

Käyttöoppaan suositellut sivut

Toimintojen etsiminen kohdasta MENU

Voit tarkistaa valikkokohteiden luettelon. Voit siirtyä kunkin kohteen selityssivulle myös luettelon valikkokohdasta.

Muistikortit, joita voidaan käyttää

Tietoja muistikorteista, joita voidaan käyttää tämän kameran kanssa.

Kameran mukautusominaisuudet

Kamerassa on erilaisia mukautusominaisuuksia, kuten mukautetut näppäimet ja kuvausasetusten rekisteröintitoiminto.

Tarkennus kohteen tunnistustoimintoja käyttämällä

Kamera tunnistaa kohteen automaattisesti ja voi tarkentaa silmiin tms. valokuvia kuvattaessa.

Porrast. raj. -kuv. as.

Tässä kamerassa on 35 mm:n koko ruudun kiinteäpolttovälinen objektiivi, mutta porrastetun rajauskuvauksen avulla voidaan kuvata katselukulmalla, joka vastaa 50 tai 70 mm:n polttoväliä.

Tukitiedot

Laiteohjelmisto, kysymykset ja vastaukset ja yhteensopivuus

Verkkosivusto tarjoaa laiteohjelmiston päivityksen, kysymyksiä ja vastauksia ja yhteensopivuustiedot.

[Käyttöopas-ohjeiden käyttäminen](#)

Huomautuksia kameran käyttämisestä

[Turvallisuusvarotoimet](#)

[Varotoimia](#)

[Kameran ja/tai muistikortin lainaaminen tai luovuttaminen muille tai hävittäminen \(huomautuksia henkilökohtaisten tietojen suojaamisesta\)](#)

[Akkua ja akun lataamista koskevia huomautuksia](#)

[Muistikorttia koskevia huomautuksia](#)

[Puhdistaminen](#)

[Kameran ja toimitettujen varusteiden tarkistaminen](#)

Osien nimet

[Etupuoli/yläpuoli](#)

[Takapuoli](#)

[Sivut](#)

[Pohja](#)

[Monitorissa näytettävät peruskuvakkeet](#)

[Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)

[Okulaarisuojuksen käyttäminen](#)

[Käärekankaan käyttäminen](#)

Perustoiminnot

[Kosketusnäyttö](#)

[Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)

[Kiekkopainike](#)

[Tilapyörän käyttö](#)

[MENU-painike](#)

[Päävalikko \(kuvausasetusluettelo\)](#)

[Fn \(Toiminto\) -painike](#)

[C \(mukautettu\) -painikkeet](#)

[DISP \(Näytön asetukset\) -painike](#)

[Poista-painike](#)

[AF-ON-painike](#)

[Säätöpainike](#)

[Näppäimistönäyttö](#)

[Kameran sis. opas](#)

[Esteettömyystoiminnot](#)

Kameran valmistelu / peruskuvaustoiminnot

Akun lataaminen

- [Akun asettaminen/poistaminen](#)
- [Akun lataaminen USB-PD-yhteensopivalla laitteella](#)
- [Akkulaturin käyttäminen ulkomailla](#)

[Virransyöttö pistorasiasta](#)

[Muistikortit, joita voidaan käyttää](#)

[Muistikortin asettaminen/poistaminen](#)

[Kameran alkuasetusten tekeminen](#)

Peruskuvaustoiminnot

- [Vahvistaminen ennen kuvaamista](#)
- [Valokuvien kuvaaminen \(Älykäs autom.\)](#)
- [Videoiden kuvaaminen](#)

[Toimintojen etsiminen kohdasta MENU](#)

Kuvaustoimintojen käyttäminen

[Tämän luvun sisältö](#)

Kuvaustilan valitseminen

- [Älykäs autom.](#)
- [Valotusohjelma](#)
- [Autom./Valotusohj.](#)
- [Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa \(Oma kuvatyyl\)](#)
- [Ohjelmoitava](#)
- [Aukko etusijalla](#)
- [Suljin etusijalla](#)
- [Käsivalotus](#)
- [Bulb-kuvaus](#)
- [BULB-ajastinaset.](#)

[Kuvaustila \(video\)/Kuvaustila \(hidastettu/nopeutettu\)](#)

Tarkennus

[Tarkennustavan valinta \(Tarkennustila\)](#)

[Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)

[Kohteen seuranta \(seurantatoiminto\)](#)

[Man. tarkennus](#)

[Suora manuaalinen tarkennus \(Suora m.tark.\)](#)

Kohteen tunnistus AF

[Tarkennus kohteen tunnistustoimintoja käyttämällä](#)

[Koht. tun. AF-til. \(valokuva/video\)](#)

[Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)

[Tunn.koht. val.as. \(valokuva/video\)](#)

[Val. oi./vas. silmä \(valokuva/video\)](#)

[Koht. tun. keh.näy. \(valokuva\)](#)

[Koht. tun. keh.näy. \(video\)](#)

[Kasvojen rekist. \(valokuva/video\)](#)

[Rek. kasv. etus. \(valokuva/video\)](#)

[Seurattavan henkilön valinta \(Valitse seur. kasvot\)](#)

Tarkennustoimintojen käyttäminen

[Vakiotarkennus](#)

[Tarkennusalueen asetusten säätäminen kameran asennon \(vaaka/pysty\) mukaan \(Vaihd. P/V-AF-al.\)](#)

[Nykyisen tarkennusalueen tallentaminen \(AF-alueen tall.\)](#)

[Tallennetun AF-alueen poistaminen \(Poista tall. AF-al.\)](#)

[Tark.alueen raja \(valokuva/video\)](#)

[Tark.pist. kierto \(valokuva/video\)](#)

[AF-keh. liikem. \(valokuva/video\)](#)

[Tark.kehyks. väri \(valokuva/video\)](#)

[AF-alueen aut. tyhj.](#)

[Aluenäyttö seur. aik.](#)

[AF-C-aluenäyttö](#)

- [AF-siirt.nopeus](#)
- [AF-koh. vaih. her.](#)
- [AF/MF-valitsin](#)
- [AF sulkimella](#)
- [AF käytössä](#)
- [Tarkenn. lukitus](#)
- [Esi-AF](#)
- [AF-S-prioriteettias.](#)
- [AF-C-prioriteettias.](#)
- [AF-valaisin](#)
- [AF tark. suuren.](#)
- [Aut. suur. MF-til.](#)
- [Tark. suurennus](#)
- [Tark. suuren.aika \(valokuva/video\)](#)
- [Ens. tark. suuren. \(valokuva\)](#)
- [Tark. Suur. alussa \(video\)](#)
- [Korostusnäyttö](#)
- [Tarkennusren. kierto](#)

Valotus-/mittaustilojen säätäminen

- [Valotuksen korj. \(valokuva/video\)](#)
- [Histogramminäyttö](#)
- [Nollaa EV-korjaus \(valokuva/video\)](#)
- [Valotuks. vakios. \(valokuva/video\)](#)
- [D-alueen opt. \(valokuva/video\)](#)
- [Mittausmuoto \(valokuva/video\)](#)
- [Kas.etus.moni.m. \(valokuva/video\)](#)
- [Pistemittauspiste \(valokuva/video\)](#)
- [AE-lukitus](#)
- [AEL sulkimella](#)
- [Autom. hid. suljin](#)

[Seepranäyttö](#)

ISO-herkkyyden valitseminen

[ISO \(valokuva/video\)](#)

[ISO-alueen raja \(valokuva/video\)](#)

[ISO AUTO min.sul.n.](#)

Valkotasapaino

[Valkotasapaino \(valokuva/video\)](#)

[Normaalin valkoisen värin kuvaaminen valkotasapainon asettamista varten \(mukautettu valkotasapaino\)](#)

[WB-tal. kuvakoko \(valokuva/video\)](#)

[AWB-priorit.as. \(valokuva/video\)](#)

[AWB-luk. laukais.](#)

[Iskuton WB](#)

Log-kuvausasetukset

[Log-kuvaus](#)

[Log-kuvaam. asetus](#)

[Valitse LUT](#)

[Käytt. LUT:ien hall.](#)

[Näytä LUT](#)

Tehosteiden lisääminen kuviin

[Luova tyyli \(valokuva/video\)](#)

[Kuvaprofiili \(valokuva/video\)](#)

[Pehmeä iho -teh. \(valokuva/video\)](#)

Kuvaaminen kuvanottotavoilla (jatkuva kuvaus / itselaukaisin)

[Kuvanottotapa](#)

[Kuvanottotavan raja](#)

[Jatkuva kuvaus](#)

[Val./tallenne kuvat.](#)

[Itselauk. \(yksitt.\)](#)

[Itselauk. \(jatk.\)](#)

[Jatkuva haaruk.](#)

[Yks. haarukka](#)

[Ilmainen haarukointikuvauksen aikana](#)

[WB-haarukka](#)

[DRO-haarukka](#)

[Haarukointiaset.](#)

[Itselaukaisin \(video\)](#)

[Interv.kuvaustoim.](#)

Kuvanlaadun ja tallennusmuodon asettaminen

[Tiedostomuoto \(valokuva\)](#)

[RAW-tied.tyyppi](#)

[JPEG/HEIF-vaih.](#)

[JPEG-laatu/HEIF-laatu](#)

[JPEG-kuvakoko/HEIF-kuvakoko](#)

[Kuvasuhte](#)

[HLG-valokuvat](#)

[Väriavaruus](#)

[Tiedostomuoto \(video\)](#)

[Videoasetukset \(video\)](#)

[H&N-asetukset](#)

[Proxy-asetukset](#)

[Porrast. raj. -kuv. as.](#)

[Katselukulma](#)

Kosketustoimintojen käyttäminen

[Kosketustoiminto](#)

[Kosketusnäyt./-levy](#)

[Kosketusnäyttö-aset.](#)

[Kosketuslevy-aset.](#)

[Tarkennus kosketustoiminnoilla \(Kosketustarken.\)](#)

[Seurannan aloittaminen kosketustoiminnoilla \(Kosket.seuranta\)](#)

- [Kuvaus kosketustoiminnoilla \(Kosketussuljin\)](#)

- [Valotuksen säätäminen kosketustoiminnoilla \(Kosketus-AE\)](#)

Suljinasetukset

- [Suljintyyppi](#)

- [Vapautus ilm. korttia](#)

Zoomin käyttäminen

- [Tuotteessa olevat zoomausominaisuudet](#)

- [Selkeän kuvan zoomi / digitaalizoomi \(Zoom\)](#)

- [Zoom-alue \(video\)](#)

- [Oman pain. z.nopeus \(video\)](#)

- [Etäzoomausnop. \(video\)](#)

- [Tietoja zoomauskertoimesta](#)

Salaman käyttäminen

- [Salaman \(myydään erikseen\) käyttäminen](#)

- [Salaman tila](#)

- [Salamakorjaus](#)

- [Val.korj.aset.](#)

- [Langaton salama](#)

- [Punasilm. vähennys](#)

- [FEL-lukitus](#)

- [Ulk. salaman aset.](#)

- [Tal. salaman kuv.as.](#)

Sumentumisen vähentäminen

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

[Objektiivin komp. \(valokuva/video\)](#)

Kohinanvaimennus

- [Pitkän valot. KV](#)

- [Suuren ISO:n KV](#)

Monitorin näytön asettaminen kuvauksen aikana

- [Kuvaustilan valintan.](#)

[Autom. katselu \(valokuva\)](#)

[Jälj. ol. kuv.näyt. \(valokuva\)](#)

[Apuviivanäyttö \(valokuva/video\)](#)

[Apuviivatyyppi \(valokuva/video\)](#)

[Live View -näyttöas.](#)

[Aukon esikatselu](#)

[Kuvan esikatselu](#)

[Kirkas näyttö](#)

[Kor. näyt. tal. aik.](#)

[Merkinäyttö \(valokuva\)](#)

[Merkinäyttö \(video\)](#)

[Gammanäyttöapu](#)

[Gammanäyt.avun ty.](#)

Videon äänen tallentaminen

[Ääniasetus](#)

[Äänen nauhoitustas.](#)

[Tuulen äänen vaim.](#)

[Kenkä-äänias.](#)

Valokuvien luominen videokuvauksen aikana

[Automaattinen valokuvien luominen Shot Markeista](#)

[Shot Markit valokuvien luomisen \(kuvauksen\) jälkeen](#)

TC/UB-asetukset

[TC/UB](#)

[TC/UB-näyttöasetus](#)

Kameran mukauttaminen

[Tämän luvun sisältö](#)

[Kameran mukautusominaisuudet](#)

[Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

[Painikkeen toiminnon vaihtaminen tilapäisesti \(Oman valits. aset.\)](#)

Kameran asetusten tallentaminen ja palauttaminen

- [Kamera-as. muisti](#)
- [Pal. kamera-aset.](#)
- [Kuvausasetusten tallentaminen mukautettuun näppäimeen \(Tall. oma kuvausas.\)](#)

Usein käytettyjen toimintojen rekisteröiminen toimintovalikkoon

- [Fn-valikkoaset. \(valokuva/video\)](#)
- [Fn-valikkoaset. \(toisto\)](#)

Usein käytettyjen toimintojen rekisteröiminen My Menu -valikkoon

- [Lisää kohta](#)
- [Lajittele kohta](#)
- [Poista kohta](#)
- [Poista sivu](#)
- [Poista kaikki](#)
- [Oman valikon näyttö](#)

Kameran asetusten säätäminen erikseen valokuville ja videoille

- [Eri asetus valok./vid.](#)

Renkaan/säätöpainikkeen toimintojen mukauttaminen

- [Tv-kierto](#)
- [Valits./kiekon luk.](#)

Suljinpainikkeen käyttäminen videoita kuvattaessa

- [REC suljinpainik. \(video\)](#)
- [Shot Markien lisääminen suljinpainikkeella \(videot\)](#)

Monitorin/etsimen asetukset

- [Valitse Etsin/Näyttö](#)
- [Pystynäyttö](#)
- [DISP \(Näyttö\) -aset. \(Näyttö/Etsin\)](#)

Katselu

[Tämän luvun sisältö](#)

Kuvien katseleminen

- [Valokuvien toisto](#)
- [Toistettavan kuvan suurentaminen \(Suurennä kuva\)](#)
- [Suurennä alk. suur.](#)
- [Suurennä alk. sij.](#)
- [Tallennettujen kuvien kiertäminen automaattisesti \(Näytön kääntö\)](#)
- [Videoiden toistaminen](#)
- [Toiston äänenv. as.](#)
- [Kuvien toistaminen diaesitystä käyttämällä \(Kuvaesitys\)](#)
- [Jatk. toisto interv.](#)
- [Toistonop. interv.](#)

Kuvien näyttämistavan muuttaminen

- [Kuvien toistaminen kuvahakemistonäytössä \(Hakemistonäyttö\)](#)
- [Toistosuodatt. ehto](#)
- [Kuvajärjestys](#)
- [Näytä ryhmänä](#)
- [Tark.kehysnäyttö \(toisto\)](#)
- [Kuvasuhteenäyttö \(valokuva\)](#)
- [Näy. määr. ajan kuva](#)

Kuvasta toiseen hyppimisen asettaminen

- [Valitse Valitsin](#)
- [Kuvahypyn tapa](#)

[Tallennettujen kuvien suojaaminen \(Suoja\)](#)

Tietojen lisääminen kuviin

- [Luokitus](#)
- [Luok. as. \(oma pain.\)](#)
- [Leikelippu](#)
- [Kuvan kiertäminen \(Käännä\)](#)

[Rajaa](#)

Valokuvien purkaminen videosta

[Kuvan sieppaus](#)

[Valokuvien luominen Shot Markeista](#)

[Shot Markit valokuvien luomisen \(toiston\) jälkeen](#)

[JPEG/HEIF-va. \(Kuvan sieppaus / Valokuvien luominen Shot Markeista\)](#)

Kuvien poistaminen

[Useiden valittujen kuvien poistaminen \(Poista\)](#)

[Poista pain. kahd.](#)

[Poiston vahvist](#)

Kuvien katselu televisiossa

[Kuvien katselu TV:stä HDMI-kaapelia käyttämällä](#)

Kameran asetusten muuttaminen

Muistikortin asetukset

[Alusta](#)

[Pal. kuvatietokan. \(valokuva/video\)](#)

[Näytä kortin tila \(valokuva/video\)](#)

Tiedoston asetukset

[Tied./Kansio-as.](#)

[Val. tallennuskansio](#)

[Uusi kansio](#)

[Tiedostoasetus](#)

[Tekijänoikeustiedot](#)

[Kirjoita sarjanum. \(valokuva/video\)](#)

Verkon asetukset

[Wi-Fi-yhteys](#)

[WPS-painallus](#)

[Tukiaseman asetuks.](#)

[Wi-Fi-taajuuskaista \(mallit, joissa on 5 GHz:n tuki\)](#)

[Näytä Wi-Fi-tiedot](#)

[Nollaa SSID/salas.](#)

- [Bluetooth-asetukset](#)
- [Bluetooth-kaukos.](#)
- [Langaton LAN \(USB-LAN\)](#)
- [USB-LAN/jakam.](#)
- [Lentokonetila](#)
- [Muokkaa lait. nimi](#)
- [Juurisertifikaatin tuonti kameraan \(Tuo juurisertifikaatti\)](#)
- [Käytä todennusaset.](#)
- [Käytön tod. tiedot](#)
- [Wi-Fi Direct -aset.](#)
- [Nollaa verkkoaset.](#)

Etsimen/monitorin asetukset

- [Näytön kirkkaus](#)
- [Etsimen kirkkaus](#)
- [Etsimen värilämpöt.](#)

Virta-asetukset

- [Autom. näyt. sam. \(valokuva\)](#)
- [Virrans. aloitusaika](#)
- [Autom. samm.lämpö](#)
- [Näyttölaatu \(valokuva\)](#)

USB-asetukset

- [USB-yhteystila](#)
- [USB LUN -asetus](#)
- [USB-virtalähde](#)

Ulkoisen lähdön asetukset

- [HDMI-tarkkuus](#)
- [HDMI-lähtöaset. \(video\)](#)
- [HDMI-tietonäyttö](#)
- [HDMI-OHJAUS](#)

Yleiset asetukset

-	Kieli
-	Alue/pvm/aika-as.
-	NTSC/PAL-valitsin
-	Äänimerkit (kuvaus)
-	Äänim.(alku/loppu)
-	Äänimerkin voimak.
-	Videovalotila
-	Versio
-	Näytä sarjanumero
-	Tietosuojailmoitus
-	Näyttölukija
-	Suurennä näyttö
-	Sertifikaattilogo (vain tietyt mallit)
-	Tallenna/lataa aset.
-	Palauta

Älypuhelimella käytettävissä olevat toiminnot

[Älypuhelimella käytettävissä olevat toiminnot \(Creators' App\)](#)

[Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin yhteys\)](#)

Älypuhelimien käyttäminen kaukosäätimenä

- [Älypuhelimien käyttäminen kaukosäätimenä](#)
- [Etäkuvausasetus](#)

Kuvien siirtäminen älypuhelimeen

- [Val. kam. ja lähetä \(siirretään älypuhelimeen\)](#)
- [Nollaa siirron tila \(siirretään älypuhelimeen\)](#)

Yhdistäminen, kun kamera on sammutettu

- [Yhd. virran oll. pois \(älypuhelin\)](#)

[Sijaintitietojen lukeminen älypuhelimesta](#)

Tietokoneen käyttäminen

[Suositeltava tietokoneympäristö](#)

Kameran liittäminen tietokoneeseen / irrottaminen tietokoneesta

- [Kameran liittäminen tietokoneeseen](#)

- [Kameran irrottaminen tietokoneesta](#)

Kuvien hallinta ja muokkaus tietokoneella

- [Työpöytäsovelluksen \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\) esittely](#)

- [Kuvien tuominen tietokoneeseen](#)

Kameran käyttäminen tietokoneesta

- [Kameran käyttäminen tietokoneesta \(Etäkuvaustoiminto\)](#)

- [Etäkuvausasetus](#)

Pilvipalvelun käyttö

- [Creators' Cloud](#)

- [Tilin luominen Creators' Cloud-palveluun ja kameran linkittäminen tiliin \(Pilvipalvelun alkuas.\)](#)

- [Yhteyden muodostaminen Creators' Cloud -palveluun kuvien lähettämistä varten \(Pilvipalveluyhteys\)](#)

- [Pilviyhteystietojen näyttäminen \(Pilvipalvelutiedot\)](#)

- [Pilvipalvelun \(Creators' Cloud\) käyttöä koskevia huomautuksia](#)

Liite

- [Moniliitäntäkengän kanssa yhteensopivat ääniliisävarusteet](#)

- [Peukalotuki](#)

- [Akun kesto ja tallennettavissa olevien kuvien määrä](#)

- [Tallennettavissa olevien kuvien määrä](#)

- [Videoiden tallennusaika](#)

Monitorin kuvakkeiden luettelo

- [Näytön kuvakkeiden luettelo valokuvausta varten](#)

- [Näytön kuvakkeiden luettelo videokuvausta varten](#)

- [Toistonäytön kuvakkeiden luettelo](#)

Oletusasetusarvojen luettelo

- [Oletusasetusarvojen luettelo \(Kuvaus\)](#)

- [Oletusasetusarvojen luettelo \(Valotus/väri\)](#)

- [Oletusasetusarvojen luettelo \(Tarkennus\)](#)

[Oletusasetusarvojen luettelo \(Toisto\)](#)

[Oletusasetusarvojen luettelo \(Verkko\)](#)

[Oletusasetusarvojen luettelo \(Asetus\)](#)

[Oletusasetusarvojen luettelo \(Oma valikko\)](#)

[Tekniset tiedot](#)

[Tavaramerkit](#)

[Käyttöoikeus](#)

Jos ilmenee ongelmia

[Vianmääritys](#)

[Itsediagnostiikanäyttö](#)

[Varoitustilmoitukset](#)

Käyttöopas-ohjeiden käyttäminen

Käyttöopas on Verkkokäyttöopas, joka on suunniteltu kuvaamaan kameran toimintoja ja käyttötapoja. Käytä Käyttöopas-ohjeita, kun haet kameran täydelliseen käyttöön tarvittavia tietoja.

(Tällä sivulla näytettävät Käyttöopas-näytöt ovat vain viitteellisiä. Ne saattavat poiketa mallin todellisista näytöistä.)

Vihje

- Kameran mukana toimitettu Aloitusopas kuvaa peruskäyttötavat ja käytön varotoimet. Lue Aloitusopasta ja Käyttöopasta yhdessä.

Kohdassa Käyttöopas käytetyt kuvakkeet

  S&Q : valokuvaustilassa näytettävät valikkokohteet

  S&Q : videotallennustiloissa ja hidastetussa/nopeutetussa tallennustilassa näytettävät valikkokohteet

   S&Q : missä tahansa valokuvaustilassa, videotallennustilassa tai hidastetussa/nopeutetussa tallennustilassa näytettävät valikkokohteet

Lisätietoja kunkin kuvaustilan ja valikon välisestä suhteesta on kohdassa [MENU-painike](#).

Haluttujen tietojen löytäminen

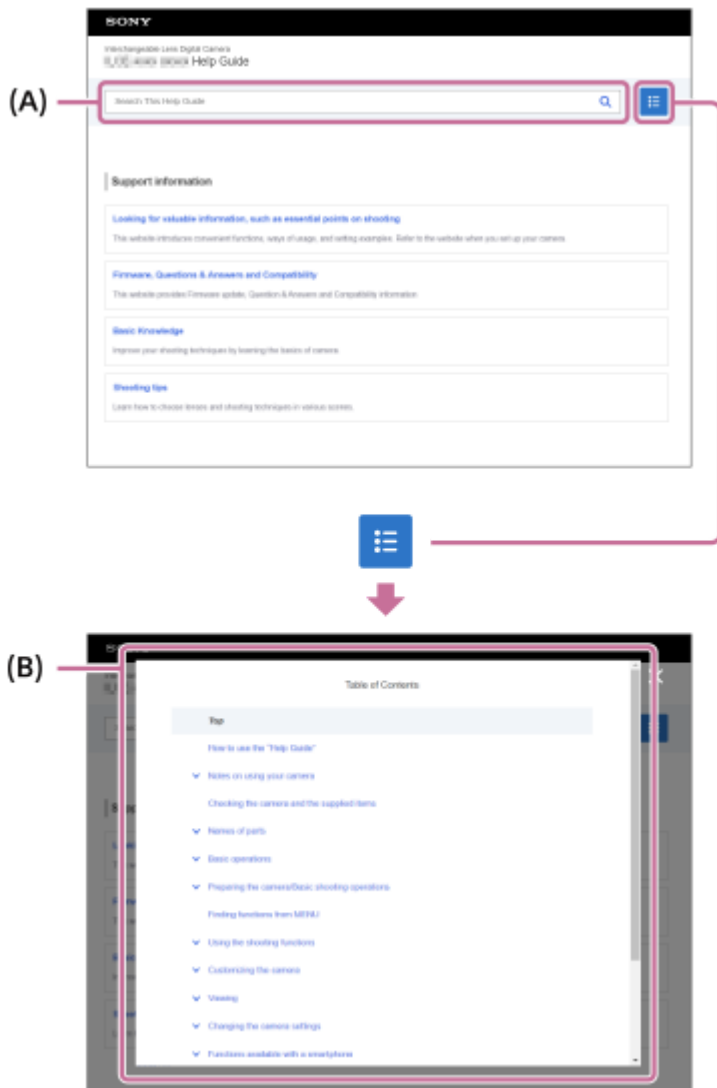
Tapa A: hakusanalla hakeminen

Anna hakusana (valkotasapaino, tarkennusalue tms.) ja näytä hakutulosten perusteella kuvaussivu, josta löydät tiedot. Jos annat kaksi hakusanaa tai useamman erottaen ne välilyönnillä, voit hakea sivuja, jotka sisältävät kaikki nämä hakusanat.

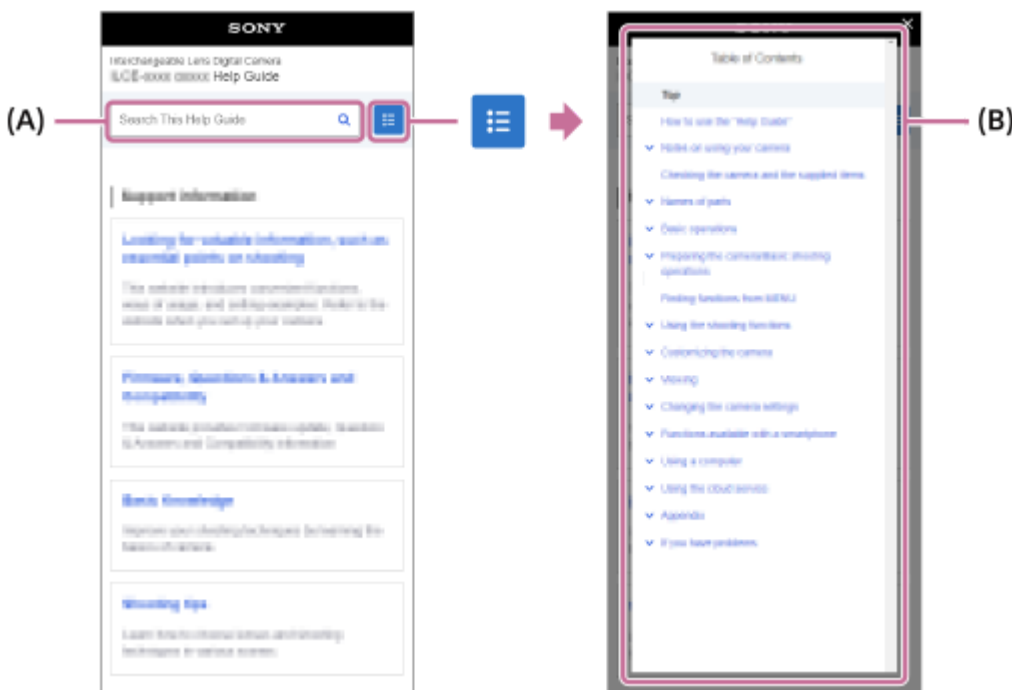
Tapa B: sisällysluettelon katsominen

Sisällysluettelo saadaan näkyviin napsauttamalla  (Sisällysluettelo). Kuvaussivu tulee näkyviin, kun valitset otsikon sisällysluettelosta.

Tietokoneessa näkyvä näyttö



Älypuhelimessa näkyvä näyttö



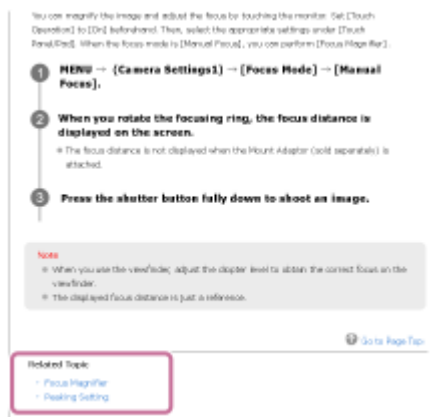
Tapa C: toimintojen etsiminen kohdasta MENU

Jos haluat hakea tietoja samalla, kun tarkistat ne kameran MENU-näytöstä, käytä [Toimintojen etsiminen kohdasta MENU](#)-sivua. Valitse MENU-kohde luettelosta, kun haluat siirtyä suoraan kuvaussivulle.



Liittyviä ominaisuuksia koskevien tietojen tarkasteleminen

Jokaisen sivun alaosassa oleva Aiheeseen liittyvää -kohta sisältää luettelon osioista, joissa on parhaillaan näytettävään kuvaussivuun liittyviä tietoja. Voit katsoa nykyisen sivun tarkemman kuvauksen myös luettelon osioista.



Siirtyminen edelliselle/seuraavalle sivulle

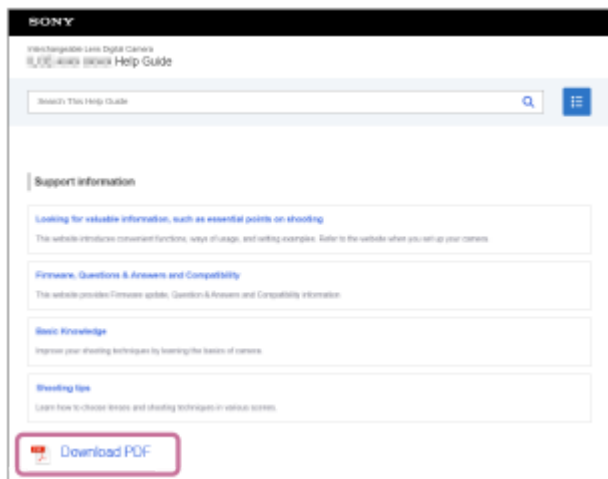
Valitsemalla sivun alareunasta Edellinen tai Seuraava voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle sivulle palaamatta sisällysluetteloon.



