen på skærmen og optage billeder, mens du ser på skærmen.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger1) → [Selvportræt/-udløs.] → [Til].
- 2 Åbn skærmen, vend den fremad, og vend derefter objektivet mod dig selv.



- 3 Tryk på udløserknappen. Du kan også berøre motivet på skærmen.

Produktet starter selvudløseroptagelse efter tre sekunder.

Tip!

- Hvis du ønsker at anvende en anden fremføringstilstand end selvudløsertilstanden med 3 sekunders forsinkelse, skal du først indstille [Selvportræt/-udløs.] til [Fra] og derefter vende skærmen fremad.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optagetilstand (film)

Du kan vælge optagetilstanden for filmoptagelse.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge filmoptagelsestilstanden.
- 2 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [ Optagetilstand] → ønsket optagetilstand.

Detaljer om menupunkt

Intelligent auto:

Giver dig mulighed for at optage film med automatisk scenegenkendelse.

Auto programmeret:

Giver dig mulighed for at optage med eksponeringen justeret automatisk (både lukkerhastigheden og blændeværdien).

A Blændeprioritet:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af blændeværdien.

S Lukkerhast.prior.:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af lukkerhastigheden.

M Manuel eksp.:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af eksponeringen (både lukkerhastigheden og blændeværdien).

MR1 **MR** Genkald kam.ind.:

Giver dig mulighed for at optage efter genkaldelse af ofte brugte tilstande eller numeriske indstillinger, som er registreret på forhånd.

Relateret emne

- [Om scenegenkendelse](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optagetilstand (S&Q)

Du kan indstille optagetilstanden for optagelse i slowmotion/hurtigmotion. Du kan ændre optageindstillingerne og afspilningshastigheden i [**S&Q** S&H-motionindst.].

1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.

2 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [**S&Q** Optagetilstand] → ønsket optagetilstand.

Detaljer om menupunkt

S&Q **P** Auto programmeret:

Giver dig mulighed for at optage med eksponeringen justeret automatisk (både lukkerhastigheden og blændeværdien).

S&Q **A** Blændeprioritet:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af blændeværdien.

S&Q **S** Lukkerhast.prior.:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af lukkerhastigheden.

S&Q **M** Manuel eksp.:

Giver dig mulighed for at optage efter manuel justering af eksponeringen (både lukkerhastigheden og blændeværdien).

S&Q **MR** Genkald kam.ind.:

Giver dig mulighed for at optage efter genkaldelse af ofte brugte tilstande eller numeriske indstillinger, som er registreret på forhånd.

Relateret emne

- [Optagelse af slowmotion/hurtigmotion-film \(S&H-motionindst.\)](#)

Livestreaming af video og lyd (USB-streaming) (film)

Du kan tilslutte en computer osv. til kameraet og bruge kameraets video og lyd til livestreaming eller webkonferencetjenester.

- 1 **Indstil kameraet til en filmoptagetilstand, og indstil eksponeringen, fokus osv.**
- 2 **Vælg MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ USB-streaming].**
[USB-streaming: Ikke tilslut] vises på kameraskærmen.
- 3 **Følg vejledningen på skærmen for at tilslutte kameraet til en computer eller en anden enhed med et USB-kabel.**
[USB-streaming: Standby] vises på kameraskærmen, og kameraet skifter til standbytilstanden for streaming.
 - Brug et kabel eller en adapter, som matcher terminalen på den enhed, som skal tilsluttes.
- 4 **Start streaming fra din livestreaming-/webkonferencetjeneste.**
[USB-streaming: Udgang] vises på kameraskærmen.
 - For at afslutte [ USB-streaming] skal du trykke på Still/Film/S&Q-knappen eller midten af kontrolhjulet. Kameraet vil vende tilbage til filmoptagetilstanden.

Om USB-kabelforbindelser

Hvis der tændes for kameraet, mens USB-kablet er tilsluttet, kan [ USB-streaming] ikke udføres. Tag USB-kablet ud, udfør [ USB-streaming], og tilslut derefter USB-kablet igen.

Tip!

- Hvis du tildeler [ USB-streaming] til en brugertilpasset tast, kan du starte [ USB-streaming] ved blot at trykke på tasten.
- Indstillingerne for filmoptagelse (fokus, eksponering osv.) inden udførelse af [ USB-streaming] anvendes til den livestreamede video. Juster indstillingerne for filmoptagelse, før du starter streaming.
- Hvis du tildeler lukkerhastigheden, ISO-følsomheden osv. til kontrolhjulet eller registrerer dem i funktionsmenuen, kan du justere disse værdier selv under USB-streaming.
- Hvis du tildeler [Inds. produktudst.] eller [Sløring af baggrund] til [ Specialtast], kan du anvende disse funktioner selv under USB-streaming.
- Formatet for streamingdataene er som følger.
 - Videoformat: MJPEG
 - Opløsning: HD720 (1280×720)
 - Billedhastighed: 30 fps/25 fps
 - Lydformat: PCM, 48 kHz, 16 bit, 2 kanal
- Under USB-streaming strømforsynes kameraet fra computeren. Hvis du ønsker at forbruge så lidt computerstrøm som muligt, skal du indstille [USB-strømforsyning] til [Fra].
- Når du bruger en ekstern mikrofon, kan du minimere afvigelser mellem din stemme og din munds bevægelser ved at tilslutte mikrofonen til  (mikrofon)-terminalen på kameraet.

Bemærk!

- Du kan ikke gøre følgende, mens [▶■ USB-streaming] kører.
 - Optagelse af streamingvideo
 - Menuskærmhandling
 - Overgang til afspilningsskærmen
 - Optagelse af en brugerdefineret hvidbalance
 - Fjern-pc-funktion
 - Smartphonetil.funk.
- De følgende funktioner er deaktiveret, mens [▶■ USB-streaming] kører.
 - Starttid strømbesp.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Filformat (film)

Vælger filformatet for film.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Filformat] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

XAVC S 4K:

Optager film i 4K-opløsning (3840×2160).

XAVC S HD:

Optager film i HD-opløsning (1920×1080).

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optageindstilling (film)

Vælger billedfrekvensen og bithastigheden for filmoptagelse.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Optageindstilling] → ønsket indstilling.

- Jo højere bithastighed, desto højere billedkvalitet.

Detaljer om menupunkt

Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K]

 Optageindstilling	Bithastighed	Beskrivelse
30p 100M/ 25p 100M	Ca. 100 Mbps	Optager film i 3840×2160 (30p/25p).
30p 60M/ 25p 60M	Ca. 60 Mbps	Optager film i 3840×2160 (30p/25p).
24p 100M*	Ca. 100 Mbps	Optager film i 3840×2160 (24p).
24p 60M*	Ca. 60 Mbps	Optager film i 3840×2160 (24p).

* Kun når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til NTSC

Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S HD]

 Optageindstilling	Bithastighed	Beskrivelse
60p 50M  /50p 50M	Ca. 50 Mbps	Optager film i 1920×1080 (60p/50p).
60p 25M  /50p 25M	Ca. 25 Mbps	Optager film i 1920×1080 (60p/50p).
30p 50M  /25p 50M	Ca. 50 Mbps	Optager film i 1920×1080 (30p/25p).
30p 16M  /25p 16M	Ca. 16 Mbps	Optager film i 1920×1080 (30p/25p).
24p 50M  *	Ca. 50 Mbps	Optager film i 1920×1080 (24p).
120p 100M/100p 100M	Ca. 100 Mbps	Optager højhastighedsfilm i 1920×1080 (120p/100p). Du kan optage film i 120 fps eller 100 fps. • Du kan oprette mere jævne slowmotion-film vha. kompatibelt redigeringsudstyr.

 Optageindstilling	Bithastighed	Beskrivelse
120p 60M/100p 60M	Ca. 60 Mbps	Optager højhastighedsfilm i 1920×1080 (120p/100p). Du kan optage film i 120 fps eller 100 fps. ● Du kan oprette mere jævne slowmotion-film vha. kompatibelt redigeringsudstyr.

* Kun når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til NTSC

Bemærk!

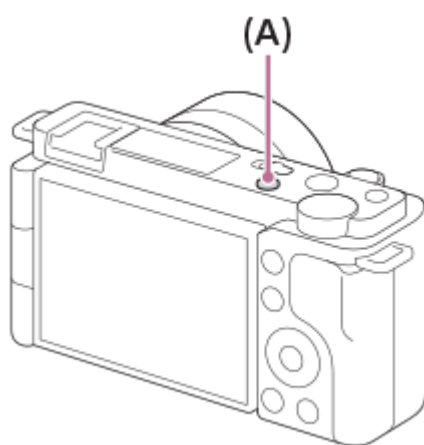
- Billedfrekvenser for optagelse er angivet som de nærmeste heltalsværdier. De faktiske modsvarende billedfrekvenser er som følger:
24p: 23,98 fps, 30p: 29,97 fps, 60p: 59,94 fps, og 120p: 119,88 fps.
- [120p]/[100p] kan ikke vælges for de følgende optagetilstande.
 - [Intelligent auto]
 - [Bedste auto]
 - Hver tilstand i valg af motiv
- Billedvinklen vil være smallere under de følgende forhold:
 - Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S HD], og [ Optageindstilling] er indstillet til [120p]/[100p]
 - Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K] og [ Optageindstilling] er indstillet til [30p]
 - Under optagelse med slowmotion/hurtigmotion

Optagelse af slowmotion/hurtigmotion-film (S&H-motionindst.)

Du kan optage et øjeblik, som ikke kan opfattes med det blotte øje (slowmotionoptagelse) eller optage et langtidsfænomen som en komprimeret film (hurtigmotionoptagelse). Du kan for eksempel optage en intens sportsscene, det øjeblik hvor en fugl begynder at flyve, en blomst som blomstrer og ændringen af skyer eller stjerner på himlen. Filmen vil blive optaget i XAVC S HD-format. Der optages ikke lyd.

1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen (A) for at vælge slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.

Hver gang du trykker på knappen, skifter optagetilstanden i rækkefølgen optagelsestilstand for stillbilleder, filmoptagelsestilstand og slowmotion/hurtigmotion-optagetilstand.



2 MENU → (Kamera- indstillinger2) → [S&Q Optagetilstand] → og vælg den ønskede indstilling for slowmotion/hurtigmotion (Auto programmeret, Blændeprioritet, Lukkerhast.prior., eller Manuel eksp.).

3 Vælg MENU → (Kamera- indstillinger2) → [S&Q S&H-motionindst.] og vælg de ønskede indstillinger for [S&Q Optageindstilling] og [S&Q Billedfrekvens].

4 Tryk på MOVIE (film)-knappen for at starte optagelsen.

- Tryk på MOVIE-knappen igen for at stoppe optagelsen.

Detaljer om menupunkt

Optageindstilling:

Vælger billedhastigheden for filmen.

Billedfrekvens:

Vælger optagebilledhastigheden.

Afspilningshastighed

Afspilningshastigheden vil variere som nedenfor afhængigt af den tildelte [Optageindstilling] og [Billedfrekvens].

Når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til NTSC

S&Q Billedfrekvens	S&Q Optageindstilling: 24p	S&Q Optageindstilling: 30p	S&Q Optageindstilling: 60p
120fps	5 gange langsommere	4 gange langsommere	-
60fps	2,5 gange langsommere	2 gange langsommere	Normal afspilningshastighed
30fps	1,25 gange langsommere	Normal afspilningshastighed	2 gange hurtigere
15fps	1,6 gange hurtigere	2 gange hurtigere	4 gange hurtigere
8fps	3 gange hurtigere	3,75 gange hurtigere	7,5 gange hurtigere
4fps	6 gange hurtigere	7,5 gange hurtigere	15 gange hurtigere
2fps	12 gange hurtigere	15 gange hurtigere	30 gange hurtigere
1fps	24 gange hurtigere	30 gange hurtigere	60 gange hurtigere

Når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til PAL

S&Q Billedfrekvens	S&Q Optageindstilling: 25p	S&Q Optageindstilling: 50p
100fps	4 gange langsommere	-
50fps	2 gange langsommere	Normal afspilningshastighed
25fps	Normal afspilningshastighed	2 gange hurtigere
12fps	2,08 gange hurtigere	4,16 gange hurtigere
6fps	4,16 gange hurtigere	8,3 gange hurtigere
3fps	8,3 gange hurtigere	16,6 gange hurtigere
2fps	12,5 gange hurtigere	25 gange hurtigere
1fps	25 gange hurtigere	50 gange hurtigere

- Når [S&Q Billedfrekvens] er indstillet til [120fps]/[100fps], kan du ikke indstille [S&Q Optageindstilling] til [60p]/[50p].

Tip!

- For et estimat over optagetid skal du se "Optagetider for film".
- Bithastigheden for en optaget film varierer afhængigt af indstillingerne for [S&Q Billedfrekvens] og [S&Q Optageindstilling].

Bemærk!

- I slowmotion-optagelse bliver lukkerhastigheden hurtigere, og du er muligvis ikke i stand til at opnå den korrekte eksponering. Hvis dette sker, skal du reducere blændeværdien eller justere ISO-følsomheden til en højere værdi.
- Under slowmotion/hurtigmotion-optagelse er de følgende funktioner ikke til rådighed.
 - [TC Run] under [TC/UB-indstillinger]
 - [▶ TC-udgang] under [HDMI-indstillinger]
 - [▶ Vælg 4K-udgang]

Relateret emne

- [Optagetilstand \(S&Q\)](#)
- [Optagetider for film](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Proxyoptagelse

Indstiller, om der samtidigt skal optages proxyfilm med lav bithastighed, når der optages film. Eftersom proxyfilm har en lille filstørrelse, er de egnet til overførsel til smartphones eller uploading til websider.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Proxyoptagelse] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Der optages proxyfilm samtidigt.

Fra:

Der optages ikke proxyfilm.

Tip!

- Der optages proxyfilm i XAVC S HD-formatet (1280×720) ved 9 Mbps. Billedfrekvensen for proxyfilmen er den samme som den for den originale film.
- Proxyfilm vises ikke på afspilningsskærmen (skærmen til afspilning af enkeltbillede eller billedindeksskærmen).  (Proxy) vises over film, som der samtidigt blev optaget en proxyfilm for.

Bemærk!

- Proxyfilm kan ikke afspilles på dette kamera.
- Proxyoptagelse er ikke til rådighed i følgende situationer:
 - Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S HD], og [ Optageindstilling] er indstillet til [120p]/[100p]
- Sletning/beskyttelse af film, som har proxyfilm, fjerner/beskytter både de originale og proxyfilm. Du kan ikke kun slette/beskytte originale film eller proxyfilm.
- Film kan ikke redigeres på dette kamera.

Relateret emne

- [Filmoptagelsesformater](#)
- [Afspilning af billeder på billedindeksskærmen \(Billedindeks\)](#)
- [Anvendelige hukommelseskort](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

AF-overg.hastig. (film)

Du kan indstille overgangshastigheden for fokus, når målet for automatisk fokusering ændres under optagelse af en film.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ AF-overg.hastig.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

7 (hurtig) / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 (Langsom):

Vælg en hurtigere værdi for at fokusere hurtigere på motivet.

Vælg en langsommere værdi for at fokusere mere jævnt på motivet.

Tip!

- Du kan bruge funktionen berøringsfokus til bevidst at overføre AF.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

AF-motivskiftføls. (film)

Du kan indstille følsomheden for ændring af fokus til et andet motiv, når det oprindelige motiv bevæger sig ud af fokusområdet under optagelse af en film.

① MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ AF-motivskiftføls.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

5(Følsom) / 4 / 3 / 2 / 1(Låst):

Vælg en højere værdi, når du ønsker at optage et motiv i hurtig bevægelse, eller når du ønsker at optage flere motiver, mens du skifter fokus kontinuerligt.

Vælg en lavere værdi, når du ønsker, at fokus skal være stabil, eller når du ønsker at beholde fokus på et bestemt mål uden at blive påvirket af andre motiver.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Auto langsom luk. (film)

Indstil om lukkerhastigheden skal justeres automatisk under filmoptagelse eller ej, hvis motivet er mørkt.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Auto langsom luk.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Anvender automatisk langsom lukker. Lukkerhastigheden sænkes automatisk ved optagelse på mørke steder. Du kan reducere støj i filmen ved at anvende en langsom lukkerhastighed, når du optager på mørke steder.

Fra:

Anvender ikke Automatisk langsom lukker. Den optagede film bliver mørkere, end når [Til] er valgt, men du kan optage film med mere jævn bevægelse og mindre motivslør.

Bemærk!

- [ Auto langsom luk.] fungerer ikke i følgende situationer:
 - Under optagelse med slowmotion/hurtigmotion
 - [Lukkerhast.prior.]
 - [Manuel eksp.]
 - Når [ISO] er indstillet til andet end [ISO AUTO]

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Før. fokusforstør. (film)

Indstiller den første forstørrelsesgrad til [Fokusforstørrelse] i filmoptagelsestilstand.

① MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [] Før. fokusforstør. → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

x1,0:

Viser billedet med den samme forstørrelse som optageskærmen.

x4,0:

Viser et billede forstørret 4,0 gange.

Relateret emne

- [Fokusforstørrelse](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lydoptagelse

Indstiller om der skal optages lyd, når der optages film. Vælg [Fra] for at undgå at optage lydene af betjeningen af objektivet og kameraet.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Lydoptagelse] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Optager lyd (stereo).

Fra:

Optager ikke lyd.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lydoptagelsesniveau

Du kan justere lydoptagelsesniveauet, mens du kontrollerer lydniveaumåleren.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Lydoptagelsesniveau].
- 2 Vælg det ønskede niveau vha. den højre/venstre side af kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt

+:

Skruer op for lydoptagelsesniveauet.

-:

Skruer ned for lydoptagelsesniveauet.

Nulstil:

Stiller lydoptagelsesniveauet tilbage til standardindstillingen.

Tip!

- Når du optager lydfilm med høje lydstyrker, skal du indstille [Lydoptagelsesniveau] til et lavere lydniveau. Dette gør dig i stand til at optage mere realistisk lyd. Når du optager lydfilm med lavere lydstyrker, skal du indstille [Lydoptagelsesniveau] til et højere lydniveau for at gøre det nemmere at høre lyden.

Bemærk!

- Uanset [Lydoptagelsesniveau]-indstillingerne fungerer begrænseren altid.
- [Lydoptagelsesniveau] er kun til rådighed, når optagetilstanden er sat til filmtilstand.
- [Lydoptagelsesniveau] er ikke til rådighed under optagelse i slowmotion/hurtigmotion.
- [Lydoptagelsesniveau]-indstillingerne anvendes til både den interne mikrofon og  (mikrofon)-terminalindgangen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lydniveauvisning

Indstiller om lydniveauet skal vises på skærmen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Lydniveauvisning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Viser lydniveauet.

Fra:

Viser ikke lydniveauet.

Bemærk!

- Lydniveauet vises ikke i følgende situationer:
 - Når [Lydoptagelse] er indstillet til [Fra].
 - Når DISP (Visningsindstilling) er indstillet til [Vis ikke oplysn.].
 - Under optagelse med slowmotion/hurtigmotion
- Lydniveauet vises også under optagelsesstandby i optagetilstand.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Timing af lydudgang

Du kan indstille ekkoannulleringen under lydovervågning og forhindre uønskede afvigelser mellem video og lyd under HDMI-udgang.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Timing af lydudgang] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Live:

Udsender lyd uden forsinkelse. Vælg denne indstilling, når lydafvigelse er et problem under lydovervågning.

Eftersynkronisering:

Udsender synkroniseret lyd og video. Vælg denne indstilling for at forhindre uønskede afvigelser mellem video og lyd.

Bemærk!

- Brug af en ekstern mikrofon kan medføre en mindre forsinkelse. Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med mikrofonen, angående detaljer.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Reduktion af vindstøj

Indstiller om vindstøj skal reduceres eller ej ved at fjerne lyd i lavområdet i indgangsslyden fra den indbyggede mikrofon.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Reduktion af vindstøj] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Reducerer vindstøj.

Fra:

Reducerer ikke vindstøj.

Bemærk!

- Indstilles dette punkt til [Til] på steder, hvor vinden ikke blæser tilstrækkeligt kraftigt, kan det medføre, at lyden optages for lavt.
- Når der anvendes en ekstern mikrofon (sælges separat), fungerer [Reduktion af vindstøj] ikke.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

SteadyShot (film)

Indstiller [ SteadyShot]-effekten ved optagelse af film. Når du anvender et stativ (sælges separat), vil indstilling af [ SteadyShot] til [Fra] resultere i et mere naturligt billede.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ SteadyShot] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Aktiv:

Giver en mere kraftfuld SteadyShot-effekt ved brug af elektronisk SteadyShot.

Standard:

Giver en SteadyShot-effekt ved brug af SteadyShot på objektivside. Brug denne indstilling under stabile filmoptagelsesforhold.

Fra:

Anvender ikke [ SteadyShot].

Bemærk!

- Hvis du indstiller [ SteadyShot] til [Aktiv], vil visningsvinklen være smallere. Det anbefales, at du indstiller [ SteadyShot] til [Standard], når brændvidden er 200 mm eller mere.
- Når der er monteret et objektiv uden en SteadyShot-mekanisme påsat, kan [Standard] ikke vælges.
- Hvis du har til hensigt at anvende billedstabiliseringsfunktionen i smartphoneapplikationen Movie Edit add-on eller desktopapplikationen Catalyst, skal du indstille [ SteadyShot] til [Aktiv] eller [Fra] på kameraet.
- SteadyShot-effekten afhænger af det monterede objektiv.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

SteadyShot-indst. (film)

Du kan optage med en SteadyShot-indstilling, som passer til det monterede objektiv.

- 1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ SteadyShot] → [Til].
- 2 [ SteadyShot-indst.] → [ SteadyShot-just.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Auto:

Udfører automatisk SteadyShot-funktionen i overensstemmelse med den information, som fås fra det monterede objektiv.

Manuel:

Udfører SteadyShot-funktionen i overensstemmelse med den brændvidde, som er indstillet med [  Brændvidde]. (8mm-1000mm)

- Kontroller brændviddeindekset, og indstil brændvidden.



Bemærk!

- SteadyShot-funktionen fungerer muligvis ikke optimalt, når der lige er blevet tændt, eller lige efter, du har rettet kameraet mod et motiv.
- Når du anvender et stativ osv., skal du sørge for at slukke for SteadyShot-funktionen, da denne kan medføre en funktionsfejl under optagelse.
- [ SteadyShot-indst.] vil ikke være til rådighed, når MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ SteadyShot] er indstillet til [Fra].
- Når kameraet ikke kan få brændviddeinformation fra objektivet, fungerer SteadyShot-funktionen ikke korrekt. Indstil [ SteadyShot-just.] til [Manuel] og indstil [  Brændvidde] så den svarer til det objektiv, som du anvender. Den aktuelt indstillede værdi for SteadyShot-brændvidden vises ved siden af  (ikon for kamerarystelser).
- Når du anvender et SEL16F28-objektiv (sælges separat) med en telekonverter osv., skal du indstille [ SteadyShot-just.] til [Manuel] og indstille brændvidden.
- Hvis der er monteret et objektiv, som er udstyret med en SteadyShot-kontakt, kan indstillingerne kun ændres vha. den kontakt på objektivet. Du kan ikke ændre indstillingerne vha. kameraet.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Markørvisning (film)

Indstiller, om der skal vises markører eller ej, som er indstillet med [ Markørindstil.], på skærmen under optagelse af film.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Markørvisning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Der vises markører. Markørerne optages ikke.

Fra:

Der vises ikke nogen markør.

Bemærk!

- Markørerne vises under filmoptagelse på standby eller under optagelse af film.
- Du kan ikke få vist markører under brug af [Fokusforstørrelse].
- Markørerne vises på skærmen. (Du kan ikke udsende markørerne.)