Kaikkien Käyttöopas-sivujen tulostaminen

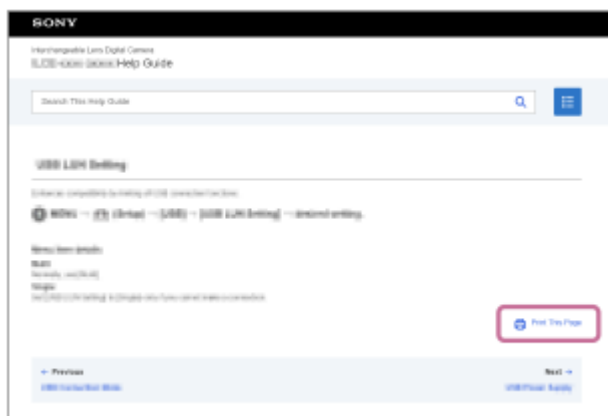
Voit tulostaa kaikki sivut valitsemalla [PDF] Lataa PDF -painikkeen aloitussivun vasemmasta alakulmasta. Kun PDF-tiedosto tulee esiin, tulosta se käyttämällä selaimen tulostusvalikkoa.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.



Vain näytössä olevan sivun tulostaminen (vain tietokoneella)

Voit tulostaa vain näytössä näkyvän sivun valitsemalla [ Tulosta tämä sivu] -painikkeen sivun alareunasta. Määritä tulostin, kun tulostusnäyttö tulee esiin.



Näyttökielen vaihtaminen

Siirry kielen valintasivulle kohdasta [ Kielen valintasivu] sivun alareunasta ja valitse kieli.

TP1001794805

Turvallisuusvarotoimet

Noudata seuraavia ohjeita virheellisestä käytöstä johtuvan henkilövahingon, sähköiskun sekä omaisuusvahingon, kuten tulipalon, estämiseksi.

Varoitus

Lue seuraavat varotoimet huolellisesti välttääksesi vakavan henkilövahingon tai palovammat, vuotamisesta johtuvan tulipalon, ylikuumenemisen, syttymisen tai räjähtämisen tai nielaisemisen vahingossa.

Ladattava akku mukaan lukien

Akku

- **Akku saattaa räjähtää ja aiheuttaa tulipalon tai kemiallisia palovammoja virheellisen käytön seurauksena.**

Noudata seuraavia varotoimia:

- Älä pura tai muuta akkua.
- Älä kohdista akkuun iskua tai voimaa esimerkiksi lyömällä sitä vasaralla, astumalla sen päälle tai pudottamalla sen.
- Älä oikosulje akkua tai anna akun joutua kosketuksiin metalliesineiden, kuten paperiliittimien, kanssa.
- Älä jätä akkua paikkaan, jossa lämpötila voi nousta vähintään 60 °C:seen, kuten suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon.
- Älä hävitä akkuja tulessa tai polta niitä.
- Älä käytä vuotavia tai vaurioituneita litiumioniakkuja.
- Älä lataa akkua muulla kuin määritetyllä tavalla.
- Pidä akku poissa vauvojen ja lasten ulottuvilta.
- Älä altista akkua vedelle.
- Käytä vain aitoja Sony-merkkisiä akkuja.
- Kierrätä käytetyt akut.
- Älä jätä akkua hyvin kylmään ympäristöön -20 °C tai kylmempi tai hyvin alhaiseen ilmanpaineeseen 11,6 kPa tai alhaisempi.

Nappiparisto

- **Älä nielaise nappiparistoja. Ne voivat aiheuttaa kemiallisia palovammoja.**

- Tässä tuotteessa on nappiparisto. Jos nappiparisto nielaistaan, seurauksena voi olla kuolema tai vakava henkilövahinko. Nielaistu nappiparisto voi aiheuttaa sisäisiä kemiallisia palovammoja jo 2 tunnissa.
- Pidä uudet ja käytetyt paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos paristokansi ei mene kunnolla kiinni, lopeta kameran käyttäminen ja pidä se poissa lasten ulottuvilta.
- Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon, jos epäillään, että paristo on nielaistu tai se on työnnetty johonkin kehon osaan.

- **Älä lataa nappiparistoja.**

- **Jos paristo vuotaa, noudata seuraavia ohjeita.**

- Poista paristo välittömästi sytytyslähteiden läheltä. Pariston syttymisen seurauksena vuotava neste tai kaasu voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.
- Jos vuotanutta nestettä joutuu silmiin, älä hiero niitä. Pese ne sen sijaan välittömästi huolellisesti puhtaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.
- Jos vuotanutta nestettä joutuu suuhun tai sitä nuolaistaan, huuhtelee suu välittömästi vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.
- Jos vuotanutta nestettä joutuu keholle tai vaatteisiin, huuhtelee se huolellisesti pois vedellä.

Huomio

Jos seuraavia varotoimia ei noudateta, seurauksena voi olla tulipalo, vakava henkilövahinko tai kuolema.

- **Älä pura tai muuta tätä tuotetta.**
 - Muutoin seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Jos laite vaatii tarkastusta tai korjausta, ota yhteys myyjään tai paikalliseen valtuutettuun huoltoon.
- **Älä päästä vettä tai mitään esineitä (metalliset, syttyvät esineet yms.) tuotteen sisälle.**
 - Muutoin seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Jos tuotteeseen pääsee vettä tai muita esineitä, kytke kamera välittömästi pois päältä ja irrota akku. Irrota vaihtovirtasovitin ja akkulaturi pistorasiasta ja ota sitten yhteys myyjään tai paikalliseen valtuutettuun huoltoon.
- **Älä käytä tuotetta ajon aikana.**
 - Älä kuvaa, toista kuvia tai katso monitoria, kun ajat autolla, moottoripyörällä tms. Muutoin seurauksena voi olla liikenneonnettomuus.
- **Tarkkaile ympäristöäsi, kun kuvaat.**
 - Älä kuvaa, jos et ole tietoinen ympäristöstäsi. Muutoin seurauksena voi olla onnettomuuksia tai henkilövahinkoja.
- **Älä kosketa jännitteistä vaihtovirtasovitinta, akkulaturia tai latautuvaa akkua pitkiä aikoja.**
 - Vaikka tuote tai sen lisävarusteet eivät tuntuisi kuumilta käytön aikana, saman ihokohdan altistaminen niille pitkäksi aikaa voi aiheuttaa lieviä palovammoja, joista seuraa punoitusta ja rakkoja.
- **Älä vahingoita kaapeleita.**
 - Kaapeleiden sijoittaminen lämmittimen lähelle tai kaapeleiden lämmittäminen tai käsitleminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Kun irrotat kaapeleita, pidä aina kiinni pistokkeesta, jotta johto ei vaurioidu.
- **Älä suuntaa salamaa tai apuvaloa, kuten AF-valaisinta, ihmisiin lähietäisyydeltä.**
 - Salaman tai apuvalon käyttäminen lähietäisyydellä voi aiheuttaa näköongelmia. Pysy vähintään 1 m:n etäisyydellä, kun kuvaat vauvoja ja pikkulapsia.
 - Salaman tai apuvalon laukaiseminen kohti kuljettajia voi häikäistä heidät ja aiheuttaa onnettomuuden.
- **Älä katso kameran etsimen läpi kohti aurinkoa tai muuta voimakasta valonlähdettä.**
 - Muutoin seurauksena voi olla näön heikkeneminen tai sokeutuminen.
- **Älä käytä tuotetta märin käsin.**
 - Muutoin seurauksena voi olla sähköisku.
- **Kiinnitä akku, olkavyö ja hihna oikein.**
 - Jos niitä ei kiinnitetä oikein, tuote saattaa pudota ja aiheuttaa henkilövahingon. Varmista lisäksi ennen käyttöä, että vyö tai hihna ei ole vaurioitunut.

Huomautuksia

Noudata seuraavia ohjeita henkilö- ja omaisuusvahinkojen välttämiseksi.

- **Älä käytä tuotetta hyvin kosteissa paikoissa, joissa saattaa tippua vesipisaroita tms., tai paikoissa, joissa on runsaasti pölyä, öljyistä savua tai höyryä.**
 - Muutoin seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
- **Älä aseta tuotetta epävakaaseen paikkaan.**

- Tuotteen asettaminen epävakaalle tai kaltevalle pinnalle tai jalustan käyttäminen epävakaassa asennossa voi johtaa tuotteen putoamiseen tai kaatumiseen ja aiheuttaa henkilövahingon.
- **Älä peitä tuotetta liinalla käytön aikana.**
 - Muutoin sisäinen lämpötila saattaa nousta ja aiheuttaa kotelon vääntymistä tai jopa tulipalon tai sähköiskun.
- **Älä kohdistu iskuja objektiin tai monitoriin.**
 - Objektiivi ja monitori on valmistettu lasista, ja ne voivat särkyä, jos niihin kohdistuu voimakas isku, sekä aiheuttaa henkilövahingon.
- **Älä jätä objektiivia suoraan auringonvaloon.**
 - Auringonvalo saattaa tarkentua objektiin läpi ja aiheuttaa tulipalon.
- **Käsittele tuotetta varovasti, kun käytät sitä kiinnikkeillä tms. kiinnitettyjen lisävarusteiden kanssa.**
 - Muutoin seurauksena voi olla putoamisesta tms. aiheutuva odottamaton tapaturma.
- **Kytke tuote irti virtalähteestä ennen sen jättämistä pitkäksi aikaa ilman käyttöä.**
 - Jos tuotetta ei tulla käyttämään pitkään aikaan, irrota virtajohto pistorasiasta ja poista akku tuotteesta ennen varastointia.

TP1002063409

Varotoimia

Katso myös Käyttöön liittyviä huomautuksia tämän tuotteen julkaisussa Aloitussopas (mukana).

Käytämme ympäristöystävällisiä pakkausmateriaaleja

Kamerassa ja mukana toimitetuissa lisävarusteissa on käytetty ympäristöystävällisiä pakkausmateriaaleja. Pakkausmateriaalien ominaisuuksien vuoksi huomioi seuraavat seikat.

- Pakkausmateriaaleista peräisin oleva jauhe tms. voi tarttua kameraan tai mukana toimitettuihin lisävarusteisiin. Poista se tässä tapauksessa erikseen myytävällä puhaltimella tai puhdistuspaperilla ennen käyttöä.
- Pakkausmateriaalit heikkenevät jatkuvassa käytössä. Ole varovainen, kun kuljetat tuotetta pitämällä kiinni pakkauksesta.

Tietoja tämän oppaan teknisistä tiedoista

- Tämän oppaan suorituskyy- ja tekniset tiedot perustuvat tavalliseen ympäristön lämpötilaan 25 °C, ellei toisin mainita.
- Akkua koskevat tiedot perustuvat akkuun, jota ladattiin täyteen, kunnes latauksen merkkivalo sammui.

Käyttölämpötilat

- Kuvaaminen erittäin kylmissä tai kuumissa ympäristöissä näiden käyttölämpötilarajojen ulkopuolella ei ole suositeltavaa.
- Kameran lämpötila nousee nopeasti, jos ympäristön lämpötila on korkea.
- Kun kameran lämpötila nousee, kuvanlaatu voi heiketä. On suositeltavaa odottaa kameran lämpötilan laskemista, ennen kuin kuvausta jatketaan.
- Kameran ja akun lämpötilan mukaan kamera ei ehkä voi tallentaa videoita tai virta voi katketa automaattisesti kameran suojaamiseksi. Näytössä näkyy ilmoitus ennen virran katkeamista tai kun videoita ei voi enää tallentaa. Jätä tässä tapauksessa virta pois päältä ja odota, kunnes kameran ja akun lämpötila laskee. Jos virta kytketään ilman, että kamera ja akku ovat jäähtyneet riittävästi, virta voi katketa uudelleen tai videoita ei voi vielä tallentaa.

Pitkään kestäväää tallennusta tai 4K-videoiden tallennusta koskevia huomautuksia

- Kamera ja akku voivat lämmitä käytön aikana. Tämä ei ole vika.
- Etenkin 4K-kuvauksessa tallennusaika voi olla lyhyempi, jos lämpötila on alhainen. Lämmitä akkua tai vaihda se uuteen akkuun.

Huomautuksia videoiden toistamisesta muilla laitteilla

XAVC HS- ja XAVC S -videoita voidaan toistaa vain yhteensopivilla laitteilla.

Kuvaamista ja toistoa koskevia huomautuksia

- Varmista koekuvaamalla ennen varsinaista kuvaamista, että kamera toimii oikein.
- Tallennettu kuva saattaa olla erilainen kuin kuva, jota tarkkailtiin ennen tallennusta.
- Tuotteellasi kuvattujen kuvien toisto muissa laitteissa tai muissa laitteissa kuvattujen tai muokattujen kuvien toisto omassa tuotteessasi ei ole varmaa.
- Sony ei anna takuuta tallennuksen epäonnistumisen tai tallennettujen kuvien tai äänidatan katoamisen tai vahingoittumisen varalta, kun syynä on kameran, tallennusvälineen tms. toimintahäiriö. Tärkeät tiedot kannattaa varmuuskopioida.

- Kun muistikortti alustetaan, kaikki muistikortille tallennetut tiedot poistetaan eikä niitä voi palauttaa. Kopioi tiedot ennen alustamista tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen.
- Kiinnitä olkahihna kameraan, jotta se ei pääse putoamaan.
- Kun käytät tätä tuotetta kolmijalan tai kahvan kanssa, varmista, että kamera on kiinnitetty tukevasti.

Kolmijalan käyttöä koskevia huomautuksia

Käytä jalustaa, jonka ruuvien pituus on alle 5,5 mm. Muussa tapauksessa et voi kiinnittää kameraa tukevasti, ja kamera voi vahingoittua.

Muistikorttien käsittelyä koskevia huomautuksia

Muistikorttien lämpötila voi nousta tallennuksen jälkeen. Tämä ei ole vika.

Muistikorttien varmuuskopiointi

Tiedot saattavat vioittua seuraavissa tapauksissa. Muista varmuuskopioida tiedot niiden turvaamiseksi.

- Kun muistikortti poistetaan, USB-kaapeli irrotetaan tai tuote sammutetaan luku- tai kirjoitustoiminnon aikana.
- Kun muistikorttia käytetään paikoissa, joissa voi olla staattista sähköä tai sähköhäiriöitä.

Tietokantatiedoston virhe

- Jos tuotteeseen asetetaan muistikortti, joka ei sisällä kuvatietokantatiedostoa, ja kytketään virta, tuote luo automaattisesti kuvatietokantatiedoston käyttäen hieman muistikortin kapasiteettia. Toimenpide voi kestää kauan, eikä tuotetta voi käyttää, ennen kuin toimenpide on valmis.
- Jos tapahtuu tietokantatiedoston virhe, tallenna kaikki data viemällä se tietokoneeseen tms. ja alusta sitten muistikortti käyttämällä tätä tuotetta.

Älä käytä tai säilytä tuotetta seuraavissa paikoissa

- Erittäin kuumat, kylmät tai kosteat paikat
Jos kamera jätetään esim. aurinkoiseen paikkaan pysäköityyn autoon, kameran runko voi vääristyä ja siitä voi aiheutua toimintahäiriöitä.
- Säilytys suorassa auringonvalossa ja lämmityslaitteiden lähetyvillä
Kameran rungon väri voi muuttua tai runko vääristyä, mikä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Paikat, joihin voi kohdistua tärinää
Se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä ja estää tietojen tallentamisen. Lisäksi tallennusvälineestä voi tulla käyttökelvoton ja tallennetut tiedot voivat vioittua.
- Voimakkaan magneettikentän lähellä
- Hiekkaiset ja pölyiset paikat
Varo, ettei tuotteeseen pääse hiekkaa tai pölyä. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, joita ei aina voi korjata.
- Erittäin kosteat paikat
Tämä voi aiheuttaa objektiivin homehtumista.
- Alueet, joilla esiintyy voimakkaita radioaaltoja tai säteilyä
Tallennus ja toisto eivät ehkä toimi oikein.

Kosteuden tiivistyminen

- Jos tuote tuodaan suoraan kylmästä lämpimään paikkaan, tuotteen sisään ja pinnalle voi tiivistyä kosteutta. Tämä tiivistyminen saattaa aiheuttaa tuotteen toimintahäiriöitä.
- Kosteuden tiivistyminen voidaan estää, kun tuote tuodaan suoraan kylmästä lämpimään paikkaan, laittamalla tuote ensin muovipussiin ja sulkemalla sitten pussi, jotta ilmaa ei pääse sisään. Odota noin tunti, kunnes tuotteen lämpötila on saavuttanut ympäristön lämpötilan.
- Jos kosteutta tiivistyy, sammuta tuote ja odota noin tunti, että kosteus haihtuu. Huomaa, että jos otat kuvia, kun objektiivissa on kosteutta, kuvista ei tule tarkkoja.

Kantamista koskeva huomautus

- Älä pidä kiinni, kolhi tai kohdista liiallista voimaa seuraaviin osiin, jos kamerassa on niitä:
 - Objektiiviosa
 - Monitorin liikkuva osa
 - Salaman liikkuva osa
 - Etsimen liikkuva osa
- Älä kanna kameraa kolmijalka kiinnitettynä. Kolmijalan liitântäkolo voi murtua.
- Älä istuudu, jos kamera on housujesi tai hameesi takataskussa, sillä se voi aiheuttaa toimintahäiriön tai vahingoittaa kameraa.

Tuotteen käsittelyä koskevia huomautuksia

- Tämä kamera ei ole pölytiivis, roiskevesitiivis tai vesitiivis.
- Muista tarkistaa liittimen suunta ennen kaapelin liittämistä liittimeen. Aseta sitten kaapeli suorassa. Älä aseta tai irrota kaapelia väkisin. Se voi aiheuttaa liitinosan rikkoutumisen.
- Kamera käyttää magneettisia osia magneetit mukaan lukien. Älä tuo kameran lähelle esineitä, kuten luottokortteja ja levykkeitä, joihin magneettisuus vaikuttaa.

Säilytys

- Kamerat kiinteällä objektiivilla
Kiinnitä aina objektiivinsuojus, kun kameraa ei käytetä. (vain mallit, joiden mukana toimitetaan objektiivinsuojus)
- Kamerat vaihdettavalla objektiivilla
Kiinnitä aina objektiivinsuojus tai rungon suojus, kun kameraa ei käytetä. Jotta kameran sisään ei pääsisi pölyä tai roskia, poista pöly rungon suojuksesta ennen sen kiinnittämistä kameraan.
- Puhdista kamera, jos se on likainen käytön jälkeen. Kameraan jäänyt vesi, hiekka, pöly, suola tms. voi aiheuttaa toimintahäiriön.

Objektiivien käyttöä koskevia huomautuksia

- Jos kamera täytyy asettaa valonlähteen, kuten auringonvalon, alle, kiinnitä objektiivinsuojus objektiiviin. (vain mallit, joiden mukana toimitetaan objektiivinsuojus, tai kamerat vaihdettavalla objektiivilla)
- Jos auringonvalo tai muu voimakas valonlähde pääsee kameraan objektiivin kautta, se voi tarkentua kameran sisälle ja aiheuttaa savua tai tulipalon. Kiinnitä objektiivinsuojus objektiiviin, kun laitat kameran säilytykseen. Kun kuvaat vastavalossa, pidä aurinko riittävän kaukana katselukulmasta. Savua tai tulipalo voi tapahtua, vaikka valonlähde olisi hieman katselukulman ulkopuolella.
- Älä altista objektiivia suoraan säteille, kuten lasersäteille. Ne voivat vaurioittaa kuva-anturia ja aiheuttaa kameran toimintahäiriön.
- Jos kohde on liian lähellä, kuvassa voi näkyä objektiivin pölyä tai sormenjälkiä. Pyyhi objektiivi pehmeällä liinalla tms.

Salamaa koskevia huomautuksia (vain salamalla varustetut mallit)

- Pidä sormet etäällä salamasta. Valoa lähettävä osa voi kuumentua.
- Poista kaikki lika salaman pinnalta. Salaman pinnalla oleva lika voi aiheuttaa savua tai kärventymistä salaman välähtämisestä syntyvän lämmön takia. Jos likaa/pölyä on, pyyhi se pois pehmeällä liinalla.
- Palauta salama alkuperäiseen asentoonsa, kun et enää käytä sitä. Varmista, ettei salamaosa jää esiin. (vain mallit, joissa on liikuteltava salama)

Moniliitântäkenkää koskevia huomautuksia (vain mallit, joissa on moniliitântäkenkä)

- Kun lisävarusteita kiinnitetään moniliitântäkenkään tai irrotetaan siitä, kytke sekä lisävaruste että kamera pois päältä. Kun kiinnität lisävarustetta, tarkista, että se on kiinnitetty kameraan kunnolla.
- Älä käytä moniliitântäkenkää erikseen myytävän salaman kanssa, joka käyttää vähintään 250 V:n jännitettä tai jonka napaisuus on käänteinen kameran kanssa. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön. (Vain salamakuvaamista tukevat mallit)

Etsintä ja salamaa koskevia huomautuksia (vain mallit, joissa on etsin tai salama)

- Huolehdi siitä, ettei sormesi ole tiellä, kun painat etsimen tai salaman alas. (vain mallit, joissa on liikuteltava etsin tai liikuteltava salama)

- Jos etsin- tai salamayksikköön tarttuu vettä, pölyä tai hiekkaa, seurauksena voi olla toimintahäiriö. (vain mallit, joissa on liikuteltava etsin tai liikuteltava salama)

Etsintä koskevia huomautuksia (vain mallit, joissa on etsin)

- Etsimen kanssa kuvattaessa voi esiintyä oireita, kuten silmien rasittumista, väsymistä, matkapahoinvointia tai pahoinvointia. On suositeltavaa pitää tauko säännöllisin väliajoin, kun kuvataan etsimen kanssa. Jos tunnet olosi epämukavaksi, lopeta etsimen käyttö, kunnes olosi paranee, ja ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.
- Vaikka etsin on rakennettu huipputarkalla tekniikalla ja tehollisten kuvapisteidien määrä on vähintään 99,99 %, mustia pisteitä saattaa näkyä, ja valkoiset, punaiset, siniset ja vihreät pisteet eivät välttämättä katoa. Tämä ei ole vika. Nämä pisteet eivät tallennu.
- Älä paina etsintä väkisin alas, kun okulaari on vedetty ulos. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön. (vain mallit, joissa on liikuteltava etsin ja okulaari, joka voidaan vetää ulos)
- Jos panoroit kameraa katsoessasi etsimeen tai liikutat silmiäsi, etsimessä näkyvä kuva voi olla vääristynyt tai kuvan väri voi muuttua. Tämä on objektiivin tai näyttölaitteen ominaisuus eikä vika. Kun otat kuvan, on suositeltavaa katsoa etsimen keskialuetta.
- Kuva voi olla hieman vääristynyt etsimen kulmien lähellä. Tämä ei ole vika. Jos haluat nähdä koko sommittelun kaikkine yksityiskohtineen, voit käyttää myös monitoria.
- Jos kameraa käytetään kylmässä paikassa, kuvaan voi tulla liikkeen jälkiä. Tämä ei ole vika.
- Kun kameran lämpötila muuttuu, etsimen näytön värisävy voi muuttua näyttölaitteen ominaisuuksien vuoksi.
- Älä altista etsintä suoraan säteille, kuten lasersäteille. Ne voivat vaurioittaa etsintä ja aiheuttaa kameran toimintahäiriön.

Monitoria koskevia huomautuksia

- Vaikka monitori on rakennettu huipputarkalla tekniikalla ja tehollisten kuvapisteidien määrä on vähintään 99,99 %, mustia pisteitä saattaa näkyä, ja valkoiset, punaiset, siniset ja vihreät pisteet eivät välttämättä katoa. Tämä ei ole vika. Nämä pisteet eivät tallennu.
- Älä paina näyttöä. Näytön väri voi muuttua, ja tästä voi seurata toimintahäiriö.
- Jos näytön pinnalla on vesipisaroita tai muuta nestettä, pyyhi se pehmeällä liinalla. Jos näyttö jää märäksi, sen pinta voi muuttua tai heikentyä. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Jos kameraa käytetään kylmässä paikassa, kuvaan voi tulla liikkeen jälkiä. Tämä ei ole vika.
- Kun liität kaapeleita kameran liittimiin, monitorin pyörimisalue voi olla rajoitettu. (vain mallit, joissa on liikuteltava paneeli.)

Huomautuksia kuva-anturista

Jos kameralla osoitetaan erittäin voimakasta valonlähdettä kuvattaessa valokuvia alhaisella ISO-herkkyydellä, kuvien vaaleat alueet saattavat tallentua mustina.

Kuvatietojen yhteensopivuus

Tämä tuote on DCF (Design rule for Camera File system) -yleisstandardin vaatimusten mukainen. Standardin on määritellyt JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Muiden yritysten tarjoamat palvelut ja ohjelmistot

Tämän tuotteen verkkopalveluja, sisältöä ja [käyttöjärjestelmää ja] ohjelmistoa saattavat koskea erilliset ehdot, niitä voidaan muuttaa tai ne voidaan keskeyttää tai lopettaa milloin tahansa, ja ne saattavat vaatia maksuja, rekisteröitymistä ja luottokorttitietoja.

Huomautuksia Internet-yhteyden muodostamisesta

- Muodostettaessa yhteys langattomaan LAN-verkkoon tämä kamera ei voi muodostaa yhteyttä tukiasemaan, joka käyttää vain WEP- tai WPA-salausta, sillä näillä suojaustavoilla on mahdollisia haavoittuvuuksia.
- Tämä kamera ei ole verkkolaite (esim. reititin tai kytkävä keskitin). On erittäin suositeltavaa yhdistää tämä kamera verkkoon, joka voidaan määrittää ja jota voidaan hallita asianmukaisesti verkkohyökkäyksiltä, kuten palvelunestohyökkäyksiltä (DoS), suojautumiseksi.

- Kun tämä kamera yhdistetään verkkoon, yhdistä se asianmukaisesti määritetyn ja hallitun reitittimen kautta tai yhdistä se LAN-porttiin, jossa on samat toiminnot kuin tällaisessa reitittimessä. Jos sitä ei yhdistetä tällä tavalla (jos se esimerkiksi yhdistetään ilmaiseen Wi-Fi-verkkoon), seurauksena voi olla suojausongelmia. Reitittimen määrittäminen asianmukaisesti antaa riittävän suojauksen palvelunestohyökkäyksiä ja verkon laitteiden toimintojen menetystä vastaan. Jos huomaat jotain poikkeavaa, katkaise kameran verkkoyhteys välittömästi.

Huomautuksia tietoturvasta

- Jos [Suojaus]-asetukseksi valitaan [Ei mitään] kameran langattoman LAN-verkon asetuksissa ja kamera yhdistetään tukiasemaan, kameran ja tukiaseman välistä langatonta tiedonsiirtoa ei salata, ja kuuluvuusalueella olevat kolmannet osapuolet saattavat pystyä sieppaamaan tiedonsiirron sisällön. Käytä WPA3- tai WPA2-suojausta, sillä ne ovat turvallisempia suojaustapoja.
- SONY EI VASTAA MISTÄÄN VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT LÄHETYSLAITTEIDEN ASIANMUKAISTEN TIETOTURVATOIMIEN TOTEUTTAMATTA JÄTTÄMISESTÄ, LÄHETYSARVOISTA JOHTUVISTA EI-VÄLTETTÄVISSÄ OLEVISTA TIETOVUODOISTA TAI MINKÄÄNLAISISTA TIETOTURVAONGELMISTA.
- Verkossa olevat valtuuttamattomat kolmannet osapuolet saattavat päästä tuotteeseen käyttöympäristöstä riippuen. Kun liität kameran verkkoon, varmista, että verkko on suojattu kunnolla.

Valinnaiset lisävarusteet

- Suosittelemme käyttämään aitoja Sony-lisävarusteita.
- Jotkin Sony-lisävarusteet ovat saatavilla vain tietyissä maissa ja tietyillä alueilla.

Saatavilla olevat mallit ja sarjat

Eräät mallit ja sarjat ovat saatavilla vain tietyissä maissa ja tietyillä alueilla.

TP1001792681

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Kameran ja/tai muistikortin lainaaminen tai luovuttaminen muille tai hävittäminen (huomautuksia henkilökohtaisten tietojen suojaamisesta)

Kameraan ja/tai muistikortille saatetaan tallentaa tärkeitä tietoja kamerasi toimintojen ja asetusten mukaan. Ennen kuin lainaat tai luovutat kamerasi ja/tai muistikortin muille tai hävität ne, lue seuraavat tiedot ja varmista, että olet suorittanut kaikki toimenpiteet.

Huomautuksia kamerasi lainaamisesta ja luovuttamisesta muille ja hävittämisestä

Ennen kuin lainaat tai luovutat kamerasi muille tai hävität sen, muista suorittaa seuraava toimenpide henkilötietojen suojelemiseksi.

- Valitse MENU →  (Asetus) → [Nollaa/tal. aset.] → [Palauta] → [Palauta tehdasarvoihin].

Kun laite alustetaan, seuraavat tiedot poistetaan:

- [ Kasvojen rekist.] -toiminnolla rekisteröidyt kasvot
- Pilven sekä oikean päivämäärän ja kellonajan juurisertifikaatit
- Tukiaseman tiedot
- Pääsyn todennustiedot
- Pilviyhteyden tiedot

Pilvipalvelun (Creators' Cloud) käyttöä koskevia huomautuksia

Ennen kuin lainaat tai luovutat kamerasi, varmista, että kamerasi linkitystiedot ja latausasetukset ovat asianmukaiset, jotta vältetään vahingot, kuten kamerasi sisällön lähettäminen tahattoman kolmannen osapuolen Creators' Cloud-palveluun. Jos asetukset eivät ole asianmukaiset, muista suorittaa seuraavat toimenpiteet.

- Jos haluat luovuttaa tai lainata kamerasi: alusta kamera tai peruuta linkitys Creators' Cloud-palveluun kamerasi. Peruuta myös kamerasi linkitys Creators' Cloud-palvelussa.
- Jos kamera on luovutettu sinulle tai lainaat kameraa: alusta kamera tai peruuta kamerasi linkitys Creators' Cloud-palveluun kamerasi.

Huomaa, että Creators' Cloud on saatavilla vain tietyissä maissa ja tietyillä alueilla.

Huomautuksia muistikorttien lainaamisesta, luovuttamisesta muille tai hävittämisestä

Toimintojen [Alusta] tai [Poista] suorittaminen kameralla tai tietokoneella ei välttämättä poista muistikortilla olevia tietoja kokonaan. Ennen kuin lainaat tai luovutat muistikortin muille, suosittelemme, että poistat siinä mahdollisesti olevat tiedot kokonaan tietojenpoisto-ohjelmalla. Kun hävität muistikortin, suosittelemme sen tuhoamista fyysisesti.

Huomautuksia verkkotoiminnoista

Kun käytät verkkotoimintoja, verkossa olevat tahattomat kolmannet osapuolet voivat ehkä käyttää kameraa käyttöympäristön mukaan. Luvaton pääsy kameraan voi tapahtua esimerkiksi verkkoympäristöissä, joihin toinen verkkolaite on liitetty tai joihin se voi muodostaa yhteyden ilman lupaa. Sony ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka aiheutuvat yhteyden muodostamisesta tällaisiin verkkoympäristöihin.

Huomautuksia [Kasvojen rekist.] -toiminnosta

[ Kasvojen rekist.] -toiminnolla rekisteröityjä kasvoja pidetään biometrisinä tietoina. Alusta kamera ennen sen lainaamista tai luovuttamista, jotta estetään [ Kasvojen rekist.] -toiminnolla rekisteröityjen kasvotietojen siirtyminen

tahattomalle kolmannelle osapuolelle.

Sijaintitietoja koskevia huomautuksia

Jos lähetät ja jaat tällä kameralla otettuja valokuvia tai videoita Internetissä, kun sijaintitiedot on yhdistetty omaan älypuhelinsovellukseesi, saatat vahingossa paljastaa sijaintitietosi kolmannelle osapuolelle. Jos haluat estää kolmansia osapuolia saamasta sijaintitietojasi, kytke [Sijaintitietojen linkitys] -toiminto pois päältä omassa sovelluksessasi.

Varoitus tekijänoikeuksista

Televisio-ohjelmat, elokuvat, videonauhat ja muu materiaali voivat olla tekijänoikeudella suojattuja. Tällaisen materiaalin luvaton tallentaminen voi olla tekijänoikeuslakien vastaista.

Aiheeseen liittyvää

- [Tilin luominen Creators' Cloud-palveluun ja kameran linkittäminen tiliin \(Pilvipalvelun alkuas.\)](#)
- [Pilvilyhteystietojen näyttäminen \(Pilvipalvelutiedot\)](#)

TP1001800646

Akkua ja akun lataamista koskevia huomautuksia

Akun käyttöä koskevia huomautuksia

- Käytä vain aitoja Sony-merkkisiä akkuja.
- Akun oikean varaustilan ilmaisim ei ehkä näy tietyissä käyttö- tai ympäristöolosuhteissa.
- Älä altista akkua vedelle. Akku ei ole vesitiivis.
- Älä jätä akkua auton sisään, suoraan auringonpaisteeseen tai mihinkään muihin erittäin kuumiin paikkoihin.

Akun lataamista koskevia huomautuksia

- Lataa akku (mukana) ennen tuotteen ensimmäistä käyttökertaa.
- Ladattu akku purkautuu itseksensä vähitellen, vaikka sitä ei käytettäisi. Lataa akku aina ennen tuotteen käyttämistä, jotta et menetä yhtään kuvausmahdollisuutta.
- Älä lataa muita kuin tälle tuotteelle tarkoitettuja akkuja. Muuten seurauksena voi olla vuotoja, ylikuumenemista, räjähdyksiä, sähköiskuja, palovammoja tai vammoja.
- Kun käytetään upouutta akkua tai akkua, jota ei ole käytetty pitkään aikaan, latausvalo (CHARGE) saattaa vilkkua nopeasti, kun akkua ladataan. Jos näin tapahtuu, irrota akku ja aseta se sitten takaisin lataamisen jatkamiseksi.
- Suosittelemme, että akku ladataan ympäristön lämpötilassa 10 °C – 30 °C. Akku ei ehkä lataudu oikein, jos lämpötila on tämän alueen ulkopuolella.
- Toimintaa ei voida taata kaikkien ulkoisten virtalähteiden kanssa.
- Kun lataus on päättynyt irrota verkkolaite pistorasiasta tai USB-kaapeli kamerasta. Muuten akun käyttöikä saattaa lyhentyä.
- Älä lataa akkua jatkuvasti tai toistuvasti käyttämättä sitä välillä, jos se on jo ladattu täyteen tai melkein täyteen. Muuten akun suorituskyky voi heikentyä.
- Jos tuotteen latausvalo vilkkuu latauksen aikana, poista ladattavana oleva akku ja asenna se sitten kunnolla takaisin tuotteeseen. Jos latausvalo vilkkuu uudelleen, se voi olla merkki viallisesta akusta tai siitä, että käytössä on jokin muu akkutyypin. Tarkasta, että akku on oikeantyyppinen.
Jos akku on oikeantyyppinen, poista akku, aseta sen tilalle uusi tai eri akku ja tarkista, että asetettu akku latautuu oikein. Jos asetettu akku latautuu oikein, aiemmin asetettu akku saattaa olla viallinen.
- Jos latausvalo vilkkuu ladattaessa akkua kameran sisällä, se tarkoittaa, että lataus on loppunut tilapäisesti ja on valmiustilassa. Lataus pysähtyy ja siirtyy valmiustilaan automaattisesti, jos lämpötila on suositellun käyttölämpötilan ulkopuolella. Kun lämpötila palaa asianmukaiselle alueelle, latausta jatketaan ja latausvalo syttyy uudelleen.

Akun varaustilan ilmaisim

- Akun varaustilan ilmaisim näkyy näytössä. Akun oikean varaustilan ilmaisim tulee näyttöön noin minuutin kuluttua.
- Akun oikean varaustilan ilmaisim ei ehkä näy tietyissä käyttö- tai ympäristöolosuhteissa.
- Jos akun varaustilan ilmaisim ei näy näytössä, tuo se näkyviin painamalla DISP (Näyttöasetus) -painiketta.

Akun tehokas käyttö

- Akun teho heikkenee alhaisissa lämpötiloissa. Niinpä akun käyttöaika on lyhyempi kylmissä paikoissa. Voit pidentää akun käyttöaikaa pitämällä akkua taskussasi kehon lähellä, jotta se lämpenee, ja laittamalla sen tuotteeseen vasta juuri ennen kuvaamista. Jos taskussasi on metalliesineitä, esimerkiksi avaimia, varo etteivät ne aiheuta oikosulkua.
- Akku tyhjenee nopeasti, jos käytetään salamaa toistuvasti, käytetään jatkuvaa kuvaustoimintoa usein, kytketään virta päälle ja pois toistuvasti tai asetetaan monitori hyvin kirkkaaksi.
- Suosittelemme vara-akkujen käyttöä ja harjoituskuvien ottamista ennen varsinaisia kuvia.
- Jos akun liitin on likainen, tuotteeseen ei ehkä voi kytkeä virtaa tai akku ei ehkä lataudu kunnolle. Puhdista tällöin akku pyyhkimällä pöly kevyesti pois pehmeällä liinalla tai vanupuikolla.

Akun säilyttäminen

Lataa akku täyteen ja tyhjennä se täysin sitten kamerassa vähintään kerran vuodessa ennen säilytystä akun suorituskyvyn ylläpitämiseksi. Säilytä akkua viileässä ja kuivassa paikassa, kun olet poistanut sen kamerasta.

Akun käyttöikä

- Akun käyttöikä on rajallinen. Jos samaa akkua käytetään toistuvasti tai pitkiä aikoja, akun kapasiteetti heikkenee vähitellen. Jos akun käyttöaika lyhenee huomattavasti, on ehkä aika vaihtaa akku uuteen.
- Akun käyttöikään vaikuttavat sen säilytys- ja käyttöolosuhteet sekä käyttöympäristö.

TP1001757960

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Muistikorttia koskevia huomautuksia

- Jos  (ylikuumentumisvaroituskuvake) näkyy monitorissa, älä poista muistikorttia kamerasta heti. Odota sen sijaan hetki kameran pois päältä kytkemisen jälkeen ja poista sitten muistikortti. Jos kosketat muistikorttia sen ollessa kuuma, voit pudottaa muistikortin, ja se voi vaurioitua. Ole varovainen, kun poistat muistikortin.
- Jos kuvia otetaan ja poistetaan toistuvasti pitkään, muistikortilla olevan tiedoston tiedot voivat pirstoutua ja videokuvaus voi keskeytyä kesken kuvauksen. Jos näin tapahtuu, tallenna kuvat tietokoneeseen tai muuhun tallennuspaikkaan ja suorita sitten toiminto [Alusta] käyttämällä tätä kameraa.
- Älä poista akkua tai muistikorttia, irrota USB-kaapelia tai sammuta kameraa, kun käytön merkkivalon palaa. Muistikortilla olevat tiedot voivat vahingoittua.
- Muista varmuuskopioida tiedot niiden turvaamiseksi.
- Kaikkien muistikorttien toimivuutta ei taata.
- SDXC-muistikortille tallennettuja kuvia ei voi tuoda eikä toistaa tietokoneilla tai AV-laitteilla, jotka eivät ole exFAT-yhteensopivia USB-kaapelilla liitettyinä. Varmista, että laite on exFAT-yhteensopiva, ennen kuin liität sen kameraan. Jos liität kameran yhteensopimattomaan laitteeseen, saatat saada kehoitteen alustaa kortti. Älä koskaan alusta korttia tämän kehoituksen takia, sillä toimenpide poistaa kaikki kortilla olevat tiedot. (exFAT on SDXC-muistikorteissa käytettävä tiedostojärjestelmä.)
- Älä altista muistikorttia vedelle.
- Älä iske, taivuta tai pudota muistikorttia.
- Muistikorttia ei saa käyttää tai säilyttää seuraavanlaisissa olosuhteissa:
 - Kuumat paikat, kuten auringonpaisteeseen pysäköidyn auton sisätilat
 - Suoralle auringonvalolle altistuvat paikat
 - Kosteat paikat tai paikat, joissa on syövyttäviä aineita
- Jos muistikorttia käytetään lähellä alueita, joissa on voimakasta magnetisoitumista, tai paikoissa, joissa on staattista sähköä tai sähköhäiriöitä, muistikortilla olevat tiedot voivat vahingoittua.
- Älä koske muistikortin liitinosaan käsin tai metalliesineillä.
- Älä jätä muistikorttia pikkulasten ulottuville. He voivat niellä sen vahingossa.
- Älä pura tai muunna muistikorttia.
- Muistikortti voi olla kuuma, jos sitä on juuri käytetty pitkään. Käsittele sitä varovasti.
- Tietokoneessa alustettu muistikortti ei välttämättä toimi tuotteen kanssa. Muista alustaa muistikortti käyttämällä tätä tuotetta.
- Tietojen luku- ja kirjoitusnopeus vaihtelee muistikortin ja käytetyn laitteiston yhdistelmän mukaan.
- Älä paina kovasti, kun kirjoitat kortin muistiinpanoalueelle.
- Älä kiinnitä tarraa muistikorttiin tai muistikorttisovittimeen. Et ehkä voi poistaa muistikorttia.
- Jos SD-muistikortin kirjoitusnopeus- tai poistusoikeuskytkin on LOCK-asennossa, kuvia ei voi tallentaa eikä poistaa. Aseta tässä tapauksessa kytkin tallennusasentoon.
- microSD-muistikortin käyttäminen tämän tuotteen kanssa:
 - Muista asettaa muistikortti sille tarkoitettuun sovittimeen. Jos muistikortti asetetaan tuotteeseen ilman muistikorttisovitinta, korttia ei ehkä voi poistaa tuotteesta.
 - Kun muistikortti asetetaan muistikorttisovittimeen, varmista, että muistikortti asetetaan oikein päin niin pitkälle kuin se menee. Jos korttia ei aseteta oikein, seurauksena voi olla toimintahäiriö.

Aiheeseen liittyvää

- [Alusta](#)

Puhdistaminen

Objektiivin puhdistaminen

- Älä käytä puhdistusliuoksia, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia, kuten tinneriä tai bensiiniä.
- Kun puhdistat objektiivin pintaa, käytä pölyn poistamiseen jotakin tavallista puhallinta. Jos pintaan tarttuu pölyä, pyyhi se pois pehmeällä liinalla tai paperipyyhkeellä, joka on kostutettu linssinpuhdistusaineella. Pyyhi pyörittävällä liikkeellä linssin keskeltä ulospäin. Älä sumuta linssinpuhdistusainetta suoraan objektiivin pinnalle.

Tuotteen pinnan puhdistaminen

Puhdista tuotteen pinta kevyesti vedellä kostutetulla pehmeällä liinalla ja pyyhi pinta sitten kuivaksi puhtaalla liinalla. Viimeistelyn tai kotelon vahingoittumisen ehkäiseminen:

- Älä altista tuotetta kemiallisille tuotteille, kuten tinnerille, bensiinille, alkoholille, kertakäyttöpyyhkeille, hyönteiskarkotteelle, aurinkovoiteelle tai hyönteismyrkylle.
- Älä kosketa tuotetta, jos käsissäsi on jotain yllämainituista.
- Älä jätä tuotetta pitkäaikaiseen kosketukseen kumin tai vinyylin kanssa.

Näytön puhdistaminen

- Jos monitoria pyyhitään voimakkaasti paperinenäliinalla tms., se voi naarmuuntua.
- Jos näyttö likaantuu sormenjäljistä tai pölystä, poista pöly varovasti pinnalta ja puhdista sitten näyttö pehmeällä liinalla tms.

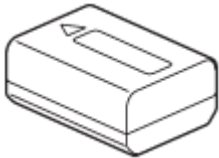
TP1001758007

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

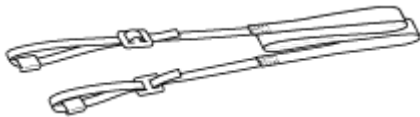
Kameran ja toimitettujen varusteiden tarkistaminen

Sulkeissa oleva numero osoittaa kappalemäärän.

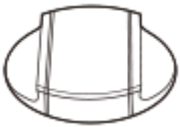
- Kamera (1)
- NP-FW50 Ladattava akku (1)



- Olkahihna (1)



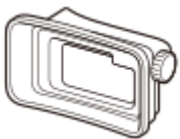
- Objektiivinsuojus (1) (kiinnitetty kameraan)



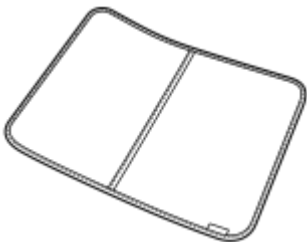
- Kengän suojus (1) (kiinnitetty kameraan)



- Okulaarisuojus (1)



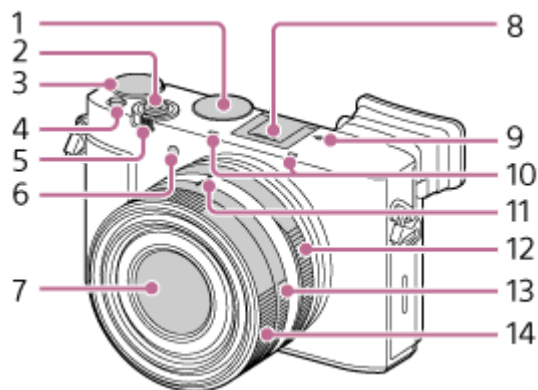
- Käärekangas (1)



- Aloitusopas (1)
- Viiteopas (1)

Lisävarusteet voivat vaihdella maan tai alueen mukaan. Tietoa lisävarusteista on kohdassa Aloitusopas.

Etupuoli/yläpuoli



1. Tilapyörä
2. Suljinpainike
3. Valotuksen korjauspainike
4. C1-painike (mukautettu painike 1)
5. ON/OFF (Virta) -kytkin
6. Itselaukaisimen merkkivalo/AF-valaisin
Älä peitä tätä osaa kuvauksen aikana.

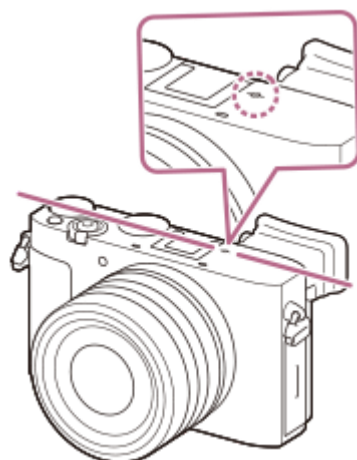
7. Objektiivi

8. Moniliitântäkenkä *

Eräät lisävarusteet eivät välttämättä mene kokonaan sisään vaan ulkonevat taaksepäin moniliitântäkengästä. Jos varuste kuitenkin saavuttaa kengän etureunan, liitântä on suoritettu.

9.  Kuva-anturin sijaintimerkki

- Kuva-anturi on anturi, joka muuttaa valon sähköiseksi signaaliksi. Kuva-anturin sijainnin osoittaa  (Kuva-anturin sijaintimerkki). Kun mittaat kameran ja kohteen välistä tarkkaa etäisyyttä, käytä mittaamiseen tämän vaakasuoran viivan sijaintia.



- Jos kohde on lähempänä kuin objektiivin pienin kuvausetäisyys, tarkennusta ei voi vahvistaa. Varmista, että kohteen ja kameran välillä on riittävä välimatka.

10. Mikrofoni

Älä peitä tätä osaa videoiden tallennuksen aikana. Muuten seurauksena voi olla kohinaa tai alhaisempi äänenvoimakkuus.

11. Aukon indeksi/Makron vaihtoindeksi
12. Aukkorengas
13. Makron vaihtorengas
14. Tarkennusrengas

* Lisätietoja moniliitântäkengän kanssa yhteensopivista lisälaitteista on saatavana Sonyn verkkosivustolta, Sonyn jälleenmyyjältä tai paikallisesta valtuutetusta Sony-huollosta.
Myös lisälaittekengälle tarkoitettuja lisälaitteita voidaan käyttää. Toimintaa muiden valmistajien varusteiden kanssa ei taata.



Aiheeseen liittyvää

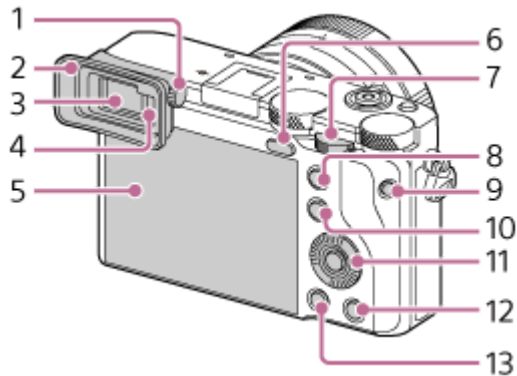
- [Takapuoli](#)
- [Sivut](#)
- [Pohja](#)

TP1001802584

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Takapuoli



1. Okulaarisuojuksen kierrettävä nuppi

2. Okulaarisuojus

Lisätietoja okulaarisuojuksen kiinnittämisestä ja irrottamisesta on kohdassa "[Okulaarisuojuksen käyttäminen](#)".

3. Etsin

4. Silmäanturi

5. Monitori (kosketuskäyttö: kosketuspaneeli/kosketuslevy)

6. MENU-painike

7. Säätpainike

Kunkin kuvaustilan asetuksia voidaan säätää nopeasti.

8. Kuvaus: AF-ON (AF käytössä) -painike

Katselu:  (Suurennä) -painike

9. C2-painike (mukautettu painike 2)

10. Fn (Toiminto) -painike

11. Kiekkopainike

12. Kuvaus: C3-painike (mukautettu painike 3)

Katselu:  (Poista) -painike

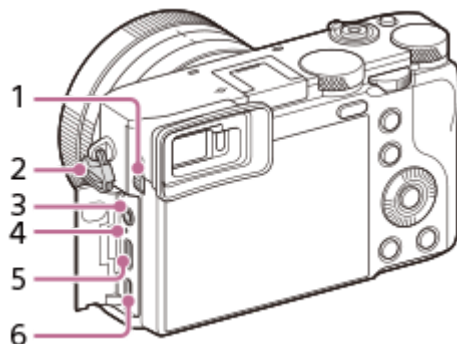
13.  (Toisto) -painike

Aiheeseen liittyvää

- [Etupuoli/yläpuoli](#)
- [Sivut](#)
- [Pohja](#)

TP1001802580

Sivut



1. Diopterin säätöpainike

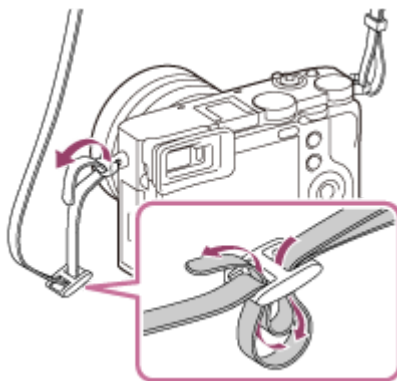
Säädä diopterin säätöpainiketta näkökykyysi mukaan, kunnes näyttö näkyy selvästi etsimessä.

Jos diopterin säätöpainikkeen kiertäminen on vaikeaa, irrota okulaarin kuppi ennen painikkeen käyttämistä.



2. Olkahihnan koukut

Kiinnitä hihnan molemmat päät kameraan.



3. (Mikrofoni) -pistoke

Kun ulkoinen mikrofoni kytketään, sisäinen mikrofoni poistetaan käytöstä automaattisesti. Jos ulkoinen mikrofoni tarvitsee virtaa ulkoisesta virtalähteestä, kamera syöttää virtaa mikrofoniille.

4. Latausvalo

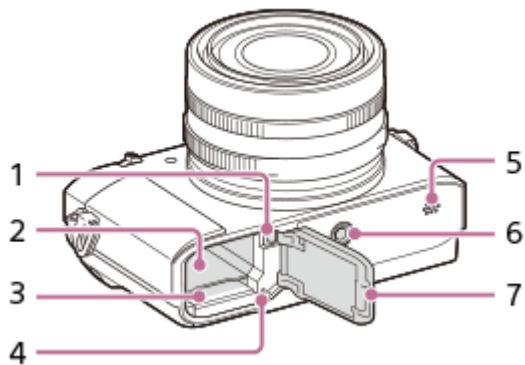
5. USB Type-C® -liitin

6. HDMI-mikroliitin

Aiheeseen liittyvää

- [Etupuoli/yläpuoli](#)
- [Takapuoli](#)

Pohja



1. Akun lukitusvipu
2. Akkulokero
3. Muistikorttipaikka
4. Käytön merkkivalo
5. Kaiutin
6. Kolmijalan liitântäkolo
Tukee 1/4-20 UNC-ruuveja

Käytä jalustaa, jonka ruuvien pituus on alle 5,5 mm. Muussa tapauksessa et voi kiinnittää kameraa tukevasti, ja kamera voi vahingoittua.

7. Akun/muistikortin kansi

Aiheeseen liittyvää

- [Etupuoli/yläpuoli](#)
- [Takapuoli](#)
- [Sivut](#)

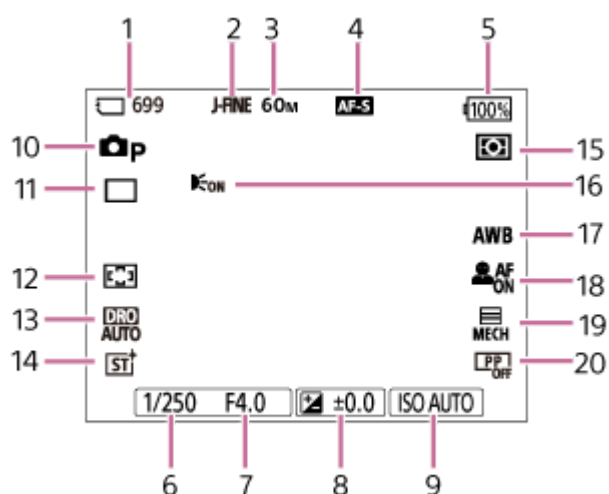
TP1001802583

Monitorissa näytettävät peruskuvakkeet

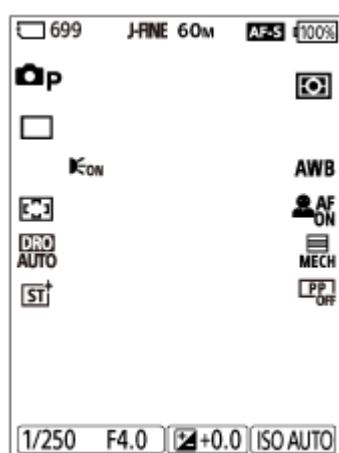
Tässä osiossa selitetään ruutunäyttö, kun kuvaustilana on **P** (Ohjelmoitava).

- Seuraava on esimerkki näytöstä, kun [DISP (Näyttö) -aset.] -asetuksena on [Näytä kaikki tied.] ja kosketustoiminnon kuvakkeet ovat piilossa.
- Näytetty sisältö ja sijainnit ovat vain ohjeellisia, ja ne voivat poiketa todellisesta näytöstä. Näytettävä sisältö voi vaihdella myös kamerasetusten ja kamerasysteemi-ohjelmiston (laiteohjelmiston) version mukaan.
- Tietoja kosketustoiminnon kuvakkeiden näyttämisestä/piilottamisesta ja esimerkkejä kosketustoiminnon kuvakkeista on kohdassa [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#).

Valokuvauksen aikana



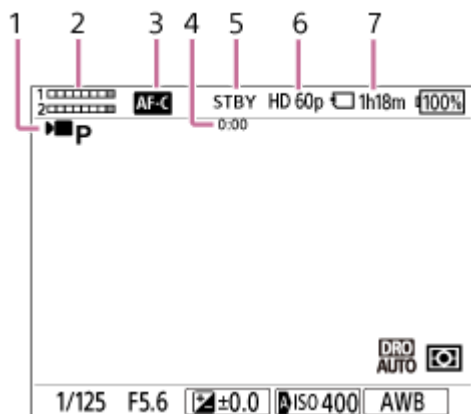
Näyttö, kun kameraa pidetään pystyasennossa



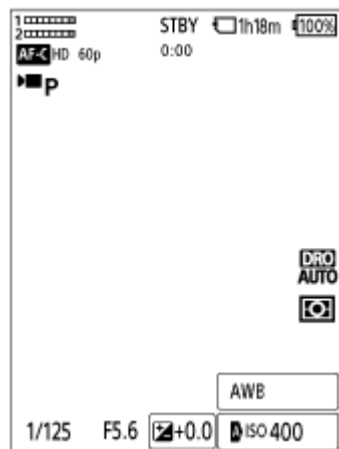
- Muistikortille tallennettavissa olevien valokuvien määrä
- [JPEG/HEIF-vaih.]-asetuksena on [JPEG]. [JPEG-laatu]-asetuksena on [Hieno].
- [JPEG-kuvakoko]-asetuksena on [L: 60M].
- Tarkennustilaksi on valittu [Yhden k. AF].
- Akun jäljellä oleva varaustila
- Valotusaika
- Aukon arvo
- Valotuksen korjaus
- [ISO]-asetuksena on [ISO AUTO].

10. Tilapyyörän asetuksena on **P** (Ohjelmoitava).
11. [Kuvanottotapa]-asetuksena on [Kertakuvaus].
12. [Tarkennusalue]-asetuksena on [Laaja].
13. [D-alueen optimointi: autom.] on valittu.
14. [Luova tyyli]-asetuksena on [ST(Standardi)].
15. [Mittausmuoto]-asetuksena on [Monipiste].
16. Näytetään, kun [AF-valaisin]-asetukseksi on valittu [Automaattinen] ja kamera tunnistaa AF-valaisimen tarpeen.
17. [Valkotasapaino]-asetuksena on [Automaattinen].
18. [Koht. tun. AF-til.]-asetukseksi on valittu [Käytössä], ja [Tunnistuskohde]-asetukseksi on valittu [Ihminen].
19. [Suljintyyppi]-asetuksena on [Mekaan. suljin].
20. [Kuvaprofiili]-asetuksena on [Ei käytössä].

Videotallennuksen aikana



Näyttö, kun kameraa pidetään pystyasennossa



1. [Kuvaustila]-asetukseksi on valittu **P** (Ohjelmoitava).
2. Äänen taso
3. Tarkennustilaksi on valittu [Jatkuva AF].
4. Videon todellinen kuvausaika
5. Kamera on kuvauksen valmiustilassa.
6. [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD], ja [Tallen. kuvanop.]-asetukseksi on valittu [60p].
7. Tallennettavissa oleva videon kesto muistikortilla

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)
- [Näytön kuvakkeiden luettelo valokuvausta varten](#)
- [Näytön kuvakkeiden luettelo videokuvausta varten](#)
- [Toistonäytön kuvakkeiden luettelo](#)

Kosketustoiminnon kuvakkeet

Joissakin toiminnoissa on kuvakkeet kosketustoimintoja varten (kosketustoiminnon kuvakkeet). Voit suorittaa toimintoja tai muuttaa niiden asetuksia koskettamalla kuvakkeita.

Asetukset kosketustoiminnon kuvakkeiden käyttöä varten

- [Kosketustoiminto]: [Käytössä]
- [Kuvausnäyttö] kohdasta [Kosketusnäyttö-aset.]:
 - Valitse [Kuvausnäyttö] -asetukseksi [Käytössä].
 - [Pyyhkäise oikealle] tai [Pyyhkäise vasemmalle] → haluttu asetus.

Kosketustoiminnon kuvakkeiden näyttäminen/piilottaminen

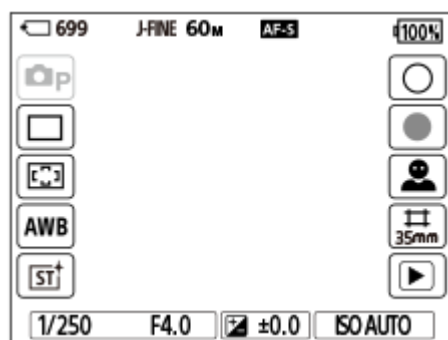
Pyyhkäise oikealle tai vasemmalle kuvauksen valmiustilanäytössä. Kosketustoiminnon kuvakkeet näkyvät näytön vasemmalla ja oikealla puolella kohdan [Kuvausnäyttö] asetusten [Pyyhkäise oikealle]- ja [Pyyhkäise vasemmalle] mukaisesti.

Voit piilottaa kosketustoiminnon kuvakkeet pyyhkäisemällä näyttöä vastakkaiseen suuntaan kuin silloin, kun toit kuvakkeet näkyviin.