Relateret emne

- [Markørindstil. \(film\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Markørindstil. (film)

Indstiller de markører, som skal vises under optagelse af film.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Markørindstil.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Centrum:

Indstiller om centermarkøren skal vises eller ej i midten af optageskærmen.

[Fra]/[Til]

Formatforhold:

Indstiller visningen af markøren for bredde-højde-forhold.

[Fra]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Sikkerhedszone:

Indstiller visningen af sikkerhedszonen. Dette bliver den standardafstand, som kan modtages af et almindeligt tv.

[Fra]/[80%]/[90%]

Vejledningsramme:

Indstiller om vejledningsrammen skal vises eller ej. Du kan bekræfte om motivet er vandret eller lodret i forhold til jorden.

[Fra]/[Til]

Tip!

- Du kan få vist adskillige markører på samme tid.
- Placer motivet på krydset i [Vejledningsramme] for at lave en afbalanceret komposition.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vægtet visn. opt. (film)

Indstill, om der skal vises en rød ramme rundt om kanterne på kameraets skærm under optagelse af en film eller ej. Du kan nemt kontrollere, om kameraet er i standby- eller optagetilstand, selv når du kigger på kameraskærmen fra en vinkel eller på afstand.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [ Vægtet visn. opt.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Viser en rød ramme for at angive, at optagelse er i gang.

Fra:

Viser ikke en ramme for at angive, at optagelse er i gang.

Tip!

- Den ramme, som vises med denne funktion, kan også udsendes til en ekstern skærm, som er tilsluttet via HDMI. Indstil [HDMI-info.visn.] til [Til].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optagelampe

Du kan vælge, om optagelampen skal lyse eller ej under optagelse.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Optagelampe] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Optagelampen lyser under optagelse.

Fra:

Optagelampen lyser ikke under optagelse.

Tip!

- Indstil [Optagelampe] til [Fra], hvis lyset fra optagelampen, som reflekteres af en genstand, f.eks. glas, optages af kameraet.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optag film m. udløs.

Du kan starte eller stoppe optagelse af film ved at trykke på udløserknappen i stedet for MOVIE (Film)-knappen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Optag film m. udløs.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Aktiverer filmoptagelse ved hjælp af udløserknappen, når kameraet er indstillet til filmoptagelsestilstanden eller slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden.

Fra:

Deaktiverer filmoptagelse ved hjælp af udløserknappen.

Tip!

- Når [Optag film m. udløs.] er indstillet til [Til], kan du stadig starte eller stoppe med at optage film vha. MOVIE-knappen.
- Når [Optag film m. udløs.] er indstillet til [Til], kan du bruge udløserknappen til at starte eller stoppe med at optage film på en ekstern optage-/afspilningsenhed vha. [ REC-kontrol].

Bemærk!

- Når [Optag film m. udløs.] er indstillet til [Til], kan du ikke fokusere ved at trykke udløserknappen halvvejs ned under filmoptagelse.

Relateret emne

- [Optagelse af film](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lydløs optagelse (stillbillede)

Du kan optage billeder uden lukkerlyden.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Lydløs optagelse] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Du kan optage billeder uden lukkerlyden.

Fra:

[ Lydløs optagelse] er deaktiveret.

Bemærk!

- Anvend [ Lydløs optagelse]-funktionen på eget ansvar, og tag tilstrækkeligt hensyn til motivets privatlivs- og portrætt rettigheder.
- Selv hvis [ Lydløs optagelse] er indstillet til [Til], vil det ikke være helt stille.
- Selv hvis [ Lydløs optagelse] er indstillet til [Til], vil lyden af betjeningen af blænde og fokus kunne høres.
- Hvis du retter kameraet mod en meget lys lyskilde, når du optager stillbilleder vha. [ Lydløs optagelse]-funktionen med lav ISO-følsomhed, kan områder på skærmen med høj intensitet muligvis blive optaget i mørkere farvetoner.
- Når der slukkes for strømmen, bipper lukkerlyden muligvis i sjældne tilfælde. Dette er ikke en funktionsfejl.
- Billedforvrængning pga. bevægelse af motivet eller kameraet kan muligvis opstå.
- Hvis du optager billeder under øjeblikkelig belysning eller flimrende lys, som f.eks. blitzlyset fra andre kameraer eller lysstofrør, kan der muligvis opstå en stribeeffekt på billedet.
- Hvis du ønsker at slukke for det bip, der lyder, når motivet er i fokus, eller selvudløseren betjenes, skal du indstille [Lydsignaler] til [Fra].
- Selv hvis [ Lydløs optagelse] er indstillet til [Til], kan du muligvis høre lukkerlyden under følgende forhold:
 - Når du optager en standard hvid farve for den brugertilpassede hvidbalance
 - Når du registrerer ansigter med [Ansichtsregistrering]
- Du kan ikke vælge [ Lydløs optagelse], når tilstandsknappen er indstillet til andet end [Auto programmeret], [Blændeprioritet], [Lukkerhast.prior.] eller [Manuel eksp.].
- Når [ Lydløs optagelse] er indstillet til [Til], er de følgende funktioner ikke til rådighed:
 - Blitzoptagelse
 - Auto HDR
 - Billedeffekt
 -  Lang eksp.SR
 - El. første luk.gardin
 - B. auto billedudtræk.
 - BULB-optagelse
- Tiden før du kan begynde at optage, efter du har tændt for kameraet, er forlænget med ca. 0,5 sekunder.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

El. første luk.gardin

Den elektroniske forreste lukkergardinfunktion forkorter tidsforsinkelsen mellem, når der trykkes på udløserknappen, og lukkeren udløses.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [El. første luk.gardin] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Anvender den elektroniske forreste lukkergardinfunktion.

Fra:

Anvender ikke den elektroniske forreste lukkergardinfunktion.

Bemærk!

- Når du optager med høje lukkerhastigheder med et objektiv med stor blænde monteret, kan den ude-af-fokus-cirkel, som laves af bokeh-effekten, muligvis blive skåret fra på grund af lukkermekanismen. Hvis dette sker, skal du indstille [El. første luk.gardin] til [Fra].
- Når der anvendes et objektiv fra en anden producent (herunder et objektiv fra Minolta/Konica-Minolta), skal denne funktion indstilles til [Fra]. Hvis du indstiller denne funktion til [Til], indstilles der ikke den korrekte eksponering, eller billedets lysstyrke bliver ujævnt fordelt.
- Når du optager med høje lukkerhastigheder, bliver billedlysstyrken muligvis uensartet afhængigt af optagemiljøet. I sådanne tilfælde indstilles [El. første luk.gardin] til [Fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Udløs u/obj.

Indstiller hvorvidt lukkeren kan udløses eller ej, når der ikke er monteret noget objektiv.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Udløs u/obj.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Aktiver:

Udløser lukkeren, når der ikke er monteret noget objektiv. Vælg [Aktiver] når du monterer produktet til et astronomisk teleskop e.l.

Deaktiver:

Udløser ikke lukkeren, når der ikke er monteret noget objektiv.

Bemærk!

- Korrekt måling kan ikke opnås, når du anvender objektiver, som ikke er udstyret med en objektivkontakt, som f.eks. objektivet på et astronomisk teleskop. I sådanne tilfælde skal du justere eksponeringen manuelt ved at kontrollere den på det optagede billede.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Udløs uden kort

Indstiller, om lukkeren kan udløses, når der ikke er sat noget hukommelseskort i.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Udløs uden kort] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Aktiver:

Udløser lukkeren, selvom der ikke er sat noget hukommelseskort i.

Deaktiver:

Udløser ikke lukkeren, når der ikke er sat noget hukommelseskort i.

Bemærk!

- Når der ikke er sat noget hukommelseskort i, gemmes de optagede billeder ikke.
- Standardindstillingen er [Aktiver]. Det anbefales, at du vælger [Deaktiver], inden du begynder at optage.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

SteadyShot (stillbillede)

Indstiller om SteadyShot-funktionen skal anvendes eller ej.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ SteadyShot] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Anvender [ SteadyShot].

Fra:

Anvender ikke [ SteadyShot].

Vi anbefaler, at du indstiller kameraet til [Fra], når du anvender et stativ.

Bemærk!

- Du kan ikke indstille SteadyShot-funktionen, når du anvender et A-fatningsobjektiv (sælges separat), eller når navnet på det monterede objektiv ikke indeholder bogstaverne "OSS", som f.eks. "E16mm F2.8".

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Zoomområde

Du kan vælge zoomindstillingen på produktet.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Zoomområde] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Kun optisk zoom:

Begrænser zoomområdet til den optiske zoom. Du kan anvende smart zoom-funktionen, hvis du indstiller [ JPEG-billedstr.] til [M] eller [S].

Klar billedzoom:

Vælg denne indstilling for at anvende Klar billedzoom. Selvom zoomområdet overskrider den optiske zoom, forstørrer produktet billeder vha. en billedbehandling med mindre forringelse.

Digital zoom:

Når zoomområdet for Klar billedzoom overskrides, forstørrer produktet billeder maksimalt. Billedkvaliteten vil dog forringes.

Bemærk!

- Indstil [Kun optisk zoom], hvis du ønsker at forstørre billeder inden for det område, hvor billedkvaliteten ikke forringes.

Relateret emne

- [De zoomfunktioner, som er til rådighed med dette produkt](#)
- [Om zoomgrad](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Zoomknaphastig.

Indstiller zoomhastigheden ved brug af W/T (zoom)-knappen på kameraet. Dette kan indstilles separat for optagelsesstandby og filoptagelse.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Zoomknaphastig.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Zoomhastighed **STBY** :

Indstiller zoomhastigheden under optagelsesstandby. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Zoomhastighed **REC** :

Indstiller zoomhastigheden under filoptagelse. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Tip!

- Hvis der er indstillet en høj hastighed for optagelsesstandby og en langsom hastighed for filoptagelse, kan billedvinklen ændres hurtigt under optagelsesstandby og langsomt under filoptagelse.

Bemærk!

- Zoomhastigheden ændres ikke, når du betjener zoomringen på objektivet eller zoomknappen på det elektriske zoomobjektiv.
- Hvis du øger zoomhastigheden, optages lyden af zoombetjeningerne muligvis.
- Selv hvis indstillingsværdien for zoomhastigheden er den samme, varierer den faktiske zoomhastighed afhængigt af det monterede objektiv.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Specialtast z.hast.

Indstiller zoomhastigheden ved brug af den brugertilpassede tast, som [Zoombetjening (T)] / [Zoombetjening (W)] er tildelt til. Dette kan indstilles separat for optagelsesstandby og filmoptagelse.

① MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Specialtast z.hast.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Fast hast. **STBY** :

Indstiller zoomhastigheden under optagelsesstandby. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Fast hast. **REC** :

Indstiller zoomhastigheden under filmoptagelse. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Tip!

- Hvis en høj hastighed er indstillet for [Fast hast. **STBY**], og der er indstillet en langsom hastighed for [Fast hast. **REC**], kan billedvinklen ændres hurtigt under optagelsesstandby og langsomt under filmoptagelse.

Bemærk!

- Zoomhastigheden ændres ikke, når du betjener zoomringen på objektivet eller zoomknappen på det elektriske zoomobjektiv.
- Hvis du øger zoomhastigheden, optages lyden af zoombetjeninger muligvis.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fjern-zoomhast.

Indstiller zoomhastigheden, når du udfører zoomhandlinger vha. fjernbetjeningen (sælges separat) eller [Smartphonetil.funk.]. Dette kan indstilles separat for optagelsesstandby og filmoptagelse.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Fjern-zoomhast.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Hastighedstype:

Indstiller, om zoomhastigheden skal låses eller ej. ([Variabel]/[Fastsæt])

Fast hast. **STBY** :

Indstiller zoomhastigheden under optagelsesstandby, når [ Hastighedstype] er indstillet til [Fastsæt]. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Fast hast. **REC** :

Indstiller zoomhastigheden under filmoptagelse, når [ Hastighedstype] er indstillet til [Fastsæt]. (1 (Langsom) til 8 (Hurtig))

Tip!

- Når [ Hastighedstype] er indstillet til [Variabel], øger tryk på zoomknappen på fjernbetjeningen zoomhastigheden (nogle fjernbetjeningen understøtter ikke variabel zoom).
- Hvis [ Hastighedstype] er indstillet til [Fastsæt], der er indstillet en høj hastighed for [ Fast hast. **STBY**], og der er indstillet en langsom hastighed for [ Fast hast. **REC**], kan billedvinklen ændres hurtigt under optagelsesstandby og langsomt under filmoptagelse.

Bemærk!

- Zoomhastigheden ændres ikke, når du betjener zoomringen på objektivet eller zoomknappen på det elektriske zoomobjektiv.
- Hvis du øger zoomhastigheden, optages lyden af zoombetjeningen muligvis.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

DISP-knap

Giver dig mulighed for at indstille de skærmvisningstilstande, som kan vælges vha. DISP (Visningsindstilling) i optagetilstand.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [DISP-knap] → ønsket indstilling → [Angiv].

De punkter, som er afmærket med ✓ (flueben), er til rådighed.

Detaljer om menupunkt

Grafisk visning:

Viser grundlæggende optageinformation. Viser lukkerhastigheden og blændeværdien grafisk.

Vis alle oplysn.:

Viser optageinformation.

Vis ikke oplysn.:

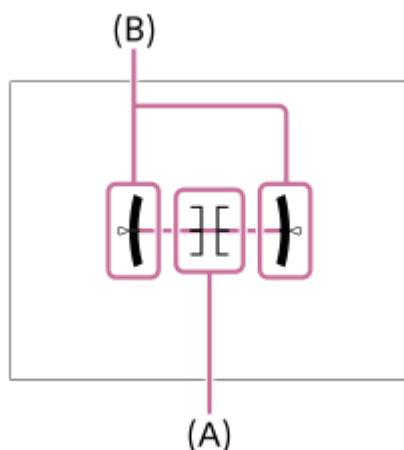
Viser ikke optageinformation.

Histogram:

Viser luminansfordelingen grafisk.

Niveau:

Angiver om produktet er plant i både frem-tilbage (**A**) og vandrette (**B**) retninger. Når produktet er plant i hver retning, bliver indikatoren grøn.



Bemærk!

- Hvis du vipper produktet kraftigt frem eller tilbage, vil vaterfejlen blive stor.
- Produktet har muligvis en fejlmargen på næsten $\pm 1^\circ$, selv når hældningen rettes med vaterpasset.

Relateret emne

- [Skift af skærmvisningen \(under optagelse/under afspilning\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Zebraindstilling

Indstiller et zebramønster, som vises over en del af billedet, hvis lysstyrkeniveauet for den del efterkommer det IRE-niveau, som du har indstillet. Brug zebramønstret som en vejledning til at justere lysstyrken.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Zebraindstilling] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Zebravisning:

Indstiller, om zebramønstret skal vises.

Zebraniveau:

Justerer lysstyrkeniveauet for zebramønstret.

Tip!

- Du kan registrere værdier for at kontrollere den korrekte eksponering eller overeksponering såvel som lysstyrkeniveauet for [Zebraniveau]. Indstillingerne for korrekt bekræftelse af eksponering og overeksponering er registreret til henholdsvis [Brugerdefineret1] og [Brugerdefineret2] i standardindstillingerne.
- For at kontrollere den korrekte eksponering skal du indstille en standardværdi og området for lysstyrkeniveauet. Zebramønstret vises på områder, der falder inden for det område, som du indstiller.
- For at kontrollere overeksponeringen skal du indstille en minimumsværdi for lysstyrkeniveauet. Zebramønstret vil vises over områder med et lysstyrkeniveau svarende til eller højere end den værdi, som du indstiller.

Bemærk!

- Zebramønstret vises ikke på enheder, der er tilsluttet via HDMI.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Gitterlinje

Indstiller, om gitterlinjen skal vises eller ej. Gitterlinjen hjælper dig med at justere kompositionen af billeder.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Gitterlinje] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

3x3-gitter:

Placer hovedmotiverne tæt på én af de gitterlinjer, som opdeler billedet i tre dele, så der fås en velafbalanceret komposition.

Firkantet gitter:

Firkantede gittere gør det nemmere at bekræfte kompositionens vandrette niveau. Dette er praktisk for at vurdere kompositionen ved optagelse af landskaber, nærbilleder, eller når du udfører kamerascanning.

Diag. + firk. gitter:

Placer et motiv på en diagonal linje for at udtrykke en opløftende og kraftfuld følelse.

Fra:

Viser ikke gitterlinjen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vejled. ekspon.indst.

Du kan indstille, om der skal vises en vejledning, når du ændrer eksponeringen.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Vejled. ekspon.indst.] → ønsket indstilling.

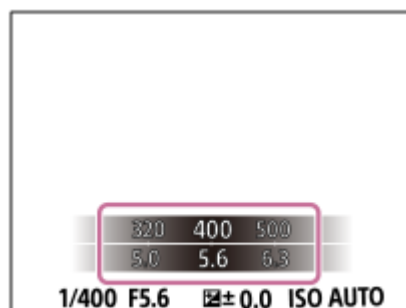
Detaljer om menupunkt

Fra:

Viser ikke vejledningen.

Til:

Viser vejledningen.



Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Live View-visning

Indstiller, om effekterne af indstillinger som fx eksponeringskompensation, hvidbalance, [Kreativ indst.] og [Billedeffekt] skal anvendes til billeder på skærmen eller ej.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Live View-visning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Indstillingseffekt til:

Viser Live View under forhold tæt på hvordan dit billede vil se ud ved anvendelse af alle dine indstillinger. Denne indstilling er praktisk, når du ønsker at optage billeder, mens du kontrollerer resultaterne af optagelsen på skærmen for live-visning.

Indstillingseffekt fra:

Viser Live View uden effekterne af eksponeringskompensation, hvidbalance, [Kreativ indst.] og [Billedeffekt]. Når denne indstilling anvendes, kan du nemt kontrollere billedkompositionen.

Live View vises altid med den passende lysstyrke, selv i tilstanden [Manuel eksp.].

Når der er valgt [Indstillingseffekt fra], vises  (VIEW)-ikonet på live-view-skærmen.

Tip!

- Når du anvender en blitz fra en tredjepart, som f.eks. en studieblitz, er Visning af live-visning muligvis mørk ved visse lukkerhastighedsindstillinger. Når [Live View-visning] er indstillet til [Indstillingseffekt fra], vises Live View-visningen lys, så du nemt kan kontrollere kompositionen.

Bemærk!

- [Live View-visning] kan ikke indstilles til [Indstillingseffekt fra] i følgende situationer:
 - Når optagetilstanden for stillbilleder er indstillet til [Intelligent auto], [Bedste auto], [Panorering] eller hver tilstand i valg af motiv
 - I filoptagelsestilstanden eller i slowmotion/hurtigmotion-optagetilstanden
- Når [Live View-visning] er indstillet til [Indstillingseffekt fra], vil lysstyrken på det optagede billede ikke være den samme, som den på det viste Live View.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Autovisning

Du kan kontrollere det optagede billede på skærmen lige efter optagelsen. Du kan også indstille visningstiden for Automatisk visning.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Autovisning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

10 sek./5 sek./2 sek.:

Viser det optagede billede på skærmen lige efter optagelse i den valgte varighed. Hvis du foretager en forstørrelse under Automatisk visning, kan du kontrollere billedet vha. den forstørrede visning.

Fra:

Viser ikke den automatiske visning.

Bemærk!

- Når du anvender en funktion, der udfører billedbehandling, vises billedet inden behandling muligvis midlertidigt, efterfulgt af billedet efter behandling.
- Indstillingerne for DISP (Visningsindstilling) anvendes til Automatisk visning.

Relateret emne

- [Forstørrelse af et billede, der afspilles \(Forstør\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

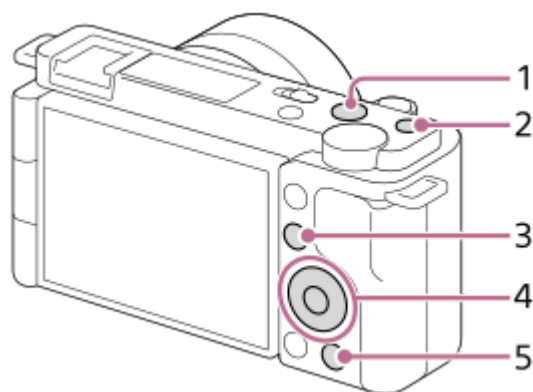
Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper (Specialtast)

Du kan bruge den brugerdefinerede tastfunktion til at tildele de funktioner, du bruger mest, til taster, der er nemme at betjene. Dette gør det muligt at springe over processen med valg af punkter i MENU, så du hurtigere kan genkalde funktionerne. Du kan også tildele [Ikke indstillet] til taster, der er nemme at betjene, for at forhindre utilsigtede handlinger.

Du kan separat tildele funktioner til brugertilpassede taster til optagelsestilstanden for stillbilleder ( Specialtast), filmoptagelsestilstanden ( Specialtast) og afspilningstilstanden ( Specialtast).

- De funktioner, der kan tildeles, varierer afhængigt af tasterne.

Du kan tildele funktioner til de følgende taster.



1. MOVIE-knap
2. Brugertilpas. knap 1
3. Fn/  knap
4. Funk. af midterknap/Venstre knap-funkt./Funkt. af højreknap/Ned-knap
5. -knap

Tip!

- Du kan genkalde funktioner hurtigere ved hjælp af funktionsmenuen, så hver indstilling kan konfigureres direkte fra Fn-knappen sammen med de brugertilpassede taster. Se de relaterede funktioner under "Relateret emne" nederst på denne side.

Følgende er proceduren for tildeling af funktionen [Øje-AF] til knappen  (Inds. produktudst.).

- 1 MENU →  2 (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast].**
 - Hvis du ønsker at tildele en funktion til at genkalde under optagelse af film, skal du vælge [ Specialtast]. Hvis du ønsker at tildele en funktion til at genkalde under afspilning af billeder, skal du vælge [ Specialtast].
- 2 Gå til [Bagpå]-skærmen vha. venstre/højre side af kontrolhjulet. Vælg derefter [-knap], og tryk på midten af kontrolhjulet.**
- 3 Tryk på venstre/højre side af kontrolhjulet, indtil [Øje-AF] vises. Vælg [Øje-AF], og tryk derefter på midten.**

- Hvis du trykker på  (Inds. produktudst.)-knappen i optagelsestilstanden for stillbilleder, og der registreres øjne, aktiveres [Øje-AF], og kameraet fokuserer på øjnene. Optag billeder, mens du holder  (Inds. produktudst.)-knappen nede.

Tip!

- Du kan også tildele optagefunktioner til hold fokus-knappen på objektivet. Men visse objektiver har ikke nogen hold fokus-knap.

Relateret emne

- [Brug af Fn \(Funktion\)-knap \(funktionsmenuen\)](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Brug af Fn (Funktion)-knap (funktionsmenuen)

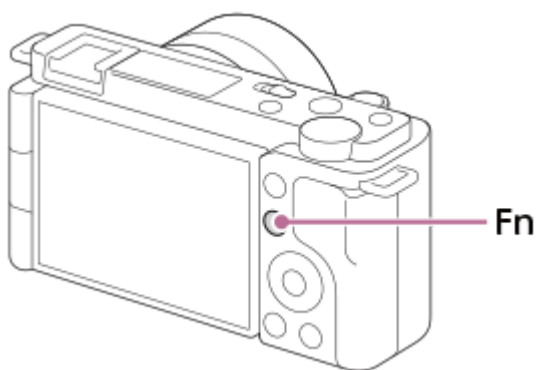
Funktionsmenuen er en menu med 12 funktioner, som vises i bunden af skærmen, når du trykker på Fn (Funktion)-knappen i optagetilstanden. Du kan få hurtigere adgang til ofte anvendte funktioner ved at registrere dem i funktionsmenuen.