Esimerkkejä kosketustoiminnon kuvakkeiden näytöstä ja kunkin kuvakkeen toiminnoista

Esimerkit näyttävät näytön, kun kuvakkeet asetetaan näkymään sekä vasemmalla että oikealla puolella.

Valokuvauksen aikana

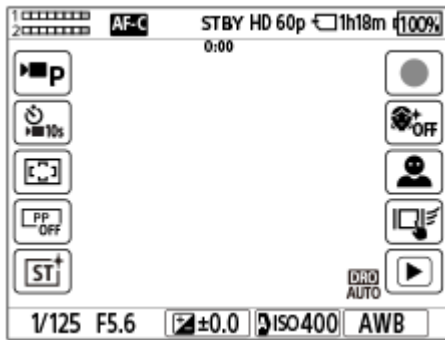


Kuvakkeet vasemmalla puolella: Kuvaustila, Kuvanottotapa, Tarkennusalue, Valkotasapaino, Luova tyyli*
Kuvakkeet oikealla puolella: ottaa valokuvan, aloittaa videoiden tallennuksen, Tunn.kohteen valinta, Porrast. rajausta -kuv., vaihtaa toistonäyttöön**

* Kun kuvaustilaksi on valittu [Älykäs autom.] tai [Valotusohjelma], kuvakkeeksi vaihtuu (kuvan säätäminen) -asetuskuvake.

** Shot Mark -painike näytetään myös videon tallentamisen aikana valokuvaustilassa niin, että Shot Markit voidaan asettaa tallennettavaan videoon.

Videotallennuksen aikana



Kuvakkeet vasemmalla puolella: ▶ Kuvaustila, ▶ Itselaukaisin, Tarkennusalue, Kuvaprofiili, Luova tyyli*
 Kuvakkeet oikealla puolella: aloittaa videoiden tallennuksen, Pehmeä iho -teh., Tunn.kohteen valinta, Kuvauks.
 kosketust., vaihtaa toistonäyttöön**

* Kun kuvaustilaksi on valittu [Älykäs autom.], kuvakkeeksi vaihtuu (kuvan säätäminen) -asetuskuvake.

** Shot Mark -painike näytetään videon tallentamisen aikana niin, että Shot Markit voidaan asettaa tallennettavaan videoon.

Vihje

- Kun MENU → (Asetus) → [Kosketuskäyttö] → [Kosketusnäyttö-aset.] → [Toistonäyttö] -asetuksena on [Käytössä], toistonäytön kosketustoiminnan kuvakkeet näytetään aina.

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketusnäyttö-aset.](#)
- [Valokuvien kuvaaminen \(Älykäs autom.\)](#)
- [Videoiden kuvaaminen](#)
- [Älykäs autom.](#)
- [Kuvanottotapa](#)
- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Valkotasapaino \(valokuva/video\)](#)
- [Luova tyyli \(valokuva/video\)](#)
- [Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa \(Oma kuvatyyli\)](#)
- [Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)
- [Porrast. raj. -kuv. as.](#)
- [Pehmeä iho -teh. \(valokuva/video\)](#)
- [Valokuvien toisto](#)
- [Itselaukaisin \(video\)](#)
- [Kuvaprofiili \(valokuva/video\)](#)
- [Videoiden toistaminen](#)
- [Val. kam. ja lähetä \(siirretään älypuhelimeen\)](#)

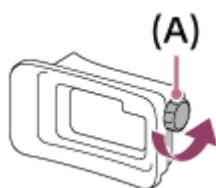
TP1001800641

Okulaarisuojuksen käyttäminen

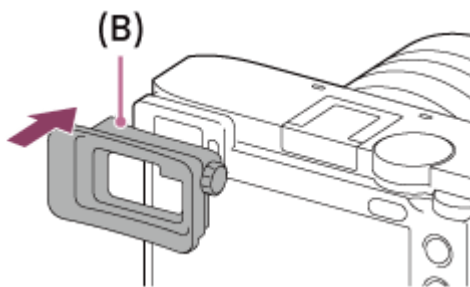
Okulaarisuojus varjostaa etsimen ja silmän välisen alueen ja pitää valon poissa. Okulaarisuojuksen kiinnittäminen parantaa näkyvyyttä etsimessä.

Okulaarisuojuksen kiinnittäminen

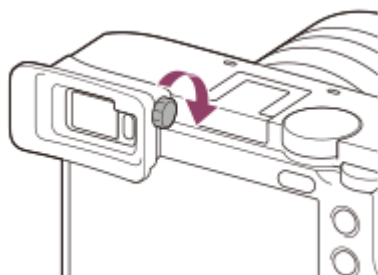
- 1 Avaa okulaarisuojuksen kierrettävää nuppia (A), kunnes sitä ei voi kiertää enempää.



- 2 Kiinnitä okulaarisuojus (B) suoraan etsimeen.



- 3 Lukitse okulaarin kuppi paikalleen kiristämällä ruuvi.

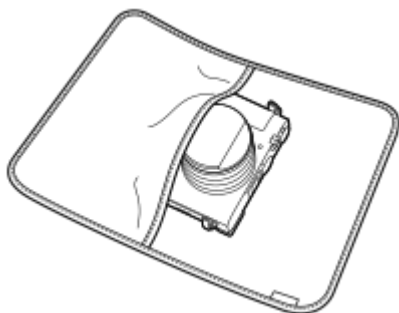


TP1002063412

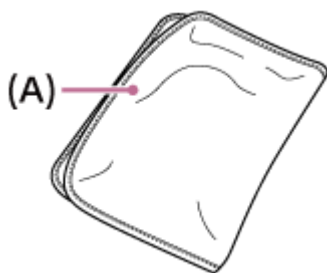
Käärekankaan käyttäminen

1 Aseta kamera käärekankaan taskuun.

- Varmista ennen kameras asettamista käärekankaaseen, että se on kytketty pois päältä.



2 Kiedo kamera taivuttamalla käärekankaan läppä (A) ja kiinnitä se sitten painamalla kevyesti.



- Kun kuljetat kameraa käärekankaassa, muista kääntää läpän puoli ylöspäin, jotta kamera ei pääse putoamaan.

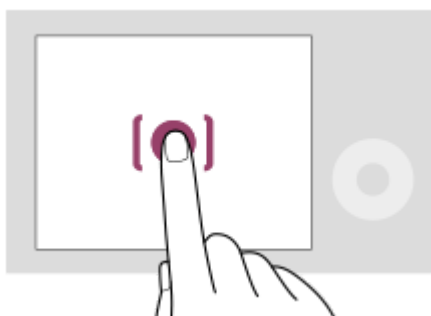
Huomautus

- Käärekangas (mukana) on tarkoitettu kameras säilyttämiseen ja kuljettamiseen, mutta se ei suojaa kameraa iskuilta tai paineelta.
- Älä pyyhi objektiivin pintaa tai kameras monitoria käärekankaalla.
- Älä jätä käärekangasta suoraan auringonvaloon, suljettuun autoon tai lämmittimen lähelle.
- Älä käytä haihtuvia aineita, kuten alkoholia, öljypohjaisia liuottimia, tinneriä tai kovia harjoja tai hankaustyynyjä käärekankaan pinnan puhdistamiseen.
- Käärekangas ei ole vedenkestävä.
- Poista pöly pinnalta käyttämällä teippiä tai vastaavaa.
- Käärekangas ei ole konepestävä. Se kannattaa pestä käsin miedolla puhdistusaineella ja antaa kuivua varjossa.
- Älä silitä käärekangasta.

Kosketusnäyttö

Voit intuitiivisesti suorittaa toimintoja, kuten tarkentaa kuvausnäytössä ja käyttää toistonäyttöä, koskettamalla monitoria.

Kosketustoiminnot (kuvausnäytössä)



Kosketa monitoria ja määritä, mihin tarkennetaan (Kosketustarken.).

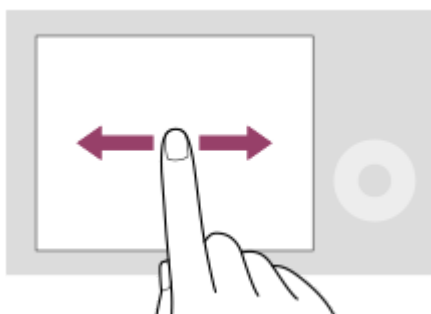
Kosketa kohdetta monitorissa käyttääksesi kosketuksen seurantatoimintoa (Kosket.seuranta).

Voit myös tarkentaa kohteeseen ja ottaa kuvia koskettamalla näytössä olevaa kohdetta (Kosketussuljin).

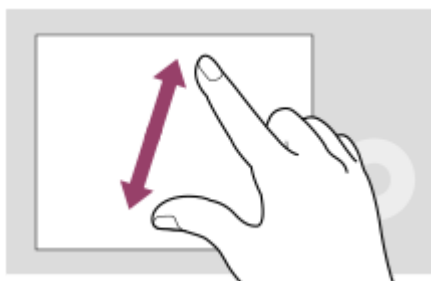
Kun kosketat näytön kohdetta, kamera säätää kirkkauden automaattisesti kohteen mukaan (Kosketus-AE). [Kosketus-AE]-toimintoa voidaan käyttää yhdessä toimintojen [Kosketustarken.], [Kosket.seuranta] ja [Kosketussuljin] kanssa.

Tietoja siitä, kuinka kosketustoiminnon aktivoima toiminto kytketään, on kohdassa [Kosketusnäyttö-aset.](#) .

Kosketustoiminnot (toistonäytössä)



Siirry edelliseen tai seuraavaan kuvaan pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle yhden kuvan toiston aikana.



Voit suurentaa tai pienentää näytössä näkyvää kuvaa siirtämällä sormia näytöllä erilleen tai yhteen (loitonna/lähennä) yhden kuvan toiston aikana.

- Voit myös suurentaa valokuvan tai poistua suurennetusta kuvasta kaksoisnapauttamalla monitoria.
- Voit aloittaa tai pysäyttää videon toiston kosketustoiminnoilla toiston aikana.

- Voit käyttää kameraa myös koskettamalla näytön alareunassa näkyviä oppaita (paitsi [Älykäs autom.] -tilassa).
- Voit avata toimintovalikon pyyhkäisemällä kuvausnäytössä tai toistonäytössä nopeasti ylöspäin. Voit näyttää ja piilottaa näytön vasemmalla ja oikealla puolella näkyvien toimintojen kuvakkeet pyyhkäisemällä kuvausnäytössä nopeasti vasemmalle ja oikealle.
- Voit määrittää, otetaanko kosketustoiminnot käyttöön, ja määrittää yksityiskohtaiset asetukset kohdassa [Kosketusnäyttö-aset.].

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyt./-levy](#)
- [Kosketusnäyttö-aset.](#)
- [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)
- [Tarkennus kosketustoiminnoilla \(Kosketustarken.\)](#)
- [Seurannan aloittaminen kosketustoiminnoilla \(Kosket.seuranta\)](#)
- [Kuvaus kosketustoiminnoilla \(Kosketussuljin\)](#)
- [Valituksen säätäminen kosketustoiminnoilla \(Kosketus-AE\)](#)

TP1001794850

Kosketustoiminnon kuvakkeet

Joissakin toiminnoissa on kuvakkeet kosketustoimintoja varten (kosketustoiminnon kuvakkeet). Voit suorittaa toimintoja tai muuttaa niiden asetuksia koskettamalla kuvakkeita.

Asetukset kosketustoiminnon kuvakkeiden käyttöä varten

- [Kosketustoiminto]: [Käytössä]
- [Kuvausnäyttö] kohdasta [Kosketusnäyttö-aset.]:
 - Valitse [Kuvausnäyttö] -asetukseksi [Käytössä].
 - [Pyyhkäise oikealle] tai [Pyyhkäise vasemmalle] → haluttu asetus.

Kosketustoiminnon kuvakkeiden näyttäminen/piilottaminen

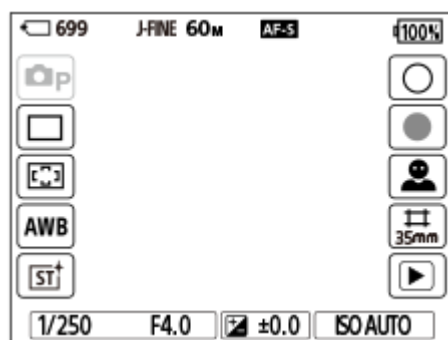
Pyyhkäise oikealle tai vasemmalle kuvauksen valmiustilanäytössä. Kosketustoiminnon kuvakkeet näkyvät näytön vasemmalla ja oikealla puolella kohdan [Kuvausnäyttö] asetusten [Pyyhkäise oikealle]- ja [Pyyhkäise vasemmalle] mukaisesti.

Voit piilottaa kosketustoiminnon kuvakkeet pyyhkäisemällä näyttöä vastakkaiseen suuntaan kuin silloin, kun toit kuvakkeet näkyviin.

Esimerkkejä kosketustoiminnon kuvakkeiden näytöstä ja kunkin kuvakkeen toiminnoista

Esimerkit näyttävät näytön, kun kuvakkeet asetetaan näkymään sekä vasemmalla että oikealla puolella.

Valokuvauksen aikana

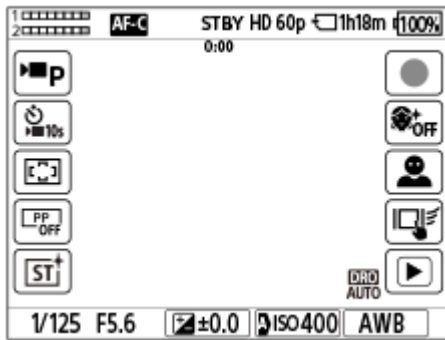


Kuvakkeet vasemmalla puolella: Kuvaustila, Kuvanottotapa, Tarkennusalue, Valkotasapaino, Luova tyyli*
Kuvakkeet oikealla puolella: ottaa valokuvan, aloittaa videoiden tallennuksen, Tunn.kohteen valinta, Porrast. rajausta -kuv., vaihtaa toistonäyttöön**

* Kun kuvaustilaksi on valittu [Älykäs autom.] tai [Valotusohjelma], kuvakkeeksi vaihtuu (kuvan säätäminen) -asetuskuvake.

** Shot Mark -painike näytetään myös videon tallentamisen aikana valokuvaustilassa niin, että Shot Markit voidaan asettaa tallennettavaan videoon.

Videotallennuksen aikana



Kuvakkeet vasemmalla puolella: ▶ Kuvaustila, ▶ Itselaukaisin, Tarkennusalue, Kuvaprofiili, Luova tyyli*
 Kuvakkeet oikealla puolella: aloittaa videoiden tallennuksen, Pehmeä iho -teh., Tunn.kohteen valinta, Kuvauks.
 kosketust., vaihtaa toistonäyttöön**

* Kun kuvaustilaksi on valittu [Älykäs autom.], kuvakkeeksi vaihtuu (kuvan säätäminen) -asetuskuvake.

** Shot Mark -painike näytetään videon tallentamisen aikana niin, että Shot Markit voidaan asettaa tallennettavaan videoon.

Vihje

- Kun MENU → (Asetus) → [Kosketuskäyttö] → [Kosketusnäyttö-aset.] → [Toistonäyttö] -asetuksena on [Käytössä], toistonäytön kosketustoiminnan kuvakkeet näytetään aina.

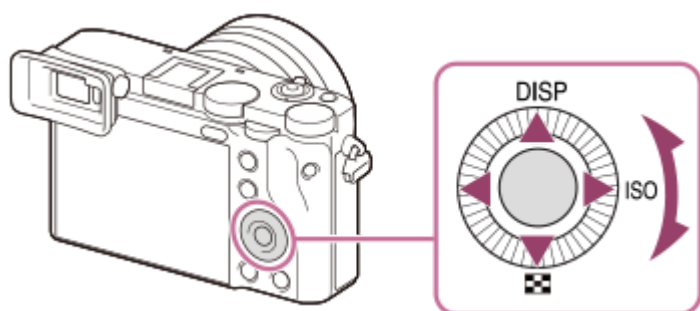
Aiheeseen liittyvää

- [Kosketusnäyttö-aset.](#)
- [Valokuvien kuvaaminen \(Älykäs autom.\)](#)
- [Videoiden kuvaaminen](#)
- [Älykäs autom.](#)
- [Kuvanottotapa](#)
- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Valkotasapaino \(valokuva/video\)](#)
- [Luova tyyli \(valokuva/video\)](#)
- [Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa \(Oma kuvatyyli\)](#)
- [Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)
- [Porrast. raj. -kuv. as.](#)
- [Pehmeä iho -teh. \(valokuva/video\)](#)
- [Valokuvien toisto](#)
- [Itselaukaisin \(video\)](#)
- [Kuvaprofiili \(valokuva/video\)](#)
- [Videoiden toistaminen](#)
- [Val. kam. ja lähetä \(siirretään älypuhelimeen\)](#)

TP1001800641

Kiekkopainike

Valikkonäytössä tai näytössä, joka tulee esiin, kun Fn-painiketta painetaan, voit siirtää valintakehystä kiertämällä kiekkopainiketta tai painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta. Valinta vahvistetaan, kun painat kiekkopainikkeen keskiötä.



- DISP (Näytön asetus)-, (Hakemistonäyttö)- ja ISO (ISO) -toiminnot on määritetty kiekkopainikkeen ylä-/ala-/oikealle puolelle. Voit lisäksi määrittää valittuja toimintoja kiekkopainikkeen vasemmalle/oikealle/alapuolelle ja keskiöön sekä sen kiertotoimintoon.
- Toiston aikana voit näyttää seuraavan/edellisen kuvan painamalla kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta tai kiertämällä sitä.
- Pystynäytön aikana myös kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasen/oikea puoli vaihdetaan monitorin suunnan mukaisesti, jotta intuitiivinen käyttö on mahdollista. Toiminnot, jotka on määritetty kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasemmalle/oikealle puolelle käyttäen [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.] -asetusta, eivät kierrä pystynäytön aikana.

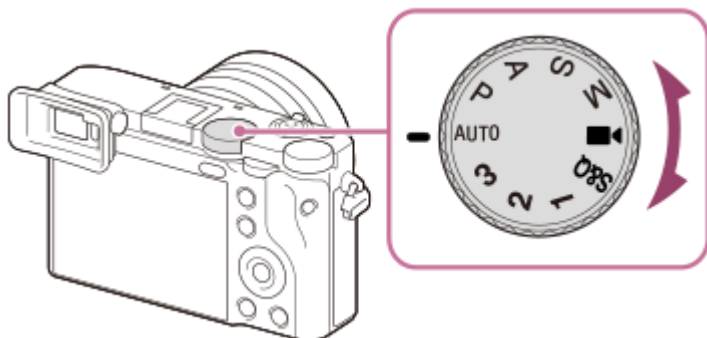
Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [Painikkeen toiminnon vaihtaminen tilapäisesti \(Oman valits. aset.\)](#)
- [Pystynäyttö](#)

TP1001789476

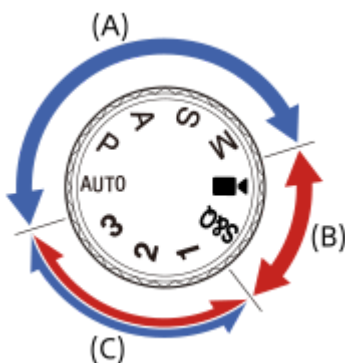
Tilapyörän käyttö

Valitse kuvaustila tilapyörällä kohteen ja kuvauksen tarkoituksen mukaan.



Kuvaustilan tiedot

Tilapyörän tilat on jaettu valokuvaustiloihin, videotallennustiloihin ja rekisteröinnin palautustiloihin.



- (A) Valokuvaustilat
(B) Videotallennustilat
(C) Rekisteröinnin palautustilat

Vihje

- Näytetyt valikkokohteet vaihtelevat tilapyörän asetuksen mukaan.

(A) Valokuvaustilat

Valitsemasi kuvaustila määrittää, miten aukon arvoa (F-arvon) ja valotusaikaa säädetään.

Tilapyörä	Kuvaustila	Kuvaus
AUTO (Automaattinen)	Älykäs autom.	Kamera ottaa kuvia käyttämällä automaattista valotuksen tunnistusta.
P	Ohjelmoitava	Tätä käytettäessä valotus (sekä valotusaika että aukon arvo) säätyy automaattisesti. Voit asettaa kuvaustoimintoja, kuten [ISO].
A	Aukko etusijalla	Aukon arvo saa etusijan, ja valotusaika säädetään automaattisesti. Valitse tämä, jos haluat sumentaa taustaa tai tarkentaa koko näyttöön.

Tilapyörä	Kuvaustila	Kuvaus
S	Suljin etusijalla	Valotusaika saa etusijan, ja aukon arvo säädetään automaattisesti. Valitse tämä, jos haluat kuvata nopeasti liikkuvan kohteen ilman sumentumista tai kuvata vettä tai valojäljen.
M	Käsivalotus	Säädä manuaalisesti sekä aukon arvoa että valotusaikaa. Voit kuvata omalla suosikkivalotuksellasi.

(B) Videotallennustilat

Tilapyörä	Kuvaustila	Kuvaus
 (Video)	Video	Voit asettaa kuvaustilan videokuvausta varten.
S&Q	H&N liike	Voit asettaa kuvaustilan S&Q-liikkeen kuvausta varten.

Videokuvauksen ja hidastettujen/nopeutettujen videoiden kuvauksen kuvaustila voidaan asettaa kohdasta MENU →

 (Kuvaus) → [Kuvaustila] → [ Kuvaustila]/[ Kuvaustila].

Lisätietoja on kohdassa [Kuvaustila \(video\)/Kuvaustila \(hidastettu/nopeutettu\)](#).

(C) Rekisteröinnin palautustilat

Tilapyörä	Kuvaustila	Kuvaus
1 / 2 / 3	 Pal. kamera-aset.	Voit palauttaa usein käytetyt tilat ja numeroarvoiset asetukset, jotka on rekisteröity* etukäteen, ja ottaa sitten kuvat. * Kohdassa [ Kamera-as. muisti] voit rekisteröidä erilaisia kuvausasetuksia, kuten valotustilan (P/A/S/M), aukon (F-arvo) ja valotusajan.

Aiheeseen liittyvää

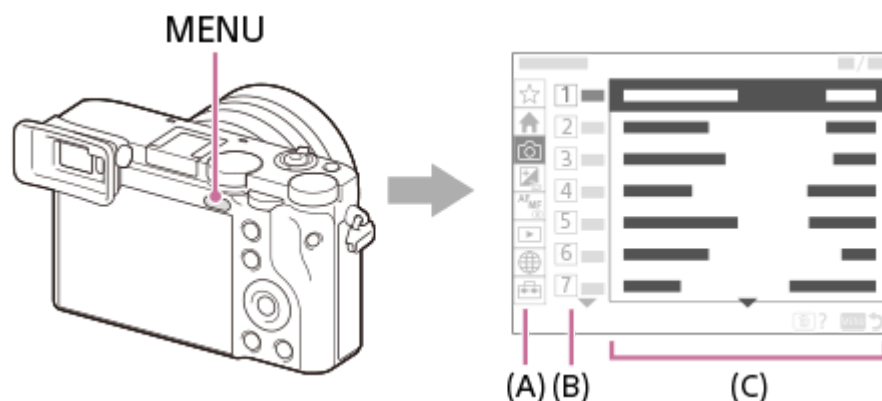
- [Kuvaustila \(video\)/Kuvaustila \(hidastettu/nopeutettu\)](#)

TP1001794817

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

MENU-painike

Valikkonäyttö saadaan esiin painamalla MENU-painiketta. Voit muuttaa kaikkia kameran toimintoihin liittyviä asetuksia, kuvaus ja toisto mukaan lukien, tai voit suorittaa toiminnon valikkonäytöstä.



(A) Valikkovälilehti

Valikkovälilehdet luokitellaan käyttöskenaariot, kuten kuvauksen, toiston, verkkoasetusten tms., mukaan.

(B) Valikkoryhmä

Valikkokohteet on ryhmitelty toiminnon mukaan jokaisessa välilehdessä.

Ryhmälle määritetty numero on välilehden sarjanumero. Käytössä olevan ryhmän sijainnin voi määrittää katsomalla numeron.

(C) Valikkokohde

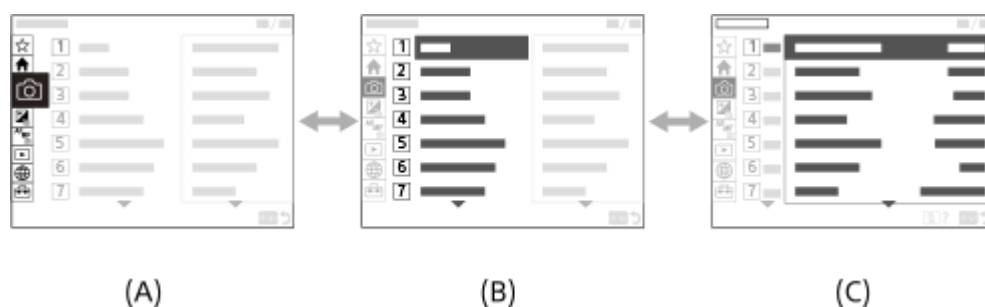
Valitse toiminto, jonka haluat määrittää tai suorittaa.

Vihje

- Valitun välilehden tai ryhmän nimi näkyy näytön yläosassa.
- Kun [Kosketustoiminto]-asetuksena on [Käytössä] ja [Valikkonäyttö]-asetuksena kohdassa [Kosketusnäyttö-aset.] on [Käytössä], valikkonäytön kosketustoiminnot ovat mahdollisia.

Valikkonäytön perustoiminnot

- Tuo valikkonäyttö esiin painamalla MENU-painiketta.
- Liiku valikkopuussa ja etsi haluamasi valikkokohde painamalla kiekkopainikkeen ylä-/alapuolta/vasenta/oikeaa puolta.
 - Näytössä näkyvät valikkokohteet eroavat valokuvaustiloissa ja videotallennustiloissa.



(A) Valikkovälilehdet

(B) Valikkoryhmät

(C) Valikkokohteet

3. Valitse valikkokohde painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.

Monitoriin tulee valitun kohteen asetusnäyttö tai suoritusnäyttö.

4. Valitse parametri tai suorita toiminto.

- Jos haluat peruuttaa parametrin muuttamisen, palaa edelliseen näyttöön painamalla MENU-painiketta.

5. Poistut valikkonäytöstä painamalla MENU-painiketta.

Palaat kuvausnäyttöön tai toistonäyttöön.

Vihje

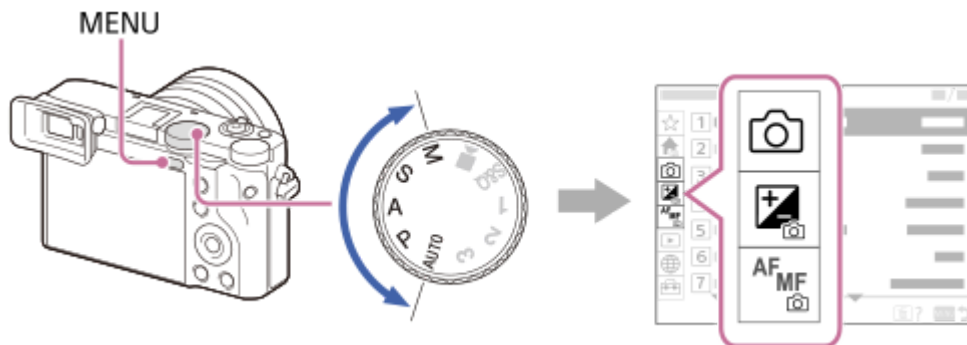
-  (Pää)-välilehdessä näytetään nykyisten kuvausasetusten luettelo. Valitse välilehdestä asetusarvo, kun haluat avata vastaavan valikkokohteen ja muuttaa asetusarvoa.
- Voit tuoda valikkonäytön esiin määrittämällä [MENU]-toiminnon mukautettuun näppäimeen käyttämällä [ Oma p./valit. -as.]- tai [ Oma p./valit. -as.] -toimintoa ja painamalla sitten kyseistä näppäintä.

Kuvaustilan ja valikkonäytön välinen suhde

Valikkoryhmät ja valikkokohteet, jotka näytetään [Pää]-, [Kuvaus]-, [Valotus/väri]- ja [Tarkennus]-välilehdissä, vaihtelevat kuvaustilan mukaan.

Valokuvaustilat (AUTO/P/A/S/M)

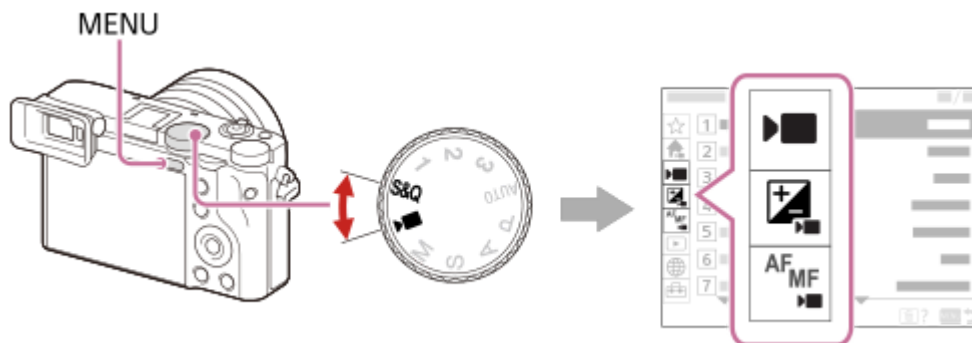
- Valokuvien kuvaamisen valikkokohteet näytetään.*



* Koska voit tallentaa videoita kosketustoiminnon kuvakkeella myös valokuvien kuvaustiloissa, myös eräät videoiden perusvalikkokohteet näytetään.

Videoiden tallennustilat (/S&Q)

- Videotallennuksen valikkokohteet näytetään.



Ilmoitusmerkki



- Jos uudempi kameraohjelmisto on saatavilla, punainen ilmoitusmerkki tulee näkyviin  (Asetus)-välilehteen valikkoruudun kohtaan [Asetusvalinta] ja [Versio] ilmoittamaan, että päivitys on saatavilla.
- Kun [Näyttölukija]-asetukseksi on valittu [Käytössä] ja uusimman näyttölukijan tiedot ovat saatavilla, punainen ilmoitusmerkki näkyy valikkonäytön kohdissa  (Asetus)-välilehti, [ Helppokäytt.], [Näyttölukija] ja [Näyttölukijan kieli].