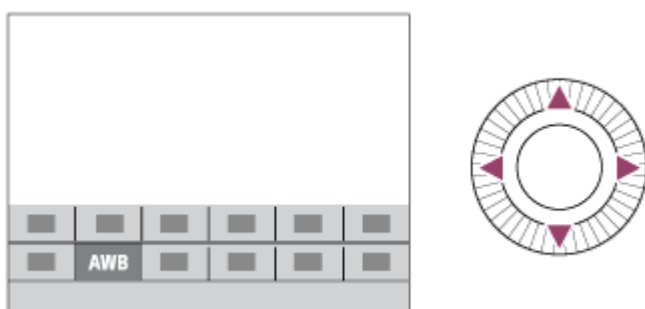
Tip!

- Du kan registrere tolv funktioner i funktionsmenuerne for hhv. optagelse af stillbilleder og filmoptagelse.
- Du kan genkalde funktioner hurtigere ved at bruge den brugertilpassede tastfunktion til at tildele ofte anvendte funktioner til de ønskede taster sammen med funktionsmenuen. Se de relaterede funktioner under "Relateret emne" nederst på denne side.

1 Tryk på Fn (Funktion)-knappen i optagetilstand.



2 Vælg den ønskede funktion ved at trykke på kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre side.

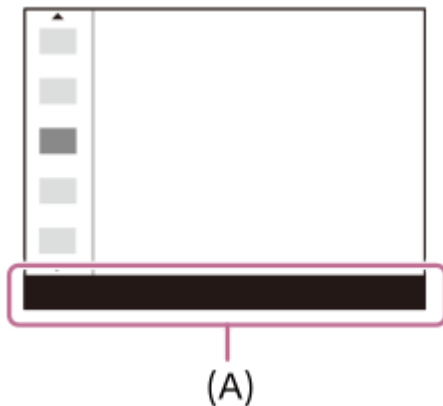


Vælg den ønskede indstilling ved at dreje på kontrolhjulet, og tryk på midten af kontrolhjulet.

- Visse funktioner kan finjusteres vha. kontrolvælgeren.

Sådan justeres indstillinger fra dedikerede indstillingsskærme

Vælg den ønskede funktion i trin 2, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet. Den dedikerede indstillingsskærm for funktionen vises. Følg betjeningsvejledningen **(A)** for at justere indstillingerne.



Sådan ændres funktionerne i funktionsmenuen (Funktionsmenuindst.)

Følgende er proceduren for ændring af [Fremf.metode] i funktionsmenuen for stillbilleder til [Gitterlinje].

- For at ændre funktionsmenuen for film skal du vælge et punkt i funktionsmenuen for film i trin 2.
1. MENU → (Kamera- indstillinger2) → [Funktionsmenuindst.].
 2. Vælg (Fremf.metode) blandt de tolv punkter i funktionsmenuen for stillbilleder vha. den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet, og tryk derefter på midten.
 3. Gå til [Visning/Autovisning]-skærmen vha. venstre/højre side af kontrolhjulet. Vælg derefter [Gitterlinje], og tryk på midten af kontrolhjulet.
 - (Gitterlinje) vises på den tidligere placering for (Fremf.metode) i funktionsmenuen.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vælger-/hjulopsæt.

Du kan skifte funktionerne på kontrolvælgeren og kontrolhjulet.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Vælger-/hjulopsæt.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

 LH  F/nr.:

Du kan ændre lukkerhastigheden vha. kontrolhjulet og ændre blændeværdien vha. kontrolvælgeren.

 F/nr.  LH:

Du kan ændre blændeværdien vha. kontrolhjulet og ændre lukkerhastigheden vha. kontrolvælgeren.

Bemærk!

- [Vælger-/hjulopsæt.] er aktiveret, når optagetilstanden er sat til [Manuel eksp.].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ev-komp. vælg./hjul

Du kan justere eksponeringskompensationen med kontrolvælgeren eller kontrolhjulet.

1 MENU → 2 (Kamera- indstillinger2) → [Ev-komp. vælg./hjul] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Fra:

Tildeler ikke funktionen eksponeringskompensation til kontrolvælgeren eller kontrolhjulet.

 Hjul:

Tildeler funktionen eksponeringskompensation til kontrolhjulet.

 Vælger:

Tildeler funktionen eksponeringskompensation til kontrolvælgeren.

Bemærk!

- Hvis du tildeler funktionen eksponeringskompensation til kontrolvælgeren, kan den funktion, som oprindeligt var tildelt, styres vha. kontrolhjulet og omvendt.
- Når optagetilstanden er indstillet til [Manuel eksp.], og ISO er indstillet til [ISO AUTO], er [Ev-komp. vælg./hjul] deaktiveret.

Funk. af berør.betjen: Touchudløser

Kameraet fokuserer automatisk på det punkt, du berører, og tager et stillbillede.

Indstil MENU →  (Opsætning) → [Brug touchscreen] til [Til] på forhånd.

- 1 Vælg MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Touchudløser] → [Funk. af berør.betjen].
- 2 Tryk på  -ikonet inde i rektanglet øverst til højre på skærmen, mens optageskærmen vises.
Mærket til venstre for ikonet lyser orange, og touchudløser-funktionen er aktiveret.
 - For at annullere [Touchudløser] skal du berøre  -ikonet igen.
 - Touchudløser-funktionen annulleres, når kameraet genstartes.
- 3 Berør det motiv der skal fokuseres på.
Når det motiv, som du berørte, er fokuseret, optages der et stillbillede.

Tip!

- Du kan betjene optagefunktionerne nedenfor ved at berøre skærmen.
 - Optagelse af serieoptagelsesbilleder vha. touchudløseren
Når [Fremf.metode] er indstillet til [Kont. optagelse], kan du optage serieoptagelsesbilleder, mens du berør skærmen.
 - Optagelse af serieoptagelsesbilleder af sportsscener vha. touchudløseren
Når optagetilstanden er indstillet til [Sportsaktiviteter] i valg af motiv, kan du optage serieoptagelsesbilleder, mens du berører skærmen.
 - Optagelse af kontinuerlige bracketbilleder vha. touchudløseren
Produktet optager tre billeder, mens eksponeringen automatisk ændres fra basis til mørkere, og derefter til lysere. Når [Fremf.metode] er indstillet til [Kontinuerlig bracket], skal du blive ved med at berøre skærmen, indtil optagelsen er færdig. Efter optagelsen kan du vælge det billede, du foretrækker.

Bemærk!

- Funktionen [Touchudløser] er ikke til rådighed i de følgende situationer:
 - Under filoptagelse
 - Under optagelse med slowmotion/hurtigmotion
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Panorering]
 - Når [Fokustilstand] er [Manuel fokus]
 - Når [Fokusområde] er [Fleksibelt punkt]
 - Når [Fokusområde] er [Udvidet fleksib. pkt.]
 - Når [Fokusområde] er [Sporing: Fleksibelt punkt]
 - Når [Fokusområde] er [Sporing: Udvidet fleksib. pkt.]
 - Når du bruger den digitale zoomfunktion
 - Når du bruger [Klar billedzoom]

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Funk. af berør.betjen: Berøringsfokus

[Berøringsfokus] giver dig mulighed for at angive en position, hvor du ønsker at fokusere vha. berøringsbetjeninger. Denne funktion er til rådighed, når [Fokusområde] er indstillet til en anden parameter end [Fleksibelt punkt], [Udvidet fleksib. pkt.], [Sporing: Fleksibelt punkt] eller [Sporing: Udvidet fleksib. pkt.]. Vælg MENU →  (Opsætning) → [Brug touchscreen] → [Til] på forhånd.

① MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Funk. af berør.betjen] → [Berøringsfokus].

Angivelse af den position, hvor du ønsker at fokusere i stillbilledtilstanden

Du kan angive en position, hvor du ønsker at fokusere vha. berøringsbetjeninger. Når du har berørt skærmen og angivet en position, skal du trykke udløserknappen halvt ned for at fokusere.

1. Berør skærmen.

- Berør det motiv der skal fokuseres.
- For at annullere fokusering med berøringsbetjeninger skal du berøre ikonet  (Annuller fokus) eller trykke på midten af kontrolhjulet.

2. Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere.

- Tryk udløserknappen helt ned for at optage billeder.

Angivelse af den position, hvor du ønsker at fokusere i filmoptagelsestilstanden (punktfokus)

Kameraet vil fokusere på det berørte motiv.

1. Berør det motiv, som du ønsker at fokusere på, før eller under optagelse.

- Når du berører motivet, skifter fokustilstanden midlertidigt til manuel fokus, og fokuseringen kan justeres vha. fokuseringen.
- For at annullere punktfokus skal du berøre ikonet  (Annuller fokus) eller trykke på midten af kontrolhjulet.

Tip!

- Udover berøringsfokusfunktionen er berøringsbetjeninger som de følgende også til rådighed.
 - Når [Fokusområde] er indstillet til [Fleksibelt punkt], [Udvidet fleksib. pkt.], [Sporing: Fleksibelt punkt] eller [Sporing: Udvidet fleksib. pkt.], kan fokusrammen flyttes vha. berøringsbetjeninger.
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Manuel fokus], kan fokusforstørrelsen anvendes ved at dobbelttappe på skærmen.

Bemærk!

- Berøringsfokusfunktionen er ikke til rådighed i de følgende situationer:
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Manuel fokus].
 - Når du bruger digital zoom
 - Når der anvendes LA-EA4

Funk. af berør.betjen: Berøringssporing

Du kan bruge berøringsbetjeninger til at vælge et motiv, som du ønsker at spore i stillbilled- og filmoptagelsestilstandene. Vælg MENU →  (Opsætning) → [Brug touchscreen] → [Til] på forhånd.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Funk. af berør.betjen] → [Berøringssporing].

2 Berør det motiv, du vil spore på skærmen.

Sporing starter.

3 Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere.

- Tryk udløserknappen helt ned for at optage billeder.

Tip!

- For at annullere sporing skal du berøre ikonet  (Sporing Annuller) eller trykke på midten af kontrolhjulet.

Bemærk!

- [Berøringssporing] er ikke til rådighed i følgende situationer:
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Håndholdt tussmørke] eller [Anti-bevægelsesslør] i valg af motiv.
 - Når der optages film med [ Optageindstilling] indstillet til [120p]/[100p].
 - Når optagetilstanden er indstillet til [Panorering].
 - Når [Fokustilstand] er indstillet til [Manuel fokus].
 - Ved brug af smart zoom, klar billedzoom og digital zoom
 - Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og [ Proxyoptagelse] er indstillet til [Til]

Relateret emne

- [Brug touchscreen](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vælger/hjul låst

Du kan indstille hvorvidt vælgeren og hjulet skal låses ved at trykke og holde på Fn (Funktion)-knappen.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Vælger/hjul låst] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Lås:

Låser kontrolvælgeren og kontrolhjulet.

Lås op:

Låser ikke kontrolvælgeren eller kontrolhjulet, selvom du trykker og holder på Fn (Funktion)-knappen.

Tip!

- Du kan ophæve låsen ved at holde ned på Fn (Funktion)-knappen igen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Lydsignaler

Vælger om produktet afgiver en lyd eller ej.

1 MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [Lydsignaler] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Der afgives lyde, f.eks. når udløserknappen trykkes halvvejs ned, og der opnås fokus.

Fra:

Der afgives ingen lyde.

Bemærk!

- Hvis [Fokustilstand] er indstillet til [Kontinuerlig AF], bipper kameraet ikke, når det fokuserer på et motiv.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Smartphonetil.funk.

Du kan justere indstillinger relateret til smartphoneforbindelse.

1 MENU →  (Netværk) → [Smartphonetil.funk.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Smartphonetilslut.:

Indstiller, om kameraet og en smartphone skal tilsluttes. ([Til] / [Fra])

Tilslutning:

Viser den QR Code eller det SSID, som anvendes til at tilslutte kameraet til en smartphone.

Tilsl. un. sluk strøm:

Indstiller, om der skal accepteres Bluetooth-forbindelser fra en smartphone, mens kameraet er slukket. ([Til] / [Fra])

Fjernoptag.indst.:

Konfigurerer indstillinger for billeder, der gemmes, når du udfører fjernoptagelse vha. en smartphone. ([Lagringsdest. stillbil.] / [ Str. på gemt bill.] / [ RAW+J gem bil.]

Altid tilsluttet:

Indstiller, om kameraet altid skal tilsluttes en smartphone, der tidligere har været tilsluttet. ([Til] / [Fra])

Hvis dette punkt indstilles til [Til], behøver du ikke at udføre tilslutningsproceduren på kameraet igen, når først du har tilsluttet kameraet til en smartphone. Hvis det er indstillet til [Fra], skal du forbinde kameraet og smartphonen manuelt, når du ønsker at forbinde dem.

Bemærk!

- Hvis [ Altid tilsluttet] indstilles til [Til], vil strømforbruget være større, end når det er indstillet til [Fra].

Relateret emne

- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. QR Code](#)
- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. SSID'et og adgangskoden](#)
- [Tilsl. un. sluk strøm](#)
- [Brug af en smartphone som en fjernbetjening](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Send til smartph.-fk.

Du kan overføre billeder til en smartphone ved at vælge billeder på kameraet.

Det følgende er fremgangsmåden for overførsel af det billede, der aktuelt vises på kameraet.

- 1 **MENU** →  (Netværk) → [**Send til smartph.-fk.**] → [**Stør. på sendt bil.**], [**RAW+J overfør mål**] og [**Px** Sender mål] → ønsket indstilling.

- 2 **Vis det billede, som skal overføres på afspilningsskærmen.**

- 3 **MENU** →  (Netværk) → [**Send til smartph.-fk.**] → [**Send til smartphone**] → [**Dette bil.**].

QR Code vises på kameraets skærm.



- Du kan også få vist [**Send til smartph.-fk.**]-skærmen ved at trykke på  (Send til smartphone)-knappen.

- 4 **Start Imaging Edge Mobile på din smartphone, og vælg [**Connect with a new camera**].**

- 5 **Scan kameraets QR Code med din smartphone, mens [**Connect using the camera QR Code**]-skærmen vises på smartphonen.**

Når først QR Code er læst, vises [**Connect with the camera?**] på smartphonen.

- 6 **Vælg [**OK**] på smartphonen.**

Kameraet og din smartphone tilsluttes, og billedet overføres.

- Du kan overføre flere billeder på én gang ved at vælge en anden indstilling end [**Dette bil.**] i [**Send til smartphone**].

Detaljer om menupunkt

Send til smartphone:

Vælger billeder og overfører dem til en smartphone. ([**Dette bil.**] / [**Alle billeder i gruppe**] / [**Alle med denne dato**] / [**Alle m. denne dato**] ()) / [**Alle m. denne dato**] ()) / [**Flere billeder**]

- De viste betjeneringer kan afvige afhængigt af den visningstilstand, som er valgt på kameraet.
- Hvis du vælger [**Flere billeder**], skal du vælge de ønskede billeder vha. midten af kontrolhjulet og derefter trykke på **MENU** → [**Angiv**].

Stør. på sendt bil.:

Vælger filstørrelsen for billeder, som skal overføres til smartphonen. JPEG-filen i originalstørrelse eller en JPEG-fil svarende til 2M kan overføres. ([Original] / [2M])

RAW+J overfør mål:

Vælger filtyperne for billeder, som skal overføres til en smartphone, når billederne er optaget med [ Filformat] indstillet til [RAW og JPEG]. ([Kun JPEG] / [Kun RAW] / [RAW og JPEG])

Sender mål:

Indstiller, om proxyfilmen med lav bithastighed eller den originale film med høj bithastighed skal overføres, når der overføres en film til en smartphone. ([Kun proxy] / [Kun original] / [Proxy og original])

Tip!

- Hvis du ikke kan tilslutte din smartphone til kameraet vha. QR Code, skal du anvende SSID'et og adgangskoden.

Bemærk!

- Afhængigt af smartphonen kan den overførte film muligvis ikke afspilles korrekt. Film afspilles f.eks. ikke jævnt, eller der er ikke nogen lyd.
- Afhængigt af formatet af stillbilledet, filmen, slowmotionfilmen eller hurtigmotionfilmen kan elementet muligvis ikke afspilles på en smartphone.
- Dette produkt deler tilslutningsoplysninger til overførsel af billeder med enheder, der har tilladelse til at tilslutte. Hvis du ønsker at ændre de enheder, som har tilladelse til at tilslutte til produktet, skal du nulstille tilslutningsoplysningerne ved at følge disse trin. MENU →  (Netværk) → [Wi-Fi-indstillinger] → [Nulstil SSID/kode]. Efter nulstilling af tilslutningsoplysningerne er du nødt til registrere smartphonen igen.
- Når [Flytilstand] er indstillet til [Til], kan du ikke tilslutte dette produkt og smartphonen. Indstil [Flytilstand] til [Fra].
- Vi anbefaler på det kraftigste, at du anvender et adgangspunkt med WPA2-sikkerhedsindstillinger, for at sikre en sikker trådløs LAN-forbindelse. Tilslutning til et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger kan muligvis medføre hacking, adgang fra ondsindede tredjeparter eller angreb på sårbarheder. Medmindre der er en specifik årsag, anbefaler vi, at du ikke anvender et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger.

Relateret emne

- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. QR Code](#)
- [Tilslutning af kameraet og en smartphone vha. SSID'et og adgangskoden](#)
- [Flytilstand](#)

Betjening af kameraet fra en computer (Fjern-pc-funktion)

Anvender en Wi-Fi- eller USB-forbindelse osv. til at betjene kameraet fra en computer, inklusive funktioner som optagelse og lagring af billeder på computeren.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Smartphonetilslut.] → [Smartphonetil.funk.] → [Fra] på forhånd.

Hvis du ønsker oplysninger om [Fjern-pc-funktion], kan du se den følgende URL:

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10//pcremote.php>

- 1 **MENU →  (Netværk) → [Fjern-pc-funktion] → Vælg et punkt, som skal indstilles, og vælg derefter den ønskede indstilling.**
- 2 **Tilslut kameraet til computeren, og start derefter Imaging Edge Desktop (Remote) på computeren.**
Du kan nu betjene kameraet vha. Imaging Edge Desktop (Remote).
 - Tilslutningsmetoden mellem kameraet og computeren afhænger af indstillingen for [Fjern-pc-tilsl.metod.].

Detaljer om menupunkt

Fjern-pc:

Indstiller, om [Fjern-pc]-funktionen skal anvendes eller ej. ([Til] / [Fra])

Fjern-pc-tilsl.metod.:

Vælger tilslutningsmetoden, når kameraet er tilsluttet en computer vha. [Fjern-pc]. ([USB]/[Wi-Fi Direct]/[Wi-Fi-adg.pkt.tilslut.])

Parring:

Når [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [Wi-Fi-adg.pkt.tilslut.], skal du parre kameraet med computeren.

Wi-Fi Direct-info.:

Viser de oplysninger, der er nødvendige for at tilslutte til kameraet fra computeren, når [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [Wi-Fi Direct].

Lagringsdest. stillbil.:

Indstiller, om stillbilleder skal gemmes eller ej både på kameraet og computeren under optagelse med PC-fjernbetjening. ([Kun pc]/[Pc+kamera]/[Kun kamera])

RAW+J Gem bill. pc:

Vælger filtypen for billeder, som skal overføres til computeren, når [Lagringsdest. stillbil.] er indstillet til [Pc+kamera]. ([RAW og JPEG]/[Kun JPEG]/[Kun RAW])

Gem billedstr. på pc:

Vælger filstørrelsen for billeder, som skal overføres til computeren, når [Lagringsdest. stillbil.] er indstillet til [Pc+kamera]. JPEG-filen i originalstørrelse eller en JPEG-fil svarende til 2M kan overføres. ([Original]/[2M])

Sådan forbindes kameraet og computeren

Når [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [USB]

Forbind kameraet og computeren vha. et USB Type-C-kabel (medfølger).

Når [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [Wi-Fi Direct]

Brug kameraet som et adgangspunkt, og slut computeren direkte til kameraet via Wi-Fi.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Fjern-pc-funktion] → [Wi-Fi Direct-info.] for at få vist oplysninger om Wi-Fi-tilslutning (SSID og adgangskode) for kameraet. Forbind computeren og kameraet ved hjælp af de Wi-Fi-tilslutningsoplysninger, der vises på kameraet.

Når [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [Wi-Fi-adg.pkt.tilslut.]

Forbind kameraet og computeren via Wi-Fi vha. et trådløst adgangspunkt. Kameraet og computeren skal parres på forhånd.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Wi-Fi-indstillinger] → [WPS-tryk] eller [Adgangspunktindst.] for at slutte kameraet til det trådløse adgangspunkt. Tilslut computeren til det samme trådløse adgangspunkt.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Fjern-pc-funktion] → [Parring] på kameraet, og brug derefter Imaging Edge Desktop (Remote) til at parre kameraet og computeren. Vælg [OK] på den skærm til bekræftelse af parring, der vises på kameraet, for at afslutte parringen.

- Parringsoplysningerne slettes, når du initialiserer kameraet.

Bemærk!

- Hvis der registreres uautoriseret adgang, kan kameraet muligvis stoppe med at acceptere kommunikationen. I sådanne tilfælde skal forbindelsen genoprettes fra begyndelsen.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at du anvender et adgangspunkt med WPA2-sikkerhedsindstillinger, for at sikre en sikker trådløs LAN-forbindelse. Tilslutning til et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger kan muligvis medføre hacking, adgang fra ondsindede tredjeparter eller angreb på sårbarheder. Medmindre der er en specifik årsag, anbefaler vi, at du ikke anvender et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger. For at oprette en mere sikker trådløs LAN-tilslutning skal du overveje at anvende [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen. For detaljer om [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen skal du se "[Sikkerhed \(IPsec\)](#)".
- Når der er sat et hukommelseskort, som ikke kan optages på, i kameraet, kan du ikke optage stillbilleder, selvom [Lagringsdest. stillbil.] er indstillet til [Kun kamera] eller [Pc+kamera].
- Når [Kun kamera] eller [Pc+kamera] er valgt, og der ikke er sat noget hukommelseskort i kameraet, vil lukkeren ikke blive udløst, selvom [Udløs uden kort] er indstillet til [Aktiver].
- [RAW+J Gem bill. pc] kan kun vælges, når [ Filformat] er indstillet til [RAW og JPEG].

Relateret emne

- [Sikkerhed \(IPsec\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Flytilstand

Når du går om bord på et fly osv., kan du slå alle trådløs-relaterede funktioner midlertidigt fra, herunder Wi-Fi.

1 MENU →  (Netværk) → [Flytilstand] → ønsket indstilling.

Hvis du indstiller [Flytilstand] til [Til], vises der et flysymbol på skærmen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Wi-Fi-indstillinger: WPS-tryk

Hvis dit adgangspunkt er udstyret med en Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knap, kan du nemt registrere adgangspunktet til dette produkt.

- 1 **MENU** →  (**Netværk**) → **[Wi-Fi-indstillinger]** → **[WPS-tryk]**.
- 2 **Tryk på Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knappen på adgangspunktet for at tilslutte.**

Bemærk!

- Det trådløse adgangspunkt eller den trådløse router, der videresender LAN-forbindelsen, kaldes "adgangspunktet" i denne vejledning.
- [WPS-tryk] fungerer kun, hvis sikkerhedsindstillingen for dit adgangspunkt er indstillet til WPA* eller WPA2, og dit adgangspunkt understøtter Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knapmetoden. Hvis sikkerhedsindstillingen er indstillet til WEP*, eller dit adgangspunkt ikke understøtter Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knapmetoden, skal du udføre [Adgangspunktindst.].
* Hvis kameraets systemsoftware (firmware) er ver.2.02 eller senere, er trådløse tilslutninger, som anvender WEP eller WPA, ikke understøttet.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at du anvender et adgangspunkt med WPA2-sikkerhedsindstillinger, for at sikre en sikker trådløs LAN-forbindelse.
- Tilslutning til et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger kan muligvis medføre hacking, adgang fra ondsindede tredjeparter eller angreb på sårbarheder. Medmindre der er en specifik årsag, anbefaler vi, at du ikke anvender et adgangspunkt uden sikkerhedsindstillinger.
- Det er vigtigt, at du indstiller sikkerhedsindstillingerne, når du anvender et trådløst LAN. Hvis der opstår et sikkerhedsproblem pga. manglende sikkerhedsforanstaltninger eller pga. eventuelle uundgåelige omstændigheder, når der anvendes et trådløst LAN, påtager Sony sig intet ansvar for tabet eller skaderne.
- Se betjeningsvejledningen for dit adgangspunkt eller kontakt administratoren for adgangspunktet angående detaljer om de tilgængelige funktioner og indstillinger for dit adgangspunkt.
- En forbindelse kan muligvis ikke oprettes, eller kommunikationsafstanden kan muligvis være kortere afhængigt af de omgivende forhold, som f.eks. typen af vægmateriale og tilstedeværelse af hindringer eller radiobølger mellem produktet og adgangspunktet. I dette tilfælde, skal du ændre produktets placering eller flytte produktet tættere på adgangspunktet.

Relateret emne

- [Wi-Fi-indstillinger: Adgangspunktindst.](#)

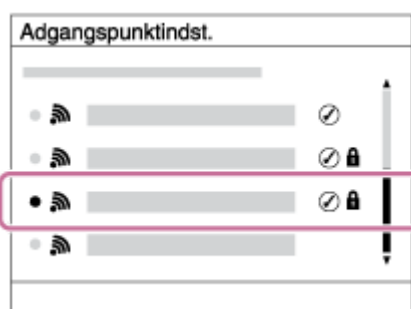
Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Wi-Fi-indstillinger: Adgangspunktindst.

Du kan registrere dit adgangspunkt manuelt. Inden du starter på proceduren, skal du kontrollere SSID-navnet på adgangspunktet, sikkerhedssystemet og adgangskoden. Adgangskoden er muligvis forudindstillet på visse enheder. Se i betjeningsvejledningen til adgangspunktet eller konsulter administratoren for adgangspunktet angående detaljer.

1 MENU →  (Netværk) → [Wi-Fi-indstillinger] → [Adgangspunktindst.].

2 Vælg det adgangspunkt som du ønsker at registrere.



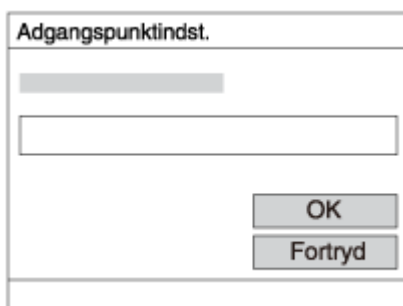
Når det ønskede adgangspunkt vises på skærmen: Vælg det ønskede adgangspunkt.

Når det ønskede adgangspunkt ikke vises på skærmen: Vælg [Manuel indstilling] og indstil adgangspunktet. *

- Hvis du vælger [Manuel registrering], skal du indtaste SSID-navnet på adgangspunktet, og derefter vælge sikkerhedssystemet.
Standardsikkerhedsmetoden er [WPA2].
- Hvis du vælger [WPS PIN], kan du registrere adgangspunktet ved at indtaste den pinkode, som vises på kameraet, i den tilsluttede enhed.

* Hvis kameraets systemsoftware (firmware) er ver.2.02 eller senere, er trådløse tilslutninger, som anvender WEP eller WPA, ikke understøttet.

3 Indtast adgangskoden og vælg [OK].



- Adgangspunkter uden  (lås)-mærket behøver ikke nogen adgangskode.

4 Vælg [OK].

Andre indstillingspunkter

Afhængigt af statussen eller indstillingsmetoden af dit adgangspunkt, ønsker du muligvis at indstille flere punkter.

Prioriteret tilslutning:

Vælg [Til] eller [Fra].

IP-adresseindstilling:

Vælg [Auto] eller [Manuel].

IP-adresse:

Hvis du indtaster IP-adressen manuelt, skal du indtaste den indstillede adresse.

Subnetmaske/Standardgateway:

Hvis du har indstillet [IP-adresseindstilling] til [Manuel], skal du indtaste hver enkelt adresse i overensstemmelse med dit netværksmiljø.

Bemærk!

- Ved manuel indstilling af et adgangspunkt eller en IP-adresse er antallet og typerne af tegn, som kan indtastes, som følger.
 - SSID : Den maksimale længde er 32 tegn. De typer tegn, der kan indtastes, er bogstaver i alfabetet (både store og små bogstaver), tal og symboler.
 - Adgangskode : Længden skal være på mellem 8 og 64 tegn. De typer tegn, der kan indtastes, er bogstaver i alfabetet (både store og små bogstaver), tal og symboler.
 - IP-adresse / Subnetmaske / Standardgateway: Den maksimale længde er 15 tegn. De typer tegn, der kan indtastes, er kun tal og ".".
- For at prioritere det registrerede adgangspunkt fremover skal du indstille [Prioriteret tilslutning] til [Til].

Relateret emne

- [Wi-Fi-indstillinger: WPS-tryk](#)
- [Sådan bruges tastaturet](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Wi-Fi-indstillinger: Vis Wi-Fi-info.

Viser oplysninger om Wi-Fi for kameraet, f.eks. MAC-adressen, IP-adressen osv.

1 MENU →  (Netværk) → [Wi-Fi-indstillinger] → [Vis Wi-Fi-info.].

Tip!

- Anden information end den MAC-adresse, som vises under de følgende forhold.
 - Under [Fjern-pc-funktion] er [Fjern-pc] indstillet til [Til], og [Fjern-pc-tilsl.metod.] er indstillet til [Wi-Fi-adg.pkt.tilslut.], og der er oprettet en Wi-Fi-tilslutning.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Wi-Fi-indstillinger: Nulstil SSID/kode

Dette produkt deler tilslutningsoplysninger med enheder, som har tilladelse til at tilslutte ved tilslutning til en smartphone eller oprettelse af en Wi-Fi Direct-forbindelse til en computer. Hvis du ønsker at ændre, hvilke enheder der har tilladelse til at tilslutte, skal du nulstille tilslutningsoplysningerne.

1 MENU →  (Netværk) → [Wi-Fi-indstillinger] → [Nulstil SSID/kode] → [OK].

Bemærk!

- Hvis du tilslutter dette produkt til en smartphone efter nulstilling af tilslutningsoplysningerne, skal du udføre indstillingerne for smartphonen igen.
- Hvis du slutter dette produkt til en computer med Wi-Fi Direct efter nulstilling af tilslutningsoplysningerne, skal du udføre indstillingerne for computeren igen.

Relateret emne

- [Betjening af kameraet fra en computer \(Fjern-pc-funktion\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bluetooth-indstil.

Kontrollerer indstillingerne for tilslutning af kameraet til en smartphone eller Bluetooth-fjernbetjening via en Bluetooth-tilslutning.

Hvis du ønsker at parre kameraet og smartphonen for at anvende funktionen til lænkning af stedinformation, skal du se "Inds. lænk stedinfo".

Hvis du ønsker at udføre parring for at kunne anvende en Bluetooth-fjernbetjening, skal du se "Bluetooth-fjernb.".

1 MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Bluetooth-funktion (Til/Fra):

Indstiller, om Bluetooth-funktionen på kameraet skal aktiveres eller ej.

Parring:

Viser skærmen til parring af kameraet og smartphonen eller Bluetooth-fjernbetjeningen.

Vis enhedsadresse:

Viser kameraets BD-adresse.

Bemærk!

- Når du opretter en Bluetooth-forbindelse, skal du kun parre med pålidelige enheder. Undgå uønskede parringsanmodninger eller forbindelser til ukendte enheder.
- Slå Bluetooth-funktionen fra, når den ikke er i brug.
- Hvis du er usikker på de parrede enheder, eller ikke ved hvilke, der allerede er blevet parret, skal du udføre [Nulstil netværksinds.], og derefter udføre parring igen.

Relateret emne

- [Inds. lænk stedinfo](#)
- [Bluetooth-fjernb.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Inds. læk stedinfo

Du kan anvende applikationen Imaging Edge Mobile til at indhente stedinformation fra en smartphone, som er tilsluttet med dit kamera vha. Bluetooth-kommunikation. Du kan optage den indhentede stedinformation, når du optager billeder.

Klargøring på forhånd

For at anvende kameraets funktion til lækning af stedinformation kræves applikationen Imaging Edge Mobile. Hvis "Stedinformationslækning" ikke vises på topsiden af Imaging Edge Mobile, er du nødt til at udføre de følgende trin på forhånd.

1. Installér Imaging Edge Mobile på din smartphone.

- Du kan installere Imaging Edge Mobile fra din smartphones applikationsbutik. Hvis du allerede har installeret applikationen, skal du opdatere den til den seneste version.

2. Overfør et for-optaget billede til din smartphone vha. [Send til smartphone]-funktionen på kameraet.

- Efter du har overført et billede optaget vha. kameraet til din smartphone, vises "Stedinformationslækning" på topsiden af applikationen.

Betjeningsprocedure

 : Betjeninger udført på smartphonen

 : Betjeninger udført på kameraet

1.  : Bekræft, at Bluetooth-funktionen på din smartphone er aktiveret.

- Udfør ikke Bluetooth-parringsbetjeningen på smartphonens indstillingsskærm. I trin 2 til 7 udføres parringsbetjeningen vha. kameraet og applikationen Imaging Edge Mobile.
- Hvis du utilsigtet udfører parringsbetjeningen på smartphonens indstillingsskærm i trin 1, skal du annullere parringen og derefter udføre parringsbetjeningen ved at følge trin 2 til 7 vha. kameraet og applikationen Imaging Edge Mobile.

2.  : På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → [Bluetooth-funktion] → [Til].

3.  : På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → [Parring].

4.  : Start Imaging Edge Mobile på din smartphone og tap på "Stedinformationslækning".

- Hvis "Stedinformationslækning" ikke vises, skal du følge trinene i "Klargøring på forhånd" ovenfor.

5.  : Aktiver [Stedinformationslækning] på [Stedinformationslækning]-indstillingsskærmen for Imaging Edge Mobile.

6.  : Følg instruktionerne på [Stedinformationslækning]-indstillingsskærmen for Imaging Edge Mobile og vælg derefter dit kamera fra listen.

7.  : Vælg [OK] når der vises en meddelelse på skærmen på kameraet.

- Parring af kameraet og Imaging Edge Mobile er gennemført.

8.  : På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [ Inds. læk stedinfo] → [Læk. til stedinfo.] → [Til].

-  (ikon for indhentning af stedinformation) vises på skærmen af kameraet. Stedinformation indhentet af din smartphone vha. GPS osv. vil blive optaget, når der optages billeder.

Detaljer om menupunkt

Lænk. til stedinfo.:

Indstiller, om der skal indhentes stedinformation ved at lænke med en smartphone.

Auto. tidskorrektion:

Indstiller, om datoindstillingen på kameraet automatisk skal korrigeres vha. information fra en lænket smartphone.

Auto. områdejust.:

Indstiller, om områdeindstillingen på kameraet automatisk skal korrigeres vha. information fra en lænket smartphone.

Ikoner vist ved indhentning af stedinformation

 (Indhenter stedinformation): Kameraet indhenter stedinformationen.

 (Stedinformation kan ikke indhentes): Kameraet kan ikke indhente stedinformationen.

 (Bluetooth-tilslutning til rådighed): Bluetooth-tilslutning med smartphonen oprettet.

 (Bluetooth-tilslutning ikke til rådighed): Bluetooth-tilslutning med smartphonen ikke oprettet.

Tip!

- Stedinformation kan lænkes, når Imaging Edge Mobile kører på din smartphone, selv hvis smartphonens skærm er slukket. Men hvis kameraet har været slukket i et stykke tid, lænkes stedinformationen muligvis ikke straks, når du tænder for kameraet igen. I dette tilfælde vil stedinformationen blive lænket straks, hvis du åbner Imaging Edge Mobile-skærmen på smartphonen.
- Når Imaging Edge Mobile ikke kører, som f.eks. når smartphonen genstartes, skal du starte Imaging Edge Mobile for at genoptage lænkning til stedinformation.
- Hvis funktionen til lænkning af stedinformation ikke fungerer ordentligt, skal du se de følgende bemærkninger og udføre parring igen.
 - Bekræft, at Bluetooth-funktionen på din smartphone er aktiveret.
 - Bekræft, at kameraet ikke er tilsluttet med andre enheder vha. Bluetooth-funktionen.
 - Bekræft, at [Flytilstand] for kameraet er indstillet til [Fra].
 - Slet parringsinformationen for det kamera, som er registreret i Imaging Edge Mobile.
 - Udfør [Nulstil netværksinds.] på kameraet.
- For mere detaljerede instruktioner skal du se den følgende supportside.
<https://www.sony.net/iem/btg/>

Bemærk!

- Hvis du offentliggør eller deler stillbilleder eller film taget med dette kamera på internettet, mens stedinformationen er lænket vha. Imaging Edge Mobile, kan optageplaceringen muligvis utilsigtet blive gjort kendt for tredjeparter. I dette tilfælde skal du slå [Stedinformationslænkning] fra Imaging Edge Mobile inden optagelse af billederne.
- Når du initialiserer kameraet slettes parringsinformationen også. Inden du udfører parring igen, skal du først slette parringsinformationen for det kamera, som er registreret i smartphonens Bluetooth-indstillinger og Imaging Edge Mobile.
- Stedinformationen vil ikke blive optaget, når den ikke kan indhentes, som f.eks. når Bluetooth-tilslutningen er afbrudt.
- Kameraet kan parres med op til 15 Bluetooth-enheder, men kan kun lænke stedinformationen med den fra én smartphone. Hvis du ønsker at lænke stedinformationen med den fra en anden smartphone, skal du slukke for [Stedinformationslænkning]-funktionen på den smartphone, som allerede er lænket.
- Hvis Bluetooth-tilslutningen er ustabil, skal du fjerne alle forhindringer som f.eks. personer eller metalgenstande fra mellem kameraet og den parrede smartphone.
- Når du parrer kameraet og din smartphone, skal du sørge for at anvende [Stedinformationslænkning]-menuen på Imaging Edge Mobile.
- For at anvende funktionen til lænkning af stedinformation skal du indstille [Bluetooth-fjernb.] til [Fra].
- Kommunikationsafstanden for Bluetooth eller Wi-Fi varierer muligvis afhængigt af brugsforholdene.

Understøttede smartphones

Se supportsiden angående den seneste information.
<https://www.sony.net/iem/btg/>

- Hvis du ønsker oplysninger om Bluetooth-versioner, som er compatible med din smartphone, kan du se produktets websted for din smartphone.

Relateret emne

- [Funktioner, der er til rådighed med en smartphone \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Bluetooth-indstil.](#)
- [Bluetooth-fjernb.](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bluetooth-fjernb.

Du kan betjene kameraet vha. en Bluetooth-fjernbetjening (sælges separat). For detaljer om kompatible fjernbetjeninger skal du besøge Sony-websiden i dit område, eller konsultere din Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → [Bluetooth-funktion] → [Til] på forhånd. Se også betjeningsvejledningen til Bluetooth-fjernbetjeningen.

- 1 På kameraet skal du vælge MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-fjernb.] → [Til].**
 - Hvis der aktuelt ikke er nogen Bluetooth-enhed parret med kameraet, vises skærmen for parring som beskrevet i trin 2.
- 2 På kameraet vælges MENU →  (Netværk) → [Bluetooth-indstil.] → [Parring] for at få vist skærmen for parring.**
- 3 Udfør parring på Bluetooth-fjernbetjeningen.**
 - Se i betjeningsvejledningen til Bluetooth-fjernbetjeningen angående detaljer.
- 4 På kameraet skal du vælge [OK] på bekræftelsesskærmen for Bluetooth-tilslutning.**
 - Parring er gennemført, og du kan nu betjene kameraet fra Bluetooth-fjernbetjeningen. Efter enheden er blevet parret en gang, kan du for fremtiden tilslutte kameraet og Bluetooth-fjernbetjeningen igen ved at indstille [Bluetooth-fjernb.] til [Til].

Detaljer om menupunkt

Til:

Aktiverer betjening med Bluetooth-fjernbetjening.

Fra:

Deaktiverer betjening med Bluetooth-fjernbetjening.

Tip!

- Bluetooth-tilslutningen er kun aktiv, mens du betjener kameraet vha. Bluetooth-fjernbetjeningen.

Bemærk!

- Når du initialiserer kameraet slettes parringsinformationen også. For at anvende Bluetooth-fjernbetjeningen skal du udføre parring igen.
- Hvis Bluetooth-tilslutningen er ustabil, skal du fjerne alle forhindringer som f.eks. personer eller metalgenstande fra mellem kameraet og den parrede Bluetooth-fjernbetjening.
- Du kan ikke bruge følgende funktioner, når [Bluetooth-fjernb.] er indstillet til [Til].
 - Sammenkædning af stedinformation med en smartphone
 - Strømbesparende funktion
- Hvis funktionen ikke fungerer ordentligt, skal du kontrollere de følgende bemærkninger og derefter forsøge at parre igen.
 - Bekræft, at kameraet ikke er tilsluttet med andre enheder vha. Bluetooth-funktionen.

- Bekræft, at [Flytilstand] for kameraet er indstillet til [Fra].
- Udfør [Nulstil netværksinds.] på kameraet.
- Når du opretter en Bluetooth-forbindelse, skal du kun parre med pålidelige enheder. Undgå uønskede parringsanmodninger eller forbindelser til ukendte enheder.
- Slå Bluetooth-funktionen fra, når den ikke er i brug.
- Hvis du er usikker på de parrede enheder, eller ikke ved hvilke, der allerede er blevet parret, skal du udføre [Nulstil netværksinds.], og derefter udføre parring igen.

Relateret emne

- [Bluetooth-indstil.](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Rediger enhedsnavn

Du kan ændre enhedsnavnet for Wi-Fi Direct-, [Fjern-pc]- eller Bluetooth-tilslutninger.

- 1 **MENU** →  (**Netværk**) → **[Rediger enhedsnavn]**.
- 2 **Vælg indtastningsfeltet og indtast derefter enhedsnavnet** → **[OK]**.

Bemærk!

- Når du indtaster enhedsnavnet, er de antal/typer tegn, der kan indtastes, som følger.
Den maksimale længde er 20 tegn. De typer tegn, der kan indtastes, er bogstaver i alfabetet (både store og små bogstaver), tal og symboler.

Relateret emne

- [Wi-Fi-indstillinger: WPS-tryk](#)
- [Wi-Fi-indstillinger: Adgangspunktindst.](#)
- [Betjening af kameraet fra en computer \(Fjern-pc-funktion\)](#)
- [Sådan bruges tastaturet](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sikkerhed (IPsec)

Krypterer data, når kameraet og en computer kommunikerer via en Wi-Fi-forbindelse.

1 MENU →  (Netværk) → [Sikkerhed (IPsec)] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

IPsec ([Til]/[Fra]):

Indstiller, hvorvidt [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen anvendes.

Dest.-IP-adresse:

Indstiller IP-adressen på enheden til at oprette forbindelse vha. [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen.

Delt nøgle:

Indstiller den delte tast, der anvendes af [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen.

Bemærk!

- [Sikkerhed (IPsec)]-funktionen understøttes muligvis ikke afhængigt af styresystemet på din computer.
- Brug mindst otte og højst 20 alfanumeriske tegn eller symboler for [Delt nøgle].
- I forbindelse med IPsec-kommunikation skal den enhed, der oprettes forbindelse til, være kompatibel med IPsec. Afhængigt af enheden er kommunikation muligvis ikke muligt, eller kommunikationshastigheden er muligvis langsom.
- På dette kamera fungerer IPsec kun i transporttilstand og anvender IKEv2. Algoritmerne er AES with 128-bit keys in CBC mode/Diffie-Hellman 3072-bit modp group/PRF-HMAC-SHA-256/HMAC-SHA-384-192. Godkendelsen udløber efter 24 timer.
- Krypteret kommunikation kan kun oprettes med enheder, der er konfigureret korrekt. Kommunikation med andre enheder krypteres ikke.
- Yderligere oplysninger om IPsec-konfigurationen kan fås ved at kontakte netværksadministratoren for enheden.
- Startværdien for [Delt nøgle] er blank. Indstil en streng på 8 til 20 alfanumeriske tegn/symboler. Vi anbefaler, at du anvender 16 eller flere tilfældige tegn til [Delt nøgle] for at forhindre den i at blive analyseret af tredjeparter, samt at du ændrer den regelmæssigt. Visse symboler kan ikke indtastes, da de ikke er til rådighed.
- Ved indtastning af [Dest.-IP-adresse] er den maksimale længde 46 tegn, og de typer tegn, som kan indtastes, er kun tal og ".".

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Nulstil netværksinds.

Nulstiller alle netværksindstillingerne til standardindstillingerne.

1 MENU →  (Netværk) → [Nulstil netværksinds.] → [Angiv].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Beskyttelse af billeder (Beskyt)

Beskytter de optagede billeder mod utilsigtet sletning.  (Beskyt)-mærket vises på beskyttede billeder.

1 MENU →  (Afspil) → [Beskyt] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Flere billeder:

Anvender beskyttelsen af flere valgte billeder.

(1) Vælg det billede som skal beskyttes, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.  (flueben)-mærket vises i afkrydsningsfeltet. For at annullere valget skal du trykke på midten igen for at rydde afkrydsningsfeltet.

(2) Gentag trin (1) for at beskytte andre billeder.

(3) MENU → [OK].

Alle i denne mappe:

Beskytter alle billederne i den valgte mappe.

Alle med denne dato:

Beskytter alle billeder optaget på den valgte dato.

Annul. alle i denne mappe:

Annullerer beskyttelsen af alle billeder i den valgte mappe.

Annu. alle m. denne dato:

Annullerer beskyttelsen af alle billeder optaget på den valgte dato.

Alle billeder i gruppe:

Beskytter alle billederne i den valgte gruppe.

Annuller alle i gruppe:

Annullerer beskyttelsen af alle billederne i den valgte gruppe.

Tip!

- Hvis du tildeler [Beskyt] til en ønsket tast vha. MENU →  (Kamera- indstillinger2) → [ Specialtast], kan du beskytte billeder eller annullere beskyttelse ved blot at trykke på tasten.
- Hvis du vælger en gruppe i [Flere billeder], beskyttes alle billederne i gruppen. For at vælge og beskytte bestemte billeder inden i gruppen skal du starte [Flere billeder], mens billederne i gruppen vises.

Bemærk!

- De menupunkter, som kan vælges, varierer afhængigt af indstillingen af [Visningstilstand] og det valgte indhold.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Rotation af et billede (Roter)

Roterer et optaget billede mod urets retning.

1 Vis det billede som skal roteres, og vælg derefter MENU →  (Afspil) → [Roter].

2 Tryk på midten af kontrolhjulet.

Billedet roteres mod urets retning. Billedet roteres, når du trykker på midten.

Hvis du én gang roterer billedet, forbliver billedet roteret, selv efter produktet er slukket.

Bemærk!

- Selvom du roterer en filmfil, vil den blive afspillet vandret på kameraets skærm.
- Du kan muligvis ikke rotere billeder, som er optaget vha. andre produkter.
- Når du viser roterede billeder på en computer, vises billederne muligvis i deres oprindelige retning afhængigt af softwaren.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sletning af flere valgte billeder (Slet)

Du kan slette flere valgte billeder. Når du har slettet et billede, kan du ikke gendanne det. Bekræft det billede som skal slettes på forhånd.

1 MENU →  (Afspil) → [Slet] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Flere billeder:

Sletter de valgte billeder.

(1) Vælg de billeder som skal slettes, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet. ✓ (flueben)-mærket vises i afkrydsningsfeltet. For at annullere valget skal du trykke på midten igen for at rydde afkrydsningsfeltet.