Kohdassa Käyttöopas käytetyt kuvakkeet

-   S&Q : valokuvaustilassa näytettävät valikkokohteet (AUTO/P/A/S/M)
-   S&Q : videotallennustilassa näytettävät valikkokohteet (video/S&Q)
-   S&Q : sekä valokuvaustiloissa että videotallennustiloissa näytettävät valikkokohteet

Aiheeseen liittyvää

- [Lisää kohta](#)
- [Oman valikon näyttö](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [Päävalikko \(kuvausasetusluettelo\)](#)
- [Versio](#)
- [Näyttölukija](#)

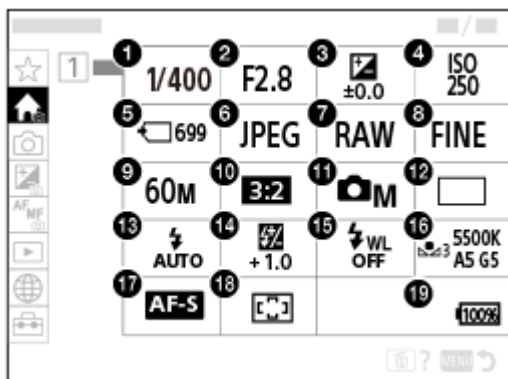
TP1001788567

Päävalikko (kuvausasetusluettelo)

Valitse valikkonäytön  (Pää)-välilehti näyttääksesi kuvausasetuksien luettelon. Voit vahvistaa asetukset ennen kuvausta tai kunkin kohtauksen kohdalla ja myös muuttaa asetuksia suoraan tästä näytöstä.

Valokuvauksen päävalikko

Pää 1



1. Suljinnopeus *
2. Aukko *
3. Valotuksen korjaus
4. ISO
5. Tallennettavissa olevien valokuvien määrä
6.  Tiedostomuoto
7. RAW-tied.tyyppi
8. JPEG-laatu/HEIF-laatu
9. JPEG-kuvakoko/HEIF-kuvakoko
10. Kuvasuhde
11. Kuvaustila
12. Kuvanottotapa
13. Salaman tila
14. Salamakorjaus
15. Langaton salama
16. Valkotasapaino

17.  Tarkennustila

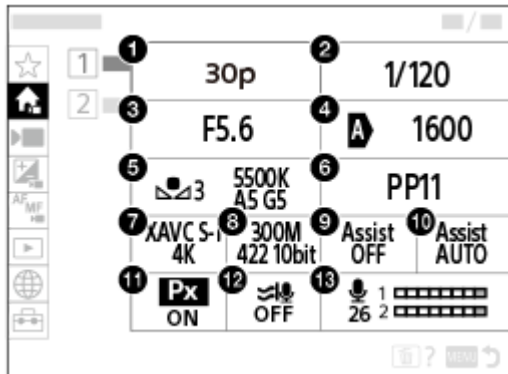
18.  Tarkennusalue

19. Akun jäljellä oleva varaustila

* Kun kuvaustilana on [Ohjelmoitava], valotusaika ja aukkoarvo näytetään samalla alueella. Voit suorittaa ohjelman vaihdon valitsemalla alueen.

Videokuvauksen päävalikko

Pää 1



1. Tallen. kuvanop./  Kuvanopeusaset. (kuvattaessa hidastettuja/nopeutettuja videoita)

2. Suljinnopeus

3. Aukko

4. ISO

5. Valkotasapaino

6. Kuvaprofiili

7.  Tiedostomuoto

8. Tallennusasetus/  Tallennusasetus (kuvattaessa hidastettuja/nopeutettuja videoita)

9. Gammanäyttöapu

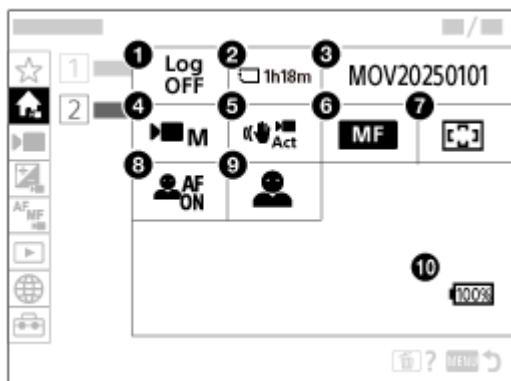
10. Gammanäyt.avun ty.

11.  Proxy-tallennus

12. Tuulen äänen vaim.

13. Äänen nauhoitustas.

Pää 2



1. Log-kuvaam. asetus
2. Käytettävissä oleva tallennusaika
3. Tiedostoasetus
4. Kuvaustila
5. SteadyShot
6. Tarkennustila
7. Tarkennusalue
8. Koht. tun. AF-til.
9. Tunnistuskohde
10. Akun jäljellä oleva varaustila

Vihje

- Jos määrität [Näyttää Päävalikon] -toiminnon haluamaasi näppäimeen mukautettujen näppäinasetusten avulla, voit avata päävalikon myös painamalla määritettyä näppäintä.
- Voit avata asetusnäytöt koskettamalla päävalikon kuvakkeita, kun [Kosketustoiminto]-asetuksena on [Käytössä] ja [Valikkonäyttö] -asetuksena kohdassa [Kosketusnäyttö-aset.] on [Käytössä].
- Avaa [Alusta]-näyttö koskettamalla kohdetta nähdäksesi käytettävissä olevan tallennusajan / tallennettavissa olevien kuvien määrän.

Aiheeseen liittyvää

- [MENU-painike](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

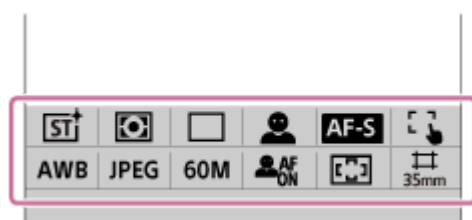
TP1001802586

Fn (Toiminto) -painike

Jos painat Fn (Toiminto) -painiketta kuvatessasi tai toistaessasi kuvia, näyttöön ilmestyy toimintovalikko, jossa näkyvät useimmin käytetyt toiminnot, joita voit sitten valita nopeasti.

Esimerkki toimintovalikosta

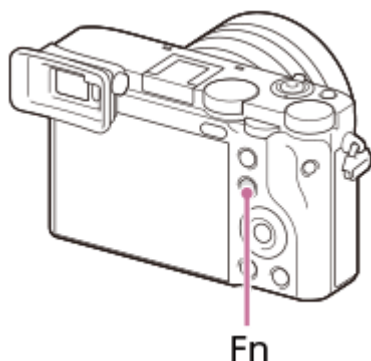
Näytettävät kohteet vaihtelevat kamerasen tilan mukaan.



Vihje

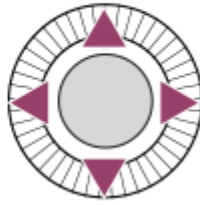
- Valitse [Fn-valikkoaset.]/[Fn-valikkoaset.] rekisteröidäksesi suosikkitoimintosi toimintovalikkoihin valokuvien kuvaamista, videoiden kuvaamista ja kuvien toistamista varten. Voit rekisteröidä 12 toimintoa kuhunkin toimintovalikkoon.
- Kun [Kosketustoiminto]-asetukseksi on valittu [Käytössä] ja [Kuvausnäyttö]/[Toistonäyttö]-asetukseksi kohdassa [Kosketusnäyttö-aset.] on valittu [Käytössä], toimintovalikon näytön kosketustoiminnot ovat mahdollisia.
- Kun [Kosketustoiminto]-asetukseksi on valittu [Käytössä] ja [Kuvausnäyttö]/[Toistonäyttö]-asetukseksi kohdassa [Kosketusnäyttö-aset.] on valittu [Käytössä], voit avata myös [Fn-valikkoaset.]/[Fn-valikkoaset.] pitämällä toimintovalikon kuvaketta painettuna.
- Kun [Pyyhkäise ylös] -asetukseksi kohdassa [Kuvausnäyttö] valittu [Avaa Fn-valikko], toimintovalikko saadaan näkyviin kosketustoiminnoilla pyyhkäisemällä kuvausnäyttöä ylös nopeasti. Kun [Toistonäyttö]-asetuksena on [Käytössä], toimintovalikko saadaan näkyviin kosketustoiminnoilla pyyhkäisemällä toistonäyttöä ylös nopeasti.
- Sulje toimintovalikko pyyhkäisemällä alas toimintovalikon ulkopuoliselta alueelta tai koskettamalla toimintovalikon ulkopuolista aluetta.

1 Paina Fn (Toiminto) -painiketta.



- Paina kuvausnäytössä kiekkopainikkeessa toistuvasti DISP, kun haluat näkyviin muun näyttötilan kuin [Etsin], ja paina sitten Fn-painiketta.

2 Valitse asetettava toiminto painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/oikeaa/vasenta puolta.



3 Valitse haluamasi asetus kiertämällä kiekkopainiketta ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.

- Eräitä toimintoja voidaan hienosäätää säätöpainikkeella.

4 Paina kiekkopainikkeen keskiötä.

Fn-painikkeen käyttäminen [Etsin]-näytössä

Jos painat Fn-painiketta, kun monitorin näytöksi on asetettu [ Etsin], voit käyttää suoraan kohteita, joita haluat muuttaa.

Automaattisessa tilassa



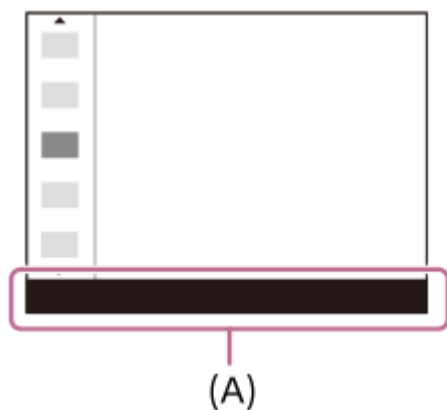
P-/A-/S-/M-tilassa



- Näytetty sisältö ja niiden sijainti ovat kuvissa vain ohjeellisia ja voivat poiketa todellisesta näytöstä.

Asetusten säätäminen erillisistä asetusnäytöistä

Valitse haluamasi toiminnon kuvake ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä. Toiminnon erillinen asetusnäyttö tulee esiin. Säädä asetuksia noudattamalla toiminto-opasta (A).



Huomautus

- Kohteita, jotka näkyvät harmaina [📷 Etsin]-näytössä, ei voi muuttaa painamalla Fn-painiketta.
- [📷 Etsin]-näytössä ei voi tehdä hienosäätöjä, kuten [🔧 Luova tyyli] tai [📷 Kuvaprofiili]. Jos haluat määrittää nämä asetukset tai tarkistaa asetusten vaikutukset monitorissa, avaa erillinen asetusnäyttö.

Aiheeseen liittyvää

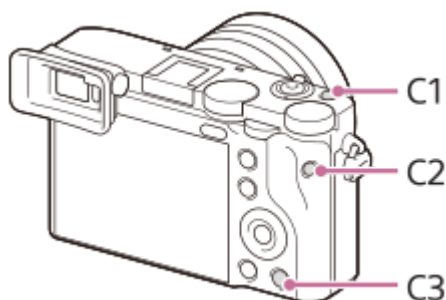
- [Fn-valikkoaset. \(valokuva/video\)](#)
- [Fn-valikkoaset. \(toisto\)](#)
- [DISP \(Näytön asetukset\) -painike](#)
- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyttö-aset.](#)

TP1001757831

C (mukautettu) -painikkeet

Jos määrität usein käytetyt toiminnot mukautettuihin painikkeisiin (C1–C3) etukäteen, voit käyttää näitä toimintoja nopeasti koskettamalla painiketta kuvauksen tai toiston aikana.

Suosittelut toiminnot on oletusarvoisesti määritetty mukautettuihin painikkeisiin.



Mukautettujen painikkeiden toimintojen tarkistaminen/vaihtaminen

Voit vahvistaa toiminnon, joka on määritetty kullekin mukautetulle painikkeelle, noudattamalla seuraavia ohjeita.

MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [Oma p./valit. -as.], [Oma p./valit. -as.] tai [Oma painike -as.].

Jos haluat vaihtaa mukautetun painikkeen toiminnon, paina kiekkopainikkeen keskiötä samalla kun mukautettu painike on valittuna. Tälle painikkeelle määritettävissä olevat toiminnot tulevat esiin. Valitse haluamasi toiminto.

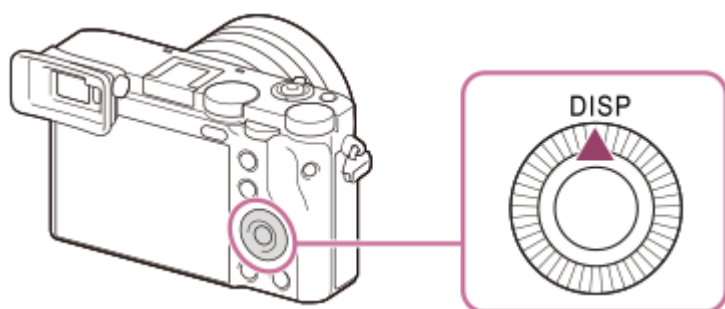
Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001794851

DISP (Näytön asetukset) -painike

Painamalla DISP (Näytön asetukset) -painiketta voit muuttaa näytössä näkyvää sisältöä kuvauksen ja toiston aikana. Näyttö vaihtuu joka kerta, kun DISP-painiketta painetaan. Etsimen näyttö ja monitorin näyttö voidaan määrittää erikseen kuvausta varten.



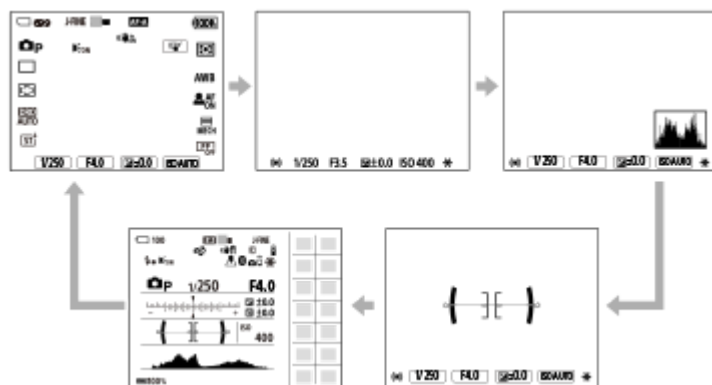
Vihje

- Monitori voidaan kytkeä pois päältä DISP-painikkeella. Lisää valintamerkki kohtaan [Ei näyttöä] kohdassa MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [DISP (Näyttö) -aset.] → [Näyttö].

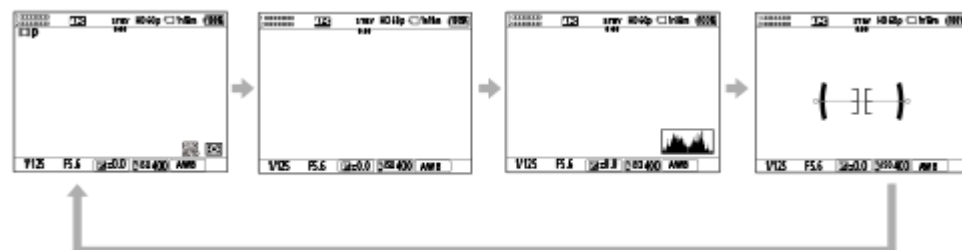
Kuvauksen aikana (monitori)

Näytä kaikki tied. → Ei näyttötietoja → Histogrammi → Taso → Etsin → Näytä kaikki tied.

Kuvattaessa valokuvia:



Kuvattaessa videoita:



Kuvauksen aikana (etsin)

Taso → Ei näyttötietoja → Histogrammi → Taso

Kuvattaessa valokuvia:



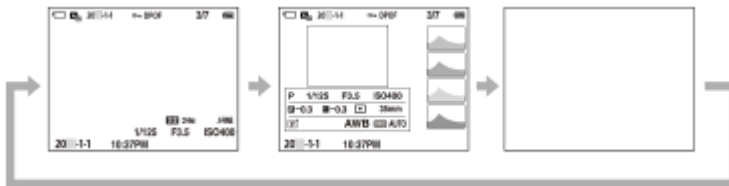
Kuvattaessa videoita:



- Jos haluat vaihtaa etsimessä näytettävät tiedot, paina DISP-painiketta samalla, kun katsot etsimeen.

Toiston aikana (monitori/etsin)

Näytä tiedot → Histogrammi → Ei näyttötietoja → Näytä tiedot.



- Jos kuvassa on yli- tai alivalottunut alue, histogramminäytön vastaava osio vilkkuu (yli-/alivalotusvaroitus).
- Toistoasetuksia käytetään myös [Autom. katselu]-asetuksissa.

Vihje

- Jos [Pystynäyttö]-asetuksena on [Käytössä], tietonäyttö kääntyy pystysuuntaan kameran asentoon sopivaksi, kun pidät kameraa pystysuorassa kuvaustilassa.

Huomautus

- Näytetty sisältö ja sijainti kuvassa ovat vain ohjeellisia ja voivat poiketa todellisesta näytöstä.
- Seuraavia ei näytetä oletusasetuksissa.
 - Ei näyttöä
 - Näytä kaikki tied. (kun käytetään etsintä)
- Videotallennustiloissa [Etsin]-vaihtoehtoa ei voi näyttää. Jos monitorin näytön asetukseksi on valittu [Etsin], näyttö siirtyy kaikkien tietojen näyttöön, kun videokuvaus alkaa.

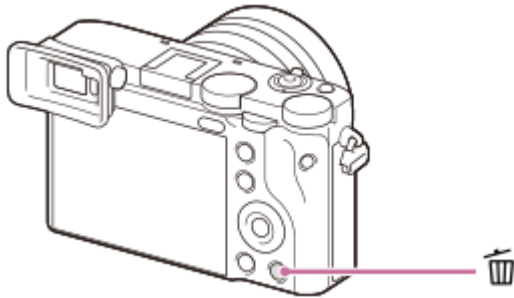
Aiheeseen liittyvää

- [DISP \(Näyttö\) -aset. \(Näyttö/Etsin\)](#)
- [Pystynäyttö](#)

TP1001794832

Poista-painike

Voit poistaa näytössä olevan kuvan painamalla  (Poista) -painiketta.



- Kun vahvistusilmoitus tulee näkyviin  (Poista) -painikkeen painamisen jälkeen, valitse kiekkopainikkeella [Poista] ja paina keskiötä.
- Voit myös poistaa kaksi kuvaa tai useamman kuvan yhdellä kertaa.
Valitse MENU →  (Toisto) → [Poista] → [Poista]. Valitse sitten kuvat, jotka haluat poistaa.

Vihje

- Jos valitset MENU →  (Toisto) → [Poista] → [ Poista pain. kahd.] -asetukseksi [Käyt.], voit poistaa kuvia painamalla  (Poista) -painiketta kaksi kertaa peräkkäin.
- Muissa kuin yhden kuvan toistonäytöissä voit käyttää  (Poista) -painiketta myös seuraaviin toimintoihin.
 - Mukautettu näppäin
 - Kontekstivalikon avaaminen ([Lis. Omaan valikkoon]/[Kameran sis. opas])

Aiheeseen liittyvää

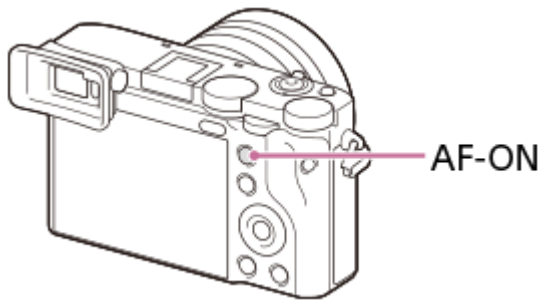
- [Useiden valittujen kuvien poistaminen \(Poista\)](#)
- [Poiston vahvist](#)
- [Poista pain. kahd.](#)
- [C \(mukautettu\) -painikkeet](#)
- [Kameran sis. opas](#)

TP1001758095

AF-ON-painike

Voit käyttää AF-ON-painiketta tarkennuksen säätämiseen ilman, että painat suljinpainikkeen puoliväliin ([AF käytössä] -toiminto) seuraavissa tilanteissa:

- Kun haluat tarkentaa tietylle kuvausetaisyydelle ennakoiden kohteen sijainnin.
- Kun haluat tarkentaa ja vapauttaa sulkimen erikseen.



Vihje

- [Seur. käyt. + AF käyt.] on määritetty oletusasetuksissa.

Aiheeseen liittyvää

- [AF käytössä](#)
- [Kohteen seuranta \(seurantatoiminto\)](#)

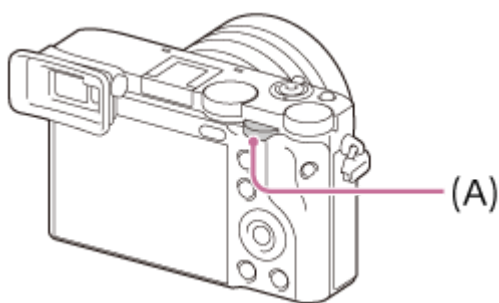
TP1001794853

Säätöpainike

Voit käyttää säätöpainiketta asetusarvojen nopeaan vaihtamiseen seuraavissa tilanteissa:

- Kun haluat säätää valotusaikaa.
- Kun haluat muuttaa kameran asetuksia kuvauksen aikana.

Voit selata kuvia toiston aikana kiertämällä painikkeita.



(A): Säätöpainike

Vihje

- Voit käyttää [Oma p./valit. -as.]/[Oma p./valit. -as.] -toimintoa halutun toiminnon määrittämiseen säätöpainikkeeseen.
- Voit käyttää myös [Oman valits. aset.] -toimintoa ja määrittää haluamasi toiminnon säätöpainikkeeseen ja palauttaa tämän toiminnon tarvittaessa.

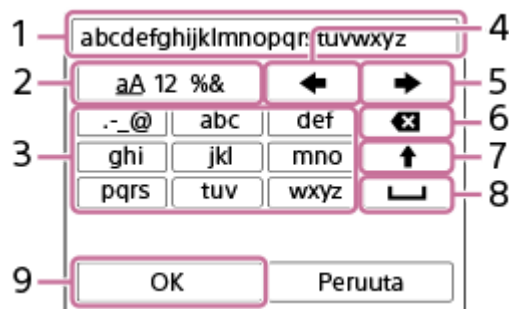
Aiheeseen liittyvää

- [Suljin etusijalla](#)
- [Käsivalotus](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [Painikkeen toiminnon vaihtaminen tilapäisesti \(Oman valits. aset.\)](#)
- [Tv-kierto](#)

TP1001800195

Näppäimistönäyttö

Jos merkki täytyy syöttää manuaalisesti, näytössä näkyy näppäimistö. Esimerkkejä näppäimistöä käyttävistä toiminnoista on tämän sivun alaosan kohdassa Aiheeseen liittyvää.



1. Syöttöruutu

Syötetyt merkit näytetään.

2. Vaihda merkkityyppiä

Aina kun tätä näppäintä painetaan, merkkityypiksi vaihtuvat järjestyksessä aakkoset, numerot ja symbolit.

3. Näppäimistö

Aina kun tätä näppäintä painetaan, kyseistä näppäintä vastaavat merkit näytetään järjestyksessä yksi kerrallaan. Voit vaihtaa pienet kirjaimet isoiksi painamalla (nuoli ylöspäin).

4. (nuoli vasemmalle)

Siirtää kohdistinta syöttöruudussa vasemmalle.

5. (nuoli oikealle)

Siirtää kohdistinta syöttöruudussa oikealle. Tätä näppäintä käytetään myös muokattavan merkin syötön viimeistelyyn ja seuraavaan merkkiin siirtymiseen.

6. (Poista)

Poistaa kohdistinta edeltävän merkin.

7. (nuoli ylöspäin)

Vaihtaa kirjaimen isoksi tai pieneksi kirjaimeksi.

8. (välilyönti)

Syöttää välilyönnin.

9. OK

Vahvista syötetyt merkit painamalla tätä näppäintä merkkien syötön jälkeen.

Aakkosmerkkien syöttämismenetelmä selitetään alla.

1 Siirrä kohdistin haluttuun näppäimeen käyttämällä kiekkopainiketta.

- Kirjaimet vaihtuvat joka kerta, kun painat kiekkopainikkeen keskiötä.
- Voit vaihtaa kirjaimet isoiksi tai pieniksi painamalla (nuoli ylöspäin).

2 Kun merkki, jonka haluat syöttää, tulee esiin, vahvista se painamalla (nuoli oikealle).

- Muista vahvistaa yksi merkki kerrallaan. Et voi syöttää seuraavaa merkkiä, ennen kuin edellinen merkki on vahvistettu.
- Vaikka et painaisikaan (nuoli oikealle), syötetty merkki vahvistetaan automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua.

3 Kun lopetat merkkien syöttämisen, viimeistele syötetyt merkit painamalla [OK].

- Voit peruuttaa syötön valitsemalla [Peruuta].

Aiheeseen liittyvää

- [Tekijänoikeustiedot](#)
- [Tukiaseman asetus.](#)
- [Langaton LAN \(USB-LAN\)](#)
- [Muokkaa lait. nimi](#)
- [Käytä todennusaset.](#)

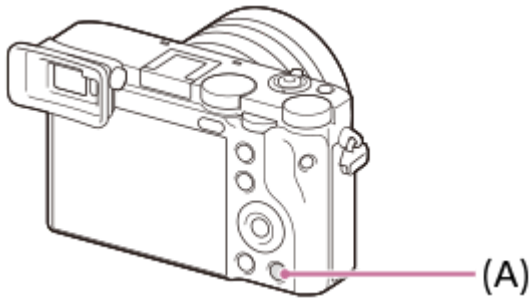
TP1001788647

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Kameran sis. opas

[Kameran sis. opas] näyttää MENU-kohteiden, Fn (Toiminto) -kohteiden ja asetusten kuvaukset.

- 1 Valitse MENU- tai Fn-kohde, jonka kuvauksen haluat nähdä, ja paina sitten  (Poista) -painiketta **(A)**.



Kohteen kuvaus näytetään.

- Valitse [Kameran sis. opas] ja paina kiekkopainikkeen keskiötä, kun kontekstivalikko tulee esiin.

TP1001788652

Esteettömyystoiminnot

Kamera on varustettu esteettömyystoiminnoilla, jotka avustavat näkemistä.

Näytönlukutoiminto

Kamera lukee ääneen tietoja, kuten valikkonäyttöjä ja viestejä.

Jos haluat näytönlukutoiminnon olevan aina käytössä, ota se käyttöön alkuasetusnäytössä, joka tulee näkyviin silloin, kun kytket kameran päälle ensimmäisen kerran.

Kun käytät näytönlukutoimintoa alkuasetusnäytössä, näytönlukutoiminto pysyy käytössä alkuasetusten jälkeen, ja voit kytkeä sen päälle ja pois päältä pitämällä MENU-painiketta painettuna.

MENU-painike sijaitsee kameran takana, etsimen okulaariosan oikealla puolella, heti monitorin yläpuolella, ja se on vaakasuora pitkä painike.

Näytön suurennustoiminto

Voit suurentaa valikkonäytön tekstin luettavuuden parantamiseksi. (Kaikki valikkonäytöt eivät tue suurennustoimintoa.)

Voit ottaa toiminnon käyttöön valitsemalla MENU →  (Asetus) → [ Helppokäytt.] → [Suurennä näyttö].

Valikkonäyttöä suurennetaan, kun painat mukautettua näppäintä valikkonäytössä.

Lisätietoja on kohdassa [Suurennä näyttö](#).

Vihje

- Jos et käyttänyt näytönlukutoimintoa alkuasetusnäytössä, voit ottaa toiminnon käyttöön valikosta. Valitse MENU →  (Asetus) → [ Helppokäytt.] → [Näyttölukija] → [Näyttölukija] → [Käytössä].
- Jos et käyttänyt näytönlukutoimintoa alkuasetusnäytössä, [ Vaih. pain. pitk.] -asetuksena kohdassa [Näyttölukija] on [Ei käyt.]. Valitse [ Vaih. pain. pitk.] -asetukseksi [Käyt.], kun haluat kytkeä näytönlukutoiminnon päälle ja pois päältä pitämällä MENU-painiketta painettuna.
- Esiasennettujen kielten lisäksi voidaan asentaa yksi lisäkieli näyttölukijan kieleksi (tämä voi vaihdella maan tai alueen mukaan). Katso asennusohjeet kohdasta " [Näyttölukija](#) ".

Huomautus

- Alkuasetusnäytössä tai kohdassa [ Kieli] valitun kielen mukaan näytönlukutoimintoa ei välttämättä tueta.
- Kun kameran järjestelmäohjelmisto päivitetään, myös näyttölukijan tiedot täytyy ehkä päivittää. Katso näyttölukijan tietojen päivittämisohjeet kohdasta " [Näyttölukija](#) ".

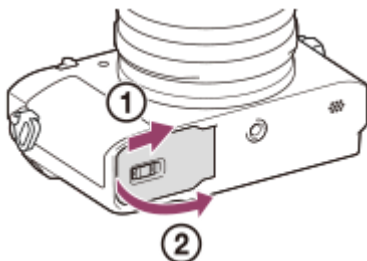
Aiheeseen liittyvää

- [Näyttölukija](#)
- [Suurennä näyttö](#)

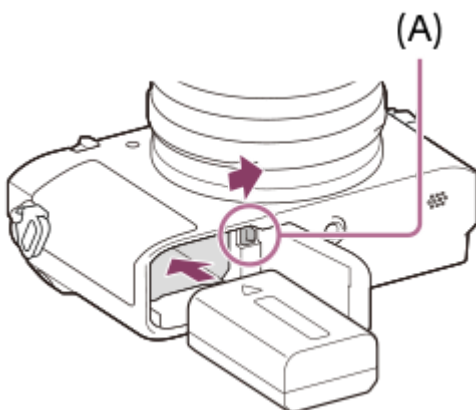
TP1001801781

Akun asettaminen/poistaminen

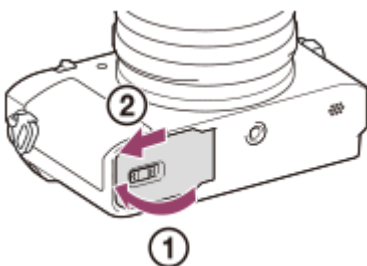
- 1 Avaa kansi liu'uttamalla akun/muistikortin kannen kytkintä.



- 2 Aseta akku samalla, kun painat lukitusvipua (A) akun kärjellä, kunnes akku lukittuu paikalleen.