(2) Gentag trin (1) for at slette andre billeder.

(3) MENU → [OK].

Alle i denne mappe:

Sletter alle billeder i den valgte mappe.

Alle med denne dato:

Sletter alle billeder optaget på den valgte dato.

Alle andre end dette bil.:

Sletter alle billeder i gruppen undtagen valget.

Alle billeder i gruppe:

Sletter alle billeder i den valgte gruppe.

Tip!

- Udfør [Formater] for at slette alle billeder, herunder beskyttede billeder.
- For at for vist en ønsket mappe eller dato skal du vælge den ønskede mappe eller dato under afspilning ved at udføre den følgende procedure:
 (Billedindeks)-knap → vælg bjælken til venstre vha. kontrolhjulet → vælg den ønskede mappe eller dato vha. den øverste/nederste side på kontrolhjulet.
- Hvis du vælger en gruppe i [Flere billeder], slettes alle billederne i gruppen. For at vælge og slette bestemte billeder inden i gruppen skal du starte [Flere billeder], mens billederne i gruppen vises.

Bemærk!

- De beskyttede billeder kan ikke slettes.
- De menupunkter, som kan vælges, varierer afhængigt af indstillingen af [Visningstilstand] og det valgte indhold.

Relateret emne

- [Vis som gruppe](#)
- [Sletning af et vist billede](#)
- [Formater](#)

Bedømmelse

Du kan tildele bedømmelser til optagede stillbilleder på en skala med antallet af stjerner (★ - ★★) for at gøre det nemmere at finde billeder.

Kombination af denne funktion med [Indst. f. billedspring] giver dig mulighed for at finde et ønsket billede hurtigt.

1 MENU →  (Afspil) → [Bedømmelse].

Skærmen til valg af billedbedømmelse vises.

2 Tryk på venstre/højre side af kontrolhjulet for at få vist et billede, som du vil tildele en bedømmelse, og tryk derefter på midten.

3 Vælg niveauet af ★ (Bedømmelse) vha. tryk på venstre/højre side af kontrolhjulet, og tryk derefter på midten.

4 Tryk på MENU-knappen for at afslutte indstillingsskærmen for bedømmelse.

Tip!

- Du kan også tildele bedømmelser, når der afspilles billeder, ved hjælp af den brugertilpassede tast. Tildel [Bedømmelse] til den ønskede tast med [ Specialtast] på forhånd, og tryk derefter på den brugertilpassede tast under afspilning af et billede, som du vil tildele en bedømmelse. Niveauet af ★ (Bedømmelse) ændres, hver gang du trykker på den brugerdefinerede tast.

Relateret emne

- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)
- [Bedøm.indst. \(spec.\)](#)
- [Indstiller metoden for spring mellem billeder \(Indst. f. billedspring\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bedøm.indst. (spec.)

Indstiller det tilgængelige antal stjerner (★), når du bedømmer billeder med den tast, som du har tildelt [Bedømmelse] til ved hjælp af [ Specialtast].

1 MENU →  (Afspil) → [Bedøm.indst. (spec.)].

2 Tilføj et ✓ (flueben)-mærke til det niveau af ★ (Bedømmelse), som du vil aktivere.

Du kan vælge det markerede antal, når du indstiller [Bedømmelse] ved hjælp af den brugertilpassede tast.

Relateret emne

- [Bedømmelse](#)
- [Tildeling af ofte anvendte funktioner til knapper \(Specialtast\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Specificering af billeder, der skal udskrives (Angiv udskrivning)

Du kan på forhånd specificere hvilke stillbilleder på hukommelseskortet, som du ønsker at udskrive senere. **DPOF** (udskriftsbestilling)-ikonet vises på de specificerede billeder. DPOF refererer til "Digital Print Order Format". DPOF-indstillingen vil blive bevaret, efter billedet er udskrevet. Vi anbefaler at du annullerer denne indstilling efter udskrivning.

1 MENU →  (Afspil) → [Angiv udskrivning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Flere billeder:

Vælger billeder til udskriftsbestilling.

- (1) Vælg et billede og tryk på midten af kontrolhjulet.  (flueben)-mærket vises i afkrydsningsfeltet. For at annullere valget skal du trykke på midten igen og rydde afkrydsningsfeltet.
- (2) Gentag trin (1) for at udskrive andre billeder. For at vælge alle billederne fra en bestemt dato eller i en bestemt mappe skal du vælge afkrydsningsfeltet for datoen eller mappen.
- (3) MENU → [OK].

Annuller alle:

Fjerner alle DPOF-mærker.

Udskriftsindstilling:

Indstiller, om datoen skal udskrives på billeder, som er registreret med DPOF-mærker.

- Positionen eller størrelsen af datoen (inden eller uden for billedet) kan muligvis variere afhængigt af printerens.

Bemærk!

- Du kan ikke tilføje DPOF-mærket til følgende filer:
 - RAW-billeder
- Antallet af kopier kan ikke specificeres.
- Visse printere understøtter ikke datoskrivningsfunktionen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Gem som foto

Indfanger en udvalgt scene i en film, som gemmes som et stillbillede. Optag først en film, sæt derefter filmen på pause under afspilning for at indfange afgørende øjeblikke, som har tendens til ikke at komme med ved optagelse af stillbilleder, og gem dem som stillbilleder.

- 1 Vis den film som du ønsker at gemme som et stillbillede.
- 2 MENU →  (Afspil) → [Gem som foto].
- 3 Afspil filmen og sæt den på pause.
- 4 Find den ønskede scene vha. langsom forlæns afspilning, langsom baglæns afspilning, viser det næste enkeltbillede, og viser det forrige enkeltbillede, og stop derefter filmen.
- 5 Tryk på  (Gem som foto) for at indfange den udvalgte scene.
Scenen gemmes som et stillbillede.

Relateret emne

- [Optagelse af film](#)
- [Afspilning af film](#)

Forstørrelse af et billede, der afspilles (Forstør)

Forstørret det billede, der afspilles. Brug denne funktion til at kontrollere fokus på billedet osv.

- 1 Vis det billede du ønsker at forstørre, og skub derefter W/T (zoom)-knappen hen mod T-siden.**
 - Hvis billedet er forstørret for meget, skal du skubbe W/T (zoom)-knappen mod W-siden for at justere zoomgraden.
 - Ved at dreje på kontrolvælgeren kan du skifte til det forrige eller næste billede, mens du beholder den samme zoomgrad.
 - Visningen zoomer ind på den del af billedet, hvor kameraet fokuserede under optagelse. Hvis stedinformationen for fokus ikke kan indhentes, zoomer kameraet ind på midten af billedet.
- 2 Vælg det sted, som du ønsker at forstørre, ved at trykke på kontrolhjulets øverste/nederste/højre/venstre sider.**
- 3 Tryk på MENU-knappen eller på midten af kontrolhjulet for at afslutte afspilningszoom.**

Tip!

- Du kan også forstørre et billede, der afspilles vha. MENU.
- Du kan ændre den første forstørrelse og den første position for forstørrede billeder ved at vælge MENU →  (Afspil) → [] (Frst. første forstør.) eller [] (Forstør første pos.).
- Du kan også forstørre et billede ved at dobbelttappe på skærmen. Du kan endvidere trække i og flytte den forstørrede position på skærmen. Indstil på forhånd [Brug touchscreen] til [Til].

Bemærk!

- Du kan ikke forstørre film.

Relateret emne

- [Brug touchscreen](#)
- [Frst. første forstør.](#)
- [Forstør første pos.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Frst. første forstør.

Indstiller den første forstørrelsesgrad ved afspilning af forstørrede billeder.

1 MENU →  (Afspil) → [ Frst. første forstør.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Standard forstørrelse:

Viser et billede med standardforstørrelsen.

Forrige forstørrelse:

Viser et billede med den forrige forstørrelse. Den forrige forstørrelse gemmes, selv efter afslutning af afspilningszoomtilstanden.

Relateret emne

- [Forstørrelse af et billede, der afspilles \(Forstør\)](#)
- [Forstør første pos.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Forstør første pos.

Indstiller den første position, når der forstørres et billede i afspilning.

1 MENU →  (Afspil) → [ Forstør første pos.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Fokuseret position:

Forstørrer billedet fra fokuspunktet under optagelse.

Centrum:

Forstørrer billedet fra midten af skærmen.

Relateret emne

- [Forstørrelse af et billede, der afspilles \(Forstør\)](#)
- [Frst. første forstør.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Kont. afs. Interval

Afspiller kontinuerligt billeder, der er optaget med intervaloptagelse.

Du kan oprette film ud fra stillbilleder, der er lavet med intervaloptagelse, vha. computersoftwaren Imaging Edge Desktop (Viewer). Du kan ikke oprette film ud fra stillbillederne på kameraet.

- 1 MENU →  (Afspil) → [Kont. afs.  Interval].
- 2 Vælg det gruppebillede, som du ønsker at afspille, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.

Tip!

- På afspilningsskærmen kan du starte kontinuerlig afspilning ved at trykke på ned-knappen under visning af et billede i gruppen.
- Du kan genoptage afspilning eller sætte den på pause ved at trykke på ned-knappen under afspilning.
- Du kan ændre afspilningshastigheden ved at dreje på kontrolvælgeren eller kontrolhjulet under afspilning. Du kan også ændre afspilningshastigheden ved at vælge MENU →  (Afspil) → [Afsp.hast.  Interval].
- Du kan også afspille billeder, der er optaget med kontinuerlig optagelse, kontinuerligt.

Relateret emne

- [Intervalopt.funk.](#)
- [Afsp.hast. Interval](#)
- [Introduktion til computersoftware \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Afsp.hast. Interval

Indstiller afspilningshastigheden for stillbilleder under [Kont. afs.  Interval].

1 MENU →  (Afspil) → [Afsp.hast.  Interval] → ønsket indstilling.

Tip!

- Du kan også ændre afspilningshastigheden ved at dreje på kontrolvælgeren eller kontrolhjulet under [Kont. afs.  Interval].

Relateret emne

- [Kont. afs. Interval](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Afspilning af billeder vha. diasshow (Diasshow)

Afspiller automatisk billeder kontinuerligt.

1 MENU →  (Afspil) → [Diasshow] → ønsket indstilling.

2 Vælg [Angiv].

Detaljer om menupunkt

Gentag:

Vælg [Til], hvori billeder afspilles i en kontinuerlig løkke, eller [Fra], hvori produktet afslutter diasshowet, når alle billederne er afspillet én gang.

Interval:

Vælg visningsintervallet for billeder ud fra [1 sek.], [3 sek.], [5 sek.], [10 sek.] eller [30 sek.].

Sådan afsluttes diasshowet undervejs i afspilningen

Tryk på MENU-knappen for at afslutte diasshowet. Du kan ikke sætte diasshowet på pause.

Tip!

- Under afspilning kan du få vist det næste/forrige billede ved at trykke på den højre/venstre side af kontrolhjulet.
- Du kan kun aktivere et diasshow, når [Visningstilstand] er indstillet til [Datovisning] eller [Mappevisning (stillbill.)].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Skift mellem stillbilledet og film (Visningstilstand)

Indstiller visningstilstanden (metoden til billedvisning)

1 MENU →  (Afspil) → [Visningstilstand] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Datovisning:

Viser billederne efter dato.

Mappevisning (stillbill.):

Viser kun stillbilleder.

XAVC S HD-visning:

Viser kun film i XAVC S HD-format.

XAVC S 4K-visning:

Viser kun film i XAVC S 4K-format.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Afspilning af billeder på billedindeksskærmen (Billedindeks)

Du kan få vist flere billeder på samme tid i afspilningstilstand.

- 1 Skub W/T (zoom)-knappen hen mod W-siden, mens billedet afspilles.
- 2 Vælg billedet ved at trykke på kontrolhjulets øverste/nederste/højre/venstre sider, eller ved at dreje på kontrolhjulet.

Sådan ændres antallet af billeder som skal vises

MENU →  (Afspil) → [Billedindeks] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

9 billeder/25 billeder

Sådan vendes tilbage til afspilning af enkeltbillede

Vælg det ønskede billede og tryk på midten af kontrolhjulet.

Sådan vises et ønsket billede hurtigt

Vælg bjælken til venstre for billedindeksskærmen vha. kontrolhjulet, og tryk derefter på kontrolhjulets øverste/nederste sider. Mens bjælken er valgt, kan du få vist kalenderskærmen eller skærmen til valg af mappe ved at trykke på midten. Du kan endvidere ændre visningstilstand ved at vælge et ikon.

Relateret emne

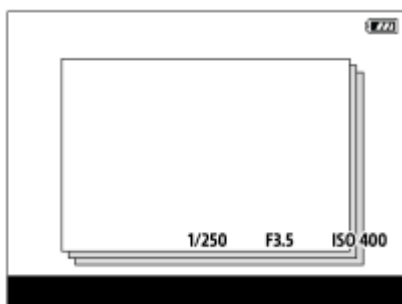
- [Skift mellem stillbilledet og film \(Visningstilstand\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vis som gruppe

Angiver, om kontinuerligt optagede billeder eller billeder, der er optaget med intervaloptagelse, skal vises som en gruppe.

1 MENU →  (Afspil) → [Vis som gruppe] → ønsket indstilling.



Detaljer om menupunkt

Til:

Viser billeder som en gruppe.

Vælg en gruppe, og tryk på midten af kontrolhjulet for at afspille billeder i gruppen.

Fra:

Viser ikke billeder som en gruppe.

Tip!

- Følgende billeder grupperes.
 - Billeder optaget med [Fremf.metode] indstillet til [Kont. optagelse] (En række billeder optaget kontinuerligt ved at holde udløserknappen nede under kontinuerlig optagelse bliver til én gruppe.)
 - Billeder optaget med [ Intervalopt.funk.] (billeder optaget under én omgang intervaloptagelse bliver én gruppe.)
- På billedindeksskærmen vises ikonet  (Vis som gruppe) over gruppen.

Bemærk!

- Billeder kan kun grupperes og vises, når [Visningstilstand] er indstillet til [Datovisning]. Når den ikke er indstillet til [Datovisning], kan billeder ikke grupperes og vises, selv hvis [Vis som gruppe] er indstillet til [Til].
- Hvis du sletter gruppen, slettes alle billederne i gruppen.

Relateret emne

- [Kont. optagelse](#)
- [Intervalopt.funk.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Automatisk rotation af optagede billeder (Visningsrotation)

Vælger retningen ved afspilning af optagede billeder.

1 MENU →  (Afspil) → [Visningsrotation] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Auto:

Når du roterer kameraet, roteres det viste billede automatisk vha. registrering af kameraretningen.

Manuel:

Billeder, der er optaget lodret, vises lodret. Hvis du har indstillet billedretningen vha. [Roter]-funktionen, vises billedet i overensstemmelse dermed.

Fra:

Billeder vises altid vandret.

Bemærk!

- Film, der er optaget lodret, afspilles vandret under filmafspilning.

Relateret emne

- [Rotation af et billede \(Roter\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indstiller metoden for spring mellem billeder (Indst. f. billedspring)

Indstiller hvilken vælger og metode, som skal anvendes til at springe mellem billeder under afspilning. Denne funktion er praktisk, når du ønsker at finde et af mange optagede billeder. Du kan også hurtigt finde beskyttede billeder eller billeder, som er indstillet med en bestemt bedømmelse.

1 MENU →  (Afspil) → [Indst. f. billedspring] → ønsket punkt.

Detaljer om menupunkt

Vælg vælger/hjul:

Vælger vælgeren eller hjulet, der skal anvendes til spring mellem billeder.

Billedspringsmetode:

Indstiller metoden for afspilning med billedspring.

Bemærk!

- En gruppe tælles som ét billede, når [Billedspringsmetode] er indstillet til [Et efter et], [Med 10 billeder] eller [Med 100 billeder].
- Når [Billedspringsmetode] er indstillet til en anden parameter end [Et efter et], [Med 10 billeder] eller [Med 100 billeder], er billedspring kun tilgængelig, hvis [Visningstilstand] er indstillet til [Datovisning]. Hvis [Visningstilstand] ikke er indstillet til [Datovisning], afspiller kameraet altid hvert billede uden spring, når du anvender den vælger, der er valgt med [Vælg vælger/hjul].
- Når du anvender funktionen billedspring, og [Billedspringsmetode] er indstillet til en anden parameter end [Et efter et], [Med 10 billeder] eller [Med 100 billeder], springes filmfiler altid over.

Relateret emne

- [Bedømmelse](#)
- [Beskyttelse af billeder \(Beskyt\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Skærmlysstyrke

Juster skærmens lysstyrke.

1 MENU →  (Opsætning) → [Skærmlysstyrke] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Manuel:

Justerer lysstyrken inden for et område fra -2 til +2.

Solskinsvejr:

Indstiller den passende lysstyrke til optagelse udendørs.

Bemærk!

- Indstillingen [Solskinsvejr] er for lys til optagelse indendørs. Indstil [Skærmlysstyrke] til [Manuel] ved optagelse indendørs.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Gamma-visn.hjælp

Film med S-Log-gamma antages at blive behandlet efter optagelse, så det store dynamikområde kan udnyttes. Film med HLG-gamma antages at blive vist på HDR-kompatible skærme. De vises derfor med lav kontrast under optagelse og kan være svære at overvåge. Men du kan anvende [Gamma-visn.hjælp]-funktionen til at gengive en kontrast svarende til den for normal gamma. Endvidere kan der også anvendes [Gamma-visn.hjælp], når der afspilles film på kameraets skærm.

- 1 MENU →  (Opsætning) → [Gamma-visn.hjælp].
- 2 Vælg den ønskede indstilling vha. de øverste/nederste sider på kontrolhjulet.

Detaljer om menupunkt

Assist
OFF **Fra:**

Anvender ikke [Gamma-visn.hjælp].

Assist
AUTO **Auto:**

Viser film med en [S-Log2→709(800%)]-effekt, når gammaen indstillet i [Billedprofil] er [S-Log2], og med en [S-Log3→709(800%)]-effekt, når gammaen er indstillet til [S-Log3]. Viser film med en [HLG(BT.2020)]-effekt, når gammaen indstillet i [Billedprofil] er [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3], og [Farvetilstand] er indstillet til [BT.2020].

Viser film med en [HLG(709)]-effekt, når gammaen indstillet i [Billedprofil] er [HLG], [HLG1], [HLG2] eller [HLG3], og [Farvetilstand] er indstillet til [709].

Assist
S-Log2 **S-Log2→709(800%):**

Viser film med en S-Log2-gamma, gengivet med en kontrast svarende til ITU709 (800%).

Assist
S-Log3 **S-Log3→709(800%):**

Viser film med en S-Log3-gamma, gengivet med en kontrast svarende til ITU709 (800%).

Assist
HLG 2020 **HLG(BT.2020):**

Viser film efter justering af skærmens billedkvalitet til en kvalitet, som er næsten den samme, som når film vises på en [HLG(BT.2020)]-kompatibel skærm.

Assist
HLG 709 **HLG(709):**

Viser film efter justering af skærmens billedkvalitet til en kvalitet, som er næsten den samme, som når film vises på en [HLG(709)]-kompatibel skærm.

Bemærk!

- Film med [HLG]-, [HLG1]-, [HLG2]- eller [HLG3]-gammaen vises med en [HLG(BT.2020)]-effekt eller [HLG(709)]-effekt afhængigt af filmens gammaværdi og farvetilstand. I andre situationer vises film i henhold til gammaindstilling og farvetilstandsindstilling i [Billedprofil].
- [Gamma-visn.hjælp] anvendes ikke til film, når de vises på et tv eller en skærm, som er tilsluttet til kameraet.

Relateret emne

- [Billedprofil](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indst. for lydstyrke

Indstiller lydstyrken for filmafspilning.

1 MENU →  (Opsætning) → [Indst. for lydstyrke] → ønsket indstilling.

Justering af lydstyrken under afspilning

Tryk på den nederste side på kontrolhjulet under afspilning af film for at få vist betjeningspanelet, og juster derefter lydstyrken. Du kan justere lydstyrken, mens du lytter til selve lyden.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Bekræft slet

Du kan indstille, om der vælges [Slet] eller [Fortryd] som standard på bekræftelsesskærmen for sletning.

1 MENU →  (Opsætning) → [Bekræft slet] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

"Slet" først:

[Slet] er valgt som standardindstillingen.

"Annul." først:

[Fortryd] er valgt som standardindstillingen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Visningskvalitet

Du kan ændre visningskvaliteten.

1 MENU →  (Opsætning) → [Visningskvalitet] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Høj:

Viser i høj kvalitet.

Standard:

Viser i standardkvalitet.

Bemærk!

- Når [Høj] er indstillet, er batteriforbruget højere, end når [Standard] er indstillet.
- Når temperaturen i kameraet stiger, kan indstillingen muligvis blive låst til [Standard].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Strømindst.funk.

Du kan udføre strømindstillinger for kameraet.

1 MENU →  (Opsætning) → [Strømindst.funk.] → vælg et punkt, du vil indstille.

Detaljer om menupunkt

Starttid strømbesp.:

Indstiller den tid, som kameraet vil vente, inden det skifter til den strømbesparende tilstand, hvis det ikke er i brug (undtagen når det strømforsynes fra en computer eller smartphone). Du kan genoptage optagelse ved at trykke udløserknappen halvvejs ned eller udføre andre betjeninge.

Strømbesp. v. skærm:

Indstiller, om der skal aktiveres strømbesparende forbindelse eller ej, når skærmen åbnes eller lukkes, så den vender indad.

Auto sluk strøm-tmp:

Indstiller kameraets temperatur, hvor ved kameraet automatisk slukker under optagelse. Når den er indstillet til [Høj], kan du fortsætte med optage, selv når kameraets temperatur bliver varmere end normal.

Indstilling af den strømbesparende starttid

1. MENU →  (Opsætning) → [Strømindst.funk.] → [Starttid strømbesp.] → ønsket indstilling.

Fra/30 min./5 min./2 min./1 min./10 sek.

Bemærk!

- Sluk for kameraet, når du ikke har til hensigt at anvende det i lang tid.
- Når [Starttid strømbesp.] er indstillet til [Fra] eller [30 min.], bliver strømforbruget højere end normalt.
- Den strømbesparende funktion er deaktiveret i følgende situationer:
 - Under  USB-streaming]
 - Ved strømforsyning via USB fra en computer eller anden enhed
 - Under afspilning af diasshow
 - Under optagelse af film
 - Under tilslutning til en computer eller et TV
 - Når [Bluetooth-fjernb.] er indstillet til [Til]

Indstilling af den strømbesparende forbindelse med skærmen

1. MENU →  (Opsætning) → [Strømindst.funk.] → [Strømbesp. v. skærm] → ønsket indstilling.

Begge lænket:

Aktiverer strømbesparende forbindelse med skærmen. Kameraet vender tilbage fra den strømbesparende tilstand, når skærmen åbnes, og skifter til den strømbesparende tilstand, når skærmen lukkes, så den vender indad.

Åben: Vend tilbage:

Kameraet vender tilbage fra den strømbesparende tilstand, når skærmen åbnes.

Luk: Strømbespar.:

Kameraet skifter til strømbesparende tilstand, når skærmen lukkes, så den vender indad.

Lænker ikke:

Deaktiverer strømbesparende forbindelse med skærmen.

Indstilling af temperaturen for automatisk slukning

1. MENU →  (Opsætning) → [Strømindst.funk.] → [Auto sluk strøm-tmp] → ønsket indstilling.

Standard:

Indstiller standardtemperaturen for slukning af kameraet.

Høj:

Indstiller den temperatur, hvor ved kameraet slukker, til højere end [Standard].

Bemærkninger, når [Auto sluk strøm-tmp] er indstillet til [Høj]

- Optag ikke mens du holder kameraet i din hånd. Brug et stativ.
- Brug af kameraet mens du holder det i hånden i en længere tidsperiode kan muligvis forårsage forbrændinger ved lav temperatur.

Bemærk!

- Selv hvis [Auto sluk strøm-tmp] er indstillet til [Høj], afhængigt af forholdene eller kameraets temperatur, ændres optagetiden for film muligvis ikke.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

NTSC/PAL-vælger

Afspiller film optaget med produktet på et tv med NTSC/PAL-system.

1 MENU →  (Opsætning) → [NTSC/PAL-vælger] → [Angiv]

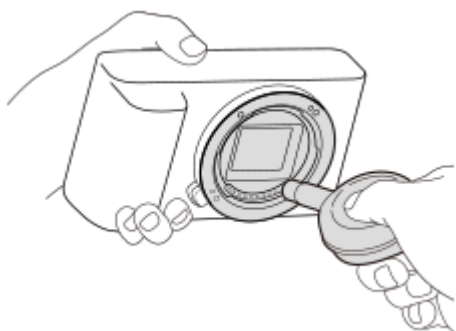
Bemærk!

- Når du udfører [NTSC/PAL-vælger], og indstillingen er ændret fra standardindstillingen, vises der en meddelelse, "Kører på NTSC." eller "Kører på PAL.", på startskærmen.

Rensetilstand

Hvis der kommer støv eller snavs ind i kameraet, og det sætter sig på overfladen af billedsensoren (den del der konverterer lyset til et elektrisk signal), kan det muligvis ses som mørke pletter på billedet afhængigt af optagemiljøet. Hvis dette sker, skal du følge trinene nedenfor for hurtigt at rengøre billedsensoren.

- 1 **Bekræft, at batteriet er blevet ladet tilstrækkeligt op.**
- 2 **MENU →  (Opsætning) → [Rensetilstand] → [Angiv].**
- 3 **Følg instruktionerne på skærmen og sluk for produktet.**
- 4 **Tag objektivet af.**
- 5 **Brug en kommercielt tilgængelig blæser til at rense billedsensorens overflade og områderne omkring.**
 - Hold kameraet så det vender lidt nedad, hvorved støvet kan falde ud.



- 6 **Sæt objektivet på.**

Tip!

- Se den følgende URL angående hvordan du kontrollerer mængden af støv på billedsensoren samt angående yderligere detaljer om rengøringsmetoder.
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Bemærk!

- Sørg for, at det resterende batteriniveau er  (3 resterende batteriikoner) eller mere, inden du udfører rengøring.
- Brug ikke en blæser af spraytypen, da den muligvis kan sprede vanddråber inde i kamerahuset.
- Sæt ikke spidsen af en blæser ind i hulningen bag monteringsområdet for objektivet, så spidsen af blæseren ikke rører ved billedsensoren.
- Udsæt ikke produktet for nogen stød under rensning.
- Når billedsensoren renses med en blæser, må der ikke blæses for kraftigt. Hvis du blæser for kraftigt på sensoren, kan produktet blive beskadiget indvendigt.

- Hvis der forbliver støv tilbage, selv efter du har rensset produktet som beskrevet, skal du konsultere et serviceværksted.

Relateret emne

- [Fejlfinding](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Brug touchscreen

Indstiller om berøringsbetjeninger på skærmen skal aktiveres eller ej.

1 MENU →  (Opsætning) → [Brug touchscreen] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Aktiverer berøringsbetjeningen.

Fra:

Deaktiverer berøringsbetjeningen.

Relateret emne

- [Funk. af berør.betjen: Touchudløser](#)
- [Funk. af berør.betjen: Berøringsfokus](#)
- [Funk. af berør.betjen: Berøringssporing](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

TC/UB-indstillinger

Tidskode (TC)- og brugerbit (UB)-informationen kan optages som data vedhæftet til film.

1 MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → indstillingsværdi som du ønsker at ændre.

Detaljer om menupunkt

Indst. af TC/UB-visn.:

Indstiller visningen af tæller, tidskode og brugerbit.

TC Preset:

Indstiller tidskoden.

UB Preset:

Indstiller brugerbitten.

TC Format:

Indstiller optagemetoden for tidskoden. (Kun når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til NTSC.)

TC Run:

Indstiller optællingsformatet for tidskoden.

TC Make:

Indstiller optageformatet for tidskoden på optagemediet.

UB Time Rec:

Indstiller om tiden skal optages som en brugerbit eller ej.

Sådan indstilles tidskoden (TC Preset)

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [TC Preset].

2. Drej på kontrolhjulet og vælg de første to cifre.

- Tidskoden kan indstilles inden for det følgende område.

Når der er valgt [60p]: 00:00:00.00 til 23:59:59.29

* Når der er valgt [24p], kan du vælge de to sidste cifre af tidskoden i tal, som kan deles med fire, mellem 0 til 23 enkeltbilleder.

Når der er valgt [50p]: 00:00:00.00 til 23:59:59.24

3. Indstil de andre cifre ved hjælp af den samme procedure som i trin 2, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.

Bemærk!

- Når skærmen vendes for at optage et selvportræt, vises tidskoden og brugerbitten ikke.

Sådan nulstilles tidskoden

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [TC Preset].

2. Tryk på  (Slet)-knappen for at nulstille tidskoden (00:00:00.00).

Sådan indstilles brugerbitten (UB Preset)

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [UB Preset].

2. Drej på kontrolhjulet og vælg de første to cifre.

3. Indstil de andre cifre ved hjælp af den samme procedure som i trin 2, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.

Sådan nulstilles brugerbitten

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [UB Preset].
2. Tryk på  (Slet)-knappen for at nulstille brugerbitten (00 00 00 00).

Sådan vælges optagemetoden for tidskoden (TC Format *1)

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [TC Format].

DF:

Optager tidskoden i Drop Frame-format*2.

NDF:

Optager tidskoden i Non-Drop Frame-format.

*1 Kun når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til NTSC.

*2 Tidskoden er baseret på 30 enkeltbilleder pr. sekund. Men der vil opstå en forskel mellem den faktiske tid og tidskoden under længere optageperioder, eftersom billedfrekvensen for NTSC-billedsignalet er ca. 29,97 enkeltbilleder pr. sekund. Drop frame korrigerer for denne forskel, så tidskoden og den faktiske tid svarer overens. I drop frame fjernes de 2 første enkeltbillednumre hvert minut, undtagen hvert tiende minut. Tidskoden uden denne korrektion kaldes for non-drop frame.

- Indstillingen er fastsat til [NDF] ved optagelse i 4K/24p eller 1080/24p.

Sådan vælges optællingsformatet for tidskoden (TC Run)

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [TC Run].

Rec Run:

Indstiller trintilstanden for tidskoden til kun at forløbe under optagelse. Tidskoden optages sekventielt fra den sidste tidskode for den foregående optagelse.

Free Run:

Indstiller trintilstanden for tidskoden til altid at forløbe, uanset betjeningen af kameraet.

- Tidskoden optages muligvis ikke sekventielt i de følgende situationer, selv når tidskoden forløber i [Rec Run] -tilstand.
 - Når optageformatet er ændret.
 - Når optagemediet er fjernet.

Sådan vælges hvordan tidskoden optages (TC Make)

1. MENU →  (Opsætning) → [TC/UB-indstillinger] → [TC Make].

Preset:

Optager den nyligt indstillede tidskode på optagemediet.

Regenerate:

Læser den sidste tidskode for den foregående optagelse fra optagemediet og optager den nye tidskode fortløbende fra den sidste tidskode. Tidskoden forløber i [Rec Run]-tilstand uanset [TC Run]-indstillingen.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: HDMI-opløsning

Når du tilslutter produktet til et HD (high-definition) TV med HDMI-terminaler vha. et HDMI-kabel (sælges separat), kan du vælge HDMI-opløsning for billeder, som sendes til tv'et.

1 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [HDMI-opløsning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Auto:

Produktet genkender automatisk et HD TV og indstiller udgangsopløsningen.

2160p/1080p:

Udsender signaler i 2160p/1080p.

1080p:

Udsender signaler i HD-billedkvalitet (1080p).

1080i:

Udsender signaler i HD-billedkvalitet (1080i).

Bemærk!

- Hvis billederne ikke vises ordentligt vha. indstillingen [Auto], skal du vælge enten [1080i], [1080p] eller [2160p/1080p], afhængigt af hvilket tv som skal tilsluttes.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: 24p/60p-udgang (film) (Kun for 1080 60p-kompatible modeller)

Du kan indstille 1080/24p eller 1080/60p som HDMI-udgangsformatet, når [ Optageindstilling] er indstillet til [24p 50M Super 35mm], [24p 60M] eller [24p 100M].

1 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [HDMI-opløsning] → [1080p] eller [2160p/1080p].

2 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [ 24p/60p-udgang] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

60p:

Film udsendes som 60p.

24p:

Film udsendes som 24p.

Relateret emne

- [Optageindstilling \(film\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: HDMI-info.visn.

Vælger, om der skal vises optageinformation, når dette produkt og tv'et er tilsluttet vha. et HDMI-kabel (sælges separat).

1 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [HDMI-info.visn.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Viser optageinformationen på tv'et.

Det optagede billede og optageinformationen vises på tv'et, mens der ikke vises noget på kameraets skærm.

Fra:

Viser ikke optageinformationen på tv'et.

Der vises kun det optagede billede på tv'et, mens det optagede billede og optageinformationen vises på kameraets skærm.

Bemærk!

- Når kameraet er tilsluttet en HDMI-enhed, mens [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], skifter indstillingen til [Fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: TC-udgang (film)

Indstiller, om tidskodeinformation (TC) skal lægges ind på udgangssignalet via HDMI-terminalen eller ej, når signalet udsendes til andre enheder til professionelt brug.

Denne funktion lejrer tidskodeinformationen i HDMI-udgangssignal. Produktet sender tidskodeinformationen som digitale data, ikke som et billede vist på skærmen. Den tilsluttede enhed kan derefter referere til de digitale data for at genkende tidsdataene.

1 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [ TC-udgang] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Tidskode udsendes til andre enheder.

Fra:

Tidskode udsendes ikke til andre enheder.

Bemærk!

- Når [ TC-udgang] er indstillet til [Til], udsendes billedet muligvis ikke ordentligt til tv'et eller optageenheden. I sådanne tilfælde indstilles [ TC-udgang] til [Fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: REC-kontrol (film)

Hvis du tilslutter kameraet til en ekstern optager/afspiller, kan du på afstand beordre optageren/afspilleren til at starte/stoppe optagelse vha. kameraet.

1 MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [ REC-kontrol] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

 STBY (STBY) Kameraet kan sende en optagekommando til en ekstern optager/afspiller.

 REC (REC) Kameraet sender en optagekommando til en ekstern optager/afspiller..

Fra:

Kameraet er ikke i stand til at sende en kommando til en ekstern optager/afspiller om at starte/stoppe med at optage.

Bemærk!

- Til rådighed for eksterne optagere/afspillere som er kompatible med [ REC-kontrol].
- Når du anvender [ REC-kontrol]-funktionen, skal du indstille kameraet til filmoptagelsestilstanden.
- Når [ TC-udgang] er indstillet til [Fra], kan du ikke anvende [ REC-kontrol]-funktionen.
- Selv når  REC (REC) vises, fungerer den eksterne optager/afspiller muligvis ikke ordentligt afhængigt af optagerens/afspillerens indstillinger eller status. Kontroller om den eksterne optager/afspiller fungerer ordentligt inden brug.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

HDMI-indstillinger: KONTROL TIL HDMI

Når dette produkt tilsluttes til et "BRAVIA" Sync-kompatibelt tv med et HDMI-kabel (sælges separat), kan du betjene dette produkt ved at rette tv'ets fjernbetjening mod tv'et.

- 1 **MENU** →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [KONTROL TIL HDMI] → ønsket indstilling.
- 2 **Tilslut dette produkt til et "BRAVIA"-Sync-kompatibelt tv.**
Tv'ets indgang skiftes automatisk, og billeder på dette produkt vises på tv-skærmen.
- 3 **Tryk på SYNC MENU-knappen på tv'ets fjernbetjening.**
- 4 **Betjen dette produkt med tv'ets fjernbetjening.**

Detaljer om menupunkt

Til:

Du kan betjene dette produkt med fjernbetjeningen til et tv.

Fra:

Du kan ikke betjene dette produkt med fjernbetjeningen til et tv.

Bemærk!

- Hvis du tilslutter dette produkt til et tv vha. et HDMI-kabel, er de tilgængelige menupunkter begrænsede.
- [KONTROL TIL HDMI] er kun til rådighed med et "BRAVIA" Sync-kompatibelt tv. Desuden varierer SYNC MENU-betjeningen afhængigt af det tv, som du anvender. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med tv'et angående detaljer.
- Hvis produktet udfører uønskede betjening som reaktion på tv'ets fjernbetjening, når produktet er tilsluttet til en anden producents tv vha. en HDMI-tilslutning, skal du vælge MENU →  (Opsætning) → [HDMI-indstillinger] → [KONTROL TIL HDMI] → [Fra].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vælg 4K-udgang (film)

Du kan indstille, hvordan der skal optages film og foretages HDMI-udgang, når dit kamera er tilsluttet til 4K-kompatible eksterne optage-/afspilningsenheder osv.

- 1 Tryk på Still/Film/S&Q-knappen for at vælge filoptagelsestilstanden.
- 2 Tilslut kameraet til den ønskede enhed via et HDMI-kabel.
- 3 MENU →  (Opsætning) → [ Vælg 4K-udgang] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Hukom.kort+HDMI:

Udsender samtidigt til den eksterne optage-/afspilningsenhed og optager på kameraets hukommelseskort.

Kun HDMI(30p):

Udsender en 4K-film i 30p til den eksterne optage-/afspilningsenhed uden at optage på kameraets hukommelseskort.

Kun HDMI(24p):

Udsender en 4K-film i 24p til den eksterne optage-/afspilningsenhed uden at optage på kameraets hukommelseskort.

Kun HDMI(25p)*:

Udsender en 4K-film i 25p til den eksterne optage-/afspilningsenhed uden at optage på kameraets hukommelseskort.

* Kun når [NTSC/PAL-vælger] er indstillet til PAL.

Bemærk!

- Dette punkt kan kun indstilles, når kameraet er i filtilstand og tilsluttet til en 4K-kompatibel enhed.
- Når [Kun HDMI(30p)], [Kun HDMI(24p)] eller [Kun HDMI(25p)] er indstillet, vil [HDMI-info.visn.] midlertidigt blive indstillet til [Fra].
- Der udsendes ingen 4K-film til den tilsluttede 4K-kompatible enhed under optagelse i slowmotion/hurtigmotion.
- Når [Kun HDMI(30p)], [Kun HDMI(24p)] eller [Kun HDMI(25p)] er indstillet, flytter tælleren ikke fremad (den faktiske optagetid tælles ikke), mens filmen optages på en ekstern optage-/afspilningsenhed.
- Når du optager 4K-film vha. indstillingen [Hukom.kort+HDMI], udsendes filmene ikke til en enhed, der er tilsluttet via HDMI-kabel, hvis du samtidig optager en proxyfilm. Hvis du ønsker at bruge HDMI-udgang, skal du indstille [ Proxyoptagelse] til [Fra]. (I så fald gælder det, at hvis du indstillinger [ Optageindstilling] til andre værdier end [24p], vises billedet ikke på kameraets skærm).
- Når [ Filformat] er indstillet til [XAVC S 4K], og kameraet er tilsluttet via HDMI, er følgende funktioner delvist begrænsede.
 - [Ansigt/øjenprio. AF]
 - [Ansigtspri. multimål]
 - Sporningsfunktion

Relateret emne

- [HDMI-indstillinger: REC-kontrol \(film\)](#)
- [Filformat \(film\)](#)
- [Optageindstilling \(film\)](#)
- [HDMI-indstillinger: HDMI-info.visn.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

USB-tilslutning

Vælger USB-tilslutningsmetoden, når dette produkt tilsluttes til en computer osv.

Vælg MENU →  (Netværk) → [Smartphonetilslut.] → [Smartphonetil.funk.] → [Fra] på forhånd.

Indstil desuden MENU →  (Netværk) → [Fjern-pc-funktion] → [Fjern-pc] → [Fra].

1 MENU →  (Opsætning) → [USB-tilslutning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Auto:

Opretter automatisk en masselagrings- eller MTP-tilslutning afhængigt af den computer eller andre USB-enheder, som skal tilsluttes.

Masselager:

Opretter en masselagringstilslutning mellem dette produkt og en computer eller anden USB-enhed.

MTP:

Opretter en MTP-tilslutning mellem dette produkt og en computer eller en anden USB-enhed.

Bemærk!

- Det kan tage noget tid at oprette forbindelsen mellem dette produkt og en computer, når [USB-tilslutning] er indstillet til [Auto].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

USB-LUN-indstilling

Forbedrer kompatibiliteten ved at begrænse USB-tilslutningens funktioner.

1 MENU →  (Opsætning) → [USB-LUN-indstilling] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Flere:

Brug normalt [Flere].

Enkelt:

Indstil kun [USB-LUN-indstilling] til [Enkelt], hvis du ikke kan oprette en tilslutning.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

USB-strømforsyning

Indstiller, om der skal forsynes strøm via USB-kablet, når produktet er tilsluttet til en computer eller en USB-enhed.

1 MENU →  (Opsætning) → [USB-strømforsyning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Der forsynes strøm til produktet via et USB-kabel, når produktet er tilsluttet til en computer e.l.

Fra:

Der forsynes ikke strøm til produktet via et USB-kabel, når produktet er tilsluttet til en computer e.l. Hvis du anvender en AC-adapter, forsynes der strøm, selv når [Fra] er valgt.

Betjeneringer til rådighed under strømforsyning via et USB-kabel

Det følgende skema viser, hvilke handlinger, som er til rådighed/ikke til rådighed, under strømforsyning via et USB-kabel.

Betjening	Tilgængelig / Ikke tilgængelig
Optagelse af billeder	Til rådighed
Afspilning af billeder	Til rådighed
Wi-Fi/Bluetooth-tilslutninger	Til rådighed
Opladning af en batteripakke	Ikke tilgængelig
Tænder kameraet, uden der er indsat nogen batteripakke	Ikke tilgængelig

Bemærk!

- Sæt batteriet ind i produktet for at forsyne strøm via USB-kablet.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sprog

Vælger det sprog, der skal bruges i menupunkter, advarsler og meddelelser.

1 MENU →  (Opsætning) → [ Sprog] → ønsket sprog.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indst.dato/tid

Skærmen til indstilling af uret vises automatisk, når du tænder for produktet for første gang, eller når det interne genopladelige backupbatteri er helt afladet. Vælg denne menu, når du indstiller datoen og klokkeslættet efter den første gang.

1 MENU →  (Opsætning) → [Indst.dato/tid] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Sommertid:

Vælger sommertid [Til]/[Fra].

Dato/tid:

Indstiller datoen og klokkeslættet.

Datoformat:

Vælger formatet for visning af dato og klokkeslæt.

Tip!

- For at oplade det interne genopladelige backupbatteri skal du isætte et opladet batteri og lade produktet være slukket i 24 timer eller længere.
- Hvis uret nulstilles, hver gang batteriet oplades, er det interne genopladelige backupbatteri muligvis slidt op. Konsulter dit serviceværksted.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Indstilling af sted

Indstiller det område, hvor du anvender produktet.

1 MENU →  (Opsætning) → [Indstilling af sted] → ønsket område.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Formater

Når du bruger et hukommelseskort med dette kamera for første gang, anbefaler vi, at du formaterer kortet med kameraet for at opnå en stabil ydelse af hukommelseskortet. Bemærk, at formateringen permanent sletter alle data på hukommelseskortet og ikke kan gøres om. Gem værdifulde data på en computer e.l.

1 MENU →  (Opsætning) → [Formater].

Bemærk!

- Ved formatering slettes alle data permanent, herunder beskyttede billeder og registrerede indstillinger (fra M1 til M4).
- Aktivetslampe lyser under formatering. Fjern ikke hukommelseskortet, mens aktivetslampe lyser.
- Formatér hukommelseskortet på dette kamera. Hvis du formaterer hukommelseskortet på computeren, er hukommelseskortet muligvis ikke anvendeligt afhængigt af formateringstypen.
- Det kan muligvis tage nogle få minutter at gennemføre formatering afhængigt af hukommelseskortet.
- Du kan ikke formatere hukommelseskortet, hvis den resterende batteriopladning er mindre end 1%.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vælg REC-mappe

Hvis [Mappenavn] under [ Fil-/mappeindst.] er indstillet til [Standardformat], og der er 2 mapper eller flere, kan du vælge den mappe på hukommelseskortet, som der skal optages billeder på.

1 MENU →  (Opsætning) → [Vælg REC-mappe] → ønsket mappe.

Bemærk!

- Du kan ikke vælge mappen, når [Mappenavn] under [ Fil-/mappeindst.] er indstillet til [Datoformat].

Relateret emne

- [Fil-/mappeindst. \(stillbillede\)](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Ny mappe

Opretter en ny mappe på hukommelseskortet til optagelse af stillbilleder. Der oprettes en ny mappe med et mappenummer, som er ét højere end det højeste aktuelt anvendte mappenummer. Billeder optages i den nyligt oprettede mappe.

1 MENU →  (Opsætning) → [Ny mappe].

Bemærk!

- Når du sætter et hukommelseskort, der har været brugt sammen med andet udstyr, ind i dette produkt og optager billeder, oprettes der muligvis automatisk en ny mappe.
- Der kan gemmes op til 4.000 billeder i alt i én mappe. Når mappens kapacitet overskrides, oprettes der muligvis automatisk en ny mappe.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fil-/mappeindst. (stillbillede)

Indstiller filnavne for stillbilleder, som skal optages, og angiver mapper til opbevaring af de optagede stillbilleder.

1 MENU →  (Opsætning) → [ Fil-/mappeindst.] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Filnummer:

Du kan vælge, hvordan der tildeles filnumre til stillbilleder.

[Serie]: Nulstiller ikke filnumre for hver enkelt mappe.

[Nulstil]: Nulstiller filnumre for hver enkelt mappe.

Indstil filnavn:

Du kan angive de første tre tegn i filnavnet.

Mappenavn:

Du kan indstille, hvordan der tildeles mappenavne.

[Standardformat]: Mapper navngives som "mappenummer + MSDCF".

Eksempel: 100MSDCF

[Datoformat]: Mapper navngives som "mappenummer + Y (det sidste ciffer i året)/MM/DD".

Eksempel: 10010405 (Mappenummer: 100; dato: 04/05/2021)

Bemærk!

- Der kan kun bruges store bogstaver, tal og underscores til [Indstil filnavn]. Underscores kan ikke anvendes til det første tegn.
- De tre tegn, der specificeres vha. [Indstil filnavn], anvendes kun til filer, der er optaget efter, at indstillingen er foretaget.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Filindstillinger (film)

Konfigurer indstillinger for filnavnene på optagede film.

1 MENU →  (Opsætning) → [ Filindstillinger] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Filnummer:

Du kan indstille, hvordan du tildeler filnumre til film.

[Serie]: Nulstiller ikke filnumre, selvom hukommelseskortet ændres.

[Nulstil]: Nulstiller filnummeret, når hukommelseskortet ændres.

Serietællernulstilling:

Nulstiller serietælleren, som anvendes, når [Filnummer] er indstillet til [Serie].

Filnavnformat:

Du kan indstille formatet for filmfilnavne.

[Standard]: Filnavnet på den optagede film starter med "C." Eksempel: C0001

[Titel]: Filnavnet på den optagede film bliver til "Titel+Filnummer".

[Dato + Titel]: Filnavnet på den optagede film bliver "Dato+Titel+Filnummer".

[Titel + Dato]: Filnavnet på den optagede film bliver "Titel+Dato+Filnummer".

Titelnavnindstil.:

Du kan indstille titlen, når [Filnavnformat] er indstillet til [Titel], [Dato + Titel] eller [Titel + Dato].