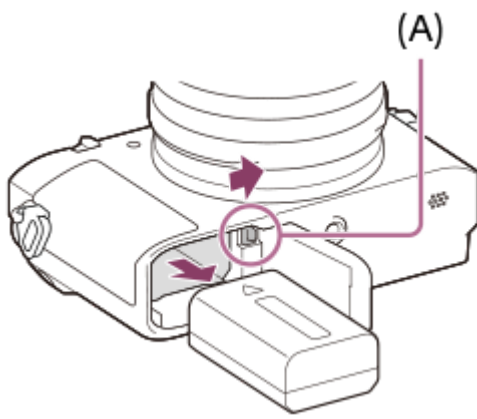


- 3 Sulje kansi ja liu'uta kytkin LOCK-puolelle.



Akun poistaminen

Varmista, että käytön merkkivalo ei pala, ja sammuta kamera. Liu'uta sitten lukitusvipua (A) ja poista akku. Älä pudota akkua.



Aiheeseen liittyvää

- [Akun lataaminen USB-PD-yhteensopivalla laitteella](#)
- [Akkua ja akun lataamista koskevia huomautuksia](#)

TP1001788649

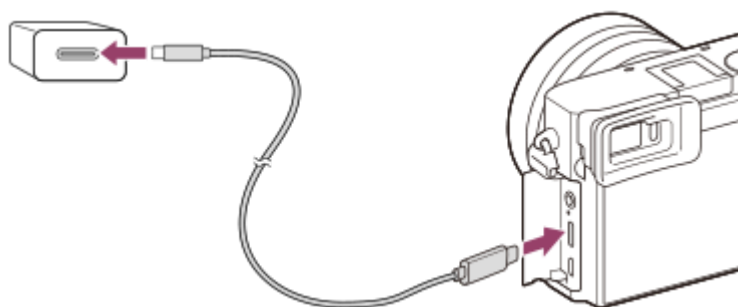
5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Akun lataaminen USB-PD-yhteensopivalla laitteella

1 Kytke kamera pois päältä.

2 Liitä kameran USB Type-C -liitin USB PD (USB Power Delivery) -yhteensopivan laitteen USB Type-C -liittimeen erikseen myytävällä USB Type-C -kaapelilla (USB-C®–USB-C).

- Käytä USB PD -yhteensopivaa laitetta, jonka teho on vähintään 18 W (9 V / 2 A) ja USB Type-C -kaapelia (USB-C–USB-C), joka tukee vähintään 3 A:n virtaa.



Kameran latausvalo (oranssi)

Palaa: lataus

Pois: lataus valmis

Vilkkuu: latausvirhe tai lataus keskeytetty tilapäisesti, koska kamera ei ole oikealla lämpötila-alueella

- Latausaika (täysi lataus): latausaika on noin 135 min (käytettäessä USB-PD-yhteensopivaa laitetta, jonka teho on 27 W (9 V / 3 A)).
Latausaika vaihtelee USB-PD-yhteensopivan laitteen ja USB-kaapelin mukaan.
- Yllä oleva latausaika on aika, joka tarvitaan täysin tyhjentyneen akun lataamiseen 25 °C:ssa. Lataus voi kestää pidempään käyttöolojen ja olosuhteiden mukaan.
- Latauksen merkkivalo sammuu, kun lataus on valmis.
- Jos latauksen merkkivalo syttyy ja sammuu sitten heti, akku on ladattu täyteen.

Vihje

- Voit käyttää lataukseen myös laitetta, joka ei ole USB PD -yhteensopiva. Käytä USB Type-C -kaapelia (USB-A – USB-C) (erikseen myytävä). Kun käytät vaihtovirtasovitinta, käytä sellaista, jonka nimellisteho on vähintään 1,5 A. Lataus saattaa kestää pidempään kuin USB-PD-yhteensopivaa laitetta käytettäessä.

Huomautus

- Käytä lähellä olevaa pistorasiaa vaihtovirtasovitinta käytettäessä. Jos tapahtuu toimintahäiriö, kytke virtalähde välittömästi irti irrottamalla pistoke pistorasiasta. Jos käytät tuotetta latausmerkkivalon kanssa, huomaa, että tuotetta ei ole kytketty irti virtalähteestä, vaikka lamppu sammuu.
- Jos kamera kytketään päälle, virtaa syötetään pistorasiasta ja voit käyttää kameraa. Akku ei kuitenkaan lataudu.
- Jos tuote liitetään kannettavaan tietokoneeseen, jota ei ole liitetty virtalähteeseen, tietokoneen akku tyhjenee. Älä jätä tuotetta liitetyksi kannettavaan tietokoneeseen pitkäksi aikaa.
- Älä käynnistä/sammuta tietokonetta, käynnistä sitä uudelleen tai herätä sitä lepotilasta, kun tietokoneen ja kameran välille on muodostettu USB-yhteys. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön. Irrota kamera tietokoneesta ennen tietokoneen

käynnistämistä/sammuttamista, uudelleenkäynnistämistä tai herättämistä lepotilasta.

- Lataus itse kootulla tietokoneella, muunnellulla tietokoneella tai USB-keskittimen kautta liitetyllä tietokoneella ei välttämättä onnistu.
- Kamera ei välttämättä toimi oikein, jos muita USB-laitteita käytetään samaan aikaan.
- Muista lukea ennen lataamista [Akkua ja akun lataamista koskevia huomautuksia](#).

Aiheeseen liittyvää

- [Akun asettaminen/poistaminen](#)
- [Akkua ja akun lataamista koskevia huomautuksia](#)

TP1001789465

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Akkulaturin käyttäminen ulkomailla

Voit käyttää akkulaturia (myydään erikseen) missä tahansa maassa tai alueella, jossa verkkovirta on 100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz.

Maan/alueen mukaan saatetaan tarvita pistokesovitin pistorasiaan liittämistä varten. Kysy neuvoa matkatoimistosta tms. ja hanki sellainen etukäteen.

Huomautus

- Älä käytä jännitemuuntajaa, sillä se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

TP1001757991

Virransyöttö pistorasiasta

Käytä vaihtovirtasovittinta tms. kuvien ottamiseen tai toistamiseen, kun virtaa syötetään pistorasiasta. Se säästää kameran akun virtaa.

On suositeltavaa käyttää laitetta, joka on USB PD (USB Power Delivery) -yhteensopiva ja jonka teho on vähintään 27 W (9 V / 3 A).

1 Aseta riittävästi ladattu akku kameraan.

- Kamera ei aktivoidu, jos akku on tyhjä. Aseta riittävästi ladattu akku kameraan.

2 Liitä USB-kaapeli (erikseen myytävä) kameran USB Type-C -liittimeen.

3 Liitä pistorasiaan vaihtovirtasovittimella tms.

4 Käynnistä kamera.

- Kuvake (🔌) ilmestyy monitoriin akunäytön viereen ilmaisten USB-virransyöttöä, ja virransyöttö alkaa.

Huomautus

- Niin kauan kuin virta on kytketty, akkua ei ladata, vaikka kamera olisi liitetty vaihtovirtasovittimeen tms.
- Eräissä olosuhteista akusta voidaan syöttää lisävirtaa, vaikka käytettäisiinkin vaihtovirtasovittinta.
- Älä irrota akkua, kun virtaa syötetään pistorasiasta. Jos akku irrotetaan, kamera sammuu.
- Liitä USB-kaapeli kameraan tai irrota USB-kaapeli kamerasta vain silloin, kun kamera on sammutettu.
- Jatkuva tallennusaika voi lyhentyä kameran ja akun lämpötilan mukaan, kun virtaa syötetään pistorasiasta. Liittimen ympärillä oleva alue voi tulla kuumaksi. Ole varovainen, kun käsittelet sitä.
- Jos virtalähteenä käytetään kannettavaa laturia, varmista ennen käyttöä, että se on ladattu täyteen. Pidä myös kannettavan laturin jäljellä olevaa virtaa silmällä käytön aikana.
- Toimintaa ei voida taata kaikkien ulkoisten virtalähteiden kanssa.

Aiheeseen liittyvää

- [Akun asettaminen/poistaminen](#)

TP1001789467

Muistikortit, joita voidaan käyttää

Tämä kamera tukee vain SD-muistikortteja (UHS-I-, UHS-II-yhteensopivat). Kun kameran kanssa käytetään microSD-muistikortteja, muista käyttää asianmukaista sovitinta.

Valokuvaus

Seuraavia muistikortteja voidaan käyttää.

- SD-/SDHC-/SDXC-muistikortit

Videotallennus (Kun [**Px** Proxy-tallennus] -asetukseksi on valittu [Ei käytössä])

Videotallennusmuodot ja yhteensopivat muistikortit ovat seuraavat.

 Tiedostomuoto	Suurin tallennettava bittinopeus tallennuksen aikana	Tuettu muistikortti
XAVC S 4K	140 Mb/s	● SDHC-/SDXC-kortti (U3 tai korkeampi)
XAVC S HD	100 Mb/s	● SDHC-/SDXC-kortti (U3 tai korkeampi)
XAVC S-I 4K	300 Mb/s	● SDXC V90 tai korkeampi
XAVC S-I HD	222 Mb/s	● SDXC V90 tai korkeampi

Videotallennus (Kun [**Px** Proxy-tallennus] -asetukseksi on valittu [Käytössä])

Alla olevassa taulukossa esitetään tallennusmuodot ja yhteensopivat muistikortit.

- Välimuistitallennus ei ole mahdollista, kun tallennuksen ruutunopeus on [120p]/[100p].
- [ Tiedostomuoto]-asetuksen mukaan tallennuksen suurin bittinopeus voi olla pienempi, kun [**Px** Proxy-tallennus]-asetuksena on [Ei käytössä].
- Kamera ei voi suorittaa välimuistitallennusta, kun kuvataan XAVC S-I-muodossa.

 Tiedostomuoto	Suurin tallennettava bittinopeus tallennuksen aikana	Tuettu muistikortti
XAVC S 4K	140 Mb/s + 16 Mb/s*	● SDHC-/SDXC-kortti (U3 tai korkeampi)

 Tiedostomuoto	Suurin tallennettava bittinopeus tallennuksen aikana	Tuettu muistikortti
XAVC S HD	50 Mb/s + 16 Mb/s*	SDHC-/SDXC-kortti (U3 tai korkeampi)

* Tämän kameran tallennuksen suurin bittinopeus välimuistivideoille on 16 Mb/s.

Hitaan ja nopean liikkeen kuvaus (Kun [Proxy-tallennus]-asetukseksi on valittu [Ei käytössä])

Alla olevassa taulukossa esitetään tallennusmuodot ja yhteensopivat muistikortit.

 Tiedostomuoto	Suurin tallennettava bittinopeus tallennuksen aikana	Tuettu muistikortti
XAVC S 4K	140 Mb/s	SDXC V60 tai korkeampi
XAVC S HD	250 Mb/s	SDXC V60 tai korkeampi
XAVC S-I 4K	300 Mb/s	SDXC V90 tai korkeampi
XAVC S-I HD	445 Mb/s	SDXC V90 tai korkeampi

Hitaan ja nopean liikkeen kuvaus (Kun [Proxy-tallennus]-asetukseksi on valittu [Käytössä])

Alla olevassa taulukossa esitetään tallennusmuodot ja yhteensopivat muistikortit.

- Välimuistitallennus ei ole mahdollista, kun tallennuksen ruutunopeus on [120p]/[100p].
- [ Tiedostomuoto]-asetuksen mukaan tallennuksen suurin bittinopeus voi olla pienempi, kun [ Proxy-tallennus]-asetuksena on [Ei käytössä].
- Kamera ei voi suorittaa välimuistitallennusta, kun kuvataan XAVC S-I-muodossa.

 Tiedostomuoto	Suurin tallennettava bittinopeus tallennuksen aikana	Tuettu muistikortti
XAVC S 4K	140 Mb/s + 16 Mb/s*	SDXC-kortti (V60 tai korkeampi)
XAVC S HD	125 Mb/s + 16 Mb/s*	SDXC-kortti (V60 tai korkeampi)

* Tämän kameran tallennuksen suurin bittinopeus välimuistivideoille on 16 Mb/s.

Huomautus

- Hidastetussa tallennuksessa tallennuksen bittinopeus on suurempi kuin tavallisesti. Saatat tarvita muistikortin, jolle voidaan kirjoittaa suuremmalla nopeudella.
- Kun käytetään SDHC-muistikorttia videoiden tallentamiseen pitkiä aikoja, tallennetut videot jaetaan 4 Gt:n kokosiin tiedostoihin.

- Lataa akkua riittävästi, ennen kuin yrität palauttaa muistikortilla olevia tietokantatiedostoja.
- Jos alla olevat merkit näkyvät muistikortin kuvakkeessa kuvauksen aikana, käytä toista muistikorttia:
 -  : Ilmaisee, että muistikortin uudelleenkirjoituskertojen määrä on lähellä ylärajaa.
 -  : Ilmaisee, että muistikortin uudelleenkirjoituskertojen määrä on saavuttanut ylärajan.

Aiheeseen liittyvää

- [Muistikorttia koskevia huomautuksia](#)
- [Tallennettavissa olevien kuvien määrä](#)
- [Videoiden tallennusaika](#)
- [H&N-asetukset](#)

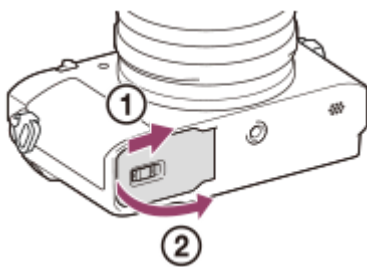
TP1001788605

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Muistikortin asettaminen/poistaminen

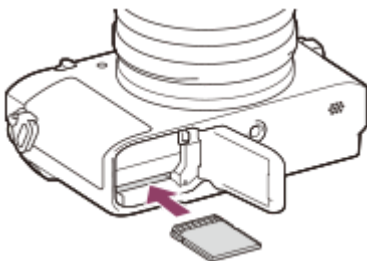
Selittää, miten muistikortti (myydään erikseen) asetetaan kameraan. Voit käyttää SD-muistikortteja tässä kamerassa.

1 Avaa kansi liu'uttamalla akun/muistikortin kannen kytkintä.

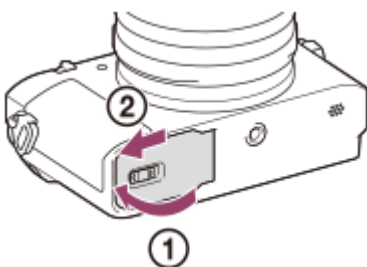


2 Aseta muistikortti.

- Paina muistikorttia paikalleen lovettu kulma kuvan mukaisessa suunnassa, kunnes se napsahtaa paikalleen. Aseta muistikortti oikein. Muuten seurauksena voi olla toimintahäiriö.



3 Sulje kansi ja liu'uta kytkin sitten kohti LOCK-puolta.

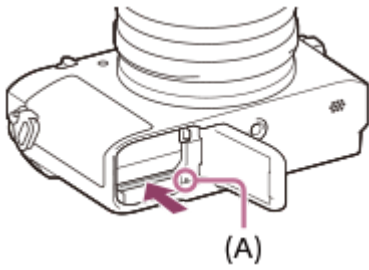


Vihje

- Kun käytät muistikorttia kamerassa ensimmäistä kertaa, muistikortti kannattaa alustaa kamerassa, jotta se toimii varmasti oikein.

Muistikortin poistaminen

Avaa muistikortin kansi, varmista, ettei käytön merkkivalo (A) pala, ja poista muistikortti painamalla sitä kevyesti sisään kerran.



Aiheeseen liittyvää

- [Muistikortit, joita voidaan käyttää](#)
- [Muistikorttia koskevia huomautuksia](#)
- [Alusta](#)

TP1001788604

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Kameran alkuasetusten tekeminen

Muodostamalla Bluetooth-yhteyden (laiteparin muodostaminen) kameran ja älypuhelimien välille ja käyttämällä Creators' App-älypuhelinsovellusta voit tehdä kameran alkuasetukset, kuten päivämäärän ja kellonajan asetukset, älypuhelimella. Asenna Creators' App älypuhelimesi sovelluskaupasta. Jos sovellus on jo asennettu älypuheliimeen, muista päivittää se uusimpaan versioon.

Creators' App voidaan asentaa myös skannaamalla QR Code, joka näkyy älypuhelimta käyttävän kameran näytössä. Lisätietoja Creators' App -sovelluksesta on seuraavassa sivustossa.

<https://www.sony.net/ca/>

1 Käynnistä kamera asettamalla ON/OFF (virta) -kytkin ON-asentoon.

2 Valitse haluamasi kieli ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.

- Näytönlukutoiminnon asetusnäyttö ja tietosuojailmoitus tulevat esiin. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- Lue biometrisia tietoja koskeva ilmoitus huolellisesti avaamalla linkki tietosuojailmoitusnäytöstä.

3 Yhdistä kamera älypuheliimeen noudattamalla kameran näytön ohjeita.

- Käynnistä Creators' App älypuhelimessa, kun haluat yhdistää kameran älypuheliimeesi.
- Jos et yhdistä älypuhelimta, näkyviin tulee alueen/päivämäärän/kellonajan asetusnäyttö.
- Jos haluat yhdistää älypuhelimien kameraan alkuasetusten jälkeen, valitse MENU →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [Älypuhelin yhteys].

4 Tee kameran alkuasetukset Creators' App -näytössä.

- Aseta seuraavat kohteet seuraamalla näytön ohjeita.
 - Päivämäärä ja kellonaika / näyttömuoto
 - Autom. samm.lämpö
 - Laitteen nimi

Voit muuttaa näitä asetuksia myöhemmin kameran valikosta.

Päivämäärän ja kellonajan ylläpitäminen

Tässä kamerassa on sisäinen ladattava varmistusparisto, joka säilyttää päivämäärän, kellonajan ja muut asetukset riippumatta siitä, onko virta kytketty päälle tai akku ladattu tai tyhjä.

Kun haluat ladata sisäisen varmistuspariston, aseta ladattu akku kameraan ja anna tuotteen olla vähintään 24 tuntia virta kytkettynä pois päältä.

Jos kellonaika nollautuu aina, kun akkua ladataan, sisäinen ladattava varmistusparisto saattaa olla kulunut loppuun. Kysy neuvoa huollosta.

Vihje

- Ota näytönlukutoiminto käyttöön pitämällä MENU-painiketta painettuna alkuasetusnäytössä. Valitsemastasi kielestä riippuen näytönlukutoimintoa ei välttämättä tueta.
- Yhdistämällä kameran ja älypuhelimien Bluetooth-toiminnon kautta voit käyttää kameraa älypuhelimien avulla ja siirtää kuvia kamerasta älypuheliimeen.

Huomautus

- Jos päivämäärän ja kellonajan asetus keskeytetään, niiden asetusnäyttö tulee esiin aina, kun kamera käynnistetään.
- Kameran sisäänrakennettu kello voi näyttää virheellisiä aikoja. Säädä aika säännöllisin väliajoin.
- Kun muodostetaan Bluetooth-yhteyttä, muodosta laitepari vain luotettujen laitteiden kanssa. Vältä ei-toivottuja laiteparipyyntöjä ja yhteyksiä tuntemattomiin laitteisiin.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Tarkista laitepariksi liitetyt laitteet säännöllisesti ja poista tarpeettomat.

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin-yhteys\)](#)
- [Alue/pvm/aika-as.](#)
- [Autom. samm.lämpö](#)
- [Muokkaa lait. nimi](#)
- [Tietosuojailmoitus](#)

TP1001798999

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Vahvistaminen ennen kuvaamista

Tässä osiossa esitellään hyödyllisiä asetuksia ja toimintoja, jotka sinun pitäisi tietää, kun käytät kameraa. Suosittelemme vahvistamaan nämä asetukset ja toiminnot ennen kameran käyttämistä.

Voit hypätä luettelon kunkin toiminnon nimen kohdalta sivulle, jolla kuvataan vastaavat toiminnot.

Muistikortin valmistelu kamerassa käyttöä varten

- [Alusta](#)
- [Pal. kuvatietokan. \(valokuva/video\)](#)

Muistikortin virheellisen asettamisen estäminen

- [Vapautus ilm. korttia](#)

Kameran käyttöänten kuulumisen määrittäminen

- [Äänimerkit \(kuvaus\)](#)

Helpottaa sen tarkistamista, onko kamera valmius- vai tallennustilassa, kun se on asetettu videotilaan

- [Kor. näyt. tal. aik.](#)

Kuvausasetusten nollaaminen tai kameran kaikkien asetusten nollaaminen

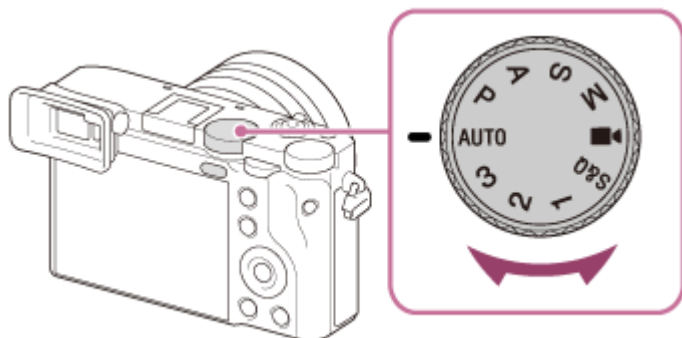
- [Palauta](#)

TP1001794848

Valokuvien kuvaaminen (Älykäs autom.)

Tässä osiossa kuvataan kuvaaminen [Älykäs autom.] -tilassa. [Älykäs autom.] -tilassa kamera tarkentaa automaattisesti ja määrittää valotuksen automaattisesti kuvausolosuhteiden perusteella.

- 1 Aseta tilapyörä asentoon AUTO (Automaattinen tila).



- 2 Valitse [Älykäs autom.] kuvaustilan valintanäytöstä.

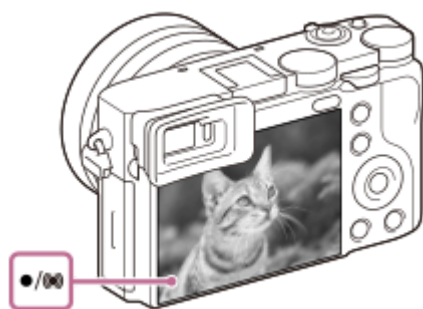
Kuvaustilaksi asetetaan  (Älykäs autom.).

- 3 Tarkista näyttö ja pidä kiinni kamerasta. Vaihtoehtoisesti katso etsimen läpi ja pidä kiinni kamerasta.

- 4 Suuntaa kamera kohteeseen.

- 5 Tarkenna painamalla suljinpainike puoliväliin.

Kun kuva on tarkennettu, kuuluu äänimerkki ja ilmaisin ( tms.) syttyy.



- Lyhin kuvausetäisyys on noin 30 cm kuva-anturista.

- 6 Paina suljinpainike pohjaan.

Kuvaaminen kosketustoiminnon kuvakkeilla

Voit kuvata myös koskettamalla näytön kuvaketta suljinpainikkeen painamisen sijaan. Tuo kosketustoiminnon kuvakkeet esiin pyyhkäisemällä monitoria vasemmalle tai oikealle ja kosketa sitten  (suljin) -kuvaketta. Näet otetun kuvan koskettamalla  (vaihda toistonäyttöön) -kuvaketta.

Lisätietoja kosketustoiminnon kuvakkeiden näyttämisestä on kohdassa [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#).

Kuvan kirkkauden, värisävyn yms. säätäminen (Oma kuvatyylili)

Pyyhkäise monitoria vasemmalle tai oikealle nähdäksesi kosketustoiminnon kuvakkeet kuvausnäytössä ja kosketa  (kuvan säätäminen). Voit määrittää asetukset  (Taustan epätarkkuus),  (Kirkkaus),  (Väri) ja  Luova tyyli] haluamallasi tavalla. Aseta kukin kohde koskettamalla kutakin näytön alareunassa olevaa kuvaketta.

Lisätietoja on kohdassa [Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa \(Oma kuvatyylili\)](#).

Tarkennustilan valitseminen itse (Tarkennustila / Tarkennusalue)

[ Tarkennustila]-määrittys, kuten asetuksen **AF-S** (Yhden k. AF) valitseminen maisemia ja liikkumattomia kohteita varten ja asetuksen **AF-C** (Jatkuva AF) valitseminen liikkuvia kohteita varten, helpottaa tarkentamista haluttuun kohteeseen. Voit määrittää tarkennuskohdan ja -alueen käyttämällä asetusta [ Tarkennusalue].

Kuvaus tarkentamalla ihmissilmiin

[ Koht. tun. AF-til.] -toiminto kohdassa [Kohteen tunnist.] on käytettävissä oletusasetuksissa, joten voit käyttää silmä-AF-toimintoa välittömästi.

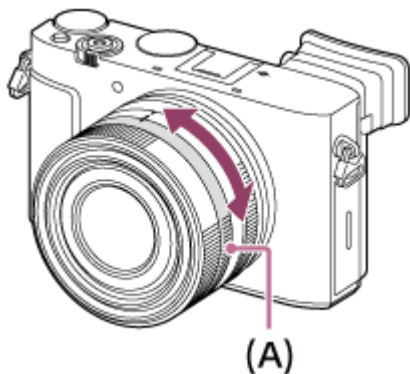
Kuvien ottaminen tarkennus lukittuna haluttuun kohteeseen (tarkennuksen lukitus)

Kun tarkennat kohteeseen, tarkennus lukitaan, kun suljinpainike painetaan puoliväliin. Vaihda haluamaasi sommitteluun ja ota kuva painamalla suljinpainike kokonaan alas.

- Voit lukita tarkennuksen liikkumattomiin kohteisiin. Valitse [ Tarkennustila] -asetukseksi **AF-S** (Yhden k. AF).
- Kun [ Tarkennusalue]-asetukseksi valitaan [Kiint. keskikohta] tarkennus näytön keskellä sijaitseviin kohteisiin helpottuu.

Makrokuvaustilaan vaihtaminen

Jos makron vaihtorengas (A) käännetään asentoon "0,2 m-0,35 m", kuvaustilaksi vaihtuu makrotila. Lyhin kuvausetäisyys on nyt noin 0,2 m. Makro sopii lähikuvien ottamiseen kohteista, kuten kukista tai ruoasta.



Vihje

- Jos tuote ei voi tarkentaa automaattisesti, tarkennuksen ilmaisin vilkkuu eikä äänimerkkiä kuulu. Sommittele kuva uudelleen tai muuta tarkennustilan tai tarkennusalueen asetuksia. [Jatkuva AF] -tilassa  (tarkennuksen ilmaisin) syttyy eikä tarkennuksen onnistumisesta ilmoittavaa äänimerkkiä anneta.

Huomautus

- Kuvauksen jälkeen esiin tulee kuvake osoitukseksi siitä, että tietoja kirjoitetaan. Älä poista muistikorttia kuvakkeen ollessa näkyvissä. Poistaminen estää kuvia tallentumasta normaalisti.
- Kun kuvataan lyhyillä valotusajoilla, kuvan kirkkaus voi olla epätasainen kuvausympäristön mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)
- [Tarkennustavan valinta \(Tarkennustila\)](#)
- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Valokuvien toisto](#)
- [Autom. katselu \(valokuva\)](#)

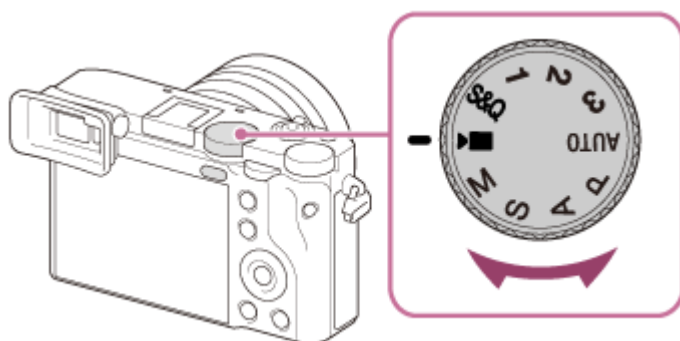
TP1001788599

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

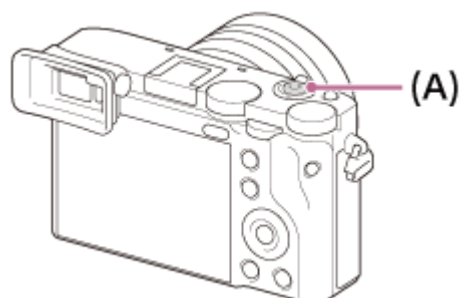
Videoiden kuvaaminen

Voit määrittää tallennusmuodon ja valotuksen ja tallentaa videoita käyttäen videoille tarkoitettuja valikkokohtia.

- 1 Aseta tilapyörä asentoon  (Video).



- 2 Aloita tallennus painamalla suljinpainiketta (A).



- 3 Lopeta tallennus painamalla suljinpainiketta uudelleen.

Kuvaaminen kosketustoiminnon kuvakkeilla

Voit aloittaa kuvaamisen myös koskettamalla näytön kuvaketta suljinpainikkeen painamisen sijaan. Pyyhkäise monitoria vasemmalle tai oikealle nähdäksesi kosketustoiminnon kuvakkeet ja kosketa sitten  (aloita tallennus) -kuvaketta.

Näet otetun kuvan koskettamalla  (vaihda toistonäyttöön) -kuvaketta.

Lisätietoja kosketustoiminnon kuvakkeiden näyttämisestä on kohdassa [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#).

Kuvan kirkkauden, värisävyn yms. säätäminen (Oma kuvatyyli)

Pyyhkäise monitoria vasemmalle tai oikealle nähdäksesi kosketustoiminnon kuvakkeet kuvausnäytössä ja kosketa  (kuvan säätäminen). Voit määrittää asetukset  (Taustan epätarkkuus),  (Kirkkaus),  (Väri) ja  Luova tyyli] haluamallasi tavalla. Aseta kukin kohde koskettamalla kutakin näytön alareunassa olevaa kuvaketta.

Lisätietoja on kohdassa [Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa \(Oma kuvatyylillä\)](#).

Tallennusmuodon valinta (Tiedostomuoto)

Tarkkuus ja yhteensopivuus vaihtelevat tallennusmuodon mukaan (XAVC S 4K/XAVC S HD/XAVC S-I 4K/XAVC S-I HD). Valitse muoto sen mukaan, mihin tarkoitukseen video kuvataan.

Kuvanopeuden tai kuvanlaadun valinta (Videoasetukset)

Kuvanopeus määrittää liikkeen pehmeiden videoissa. ([ Videoasetukset] → [Tallen. kuvanop.]

Kuvanlaatu muuttuu bittinopeuden myötä. ([ Videoasetukset] → [Tallennusasetus])

Jos bittinopeus on suuri, tiedon määrä kasvaa ja voit kuvata korkealaatuisia videoita. Tämä johtaa kuitenkin suurempaan datamäärään.