Bemærk!

- Ved indtastning af [Titelnavnindstil.] er de antal/typer tegn, som kan indtastes, som følger.
Den maksimale længde er 37 tegn. De typer tegn, som kan indtastes, er bogstaver i alfabetet, tal og symboler (. - _ @ ! # \$ % + = ^ ~ () , ; []).
- Titler, der specificeres vha. [Titelnavnindstil.], anvendes kun til film, der er optaget efter, at indstillingen er foretaget.
- Du kan ikke indstille, hvordan mappenavne tildeles til film.
- Hvis du anvender et SDHC-hukommelseskort, er [Filnavnformat] låst til [Standard].
- Hvis du sætter et hukommelseskort, som er anvendt med [Filnavnformat] indstillet til en af følgende, i en anden enhed, fungerer hukommelseskortet muligvis ikke ordentligt.
 - [Titel]
 - [Dato + Titel]
 - [Titel + Dato]
- Hvis der er ubrugte numre pga. sletning af filer osv., genanvendes disse numre, når filmfilnummeret når "9999".

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Gendan billed-db.

Der opstår muligvis problemer i billeddatabasefilen, hvis der er blevet behandlet billedfiler på en computer. I sådanne tilfælde kan billederne på hukommelseskortet ikke afspilles på dette produkt. Hvis disse problemer opstår, skal du reparere filen vha. [Gendan billed-db.].

1 MENU →  (Opsætning) → [Gendan billed-db.] → [Angiv].

Bemærk!

- Hvis batteripakken er ekstremt afladet, kan billeddatabasefilerne ikke repareres. Brug et tilstrækkeligt opladet batteri.
- Billeder, der er optaget på hukommelseskortet, slettes ikke af [Gendan billed-db.].

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vis plads på medie

Viser optagetiden for film på det isatte hukommelseskort. Viser også antallet af stillbilleder, som kan optages, på det isatte hukommelseskort.

1 MENU →  (Opsætning) → [Vis plads på medie].

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Version

Viser versionen på dette produkts software. Kontroller versionen, når der udgives opdateringer til dette produkts software osv.

Viser også versionen af objektivet, hvis der er monteret et objektiv, som er kompatibelt med firmwareopdateringer. Versionen af fatningsadapteren vises i objektivområdet, hvis der er monteret en fatningsadapter, som er kompatibel med firmwareopdateringer.

1 MENU → (Opsætning) → [Version].

- Når kameraet er tilsluttet til internettet, indhentes der softwareinformation. Hvis der er ny software til rådighed, vises der oplysninger om den (når kameraets systemsoftware (firmware) er ver. 2.02 eller senere).

Bemærk!

- Opdatering kan kun udføres, når batteriniveauet er  (3 resterende batteriikoner) eller mere. Brug et tilstrækkeligt opladet batteri.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Nulstil indstilling

Nulstiller produktet til standardindstillingerne. Selvom du udfører [Nulstil indstilling], bevares de optagede billeder.

1 MENU →  (Opsætning) → [Nulstil indstilling] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Nulstil kameraindstillinger:

Initialiserer hovedindstillingerne for optagelse til standardindstillingerne.

Initialiser:

Initialiserer alle indstillingerne til standardindstillingerne.

- Når du initialiserer enheden, slettes følgende oplysninger:
 - Ansigter, der er registreret i [Ansigsregistrering]
 - Adgangspunktoplysninger

Bemærk!

- Du må ikke tage batteriet ud under nulstilling.
- Hvis du udfører [Initialiser], initialiseres aftalen i privatlivsmeddelelsen også, så du skal acceptere privatlivsmeddelelsen igen, før du bruger kameraet.
- Den værdi, som er indstillet med [AF-mikrojust.], nulstilles ikke, selv når der udføres [Nulstil kameraindstillinger] eller [Initialiser].
- Indstillinger for [Billedprofil] nulstilles ikke, selv når der udføres [Nulstil kameraindstillinger] eller [Initialiser].
- Sikkerheds- og netværksindstillingerne slettes ikke, når du udfører [Nulstil kameraindstillinger].
- Hvis du vil nulstille sikkerheds- og netværksindstillingerne til standardindstillingerne, skal du enten udføre [Nulstil netværksinds.] eller [Initialiser]. Selvom du udfører [Nulstil netværksinds.], når [Flytilstand] er indstillet til [Til], nulstilles [Flytilstand] ikke til [Fra].

Relateret emne

- [AF-mikrojust.](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Privatlivsmeddelelse

Viser skærmen med meddelelse om beskyttelse af personlige oplysninger.
Denne funktion kan anvendes, når kameraets systemsoftware (firmware) er ver. 2.02 eller nyere.

1 MENU →  (Opsætning) → [Privatlivsmeddelelse].

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Tilføj punkt

Du kan registrere de ønskede menupunkter til ★ (Min menu) under MENU.

- 1 MENU → ★ (Min menu) → [Tilføj punkt].
- 2 Vælg et punkt som du ønsker at føje til ★ (Min menu) vha. den øverste/nederste/venstre/højre side på kontrolhjulet.
- 3 Vælg en destination vha. kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre side.

Tip!

- Du kan tilføje op til 30 punkter til ★ (Min menu).

Bemærk!

- Du kan ikke tilføje de følgende punkter til ★ (Min menu).
 - Ethvert punkt under MENU →  (Afspil)

Relateret emne

- [Sortér punkt](#)
- [Slet punkt](#)
- [Brug af MENU-punkter](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Sortér punkt

Du kan omarrangere de menupunkter, som er tilføjet til ★ (Min menu) under MENU.

- 1 MENU → ★ (Min menu) → [Sortér punkt].
- 2 Vælg et punkt, som du ønsker at flytte vha. den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet.
- 3 Vælg en destination vha. kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre side.

Relateret emne

- [Tilføj punkt](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Slet punkt

Du kan slette menupunkter, som er tilføjet til ★ (Min menu) i MENU.

- 1 MENU → ★ (Min menu) → [Slet punkt].
- 2 Vælg et punkt, som du ønsker at slette, ved hjælp af den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet, og tryk derefter på midten for at slette det valgte punkt.

Tip!

- For at slette alle punkterne på en side skal du vælge MENU → ★ (Min menu) → [Slet side].
- Du kan slette alle de punkter, som er tilføjet til ★ (Min menu) ved at vælge MENU → ★ (Min menu) → [Slet alt].

Relateret emne

- [Slet side](#)
- [Slet alt](#)
- [Tilføj punkt](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Slet side

Du kan slette alle de menupunkter, der er tilføjet til en side, under ★ (Min menu) i MENU.

- 1 MENU → ★ (Min menu) → [Slet side].
 - 2 Vælg en side, som du ønsker at slette, ved hjælp af den venstre/højre side af kontrolhjulet, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet for at slette punkterne.
-

Relateret emne

- [Tilføj punkt](#)
- [Slet alt](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Slet alt

Du kan slette alle de menupunkter, der er tilføjet til ★ (Min menu) i MENU.

1 MENU → ★ (Min menu) → [Slet alt].

2 Vælg [OK].

Relateret emne

- [Tilføj punkt](#)
- [Slet side](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Vis fra Min menu

Du kan indstille Min menu til at blive vist først, når du trykker på MENU-knappen.

1 MENU → ★ (Min menu) → [Vis fra Min menu] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Min menu vises først, når du trykker på MENU-knappen.

Fra:

Den senest viste menu vises, når du trykker på MENU-knappen.

Relateret emne

- [Tilføj punkt](#)

Forholdsregler

Se også "Bemærkninger om brug" i Startvejledning (medfølger) til dette produkt.

Om de dataspecifikationer, som er beskrevet i denne vejledning

- Dataene for ydelse og specifikationer i denne vejledning er baseret på en normal omgivelsestemperatur på 25 °C, medmindre andet er angivet.
- For batteripakken er dataene baseret på en batteripakke, der er ladet helt op, indtil opladelampen er slukket.

Om driftstemperaturer

- Optagelse i ekstremt kolde eller varme omgivelser, som overstiger driftstemperaturområdet, anbefales ikke.
- Ved høje omgivelsestemperaturer stiger kameraets temperatur hurtigt.
- Når kameraets temperatur stiger, kan billedkvaliteten blive forringet. Det anbefales, at du venter, indtil temperaturen i kameraet er faldet, før du fortsætter med at optage.
- Afhængigt af kameraets og batteriets temperatur kan kameraet blive ude af stand til at optage film, eller der kan blive slukket automatisk for strømmen for at beskytte kameraet. Der vises en meddelelse på skærmen, inden strømmen slukker, eller du ikke længere kan optage film. Lad i så fald strømmen være slukket, og vent, indtil kameraets og batteriets temperatur falder. Hvis du tænder for strømmen uden at lade kameraet og batteriet køle tilstrækkeligt af, slukkes der muligvis for strømmen igen, eller du kan muligvis stadig ikke optage film.

Bemærkninger om optagelse i længere tidsperioder eller optagelse af 4K-film

Optagetiden kan muligvis være kortere under lave temperaturforhold, især under optagelse af 4K-film. Varm batteripakken op, eller udskift den med et nyt batteri.

Bemærkninger om afspilning af film på andre enheder

XAVC S-film kan kun afspilles på XAVC S-understøttede enheder.

Bemærkninger om optagelse/afspilning

- Inden du begynder at optage, skal du foretage en prøveoptagelse for at sikre dig, at kameraet fungerer korrekt.
- Afspilning af billeder, der er optaget med dit produkt, på andet afspilningsudstyr, og afspilning af billeder, der er optaget eller redigeret med andet udstyr, på dit produkt, kan ikke garanteres.
- Sony kan ikke yde nogen garanti i tilfælde af manglende evne til at optage eller tab af eller beskadigelse af optagede billeder eller lyddata pga. funktionsfejl på kameraet eller optagemediet osv. Vi anbefaler, at du sikkerhedskopierer vigtige data.
- Når du først formaterer hukommelseskortet, slettes alle de optagede data på hukommelseskortet og kan ikke gendannes. Inden formatering skal du kopiere dataene til en computer eller anden enhed.

Sikkerhedskopiering af hukommelseskort

Data kan blive ødelagt i følgende tilfælde. Sørg for at sikkerhedskopiere dataene for at beskytte dem.

- Når hukommelseskortet fjernes, USB-kablet afbrydes eller produktet slukkes midt under læsning eller skrivning.
- Når hukommelseskortet bruges på steder, hvor der er statisk elektricitet eller elektrisk støj.

Databasefilfejl

- Hvis du sætter et hukommelseskort, som ikke indeholder nogen billeddatabasefil, ind i produktet og tænder for strømmen, opretter produktet automatisk en billeddatabasefil, hvorved der anvendes en smule af hukommelseskortets kapacitet. Processen kan tage lang tid, og du kan ikke betjene produktet, før processen er fuldført.
- Hvis der opstår en databasefilfejl, skal du eksportere alle billeder til din computer og derefter formatere hukommelseskortet med dette produkt.

Brug/opbevar ikke produktet på følgende steder

- På et ekstremt varmt, koldt eller fugtigt sted
På steder som f.eks. i en bil, der er parkeret direkte i solen, kan kamerahuset blive deformet, og det kan medføre funktionsfejl.
- Opbevaring i direkte sollys eller i nærheden af et varmeapparat
Kamerahuset kan muligvis blive misfarvet eller deformet, og dette kan eventuelt medføre funktionsfejl.
- På et sted, hvor der kan opstå rystende vibrationer
Det kan medføre funktionsfejl og medføre, at data ikke kan registreres. Optagemediet kan desuden blive ustabil, og optagede data kan blive beskadiget.
- Tæt på stærke magnetiske kilder
- I sandede eller støvede omgivelser
Pas på, at der ikke kommer sand eller støv ind i produktet. Dette kan muligvis medføre funktionsfejl på produktet, og i nogle tilfælde kan denne funktionsfejl ikke udbedres.
- På steder med høj luftfugtighed
Dette kan muligvis forårsage mug på objektivet.
- I områder, hvor der udsendes kraftige radiobølger eller stråling
Optagelse og afspilning fungerer muligvis ikke korrekt.

Om fugtdannelse

- Hvis produktet bringes direkte fra et koldt til et varmt sted, kan der kondenseres fugt inde i eller uden på produktet. Denne fugtdannelse kan muligvis medføre en funktionsfejl på produktet.
- For at forhindre fugtdannelse, når du bringer produktet direkte fra et koldt til et varmt sted, skal du først placere det i en plastikpose og forsegle den, så der ikke trænger luft ind. Vent i ca. en time indtil temperaturen i produktet har nået omgivelsestemperaturen.
- Hvis der opstår kondens, skal du slukke for produktet og vente cirka en time, så fugten kan fordampe. Bemærk, at hvis du forsøger at optage, mens der er fugt inde i objektivet, vil du ikke være i stand til at optage klare billeder.

Forholdsregel om transport

- Du må ikke holde, slå på eller anvende for stor kraft på følgende dele, hvis dit kamera er udstyret med dem:
 - Objektivdelen
 - Den bevægelige skærmdel
 - Den bevægelige blitzdel
 - Den bevægelige søgerdel
- Bær ikke kameraet med stativet monteret. Dette kan muligvis medføre, at stativgevindhullet går i stykker.
- Sid ikke i en stol eller andre steder med kameraet i baglommen på dine bukser eller din nederdel, da dette kan medføre funktionsfejl eller beskadige kameraet.

Bemærkninger om håndtering af produktet

- Inden du sætter kablet i terminalen, skal du sørge for at kontrollere retningen af terminalen. Sæt derefter kablet lige ind. Undlad at isætte eller fjerne kablet med magt. Det kan medføre, at terminaldelen går i stykker.
- Kameraet anvender magnetiske dele inklusive magneter. Før ikke genstande som påvirkes af magnetisme, herunder kreditkort og floppydiske, tæt på kameraet.
- Det optagede billede kan være forskellige fra det billede, du så inden optagelsen.

Om opbevaring

- For kameraer med indbygget objektiv
Monter altid objektivdækslet, når du ikke anvender kameraet. (Kun for modeller, der leveres med et objektivdæksel)
- For kameraer med udskifteligt objektiv
Monter altid det forreste objektivdæksel eller dækslet til huset, når du ikke anvender kameraet. Fjern støv fra dækslet til huset, inden det monteres på kameraet, for at forhindre at der kommer støv eller snavs ind i kameraet.
- Hvis kameraet er beskidt efter brug, skal det rengøres. Vand, sand, støv, salt osv., som er tilbage i kameraet, kan muligvis forårsage en funktionsfejl.

Bemærkninger om brug af objektiver

- Når du anvender objektivet med elektrisk zoom, skal du passe på, at du ikke får fingre eller andet i klemme i objektivet. (Kun for modeller med elektrisk zoomfunktion eller kameraer med udskifteligt objektiv)
- Hvis du er nødt til at placere kameraet under en lyskilde som f.eks. sollys, skal du sætte objektivdækslet på kameraet. (Kun for modeller, der leveres med et objektivdæksel, eller kameraer med udskifteligt objektiv)
- Når du optager i modlys, skal du holde solen tilstrækkeligt langt væk fra synsvinklen. Ellers kan der komme sollys ind i fokuseringen inden i kameraet og forårsage røg eller brand. Selv om solen er en smule ude af synsvinklen, kan den stadig forårsage røg eller brand.
- Udsæt ikke objektivet direkte for stråler som f.eks. laserstråler. Det kan muligvis beskadige billedsensoren og forårsage funktionsfejl på kameraet.
- Hvis motivet er for tæt på, kan billedet muligvis vise støv eller fingeraftryk på objektivet. Tør objektivet af med en blød klud eller lignende.

Bemærkninger om blitz (kun for modeller med blitz)

- Hold fingrene væk fra blitz. Den del, der udsender lys, kan blive varm.
- Fjern alt snavs fra blitzens overflade. Snavs på blitzens overflade kan afgive røg eller brænde pga. den varme, der udvikles ved udsendelsen af lys. Hvis der er snavs/støv, skal det tørres af med en blød klud.
- Sæt blitz tilbage i dens oprindelige position, når den har været brugt. Sørg for, at blitzdelen ikke stikker op. (Kun for modeller med bevægelig blitz)

Bemærkninger til multiinterface-tilbehørsskoen (kun for modeller med en multiinterface-tilbehørssko)

- Når du monterer eller afmonterer tilbehør som f.eks. en ekstern blitz på multiinterface-tilbehørsskoen, skal du først slå strømmen fra. Når du monterer tilbehøret, skal du kontrollere, at det er fastgjort ordentligt på kameraet.
- Du må ikke anvende en multiinterface-tilbehørssko med en kommercielt tilgængelig blitz, som anvender en spænding på 250 V eller mere, eller som har den omvendte polaritet af kameraet. Det kan muligvis forårsage en funktionsfejl.

Bemærkninger til søgeren og blitz (kun for modeller med søger eller blitz)

- Pas på, at din finger ikke er i vejen, når du trykker søgeren eller blitz ned. (Kun for modeller med en bevægelig søger eller en bevægelig blitz)
- Hvis der sidder vand, støv eller sand på søgeren eller blitzenheden, kan det medføre en funktionsfejl. (Kun for modeller med en bevægelig søger eller en bevægelig blitz)

Bemærkninger til søgeren (kun for modeller med søger)

- Når du optager med søgeren, kan du muligvis opleve symptomer som f.eks. anstrengte øjne, træthed, transportsyge eller kvalme. Vi anbefaler, at du holder pause med regelmæssige mellemrum, når du optager med søgeren. Hvis du føler dig utilpas, skal du afstå fra at anvende søgeren, indtil din tilstand forbedres, og om nødvendigt konsultere din læge.
- Skub ikke søgeren ned med magt, når okularet er trukket ud. Det kan muligvis forårsage en funktionsfejl. (Kun for modeller med en bevægelige søger og et okular, der kan trækkes ud)
- Hvis du panorerer kameraet, mens du kigger ind i søgeren, eller bevæger øjnene rundt, kan billedet i søgeren blive forvrænget, eller billedets farve kan blive ændret. Dette er en egenskab ved objektivet eller visningsenheden og er ikke en funktionsfejl. Når du optager et billede, anbefaler vi, at du kigger midt i søgeren.
- Billedet kan være lettere forvrænget nær hjørnerne i søgeren. Dette er ikke en funktionsfejl. Hvis du ønsker at se den fulde komposition med alle dens detaljer, kan du også anvende skærmen.

- Hvis du anvender kameraet på et koldt sted, kan billedet muligvis have spor trukket hen over det. Dette er ikke en funktionsfejl.

Bemærkninger til skærmen

- Tryk ikke på skærmen. Skærmen kan blive misfarvet, og det kan muligvis medføre en funktionsfejl.
- Hvis der er vanddråber eller anden væske på skærmen, skal du tørre den af med en blød klud. Hvis skærmen forbliver våd, kan skærmens overflade muligvis ændres eller nedbrydes. Dette kan muligvis forårsage en funktionsfejl.
- Hvis du anvender kameraet på et koldt sted, kan billedet muligvis have spor trukket hen over det. Dette er ikke en funktionsfejl.
- Når du tilslutter kabler til terminalerne på kameraet, kan skærmens roterende område blive begrænset.

Bemærkninger om billedsensoren

Hvis du retter kameraet mod en meget kraftig lyskilde under optagelse af billeder med en lav ISO-følsomhed, kan de lyse områder på billederne muligvis blive optaget som et sort område.

Om kompatibilitet for billeddata

Produktet overholder den universelle standard DCF (Design rule for Camera File system), der er etableret af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Tjenester og software leveret af andre firmaer

Netværkstjenester, indhold og [operativsystem og] softwaren på dette produkt kan være underlagt individuelle betingelser og blive ændret, afbrudt eller ophøre på ethvert tidspunkt, og kan muligvis kræve gebyrer, registrering og kreditkortoplysninger.

Bemærkninger om tilslutning til internettet

- Når der tilsluttes til et trådløst LAN-netværk, kan dette kamera ikke tilsluttes til et adgangspunkt, som kun anvender WEP eller WPA, hvilke er sikkerhedsmetoder med potentielle sårbarheder.
- Dette kamera er ikke en netværksenhed (f.eks. en router eller skiftehubs). Vi anbefaler på det kraftigste, at dette kamera tilsluttes til et netværk, som kan konfigureres korrekt og administreres for at beskytte mod netværksbaserede angreb, som f.eks. DoS (Denial of Service)-angreb.
- Når dette kamera sluttes til et netværk, skal det tilsluttes via en korrekt konfigureret og administreret router, eller det skal sluttes til en LAN-port med samme funktionalitet som f.eks. en router. Hvis du ikke tilslutter det på denne måde (f.eks. hvis du slutter det til et gratis Wi-Fi-netværk), kan der opstå sikkerhedsproblemer. Korrekt konfiguration af routeren giver tilstrækkelig beskyttelse mod DoS-angreb eller tab af funktionalitet af enheder i netværket. Hvis du bemærker noget unormalt, skal du straks afbryde kameraet fra netværket.

Bemærkninger om sikkerhed

- Hvis du indstiller [Sikkerhed] til [Ingen] i kameraets trådløse LAN-indstillinger og tilslutter kameraet til et adgangspunkt, vil trådløse kommunikationer mellem kameraet og adgangspunktet ikke blive krypteret, og tredjeparter inden for signalområdet vil muligvis være i stand til at opfange indholdet af kommunikationen. Brug WPA2, som er en mere sikker sikkerhedsmetode.
- SONY VIL IKKE BLIVE HOLDT ANSVARLIG FOR SKADER AF NOGEN ART, SOM RESULTERER FRA MANGLENDE ANVENDELSE AF KORREKTE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER PÅ OVERFØRSELSENHEDER, UUNDGÅELIGE DATALÆK FORÅRSAGET AF OVERFØRSELSSPECIFIKATIONER ELLER ANDRE SIKKERHEDSPROBLEMER.
- Afhængigt af anvendelsesmiljøet er uautoriserede tredjeparter på netværket muligvis i stand til at få adgang til produktet. Når du tilslutter kameraet til et netværk, skal du sørge for at bekræfte, at netværket er ordentligt sikret.

Ekstra tilbehør

- Det anbefales, at du anvender originalt Sony-tilbehør.
- Visse typer Sony-tilbehør er kun tilgængeligt i visse lande og regioner.

Om rengøring

Rengøring af objektivet

- Anvend ikke anvende en rengøringsopløsning som indeholder organiske opløsningsmidler som f.eks. fortynder eller benzin.
- Når du rengør objektivoverfladen, skal du fjerne støv med en blæser, der fås i handlen. Hvis der sidder støv fast på overfladen, skal du tørre det af med en blød klud eller et papirlommetørklæde fugtet med en rengøringsopløsning til objektiver. Tør af i et spiralmønster fra midten og ud. Sprøjt ikke rengøringsopløsning til objektiver direkte på objektivets overflade.

Rengøring af kamerahuset

Rør ikke ved produktets dele inde i objektivfatningen, som f.eks. en objektivsignalkontakt. For at rengøre inde i objektivfatningen skal du anvende en blæser*, der fås i handlen, til at blæse eventuelt støv væk.

* Brug ikke en blæser af spraytypen, da dette kan medføre en funktionsfejl.

Rengøring af produktets overflade

Rengør produktets overflade med en blød klud, der er let fugtet med vand, og tør derefter overfladen af med en tør klud. For at undgå at beskadige overfladebehandlingen eller kabinettet:

- Udsæt ikke produktet for kemiske produkter som f.eks. fortynder, benzin, sprit, engangsklude, insektmiddel, solcreme eller insektgift.
- Rør ikke ved produktet med ovennævnte ting på hænderne.
- Lad ikke kameraet komme i kontakt med gummi eller vinyl gennem længere tid.