Valitse kuvanopeus ja bittinopeus mieltymyksesi ja videon tarkoituksen mukaan.

Valotuksen säätäminen (Kuvaustila)

Voit valita valotustilan kohdassa [ Kuvaustila]. Valitse valotustila valotusajan ja aukon arvon yhdistelmän kautta.

Voit myös säätää valotuksen kosketetulle alueelle, jos otat käyttöön [Kosketus-AE]-asetuksen kohdassa [Kuvauks. kosketust.].

Tarkennusmenetelmän valitseminen (Tarkennustila/ Tarkennusalue)

Valitse **AF-C** (Jatkuva AF) tai **MF** (Man. tarkennus) kohdassa [ Tarkennustila]. Voit määrittää tarkennusalueen asetuksella [ Tarkennusalue].

Vaikka kuvaisit manuaalisella tarkennuksella, voit tilapäisesti vaihtaa automaattiseen tarkennukseen seuraavilla tavoilla.

- Paina mukautettua näppäintä, johon [Kohteen tunnust. AF] on määritetty.
- Kosketa kohdetta monitorissa. (kun [Kuvauks. kosketust.] -kohdassa [Kuvausnäyttö] -asetukseksi on valittu [Kosketustarken.] tai [Kosket.seuranta])

Videon äänen tallentaminen 4-kanavaisena

Kiinnitä kameran moniliitäntäkenkään aito Sony-lisävaruste, joka tukee 4-kanavaista ja 24-bittistä äänen tallennusta.

Vihje

- Voit myös määrittää videon tallennuksen käynnistämisen-/pysäyttämistoiminnon haluamaasi näppäimeen.
- ISO-herkkyyden, valotuksen korjauksen ja tarkennusalueen asetuksia voidaan muuttaa videokuvauksen aikana.
- Kameran ja objektiivin käytön äänet saattavat tallentua videon kuvaamisen aikana. Voit estää äänien tallentumisen valitsemalla [Ääniasetus]-asetukseksi [Ei käytössä].
- Kun [Autom. samm.lämpö] -asetukseksi on valittu [Korkea], kamera voi jatkaa videon tallentamista, vaikka kameran lämpötila nousisi korkeaksi.

Huomautus

- Kuvauksen jälkeen esiin tulee kuvake osoitukseksi siitä, että tietoja kirjoitetaan. Älä poista muistikorttia kuvakkeen ollessa näkyvissä.
- Et voi aloittaa videon tallentamista tietojen kirjoittamisen aikana. Odota, että tietojen kirjoittaminen päättyy ja näyttöön ilmestyy "STBY", ennen videon tallentamista.
- Jos [] (ylikuumentumisvaroitusta) -kuvake tulee näkyviin, kameran lämpötila on kohonnut. Katkaise virta, anna kameran jäähtyä ja odota, kunnes se on taas kuvausvalmis.
- Kameran lämpötila nousee, kun kuvataan videoita jatkuvasti, ja kamera saattaa tuntua lämpimältä. Tämä ei ole vika. Lisäksi [Kamera ylikuumentuu. Anna sen jäähtyä.] voi tulla näkyviin. Katkaise tällöin virta, anna kameran jäähtyä ja odota, kunnes se on taas kuvausvalmis.
- Katso videotallennuksen jatkuva kuvausaika kohdasta "Videoiden tallennusaika." Kun videotallennus on lopetettu, voit aloittaa toisen videotallennuksen painamalla suljinpainiketta uudelleen. Tallennus voi pysähtyä tuotteen suojaamiseksi tuotteen tai akun lämpötilan mukaan.
- Valokuvia ei voi ottaa videotallennuksen aikana. Jos haluat luoda valokuvan tilanteesta videotallennuksen aikana, käytä [ Luo valok. autom.] -toimintoa.

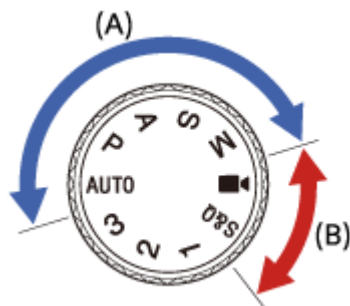
- [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)
- [Tiedostomuoto \(video\)](#)
- [Videoasetukset \(video\)](#)
- [Tarkennustavan valinta \(Tarkennustila\)](#)
- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Kenkä-äänias.](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [REC suljinpainik. \(video\)](#)
- [Ääniasetus](#)
- [Autom. samm.lämpö](#)
- [Videoiden tallennusaika](#)
- [Automaattinen valokuvien luominen Shot Markeista](#)

TP1001757789

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Toimintojen etsiminen kohdasta MENU

Näytettävät MENU-kohteet vaihtelevat tilapyörän asennon mukaan. Alla olevassa taulukossa tilat, joissa kukin MENU-kohte näytetään, ilmaistaan valokuva/video/S&Q-kuvakkeilla.



: tämä valikkokohde näkyy, kun tilapyörän asentona on valokuvaustila (A).

: tämä valikkokohde näkyy, kun tilapyörän asentona on videoiden kuvaustila tai S&Q (hidastettu/nopeutettu) -kuvaustila (B).

: tämä valikkokohde näkyy, kun tilapyörän asentona on valokuvaustila (A) tai videoiden kuvaustila tai S&Q (hidastettu/nopeutettu) kuvaustila (B).

(Pää) -välilehti

Kuvausasetukset näytetään luettelona. Lisätietoja on kohdassa [Päävalikko \(kuvausasetusluettelo\)](#).

/ (Kuvaus) -välilehti

Ryhmät	  	Valikkokohteet
Kuvanlaatu/Tall.	  	JPEG/HEIF-vaih.
	  	 Tiedostomuoto
	  	RAW-tied.tyyppi
	  	JPEG-laatu
	  	HEIF-laatu
	  	JPEG-kuvakoko
	  	HEIF-kuvakoko
	  	Kuvasuhde
	  	 Tiedostomuoto
	  	 Videoasetukset
	  	 H&N-asetukset
	  	Log-kuvaam. asetus
	  	 Proxy-asetukset
	  	Porrast. raj. -kuv. as.
	  	Pitkän valot. KV
	  	Suuren ISO:n KV
	  	HLG-valokuvat
	  	Väriavaruus
	  	 Objektiivin komp.
Media	  	Alusta
	  	 Pal. kuvatietokan.
	  	 Näytä kortin tila
Tiedosto	  	Tied./Kansio-as.
	  	Val. tallennuskansio
	  	Uusi kansio
	  	Tekijänoikeustiedot
	  	 Kirjoita sarjanum.
	  	Tiedostoasetus

Ryhmät	  S&Q	Valikkokohteet
Kuvaustila	  S&Q	 Pal. kamera-aset.
	  S&Q	 Kamera-as. muisti
	  S&Q	 Kuvaustila
	  S&Q	 Kuvaustila
	  S&Q	Autom./Valotusohj.
	  S&Q	Tall. oma kuvausas.
Kuvanottotapa	  S&Q	Kuvanottotapa
	  S&Q	Kuvanottotavan raja
	  S&Q	Haarukointiaset.
	  S&Q	Interv.kuvaustoim.
Suljin	  S&Q	Suljintyyppi
	  S&Q	Vapautus ilm. korttia
Ääniasetus	  S&Q	Ääniasetus
	  S&Q	Äänen nauhoitustas.
	  S&Q	Tuulen äänen vaim.
	  S&Q	 Kenkä-äänias.
TC/UB	  S&Q	Time Code Preset
	  S&Q	User Bit Preset
	  S&Q	Time Code Format
	  S&Q	Time Code Run
	  S&Q	Time Code Make
	  S&Q	User Bit Time Rec
Kuvanvakautus	  S&Q	 SteadyShot
Zoom	  S&Q	Zoom
	  S&Q	Zoom-alue
	  S&Q	Oman pain. z.nopeus
	  S&Q	Etäzoomausnop.
Kuvausnäyttö	  S&Q	 Apuviivanäyttö
	  S&Q	 Apuviivatyyppi
	  S&Q	Live View -näyttöas.
	  S&Q	Kor. näyt. tal. aik.

Ryhmät	  S&Q	Valikkokohteet
Merkkinäyttö	  S&Q	 Kuvasuhde
	  S&Q	Kuvasuhteen tyyppi
	  S&Q	Kuvasuhteen taso
	  S&Q	Merkkinäyttö
	  S&Q	Keskimerkki
	  S&Q	 Kuvasuhde
	  S&Q	Turva-alue
	  S&Q	Ohjainkehys
Kuvausvalinta	  S&Q	 Itselaukaisin
	  S&Q	 Luo valok. autom.
	  S&Q	  kun valok. luotu
	  S&Q	Val./tallenne kuvat.

(Valotus/väri) -välilehti

Ryhmät	  S&Q	Valikkokohteet
Valotus	  S&Q	BULB-ajastinaset.
	  S&Q	Autom. hid. suljin
	  S&Q	 ISO
	  S&Q	 ISO-alueen raja
	  S&Q	ISO AUTO min.sul.n.
Valotuksen korj.	  S&Q	 Valotuksen korj.
	  S&Q	 Nollaa EV-korjaus
	  S&Q	 Valotuks. vakios.
Mittaus	  S&Q	 Mittausmuoto
	  S&Q	 Kas.etus.moni.m.
	  S&Q	 Pistemittauspiste
	  S&Q	AEL sulkimella

Ryhmät	  	Valikkokohteet
Salama	  	Salaman tila
	  	Salamakorjaus
	  	Val.korj.aset.
	  	Langaton salama
	  	Punasilm. vähennys
	  	Ulk. salaman aset.
	  	Tal. salaman kuv.as.
Valkotasapaino	  	 Valkotasapaino
	  	 AWB-priorit.as.
	  	AWB-luk. laukais.
	  	Iskuton WB
	  	 WB-tal. kuvakoko
Väri/sävy	  	 D-alueen opt.
	  	 Luova tyyli
	  	 Kuvaprofiili
	  	Valitse LUT
	  	Käytt. LUT:ien hall.
	  	 Pehmeä iho -teh.
Seepranäyttö	  	 Seepranäyttö
	  	 Seeprataso

AF_{MF} (Tarkennus) -välilehti

Ryhmät	  	Valikkokohteet
AF/MF	  	 Tarkennustila
	  	AF-S-prioriteettias.
	  	AF-C-prioriteettias.
	  	AF-valaisin
	  	AF sulkimella
	  	Esi-AF
	  	AF-siirt.nopeus
	  	AF-koh. vaih. her.

Ryhmät	  	Valikkokohteet
Tarkennusalue	  	 Tarkennusalue
	  	 Tark.alueen raja
	  	Vaihd. P/V-AF-al.
	  	 Tark.kehyks. väri
	  	AF-alueen tall.
	  	Poista tall. AF-al.
	  	AF-alueen aut. tyhj.
	  	Aluenäyttö seur. aik.
	  	AF-C-aluenäyttö
	  	 Tark.pist. kierto
	  	 AF-keh. liikem.
	  	 Koht. tun. AF-til.
Kohteen tunnist.	  	 Tunnistuskohde
	  	 Tunn.koht. val.as.
	  	 Val. oi./vas. silmä
	  	 Koht. tun. keh.näy.
	  	 Koht. tun. keh.näy.
	  	 Kasvojen rekist.
	  	 Rek. kasv. etus.
	  	Aut. suur. MF-til.
Tarkennusavust.	  	Tark. suurennus
	  	 Tark. suuren.aika
	  	 Ens. tark. suuren.
	  	AF tark. suuren.
	  	 Tark. Suur. alussa
	  	 Korostusnäyttö
Korostusnäyttö	  	 Korostustaso
	  	 Korostusväri

 (Toisto) -välilehti

Ryhmät	  	Valikkokohteet
Toistokohde	  	Toistosuodatt. ehto
	  	Kuvajärjestys
Suurennus	  	 Suureнна kuva
	  	 Suureнна alk. suur.
	  	 Suureнна alk. sij.
Valinta/tallenne	  	Suojaa
	  	Luokitus
	  	Luok. as. (oma pain.)
	  	Leikelippu
Poista	  	Poista
	  	 Poista pain. kahd.
	  	Poiston vahvist
Muokkaa	  	Rajaa
	  	Käännä
	  	Kuvan sieppaus
	  	 Luo valokuva
	  	  kun valok. luotu
	  	  JPEG/HEIF-va.
Näyttäminen	  	Jatk. toisto  interv.
	  	Toistonop.  interv.
	  	Kuvaesitys
Toistovalinta	  	Hakemistonäyttö
	  	Näytä ryhmänä
	  	Näytön kääntö
	  	 Tark.kehysnäyttö
	  	 Kuvasuhdenäyttö
	  	Näy. määr. ajan kuva
	  	Valitse Valitsin
	  	Kuvahypyn tapa



Ryhmät	  	Valikkokohteet
 Yhd./etäkuvaus	  	Älypuhelinyhteys
	  	Etäkuvaustoiminto
	  	 Val. kam. ja lähetä
	  	 Nollaa siirron tila
	  	 Yhd. virran oll. pois
	  	Etäkuvausasetus
Creators' Cloud	  	Pilvipalvelun alkuas.
	  	Pilvipalveluyhteys
	  	Pilvipalvelutiedot
Wi-Fi	  	Wi-Fi-yhteys
	  	WPS-painallus
	  	Tukiaseman asetuks.
	  	Wi-Fi-taajuuskaista *
	  	Näytä Wi-Fi-tiedot
	  	Nollaa SSID/salas.
Bluetooth	  	Bluetooth-toiminto
	  	Pariyhteys
	  	Pariyhteysl. hallinta
	  	Bluetooth-kaukos.
	  	Näytä laiteosoite
Langaton LAN	  	 IP-osoiteasetus
	  	Näytä LAN-tiedot
USB-LAN/jakam.	  	USB-LAN-yhteys
	  	USB-LAN-katkaisu
	  	Jakamisyhteys
	  	Jakamisen katkaisu

Ryhvät	  S&Q	Valikkokohteet
Verkkovalinta	  S&Q	Lentokonetila
	  S&Q	Muokkaa lait. nimi
	  S&Q	Tuo juurisertifikaatti
	  S&Q	Käytä todennusaset.
	  S&Q	Käytön tod. tiedot
	  S&Q	Wi-Fi Direct -aset.
	  S&Q	Nollaa verkkoaset.

* Vain tietyt mallit

(Asetus) -välilehti

Ryhvät	  S&Q	Valikkokohteet
Alue/pvm	  S&Q	 Kieli
	  S&Q	Alue/pvm/aika-as.
	  S&Q	NTSC/PAL-valitsin
Nollaa/tal. aset.	  S&Q	Palauta
	  S&Q	Tallenna/lataa aset.
Toim. mukautus	  S&Q	 Oma p./valit. -as.
	  S&Q	 Oma p./valit. -as.
	  S&Q	 Oma painike -as.
	  S&Q	 Fn-valikkoaset.
	  S&Q	 Fn-valikkoaset.
	  S&Q	Eri asetus valok./vid.
	  S&Q	DISP (Näyttö) -aset.
	  S&Q	 REC suljinpainik.
	  S&Q	 S sulkimella
	  S&Q	Tarkennusren. kierto
Säätimen muk.	  S&Q	 Oma p./valit. -as.
	  S&Q	 Oma p./valit. -as.
	  S&Q	Oman valits. aset.
	  S&Q	Tv-kierto
	  S&Q	Valits./kiekon luk.

Ryhmät	  S&Q	Valikkokohteet
Kosketuskäyttö	  S&Q	Kosketustoiminto
	  S&Q	Kosketusnäyt./-levy
	  S&Q	Kosketusnäyttö-aset.
	  S&Q	Kosketuslevy-aset.
 Helppokäytt.	  S&Q	Näyttölukija
	  S&Q	Suurena näyttö
Etsin/näyttö	  S&Q	Valitse Etsin/Näyttö
	  S&Q	Näytön kirkkaus
	  S&Q	Etsimen kirkkaus
	  S&Q	Etsimen värilämpöt.
	  S&Q	 Näyttölaatu
	  S&Q	Pystynäyttö
Näyttövalinta	  S&Q	TC/UB-näyttöasetus
	  S&Q	Gammanäyttöapu
	  S&Q	Gammanäyt.avun ty.
	  S&Q	 Näytä LUT
	  S&Q	 Jälj. ol. kuv.näyt.
	  S&Q	 Autom. katselu
	  S&Q	Kuvaustilan valintan.
Virtavalinta	  S&Q	 Autom. näyt. sam.
	  S&Q	Virrans. aloitusaika
	  S&Q	Autom. samm.lämpö
Äänivalinta	  S&Q	Toiston äänenv. as.
	  S&Q	Äänimerkit (kuvaus)
	  S&Q	Äänim.(alku/loppu)
	  S&Q	Äänimerkin voimak.
USB	  S&Q	USB-yhteystila
	  S&Q	USB LUN -asetus
	  S&Q	USB-virtalähde

Ryhmät	  S&Q	Valikkokohteet
Ulkoinen lähtö	  S&Q	 HDMI-tarkkuus
	  S&Q	 HDMI-lähtöaset.
	  S&Q	HDMI-tietonäyttö
	  S&Q	HDMI-OHJAUS
Asetusvalinta	  S&Q	Videovalotila
	  S&Q	Versio
	  S&Q	Näytä sarjanumero
	  S&Q	Tietosuojailmoitus
	  S&Q	Sertifikaattilogo *

* Vain tietyt mallit

☆ (Oma valikko) -välilehti

Ryhmät	  S&Q	Valikkokohteet
Oman valikon as.	  S&Q	Lisää kohta
	  S&Q	Lajittele kohta
	  S&Q	Poista kohta
	  S&Q	Poista sivu
	  S&Q	Poista kaikki
	  S&Q	Oman valikon näyttö

Huomautus

- Järjestys, jossa valikkovälilehdet näytetään tässä, eroaa todellisesta näytöstä.

TP1001802587

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Tämän luvun sisältö

Seuraavassa sisällysluettelossa luetellaan tässä luvussa (Kuvaustoimintojen käyttäminen) kuvatut ominaisuudet. Voit hypätä kunkin toiminnon nimen kohdalta sivulle, jossa vastaavat toiminnot kuvataan.

Kuvaustilan valitseminen

- [Älykäs autom.](#)
- [Valotusohjelma](#)
- [Autom./Valotusohj.](#)
- [Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa \(Oma kuvatyyli\)](#)
- [Ohjelmoitava](#)
- [Aukko etusijalla](#)
- [Suljin etusijalla](#)
- [Käsivalotus](#)
- [Bulb-kuvaus](#)
- [BULB-ajastinaset.](#)
- [Kuvaustila \(video\)/Kuvaustila \(hidastettu/nopeutettu\)](#)

Tarkennus

- [Tarkennustavan valinta \(Tarkennustila\)](#)
- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Kohteen seuranta \(seurantatoiminto\)](#)
- [Man. tarkennus](#)
- [Suora manuaalinen tarkennus \(Suora m.tark.\)](#)

Kohteen tunnistus AF

- [Tarkennus kohteen tunnistustoimintoja käyttämällä](#)
- [Koht. tun. AF-til. \(valokuva/video\)](#)
- [Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)
- [Tunn.koht. val.as. \(valokuva/video\)](#)
- [Val. oi./vas. silmä \(valokuva/video\)](#)
- [Koht. tun. keh.näy. \(valokuva\)](#)
- [Koht. tun. keh.näy. \(video\)](#)
- [Kasvojen rekist. \(valokuva/video\)](#)
- [Rek. kasv. etus. \(valokuva/video\)](#)
- [Seurattavan henkilön valinta \(Valitse seur. kasvot\)](#)

Tarkennustoimintojen käyttäminen

- [Vakiotarkennus](#)
- [Tarkennusalueen asetusten säätäminen kamerasennon \(vaaka/pysty\) mukaan \(Vaihd. P/V-AF-al.\)](#)
- [Nykyisen tarkennusalueen tallentaminen \(AF-alueen tall.\)](#)
- [Tallennetun AF-alueen poistaminen \(Poista tall. AF-al.\)](#)
- [Tark.alueen raja \(valokuva/video\)](#)
- [Tark.pist. kierto \(valokuva/video\)](#)
- [AF-keh. liikem. \(valokuva/video\)](#)
- [Tark.kehyks. väri \(valokuva/video\)](#)
- [AF-alueen aut. tyhj.](#)
- [Aluenäyttö seur. aik.](#)
- [AF-C-aluenäyttö](#)
- [AF-siirt.nopeus](#)

- AF-koh. vaih. her.
- AF/MF-valitsin
- AF sulkimella
- AF käytössä
- Tarkenn. lukitus
- Esi-AF
- AF-S-prioriteettias.
- AF-C-prioriteettias.
- AF-valaisin
- AF tark. suuren.
- Aut. suur. MF-til.
- Tark. suurennus
- Tark. suuren.aika (valokuva/video)
- Ens. tark. suuren. (valokuva)
- Tark. Suur. alussa (video)
- Korostusnäyttö
- Tarkennusren. kierto

Valotus-/mittaustilojen säätäminen

- Valotuksen korj. (valokuva/video)
- Histogramminäyttö
- Nollaa EV-korjaus (valokuva/video)
- Valotuks. vakios. (valokuva/video)
- D-alueen opt. (valokuva/video)
- Mittausmuoto (valokuva/video)
- Kas.etus.moni.m. (valokuva/video)
- Pistemittauspiste (valokuva/video)
- AE-lukitus
- AEL sulkimella
- Autom. hid. suljin
- Seepranäyttö

ISO-herkkyyden valitseminen

- ISO (valokuva/video)
- ISO-alueen raja (valokuva/video)
- ISO AUTO min.sul.n.

Valkotasapaino

- Valkotasapaino (valokuva/video)
- Normaalin valkoisen värin kuvaaminen valkotasapainon asettamista varten (mukautettu valkotasapaino)
- WB-tal. kuvakoko (valokuva/video)
- AWB-priorit.as. (valokuva/video)
- AWB-luk. laukais.
- Iskuton WB

Log-kuvausasetukset

- Log-kuvaus
- Log-kuvaam. asetus
- Valitse LUT
- Käytt. LUT:ien hall.
- Näytä LUT

Tehosteiden lisääminen kuviin

- Luova tyyli (valokuva/video)
- Kuvaprofiili (valokuva/video)
- Pehmeä iho -teh. (valokuva/video)

Kuvaaminen kuvanottotavoilla (jatkuva kuvaus / itselaukaisin)

- Kuvanottotapa
- Kuvanottotavan raja
- Jatkuva kuvaus
- Val./tallenne kuvat.
- Itselauk. (yksitt.)
- Itselauk. (jatk.)
- Jatkuva haaruk.
- Yks. haarukka
- Ilmaisin haarukointikuvauksen aikana
- WB-haarukka
- DRO-haarukka
- Haarukointiaset.

Itselaukaisin (video)

Interv.kuvaustoim.

Kuvanlaadun ja tallennusmuodon asettaminen

- Tiedostomuoto (valokuva)
- RAW-tied.tyyppi
- JPEG/HEIF-vaih.
- JPEG-laatu/HEIF-laatu
- JPEG-kuvakoko/HEIF-kuvakoko
- Kuvasuhde
- HLG-valokuvat
- Väriavaruus
- Tiedostomuoto (video)
- Videoasetukset (video)
- H&N-asetukset
- Proxy-asetukset
- Porrast. raj. -kuv. as.
- Katselukulma

Kosketustoimintojen käyttäminen

- Kosketustoiminto
- Kosketusnäyt./-levy
- Kosketusnäyttö-aset.
- Kosketuslevy-aset.
- Tarkennus kosketustoiminnoilla (Kosketustarken.)
- Seurannan aloittaminen kosketustoiminnoilla (Kosket.seuranta)
- Kuvaus kosketustoiminnoilla (Kosketussuljin)
- Valituksen säätäminen kosketustoiminnoilla (Kosketus-AE)

Suljinasetukset

- Suljintyyppi
- Vapautus ilm. korttia

Zoomin käyttäminen

- Tuotteessa olevat zoomausominaisuudet
- Selkeän kuvan zoomi / digitaalizoomi (Zoom)
- Zoom-alue (video)
- Oman pain. z.nopeus (video)
- Etäzoomausnop. (video)
- Tietoja zoomauskertoimesta

Salaman käyttäminen

- Salaman (myydään erikseen) käyttäminen
- Salaman tila
- Salamakorjaus
- Val.korj.aset.
- Langaton salama
- Punasilm. vähennys
- FEL-lukitus
- Ulk. salaman aset.
- Tal. salaman kuv.as.

Sumentumisen vähentäminen

- SteadyShot (video)

Objektiivin komp. (valokuva/video)

Kohinanvaimennus

- Pitkän valot. KV
- Suuren ISO:n KV

Monitorin näytön asettaminen kuvauksen aikana

- Kuvaustilan valintan.
- Autom. katselu (valokuva)
- Jälj. ol. kuv.näyt. (valokuva)
- Apuviivanäyttö (valokuva/video)
- Apuviivatyyppi (valokuva/video)
- Live View -näyttöas.
- Aukon esikatselu
- Kuvan esikatselu
- Kirkas näyttö
- Kor. näyt. tal. aik.
- Merkinäyttö (valokuva)
- Merkinäyttö (video)
- Gammanäyttöapu
- Gammanäyt.avun ty.

Videon äänen tallentaminen

- Ääniasetus
- Äänen nauhoitustas.
- Tuulen äänen vaim.
- Kenkä-äänias.

Valokuvien luominen videokuvauksen aikana

- Automaattinen valokuvien luominen Shot Markeista
- Shot Markit valokuvien luomisen (kuvauksen) jälkeen

TC/UB-asetukset

- TC/UB
- TC/UB-näyttöasetus

Älykäs autom.

Kamera ottaa kuvia käyttämällä automaattista valotuksen tunnistusta.

1 Aseta tilapyyri asentoon AUTO (Automaattinen tila).

Kuvaustilaksi asetetaan  (Älykäs autom.).

- Valitse valokuvaustilassa [Älykäs autom.] kuvaustilan valintanäytöstä. Kuvaustilan valintanäyttöä ei näytetä, jos [Kuvaustilan valintan.] -asetukseksi on valittu [Ei näytetä]. Valitse [Älykäs autom.] kohdassa [Autom./Valotusohj.].

2 Suuntaa kamera kohteeseen.

Kun kamera tunnistaa valotuksen, tunnistetun valotuksen kuvake tulee näkyviin.



3 Säädä tarkennusta ja kuvaa kohde.

Tietoja valotuksen tunnistuksesta

Valotuksen tunnistustoiminnon avulla kamera tunnistaa kuvausolosuhteet automaattisesti.

Kun kamera tunnistaa tietyt valotukset, seuraavat kuvakkeet ja oppaat näytetään näytön yläosassa:

-   (Muotokuva)
-   (Lapsi)
-   (Yömuotokuva)
-   (Yövalotus)
-   (Vastavalomuotokuva)
-   (Vastavalo)
-   (Maisema)
-   (Kohdevalo)
-   (Hämärä valo)
-   (Yövalotus jalustalla)
-  (Kolmijalka) *

* Vain kuvake näytetään.

Kuvan kirkkauden, värisävyn yms. säätäminen (Oma kuvatyylili)

Pyyhkäise monitoria vasemmalle tai oikealle nähdäksesi kosketustoiminnon kuvakkeet kuvausnäytössä ja kosketa  (kuvan säätäminen). Voit määrittää asetukset  (Taustan epätarkkuus),  (Kirkkaus),  (Väri) ja  Luova tyyli] haluamallasi tavalla. Aseta kukin kohde koskettamalla kutakin näytön alareunassa olevaa kuvaketta.

Lisätietoja on kohdassa [Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa \(Oma kuvatyyli\)](#) .

Huomautus

- Tuote ei välttämättä tunnista valotusta tietyissä kuvausolosuhteissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Valotusohjelma](#)
- [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)
- [Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa \(Oma kuvatyyli\)](#)
- [Luova tyyli \(valokuva/video\)](#)

TP1001757792

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Valotusohjelma

Voit kuvata olosuhteiden mukaan valmiiksi määritellyillä asetuksilla.

- 1 **Aseta tilapyyri asentoon AUTO (Automaattinen tila).**
- 2 **Valitse haluamasi valotusohjelmatila kuvaustilan valintanäytössä.**
 - Kuvaustilan valintanäyttöä ei näytetä, jos [Kuvaustilan valintan.] -asetukseksi on valittu [Ei näytetä]. Valitse haluamasi valotus kohdasta [Valotusohjelma] kohdassa [Autom./Valotusohj.].

Valikkokohteen tiedot

Muotokuva:

Sumentaa taustan ja terävöittää kohteen. Korostaa ihon sävyjä pehmeästi.



Urheilu:

Kuvaa liikkuvaa kohdetta lyhyellä valotusajalla niin, että kohde näyttää olevan paikallaan. Tuote ottaa kuvia jatkuvana sarjana suljinpainikkeen ollessa painettuna.



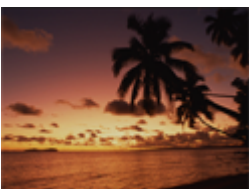
Maisema:

Kuvaa laajan maisemakuvan terävästi ja värikkäästi.



Auringonlasku:

Kuvaa auringonlaskun punaisuuden kauniisti.



Yövalotus:

Kuvaa yönäkymät menettämättä ympäristön tummaa tunnelmaa.



Yömuotokuva:

Yönäkymän muotokuvia otetaan käyttämällä salamaa (myydään erikseen).



Kuvan kirkkauden, värisävyn yms. säätäminen (Oma kuvatyylili)

Pyyhkäise monitoria vasemmalle tai oikealle nähdäksesi kosketustoiminnon kuvakkeet kuvausnäytössä ja kosketa  (kuvan säätäminen). Voit määrittää asetukset  (Taustan epätarkkuus),  (Kirkkaus),  (Väri) ja [ Luova tyyli] haluamallasi tavalla. Aseta kukin kohde koskettamalla kutakin näytön alareunassa olevaa kuvaketta.

Lisätietoja on kohdassa [Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa \(Oma kuvatyylili\)](#).

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)
- [Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa \(Oma kuvatyylili\)](#)
- [Luova tyyli \(valokuva/video\)](#)

TP1001800222

Autom./Valotusohj.



Voit valita, käytetäänkö asetuksia [Älykäs autom.] tai [Valotusohjelma], kun tilapyörän asetuksena on AUTO (Automaattinen tila) valokuvaustilassa.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvaustila] → [Autom./Valotusohj.] → haluttu asetuskohde.