Rengøring af skærmen

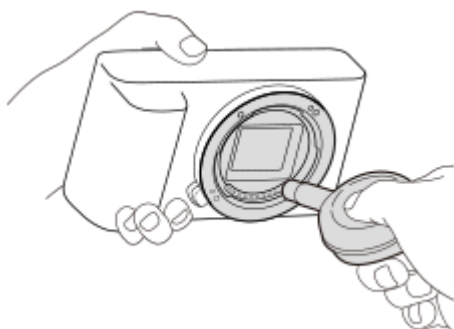
- Hvis du tørrer skærmen hårdt af med et papirlommetørklæde e.l., kan skærmen muligvis blive ridset.
- Hvis skærmen bliver beskidt pga. fingeraftryk eller støv, skal du forsigtigt fjerne støvet fra overfladen og derefter rengøre skærmen med en blød klud e.l.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Rensetilstand

Hvis der kommer støv eller snavs ind i kameraet, og det sætter sig på overfladen af billedsensoren (den del der konverterer lyset til et elektrisk signal), kan det muligvis ses som mørke pletter på billedet afhængigt af optagemiljøet. Hvis dette sker, skal du følge trinene nedenfor for hurtigt at rengøre billedsensoren.

- 1 **Bekræft, at batteriet er blevet ladet tilstrækkeligt op.**
- 2 **MENU →  (Opsætning) → [Rensetilstand] → [Angiv].**
- 3 **Følg instruktionerne på skærmen og sluk for produktet.**
- 4 **Tag objektivet af.**
- 5 **Brug en kommercielt tilgængelig blæser til at rense billedsensorens overflade og områderne omkring.**
 - Hold kameraet så det vender lidt nedad, hvorved støvet kan falde ud.



- 6 **Sæt objektivet på.**

Tip!

- Se den følgende URL angående hvordan du kontrollerer mængden af støv på billedsensoren samt angående yderligere detaljer om rengøringsmetoder.
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Bemærk!

- Sørg for, at det resterende batteriniveau er  (3 resterende batteriikoner) eller mere, inden du udfører rengøring.
- Brug ikke en blæser af spraytypen, da den muligvis kan sprede vanddråber inde i kamerahuset.
- Sæt ikke spidsen af en blæser ind i hulningen bag monteringsområdet for objektivet, så spidsen af blæseren ikke rører ved billedsensoren.
- Udsæt ikke produktet for nogen stød under rensning.
- Når billedsensoren renses med en blæser, må der ikke blæses for kraftigt. Hvis du blæser for kraftigt på sensoren, kan produktet blive beskadiget indvendigt.

- Hvis der forbliver støv tilbage, selv efter du har rensset produktet som beskrevet, skal du konsultere et serviceværksted.

Relateret emne

- [Fejlfinding](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Antal billeder, som kan optages

Når du sætter et hukommelseskort ind i kameraet, og tænder for kameraet, vises det antal billeder, som kan optages (hvis du fortsætter med at optage med de aktuelle indstillinger), på skærmen.

Bemærk!

- Når "0" (antallet af optagbare billeder) blinker orange, er hukommelseskortet fuldt. Udskift hukommelseskortet med et andet, eller slet billeder fra det aktuelle hukommelseskort.
- Når "NO CARD" blinker orange, betyder det, at der ikke er sat noget hukommelseskort i. Indsæt et hukommelseskort.

Antallet af billeder som kan optages på et hukommelseskort

Tabellen nedenfor viser det omtrentlige antal billeder, der kan optages på et hukommelseskort, som er formateret med dette kamera. Værdierne er defineret vha. Sony-standardhukommelseskort til testning.

Værdierne kan muligvis variere afhængigt af optageforholdene og typen af anvendt hukommelseskort.

[ JPEG-billedstr.]: [L: 24M]

[ Format]: [3:2] ^{*1}

(Enheder: Billeder)

 JPEG-kvalitet/  Filformat	64 GB	128 GB
JPEG Standard	10000	20000
JPEG Fin	6400	12000
JPEG Ekstra fin	3100	6300
RAW og JPEG (Komprimeret RAW) ^{*2}	1700	3400
RAW (Komprimeret RAW)	2300	4600

^{*1} Når [ Format] er indstillet til andet end [3:2], kan du optage flere billeder end de antal, der er vist i tabellen ovenfor. (undtagen når der er valgt [RAW])

^{*2} [ JPEG-kvalitet], når der er valgt [RAW og JPEG]: [Fin]

Bemærk!

- Selvom antallet af billeder, som kan optages, er højere end 9999 billeder, vises der "9999".
- De viste antal er for brug af et Sony-hukommelseskort.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Optagetider for film

Tabellen nedenfor viser de omtrentlige samlede optagetider ved brug af et hukommelseskort formateret med dette kamera. Værdierne kan muligvis variere afhængigt af optageforholdene og typen af anvendt hukommelseskort.

(h (time), min (minut))

 Filformat	Billedhastighed	Bithastighed	64 GB	128 GB
XAVC S 4K	30p/25p	100M	1 h 15 min	2 h 30 min
		60M	2 h	4 h
XAVC S HD	60p/50p	50M	2 h 20 min	4 h 40 min
		25M	4 h 20 min	8 h 50 min

Optagetiderne, når [**Px** Proxyoptagelse] er indstillet til [Fra].

- Varigheden af den tid, der er til rådighed for filmoptagelse, varierer afhængigt af filformatet/optagelsesindstillingerne for film, hukommelseskort, omgivende temperatur, Wi-Fi-netværksmiljø, kameraets tilstand, inden du begynder at optage, og batteriets opladningstilstand.
Den maksimale kontinuerlige optagetid for en enkelt filmoptagelsessession er ca. 13 timer (en produktspecificeret begrænsning).

Bemærk!

- Optagetiden for film varierer, da kameraet er udstyret med VBR (Variable Bit-Rate), som automatisk justerer billedkvaliteten afhængigt af optagescenen. Når du optager et motiv i hurtig bevægelse, er motivet mere tydeligt, men optagetiden er kortere, da der behøves mere hukommelse til optagelsen. Optagetiden varierer også afhængigt af optageforholdene, motivet og indstillingerne for billedkvalitet/-format.
- De viste tider er optagetider ved brug af et Sony-hukommelseskort.

Bemærkninger om kontinuerlig filmoptagelse

- Filmoptagelse i høj kvalitet og kontinuerlig optagelse i høj hastighed kræver store mængder strøm. Derfor stiger temperaturen inde i kameraet, især den for billedsensoren, hvis du fortsætter med at optage. I sådanne tilfælde slukker kameraet automatisk, da overfladen på kameraet er varmet op til en høj temperatur, eller den høje temperatur påvirker kvaliteten af billederne eller kameraets interne mekanisme.
- Varigheden af den tid, som er til rådighed for kontinuerlig filmoptagelse, når kameraet optager med standardindstillingerne, efter strømmen har været slukket i et stykke tid, er som følger. Værdierne angiver den kontinuerlige tid, fra når kameraet begynder at optage, indtil kameraet stopper med at optage.

Når [Auto sluk strøm-tmp] er indstillet til [Standard]

 Filformat	XAVC S HD	XAVC S 4K
Omgivelsestemperatur: 25 °C	Ca. 30 minutter	Ca. 20 minutter
Omgivelsestemperatur: 40 °C	Ca. 30 minutter	Ca. 20 minutter

Når [Auto sluk strøm-tmp] er indstillet til [Høj]

 Filformat	XAVC S HD	XAVC S 4K
Omgivelsestemperatur: 25 °C	Ca. 60 minutter	Ca. 30 minutter
Omgivelsestemperatur: 40 °C	Ca. 60 minutter	Ca. 30 minutter

XAVC S HD: 60p 50M/50p 50M, når kameraet ikke er tilsluttet via Wi-Fi

XAVC S 4K: 24p 60M/25p 60M, når kameraet ikke er tilsluttet via Wi-Fi

- Varigheden af den tid, som er til rådighed for filoptagelse, varierer med temperaturen, filformatet/optageindstillingen for film, Wi-Fi-netværksmiljøet eller kameraets tilstand inden du begynder at optage. Hvis du ofte omkomponerer eller optager billeder, efter der er tændt for strømmen, stiger temperaturen inde i kameraet, og den optagetid, som er til rådighed, vil være kortere.
- Hvis  (ikonet med advarsel om overophedning) vises, er kameraets temperatur steget.
- Hvis kameraet stopper filoptagelse pga. høj temperatur, skal du lade det være i et stykke tid med strømmen slået fra. Start med at optage efter temperaturen inde i kameraet er faldet fuldstændigt.
- Hvis du overholder de følgende punkter, vil du være i stand til at optage film i længere tidsperioder.
 - Opbevar kameraet væk fra direkte sollys.
 - Sluk for kameraet, når det ikke anvendes.

Relateret emne

- [Batterilevetid og antallet af billeder som kan optages](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Brug af lysnetadapteren/batteriopladeren i udlandet

Du kan anvende batteriladeren (sælges separat) og AC-adapteren (medfølger i visse lande/regioner) i alle lande eller regioner, hvor strømforsyningen er inden for 100 V til 240 V vekselstrøm og 50 Hz/60 Hz.

Afhængigt af landet/regionen behøves der muligvis en konverteringsstikadapter for at tilslutte til en stikkontakt. Konsulter et rejsebureau osv. og hav én klar på forhånd.

Bemærk!

- Brug ikke en elektronisk spændingsomformer, da dette kan forårsage funktionsfejl.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Licens

Bemærkninger om licensen

Dette produkt er udstyret med software, der anvendes på baggrund af licensaftaler med ejerne af den software. På baggrund af forlangende fra ejerne af copyright til disse softwareapplikationer, har vi pligt til at oplyse dig om følgende. Der er gemt licenser (på engelsk) i den interne hukommelse på produktet. Opret en masselagringsforbindelse mellem produktet og en computer for at læse licenserne i mappen "PMHOME" - "LICENSE".

DETTE PRODUKT ER LICENSERET UNDER LICENSEN AVC PATENT PORTFOLIO TIL PERSONLIGT BRUG AF EN FORBRUGER, ELLER ANDRE ANVENDELSER, HVOR DER IKKE MODTAGES BETALING FOR

(i) KODNING AF VIDEO I OVERENSSTEMMELSE MED AVC-STANDARDEN ("AVC VIDEO")
OG/ELLER

(ii) DEKODNING AF AVC-VIDEO, SOM ER BLEVET KODET AF EN FORBRUGER, SOM ER INVOLVERET I EN PERSONLIG AKTIVITET, OG/ELLER SOM BLEV KØBT FRA EN VIDEOUDBYDER, SOM ER LICENSERET TIL AT UDBYDES AVC-VIDEO.

DER ER IKKE GIVET ELLER ANTYPET LICENS TIL NOGEN ANDRE FORMER FOR BRUG. YDERLIGERE OPLYSNINGER, HERUNDER OPLYSNINGER MED FORBINDELSE TIL SALGSFREMMEDE, INTERNT OG KOMMERCIELT BRUG OG LICENSERING, KAN FÅS HOS MPEG LA, L.L.C.

SE <https://www.via-la.com/>

Om GNU GPL/LGPL-anvendt software

Softwaren, som er indeholdt i dette produkt, indeholder copyrightbeskyttet software, der er licenseret under GPLv2 og andre licenser, som kan kræve adgang til kildekoden. Du kan muligvis finde en kopi af den relevante kildekode efter behov under GPLv2 (og andre licenser) på <https://www.sony.net/Products/Linux/>.

Du kan indhente kildekoden, som krævet af GPLv2, fra os på et fysisk medie i en periode på tre år efter vores sidste forsendelse af dette produkt ved at anvende formularen på <https://www.sony.net/Products/Linux/>.

Dette tilbud er gældende for enhver, der modtager disse oplysninger.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Specifikationer

Kamera

[System]

Kameratype

Digitalkamera med udskifteligt objektiv

Objektiv

Sony E-fatningsobjektiv

[Billedsensor]

Billedformat

APS-C-størrelse (23,5 mm × 15,6 mm), CMOS-billedsensor

Effektivt antal pixel for kameraet

Ca. 24 200 000 pixels

Samlet antal pixel for kameraet

Ca. 25 000 000 pixels

[Autofokussystem]

Detektionssystem

Fasedetektionssystem/Kontrastdetektionssystem

Følsomhedsområde

−3 EV til +20 EV (ved ISO 100 ækvivalent, F2,0)

[Skærm]

LCD-skærm

7,5 cm (3,0-type) TFT-drev, berøringspanel

Antal punkter i alt

921 600 punkter

[Eksponeringskontrol]

Lysmålingsmetode

1 200-zone evaluerende måling

Lysmålingsområde

−2 EV til +20 EV (ved ISO 100-ækvivalent med F2,0-objektiv)

ISO-følsomhed (anbefalet eksponeringsindeks)

Stillbilleder: ISO 100 til ISO 32 000 (Udvidet ISO: Mindste ISO 50, maksimal ISO 51 200), [ISO AUTO] (ISO 100 til ISO 6 400, maksimum/minimum kan indstilles.)

Film: ISO 100 til ISO 32 000 ækvivalent, [ISO AUTO] (ISO 100 til ISO 6 400 ækvivalent, maksimum/minimum kan indstilles.)

Eksponeringskompensation

±5,0 EV (kan skiftes mellem 1/3 EV og 1/2 EV trin)

[Lukker]

Type

Elektronisk styret, lodret krydsende brændplanstype

Hastighedsområde

Stillbilleder: 1/4 000 sekund til 30 sekunder, BULB

Film: 1/4 000 sekund til 1/4 sekund (1/3 EV trin)

- 1080 60p-kompatible enheder: op til 1/60 sekund i AUTO-tilstand (op til 1/30 sekund i Automatisk langsom lukker-tilstand)
- 1080 50p-kompatible enheder: op til 1/50 sekund i AUTO-tilstand (op til 1/25 sekund i Automatisk langsom lukker-tilstand)

Hastighed for blitzsynkronisering

1/160 sekund (ved anvendelse af en blitz produceret af Sony)

[Kontinuerlig optagelse]

Kontinuerlig optagehastighed

 (Kontinuerlig optagelse: Hi+): Maksimalt ca. 11 billeder pr. sekund /  (Kontinuerlig optagelse: Hi): Maksimalt ca. 8 billeder pr. sekund /  (Kontinuerlig optagelse: Mid): Maksimalt ca. 6 billeder pr. sekund /  (Kontinuerlig optagelse: Lo): Maksimalt ca. 3 billeder pr. sekund

- Baseret på vores måleforhold. Hastigheden af kontinuert optagelse kan være langsommere afhængigt af optageforholdene.

[Optageformat]

Filformat

JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.32, MPF Baseline)-kompatibel, RAW (Sony ARW 2.3-format)

Film (XAVC S-format)

Kompatibel med MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S ver.1.0-format

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Lyd: LPCM 2-kanal (48 kHz 16 bit)

[Optagemedie]

Memory Stick, SD-kort

[Indgangs-/udgangsstik]

USB Type-C-terminal

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2)

HDMI

HDMI-type D mikrostik

(Mikrofon)-terminal

Ø 3,5 mm stereoministik

(Hovedtelefoner)-terminal

Ø 3,5 mm stereoministik

[Strøm, generelt]

Nominel indgang

7,2 V 

Strømforbrug (under optagelse)

Brug af en E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS: Ca. 2,0 W

Driftstemperatur

0 til 40 °C

Opbevaringstemperatur

–20 til 55 °C

Mål (B/H/D) (Ca.)

115,2 × 64,2 × 44,8 mm

Vægt (Ca.)

343 g (inklusive batteripakke, SD-kort)

Mikrofon

Stereo

Højttaler

Mono

Exif Print

Kompatibel

DPOF

Kompatibel

PRINT Image Matching III

Kompatibel

[Øko og energibesparelse]

Strømforbrug (Slukket tilstand)

Ikke til rådighed

Strømforbrug (Standbytilstand/Lav strøm-tilstand)

0,5 W

Strømforbrug (Netværksforbundet standbytilstand))

2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (alle terminaler og netværk tilsluttet)

Lav strøm-tilstand aktiveret

Inden for 20 minutter (standard)

Netværksforbundet standbytilstand aktiveret

Inden for 20 minutter (standard)

[Trådløst LAN]

Understøttet format

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvensbånd

2,4 GHz

Sikkerhed

WEP*/WPA-PSK*/WPA2-PSK

* Hvis kameraets systemsoftware (firmware) er ver.2.02 eller senere, er trådløse tilslutninger, som anvender WEP eller WPA, ikke understøttet.

Tilslutningsmetode

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/Manuel

Adgangsmetode

Infrastrukturtilstand

[Bluetooth-kommunikationer]

Bluetooth standard Ver. 4.1

Frekvensbånd

2,4 GHz

AC-adapter AC-UUD12/AC-UUE12 (medfølger i visse lande/regioner)

Nominel indgang

100 – 240 V  , 50/60 Hz, 0,2 A

Nominel udgang

5 V  , 1,5 A

Genopladelig batteripakke NP-FW50

Nominel spænding

7,2 V 

Anbefalet USB AC-adapter

Indgang

100 – 240 V  , 50/60 Hz

Udgang

5 V  , 1,5 A eller mere

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Varemærker

- Memory Stick og  er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.
- XAVC S og  er registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.
- Mac er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.
- iPhone og iPad er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.
- USB Type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum.
- Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.
- Microsoft og Windows er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- SDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.
- Android og Google Play er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google LLC.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logoet og Wi-Fi Protected Setup er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Bluetooth®-ordmærket og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådanne mærker af Sony Corporation er under licens.
- QR Code er et varemærke tilhørende Denso Wave Inc.
- Desuden er navne på systemer og produkter, som er anvendt i denne vejledning, generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive udviklere eller producenter. Betegnelserne ™ eller ® anvendes imidlertid muligvis ikke i alle tilfælde i denne vejledning.

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Fejlfinding

Prøv følgende løsninger, hvis du oplever problemer med produktet.

- 1 Tag batteriet ud, vent cirka et minut, genindsæt batteriet og tænd for strømmen.
- 2 Initialiser indstillingerne.
- 3 Kontakt din forhandler eller det lokale autoriserede serviceværksted. Der findes flere oplysninger om dette produkt samt svar på ofte stillede spørgsmål på vores websted til kundesupport.
<https://www.sony.net/>

Relateret emne

- [Nulstil indstilling](#)

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Advarselsmeddelelser

Angiv område/dato/kl.

- Indstil området, datoen og klokkeslættet. Hvis du ikke har brugt produktet i lang tid, skal du oplade det interne genopladelige backupbatteri.

Ikke tilstrækkelig strøm.

- Billedsensorens rengøringsfunktion udføres ikke, da det resterende batteriniveau er lavt. Genoplad batteripakken.

Kunne ikke bruge hukom- melseskort. Format?

- Hukommelseskortet blev formateret på en computer, og filformatet blev ændret. Vælg [Angiv], og formatér derefter hukommelseskortet. Du kan anvende hukommelseskortet igen, men alle tidligere data på hukommelseskortet er slettet. Det kan muligvis tage noget tid at gennemføre formateringen. Hvis meddelelsen stadig vises, skal du udskifte hukommelseskortet.

Fejl på hukommelseskort

- Der er indsat et inkompatibelt hukommelseskort.
- Formateringen mislykkedes. Formatér hukommelseskortet igen.

Kunne ikke læse hukommelses- kort. Isæt hukommelseskort igen.

- Der er indsat et inkompatibelt hukommelseskort.
- Hukommelseskortet er beskadiget.
- Terminaldelen på hukommelseskortet er beskadigt.

Hukommelseskort låst.

- Du bruger et hukommelseskort med knap til skrivebeskyttelse eller en knap til slettebeskyttelse, og knappen er indstillet på LOCK-positionen. Sæt knappen på optagepositionen.

Kan ikke åbne lukkeren, da hukommelseskortet ikke er isat.

- Der er ikke sat noget hukommelseskort i.
- For at kunne udløse lukkeren uden at sætte et hukommelseskort ind i kameraet skal du sætte [Udløs uden kort] til [Aktiver]. I dette tilfælde gemmes der ikke billeder.

Dette hukommelseskort kan muligvis ikke optage og afspille normalt.

- Der er indsat et inkompatibelt hukommelseskort.

Behandler...

- Reduktionsbehandlingen udføres, når der foretages støjreduktion. Du kan ikke foretage yderligere optagelser under denne reduceringsproces.

Ingen visning.

- Billeder optaget med andre produkter, eller billeder som er modificeret vha. en computer, kan muligvis ikke vises.

- Behandling på computeren, som f.eks. sletning af billedfilerne, kan muligvis forårsage uoverensstemmelser i billeddatabasefilerne. Reparer billeddatabasefilerne.

Kontroller, at der er monteret et objektiv. Indstil "Udløs u/obj." i menuen til "Aktiver" for et ikke understøttet objektiv.

- Objektivet er ikke monteret ordentligt, eller objektivet er ikke monteret. Hvis meddelelsen vises, når der er monteret et objektiv, skal du montere objektivet igen. Hvis meddelelsen vises ofte, skal du kontrollere om kontakterne på objektivet og produktet er rene eller ej.
- Når produktet monteres på et astronomisk teleskop eller lignende instrument, eller ved brug af et understøttet objektiv, indstilles [Udløs u/obj.] til [Aktiver].
- SteadyShot-funktionen fungerer ikke. Du kan fortsætte med at optage, men SteadyShot-funktionen vil ikke fungere. Sluk og tænd for produktet igen. Hvis denne meddelelse ikke forsvinder, skal du konsultere din Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted.
- Det sammentrækkelige objektiv med elektrisk zoom trækkes tilbage. Sluk for produktet og tag batteriet ud, og sæt derefter batteriet i igen.

Kan ikke udskrive.

- Du forsøgte at tilføje et DPOF-mærke til RAW-billeder.

Kameraet er overophedet. Lad det køle ned.

- Produktet er blevet varmt, fordi du har optaget kontinuerligt. Sluk for strømmen, lad produktet køle af og vent indtil produktet er klar til at optage igen.

 (Advarsel om overophedning)

- Du har optaget billeder i lang tid, og produktets temperatur er steget.

 (Databasefil fuld)

- Antallet af billeder overstiger den mulige datostyringskapacitet i en databasefil på produktet.

 (Databasefilfejl)

- Ikke i stand til at registrere til databasefilen. Importer alle billeder til en computer og gendan hukommelseskortet.

Fejl i billeddatabase-fil

- Der er noget galt i billeddatabasefilen. Vælg [Opsætning] → [Gendan billed-db.].

Systemfejl

Kamerafejl. Sluk og tænd derefter for apparatet igen.

- Tag batteriet ud og sæt det derefter ind igen. Hvis meddelelsen vises jævnligt, skal du konsultere et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted.

Fejl i billeddatabase-fil. Vil du gendanne den?

- Du kan ikke optage og afspille en film, da billeddatabasefilen er beskadiget. Gendan billeddatabasefilen ved at følge instruktionerne på skærmen.

Kan ikke forstørre.

Billedet kan ikke roteres.

- Billeder optaget med andre produkter kan muligvis ikke forstørres eller roteres.

Kan ikke oprette flere mapper.

- En mappe på hukommelseskortet har de første tre cifre "999". Du kan ikke oprette flere mapper på dette kamera.

Relateret emne

- [Bemærkninger om hukommelseskort](#)
- [Formater](#)
- [Udløs u/obj.](#)

5-028-019-36(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitalkamera med udskifteligt objektiv
ZV-E10

Anbefalede sider

-  **Søgning efter vigtige oplysninger, som f.eks. væsentlige punkter om optagelse (Vejledninger)**
Denne webside introducerer praktiske funktioner, anvendelsesmuligheder og indstillingseksempler. Se websiden, når du opsætter kameraet. (Et andet vindue vil åbne.)
-  **ZV-E10-oplysninger om kompatibilitet med objektiv**
Denne webside indeholder oplysninger om kompatibilitet for objektiver. (Et andet vindue vil åbne.)