Valikkokohteen tiedot

Älykäs autom.:

Voit kuvata kameran automaattisesti määrittämällä asetuksilla.

Valotusohjelma:

Voit kuvata olosuhteiden mukaan valmiiksi määritellyillä asetuksilla.
(Muotokuva/Urheilu/Maisema/Auringonlasku/Yövalotus/Yömuotokuva)

Vihje

- Koska [Kuvaustilan valintan.] -asetuksena oletusasetuksissa on [Näytä], jos tilapyörän asetuksena on AUTO (Automaattinen tila) valokuvaustilassa, kuvaustilan valintanäyttö tulee näkyviin, jotta voit valita kuvaustilan ilman [Autom./Valotusohj.]-toiminnon käyttämistä.
- Jos haluat vaihtaa asetusten [Älykäs autom.] ja [Valotusohjelma] välillä, kun tilapyörän asetuksena on AUTO (Automaattinen tila) valokuvaustilassa, voit valita kuvaustilan [Autom./Valotusohj.] -toiminnolla käyttämättä tilapyörää.
- Voit näyttää [Autom./Valotusohj.]-näytön seuraavilla toiminnoilla, kun tilapyörän asetuksena on AUTO (Automaattinen tila) valokuvaustilassa:
 - Kosketa kosketustoiminnon kuvaketta valokuvausnäytössä.
 - Valitse [Kuvaustila], joka on määritetty valokuvaustilalle toimintovalikossa.

Aiheeseen liittyvää

- [Älykäs autom.](#)
- [Valotusohjelma](#)

TP1001800221

Kuvien säätäminen automaattisessa tilassa (Oma kuvatyyli)

Voit säätää taustan sumeuden määrää, kuvan kirkkautta ja värisävyä ja valita kuvan viimeistelyn [Älykäs autom.]- tai [Valotusohjelma]-tilassa käyttäen näytön kosketustoiminnon kuvakkeita.

Aseta kamera seuraavasti etukäteen.

- [Kosketustoiminto]: [Käytössä]
- [Kuvausnäyttö] kohdasta [Kosketusnäyttö-aset.]:
 - Valitse [Kuvausnäyttö] -asetukseksi [Käytössä].
 - Valitse [Viitteen kosketuskuvake] -asetukseksi [Käyt.].

1 Kosketa ✨ (kuvan säätäminen) kuvaketta kuvausnäytössä [Älykäs autom.]- tai [Valotusohjelma]-tilassa.

Kuvan säätäminen on käytössä.

- Jos haluat säätää kuvia mieltymystesi mukaan, sinun on tuotava näytön kosketustoiminnon kuvakkeet esiin etukäteen. Jos kuvakkeet eivät ole näkyvissä, tuo ne esiin pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle tai oikealle.

Lisätietoja on kohdassa [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#).

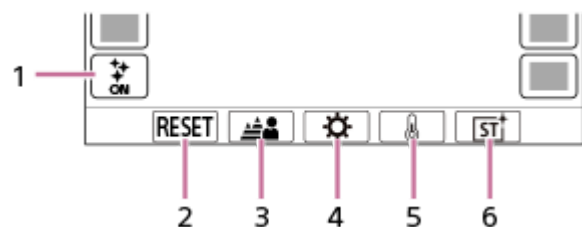
2 Aseta 🏠 (Taustan epätarkkuus), ⚙️ (Kirkkaus), 🌡️ (Väri) ja [🎨 Luova tyyli] alatunnisteessa (näytön alareunassa) haluttuihin arvoihin.

- Palauta kameras automaattiset asetukset koskettamalla [AUTO] tai painamalla 🗑️ (poista) -painiketta.

3 Ota valokuva.

- Säädetyt arvot voidaan palauttaa koskettamalla ✨ (kuvan säätäminen) -kuvaketta. Alkuperäisiä kuvausasetuksia [Älykäs autom.] tai [Valotusohjelma] käytetään.

Kuvan säätönäytön tiedot



1. ✨ (kuvan säätäminen) -kuvake
2. RESET: nollaa kaikki muutokset.
3. Taustan epätarkkuus: asettaa arvon [Epätarkka]–[Selkeä] liukukytkimellä.
4. Kirkkaus: asettaa arvon [Tumma]–[Kirkas] liukukytkimellä.
5. Väri: asettaa arvon [Viileä]–[Lämmin] liukukytkimellä.
6. 🎨 Luova tyyli: valitsee vaihtoehdon [Automaattinen], ST, PT, NT, VV, VV2, FL, FL2, FL3, IN, SH, BW tai SE.

Huomautus

- Kuvan säädöt eivät vaikuta, kun vaihdetaan kuvaustilaa tai aloitetaan videoiden tallennus valokuvaustilassa. Lisäksi sitä ennen säädetyt asetukset nollataan.

- [Älykäs autom.] -tilassa valotusohjelman tunnistustoiminto lukitaan, kun kuvan säätäminen aloitetaan, ja kuvaustilan kuvakkeeksi vaihtuu  /  /  (kuvan säätämisen aikana). Tunnistettua valotusta ei päivitetä, vaikka kuvausympäristö muuttuisi kuvan säätämisen aikana.
- Jos kosketat näyttöä, kun kosketus-AE-toiminto on käytössä,  (Kirkkaus) -asetus poistetaan tilapäisesti käytöstä ja valotus asetetaan kosketetun alueen kirkkauden mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyttö-aset.](#)
- [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)
- [Älykäs autom.](#)
- [Valotusohjelma](#)
- [Luova tyyli \(valokuva/video\)](#)

TP1001800220

Ohjelmoitava

Tätä käytettäessä valotus (sekä valotusaika että aukon arvo) säätyy automaattisesti.

Voit asettaa kuvaustoimintoja, kuten [ ISO].

- 1 Aseta tilapyörä asentoon P (Ohjelmoitava).
- 2 Aseta kuvaustoiminnot haluamiesi asetusten mukaisesti.
- 3 Säädä tarkennusta ja ota kuva.

Ohjelman vaihto (vain valokuvauksen aikana)

Valotusajan ja aukon (F-arvon) yhdistelmää voidaan muuttaa kameran asettamaa asianmukaista valotusta muuttamatta, kun ei käytetä salamaa.

Valitse aukon arvon ja valotusajan yhdistelmä kiertämällä säätöpainiketta.

- Näytön merkki "P" vaihtuu merkiksi "P*", kun säätöpainiketta kierretään.
- Voit peruuttaa ohjelman vaihdon valitsemalla kuvaustilaksi muun kuin [Ohjelmoitava] tai sammuttamalla kameran.
- Jos [Kosketusnäyttö-aset.] → [Kuvausnäyttö] → [Viitteen kosketuskuvake]-asetukseksi on valittu [Käyt.], voit suorittaa ohjelman vaihdon myös koskettamalla valotusajan ja aukon näyttöaluetta näytön alaosassa.

Huomautus

- Ympäristön kirkkauden mukaan ohjelman vaihtoa ei välttämättä käytetä.
- Peruuta tekemäsi asetus valitsemalla muu kuin P-kuvaustila tai sammuttamalla virta.
- Kun kirkkaus muuttuu, myös aukko (F-arvo) ja valotusaika muuttuvat säilyttäen vaihdon määrän.

TP1001788582

Aukko etusijalla

Voit kuvata säätämällä aukkoa ja muuttamalla tarkennettavaa aluetta tai epätarkentamalla taustaa.

1 Aseta tilapyörä asentoon A (Aukko etusijalla).

2 Valitse haluamasi arvo kiertämällä aukcorengasta.

- Pieni F-arvo: Kohde on tarkennettu, mutta kohteen edessä ja takana olevat kohteet sumennetaan. Suuri F-arvo: Kohde ja myös sen edusta ja tausta ovat tarkkoja.
- Jos asetettu aukkoarvo ei ole sopiva asianmukaiselle valotukselle, valotusaika vilkkuu kuvausnäytössä. Jos näin tapahtuu, muuta aukkoarvoa.

3 Säädä tarkennusta ja ota kuva.

Valotusaika säätyy automaattisesti asianmukaisen valotuksen saamiseksi.

Vihje

- Pieni F-arvo (aukon avaaminen) kaventaa tarkennettua aluetta. Tällä tavalla kuvauskohteen voi terävöittää tarkkaan ja kaiken sen edessä ja takana olevan voi sumentaa (syvyyskentästä tulee kapeampi). Suuri F-arvo (aukon kaventaminen) laajentaa tarkennettua aluetta. Tällä tavalla voit kuvata maiseman syvyyttä (terävyysalueesta tulee syvempi).

Huomautus

- Kuvan kirkkaus näytössä saattaa poiketa todellisesta kuvasta.

Aiheeseen liittyvää

- [Aukon esikatselu](#)

TP1001788580

Suljin etusijalla

Säätämällä valotusaikaa voit kuvata valokuvia, joissa on erilaisia tehosteita liikkuville kohteille, tai tallentaa videoita, joissa on luonnollista liikettä.

1 Aseta tilapyörä asentoon S (Suljin etusijalla).

2 Valitse haluamasi arvo kiertämällä säätöpainiketta.

- Jos valotusta ei saada asianmukaiseksi asetusten määrittämisen jälkeen, aukkoarvo vilkkuu kuvausnäytössä. Muuta tällöin valotusaikaa.

3 Säädä tarkennusta ja ota kuva.

Aukko säätyy automaattisesti tarvittavan asianmukaisen valotuksen saamiseksi.

Vihje

- Pitkää valotusaikaa käytettäessä käytä jalustaa kameran värinän välttämiseksi.
- Kun kuvaat sisäurheilua, aseta ISO-herkkyys suuremmaksi.

Huomautus

- SteadyShot-varoitustilaisiin ei tule näkyviin [Suljin etusijalla] -tilassa.
- Kun [Pitkän valot. KV] -asetukseksi on valittu [Käytössä] ja valotusaika on 1 sekunti(a) tai pidempi käytettäessä muuta [Suljintyyppi]-asetusta kuin [Elektron. suljin], kohinanvaimennusta tehdään kuvauksen jälkeen yhtä kauan kuin valotusaika on. Et kuitenkaan voi kuvata enempää kohinanvaimennuksen ollessa käynnissä.
- Kuvan kirkkaus näytössä saattaa poiketa todellisesta kuvasta.

Aiheeseen liittyvää

- [Pitkän valot. KV](#)

TP1001757787

Käsivalotus

Voit kuvata halutulla valotuksella säätämällä sekä valotusaikaa että aukkoa.

1 Aseta tilapyörä asentoon M (Käsivalotus).

2 Valitse haluttu aukkoarvo kiertämällä aukcorengasta. Valitse haluttu valotusaika kiertämällä säätöpainiketta.

- Voit asettaa valotusaikaa muuttavan valitsimen asetuksella [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.].
- Manuaalisessa valotustilassa voit valita [ISO]-asetukseksi [ISO AUTO]. ISO-arvo muuttuu automaattisesti sopivan valotuksen saavuttamiseksi käyttäen asetettua aukkoarvoa ja valotusaikaa.
- Kun [ISO]-asetukseksi on valittu [ISO AUTO], ISO-arvon ilmaisin vilkkuu, jos asetettu arvo ei ole sopiva asianmukaiselle valotukselle. Jos näin tapahtuu, muuta valotusaikaa tai aukkoarvoa.
- Kun [ISO]-asetukseksi on valittu muu kuin [ISO AUTO], tarkista valotusarvo kohdasta M.M. (manuaalinen mittausta)*.

Suuntaan +: Kuvista tulee kirkkaampia.

Suuntaan –: Kuvista tulee tummempia.

0: Kameran analysoima asianmukainen valotus.

* Osoittaa asianmukaisen valotuksen ali-/ylivalotuksen. Se osoitetaan numeroarvolla monitorissa ja mittausilmaisimella etsimessä.

3 Säädä tarkennusta ja ota kuva.

Vihje

- Voit muuttaa valotusajan ja aukon (F-arvon) yhdistelmää asetettua valotusarvoa muuttamatta painamalla näppäintä, johon [AEL-pito]- tai [AEL-vaihto]-toiminto on määritetty, käyttämällä [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.] ja kiertämällä aukcorengasta. (Manuaalinen siirto)

Huomautus

- Manuaalisen mittauksen ilmaisinta ei näytetä, jos [ISO]-asetukseksi on valittu [ISO AUTO].
- Kun vallitsevan valon määrä ylittää manuaalisen mittauksen mittausalueen, manuaalisen mittauksen ilmaisin vilkkuu.
- SteadyShot-varoitustilassa ei tule näkyviin manuaalisessa valotustilassa.
- Kuvan kirkkaus näytössä saattaa poiketa todellisesta kuvasta.

Aiheeseen liittyvää

- [ISO \(valokuva/video\)](#)
- [Bulb-kuvaus](#)

Bulb-kuvaus

Voit kuvata kohteen liikkeen jäljen käyttämällä pitkää valotusaikaa.
Bulb-kuvaus sopii esim. tähtien tai ilotulituksen valojälkien kuvaukseen.

- 1 **Aseta tilapyörä asentoon M (Käsivalotus).**
- 2 **Käännä säätöpainiketta myötäpäivään, kunnes [BULB] tulee näkyviin.**
- 3 **Valitse aukkoarvo (F-arvo) aukkokorenkaalla.**
- 4 **Tarkenna painamalla suljinpainike puoliväliin.**
- 5 **Pidä suljinpainike painettuna kuvauksen ajan.**
Kuva-anturi valottaa niin kauan kuin suljinpainiketta painetaan.

Vihje

- Kun kuvataan ilotulitusta tms., tarkenna äärettömään manuaalisessa tarkennustilassa.
- Bulb-kuvaus kannattaa aloittaa, kun kamera on viileä, jotta kuvanlaatu ei heikkenisi.
- Bulb-kuvauksen aikana kuvista tulee helposti epäteräviä. On suositeltavaa käyttää kolmijalkaa, Bluetooth-kaukosäädintä (myydään erikseen) tai kaukosäädintä, jossa on lukitustoiminto (myydään erikseen). Kun käytät Bluetooth-kaukosäädintä, voit aloittaa Bulb-kuvauksen painamalla kaukosäätimen suljinpainiketta. Voit pysäyttää Bulb-kuvauksen painamalla kaukosäätimen suljinpainiketta uudelleen.

Huomautus

- Mitä pidempi valotusaika, sitä enemmän kohinaa kuvassa näkyy.
- Valotusajaksi ei voi valita [BULB] seuraavissa tilanteissa:
 - Kun kuvanottotavaksi on valittu seuraava:
 - [Jatkuva kuvaus]
 - [Itselauk. (jatk.)]
 - [Jatkuva haaruk.]
 - [Suljintyyppi]-asetuksena on [Elektron. suljin].
 - Intervallikuvaus

Jos yllä olevia toimintoja käytetään, kun valotusajaksi on asetettu [BULB], valotusajaksi asetetaan tilapäisesti 30 sekuntia.

Aiheeseen liittyvää

- [Käsivalotus](#)
- [Pitkän valot. KV](#)

BULB-ajastinaset.



Voit asettaa valotusajan Bulb-kuvausta varten 1 sekunnin askelin. Tämä on kätevää kuvattaessa pitkällä valotusajalla , kun valotusaika on ennalta määritetty.

1 MENU →  (Valotus/väri) → [Valotus] → [BULB-ajastinaset.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

BULB-ajastin:

Kun asetuksena on [Käytössä], valotus suoritetaan kohdassa [Valotusaika] asetetun ajan mukaan. Kun asetuksena on [Ei käytössä], suoritetaan normaali Bulb-kuvaus, ja valotus kestää vain niin kauan kuin suljinpainiketta painetaan. (Käytössä/Ei käytössä)

Valotusaika:

Asettaa valotusajan 1 sekunnin askelin. (2–900 sekuntia)

Vihje

- Kun [BULB-ajastin]-asetuksena on [Käytössä], näyttöön tulee lähtölaskenta valotusajan loppuun. Kun asetuksena on [Ei käytössä], kulunut valotusaika näytetään.
- Jos haluat lopettaa Bulb-kuvauksen [Valotusaika]-kohdassa asetetun valotusajan aikana, paina kameran tai kaukosäätimen suljinpainiketta.

Aiheeseen liittyvää

- [Bulb-kuvaus](#)

TP1001798891

Kuvaustila (video)/Kuvaustila (hidastettu/nopeutettu)



Voit asettaa kuvaustilan kuvattavan kohteen mukaan tai sen toiminnon mukaan, jota haluat säätää videotallennusta tai hidastettua/nopeutettua kuvausta varten.

- 1 Aseta tilapyörä asentoon (video) tai (hidastettu/nopeutettu).
- 2 MENU → (Kuvaus) → [Kuvaustila] → [Kuvaustila]/[Kuvaustila] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Älykäs autom.:

Kamera ottaa kuvia käyttämällä automaattista valotuksen tunnistusta.

Ohjelmoitava:

Tätä käytettäessä valotus (sekä valotusaika että aukon arvo) säätyy automaattisesti.

Aukko etusijalla:

Voit kuvata säätämällä aukkoa ja muuttamalla tarkennettavaa aluetta tai epätarkentamalla taustaa.

Suljin etusijalla:

Valotusaikaa säätämällä voit tallentaa videoita, joissa on luonnollinen liike.

Käsivalotus:

Voit kuvata halutulla valotuksella säätämällä sekä valotusaikaa että aukkoa.

TP1002063410

Tarkennustavan valinta (Tarkennustila)



Valitsee tarkennustavan kohteen liikkeen mukaisesti.

① MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [AF/MF] → [Tarkennustila] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

AF-S Yhden k. AF:

Tuote lukitsee tarkennuksen, kun tarkennus on tehty. Käytä tätä, kun kohde ei liiku.

AF-C Jatkuva AF:

Tuote jatkaa tarkennusta, kun suljinpainike painetaan puoliväliin ja pidetään painettuna. Käytä tätä, kun kohde liikkuu. [Jatkuva AF]-tilassa ei kuulu äänimerkkiä, kun kamera tarkentaa.

DMF DMF:

Voit tehdä hienosäätöjä manuaalisesti automaattitarkennuksen jälkeen, jotta voit tarkentaa kohteeseen nopeammin kuin vain [Man. tarkennus] -asetusta käyttäen. Tämä on kätevää esimerkiksi makrokuvauksessa.

MF Man. tarkennus:

Säätää tarkennusta manuaalisesti. Jos et voi tarkentaa haluttuun kohteeseen automaattitarkennusta käyttämällä, käytä [Man. tarkennus] -asetusta.

Tarkennuksen ilmaisin

● (palaa):

Kohde on tarkennettu, ja tarkennus on lukittu.

● (vilkkuu):

Kohdetta ei ole tarkennettu.

⦿ (palaa):

Kohde on tarkennettu. Tarkennusta säädetään jatkuvasti kohteen liikkeiden mukaan.

⦿ (palaa):

Tarkennus on käynnissä.

Kohteet, joihin on vaikea tarkentaa automaattitarkennusta käyttämällä

- Tummat ja kaukana olevat kohteet
- Kohteet, joissa on heikko kontrasti
- Lasin läpi näkyvät kohteet
- Nopeasti liikkuvat kohteet
- Heijastuva valo tai kiiltävät pinnat
- Vilkkuva valo
- Vastavalossa olevat kohteet
- Jatkuvasti toistuvat kuviot, kuten rakennusten julkisivut
- Tarkennusalueella olevat kohteet, joilla on eri polttoväli.

- [Jatkuva AF]-tilassa tarkennus voidaan lukita pitämällä [Tarkenn. lukitus]-toiminnolle määrätty painike painettuna.
- Kun tarkennus asetetaan äärettömään [Man. tarkennus] -tilassa tai [Suora m.tark.] -tilassa, varmista tarkistamalla monitori tai etsin, että tarkennus on riittävän etäällä olevassa kohteessa.

Huomautus

- Kun [Jatkuva AF] on asetettu, katselukulma voi muuttua tarkennuksen aikana vähitellen.
- Vain [Jatkuva AF] ja [Man. tarkennus] ovat käytettävissä, kun kuvataan videoita tai kun tilapyörä on asennossa **S&Q** (H&N liike).
- Kun [ Tarkennustila] -asetukseksi on valittu [Jatkuva AF] valokuvaustilassa ja tarkennusta säädetään painamalla suljinpainike puoliväliin, aukko saattaa avautua asetettua aukon arvoa enemmän. Tämä ilmiö johtuu säädöstä automaattitarkennuksen suorituskyvyn parantamiseksi, ja asetettu aukon arvo näkyy todellisessa kuvassa.

Aiheeseen liittyvää

- [Suora manuaalinen tarkennus \(Suora m.tark.\)](#)
- [Man. tarkennus](#)
- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001788570

Tarkennusalueen valinta (Tarkennusalue)



Määritä tarkennuskehyksen tyyppi, kun kuvataan automaattitarkennuksella. Valitse tila kohteen mukaan.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [Tarkennusalue] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Laaja:

Tarkentaa kohteeseen koko näytön alueella automaattisesti. Kun suljinpainike painetaan puoliväliin valokuvaustilassa, tarkennetun alueen ympärille tulee näkyviin vihreä kehys.

Vyöhyke:

Valitse monitorista vyöhyke, johon tarkennetaan, niin tuote valitsee tarkennusalueen automaattisesti.

Kiint. keskikohta:

Tarkentaa automaattisesti kohteeseen kuvan keskellä. Käytä yhdessä tarkennuksen lukitustoiminnon kanssa haluamasi sommittelun luomista varten.

Piste: XL/Piste: L/Piste: M/Piste: S/Piste: XS :

Voit siirtää tarkennuskehyksen haluamaasi kohtaan näytössä ja tarkentaa erittäin pieneen kohteeseen kapealla alueella.

Laajenn. piste:

Jos tuote ei voi tarkentaa yhteen valittuun pisteeseen, se käyttää [Piste]-kohdan ympärillä olevia tarkennuspisteitä toissijaisena prioriteettialueena tarkennusta varten.

Oma 1/Oma 2/Oma 3:

Voit asettaa tarkennusalueen muodon ja koon.

Seuranta:

Asetus on käytettävissä vain, kun [Tarkennustila]-asetukseksi on valittu [Jatkuva AF]. Kun suljinpainike pidetään painettuna, tuote seuraa kohdetta valitun automaattitarkennusalueen sisällä. Osoita kohdistimella [Tarkennusalue]-asetusnäytön kohtaa [Seuranta] ja valitse haluttu alue seurannan aloittamista varten käyttämällä kiekkopainikkeen vasenta/oikeaa puolta. Voit siirtää seurannan aloitusalueen haluamaasi pisteeseen myös määrittämällä alueen asetukseksi [Seuranta: Vyöhyke], [Seuranta: Piste XL]/[Seuranta: Piste L]/[Seuranta: Piste M]/[Seuranta: Piste S]/[Seuranta: Piste XS], [Seuranta: Laajennettu piste] tai [Seuranta: Oma 1] – [Seuranta: Oma 3].

Huomautus

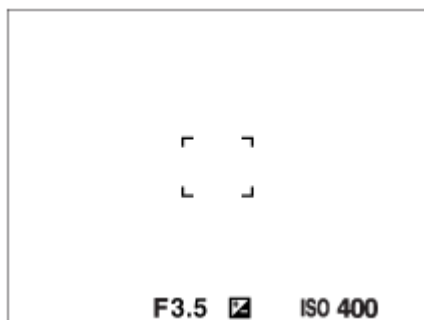
- Asetukseksi [Tarkennusalue] lukitaan [Laaja] seuraavissa tilanteissa:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]
- Tarkennusalue ei välttämättä syty jatkuvan kuvauksen aikana tai kun suljinpainike painetaan kerralla pohjaan.

- Kun tilapyyöä on asennossa ► (Video) tai S&Q (H&N liike) tai videokuvauksen aikana, vaihtoehtoa [Seuranta] ei voi valita [Tarkennusalue]-asetukseksi.
- Porrastetussa rajauskuvaustilassa vaihtoehtoa [Piste: S] tai [Piste: XS] ei välttämättä voida valita.

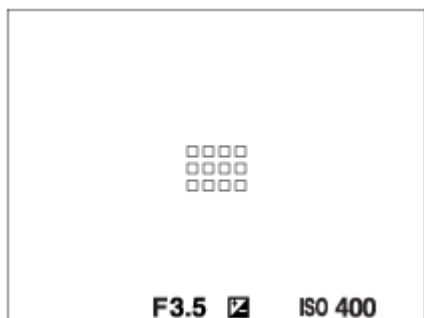
Esimerkkejä tarkennuskehyyksen näytöstä

Tarkennuskehys vaihtelee seuraavasti.

Kun tarkennetaan suurelle alueelle



Kun tarkennetaan pienelle alueelle



- Kun [Tarkennusalue]-asetukseksi on valittu [Laaja] tai [Vyöhyke], tarkennuskehys voi vaihdella vaihtoehtojen "Kun tarkennetaan suurelle alueelle" ja "Kun tarkennetaan pienelle alueelle" välillä kohteen tai tilanteen mukaan.
- Kun [Tarkennusalue]-asetukseksi on valittu [Oma], tarkennuskehyykseksi voi muuttua "Kun tarkennetaan pienelle alueelle", jos tarkennusalueen pysty- tai vaakasivu on pidempi kuin [Piste: XL]-tarkennuskehyyksen sivu.

Tarkennusalueen muodon ja koon vaihtaminen ([Oma])

Jos painat (Poista) -painiketta näytössä, kun jokin vaihtoehto väliltä [Oma 1]–[Oma 3] on valittuna [Tarkennusalue]-asetukseksi, näyttö tarkennuskehyyksen muodon ja koon asettamista varten tulee näkyviin. Käytä säätöpainiketta/kiekkopainiketta tarkennuskehyyksen muodon ja koon asettamiseen.

Säätöpainike: muuttaa tarkennuskehyyksen leveyttä.

Kiekkopainikkeen kiertäminen: muuttaa tarkennuskehyyksen korkeutta.

- Tarkennuskehyyksen muoto ja koko voidaan asettaa myös kosketustoiminnoilla. Vedä tarkennuskehyyksen neljää kulmaa tai sivua. Voit myös suurentaa tai pienentää tarkennuskehyyksen kokoa loitontamalla/lähentämällä monitorin kuvaa.
- Voit muuttaa tarkennuskehyyksen sijaintia painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta.
- Painamalla (Poista) -painiketta palautat tarkennuskehyyksen muodon ja koon oletusasetukset.

Tarkennusalueen siirtäminen

- Kun [Tarkennusalue]-asetukseksi on valittu [Vyöhyke], [Piste] tai [Laajenn. piste] ja painetaan painiketta, johon [Vakiotarkennus] on määritetty, voidaan kuvata samalla, kun tarkennuskehystä siirretään, käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta. Kun haluat palauttaa tarkennuskehyyksen monitorin keskelle, paina (poista) -painiketta samalla, kun siirrät kehystä. Jos haluat muuttaa kuvausasetuksia käyttämällä kiekkopainiketta, paina painiketta, johon [Vakiotarkennus] on määritetty.

Vihje

- Kun [ Tarkennusalue]-asetukseksi on valittu jokin seuraavista, voit siirtää tarkennuskehystä pidemmän matkan yhdellä kertaa määrittämällä [ AF-keh. liikem.] -asetukseksi [Suuri].
 - [Piste]
 - [Laajenn. piste]
 - [Oma 1] – [Oma 3]
- Tarkennuskehystä voidaan siirtää nopeasti koskettamalla ja vetämällä sitä monitorissa. Valitse [Kosketustoiminto]-asetukseksi [Käytössä] ja valitse [Kosketusnäyttö-aset.]-kohdan [Kuvausnäyttö]-kohdassa [Kuvauks. kosketust.]-asetukseksi [Kosketustarken.] etukäteen.

Huomautus

- Kiekkopainikkeeseen tai mukautettuun painikkeeseen 3 määritettyjä toimintoja ei voi käyttää, kun tarkennuskehystä siirretään.

Kohteen seuraaminen tilapäisesti, kun kuvataan valokuvia ja videoita (Seuranta käytössä)

Voit vaihtaa tilapäisesti [ Tarkennusalue]-asetukseksi [Seuranta] pitämällä painettuna mukautettua näppäintä, johon [Seuranta käytössä] [ Oma p./valit. -as.] tai [ Oma p./valit. -as.] on määritetty etukäteen. [ Tarkennusalue]-asetus ennen vaihtoehtoa [Seuranta käytössä] aktivointia vaihtuu vastaavaksi [Seuranta]-asetukseksi.

Esimerkki:

[ Tarkennusalue] ennen vaihtoehtoa [Seuranta käytössä] aktivoimista	[ Tarkennusalue], kun vaihtoehto [Seuranta käytössä] on aktiivinen
[Laaja]	[Seuranta: Laaja]
[Piste: S]	[Seuranta: Piste S]
[Laajenn. piste]	[Seuranta: Laajennettu piste]

Vihje

- Kun [Seur. käyt. + AF käyt.] tai [Seur. käyt. [] + AF_{ON}] on määritetty mukautettuun näppäimeen valitsemalla [ Oma p./valit. -as.] ja mukautettua näppäintä painetaan valokuvauksen aikana, automaattinen tarkennus toimii samanaikaisesti seurannan kanssa pitääkseen kohteen tarkennettuna.
[Seur. käyt. + AF käyt.]: seuraa kohdetta tarkennusalueella [ Tarkennusalue]-asetuksen mukaisesti ennen mukautetun näppäimen painamista.
[Seur. käyt. [] + AF_{ON}]: seuraa kohdetta näytön keskellä [ Tarkennusalue]-asetuksesta riippumatta ennen mukautetun näppäimen painamista.

Vaiheentunnistus-AF

Kun automaattitarkennusalueella on vaiheentunnistus-AF-pisteitä, tuote käyttää vaiheentunnistukseen perustuvan automaattitarkennuksen ja kontrastiin perustuvan automaattitarkennuksen yhdistelmää.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennustavan valinta \(Tarkennustila\)](#)
- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyttö-aset.](#)
- [Tarkennus kosketustoiminnoilla \(Kosketustarken.\)](#)

- Tarkennusalueen asetusten säätäminen kameran asennon (vaaka/pysty) mukaan (Vaihd. P/V-AF-al.)
- Nykyisen tarkennusalueen tallentaminen (AF-alueen tall.)

TP1001788560

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Kohteen seuranta (seurantatoiminto)

Kamerassa on seurantatoiminto, joka seuraa kohdetta ja pitää sen merkittynä tarkennuskehyksessä.

Voit asettaa seurannan aloituskohdan valitsemalla sen tarkennusalueista tai määrittämällä sen koskettamalla. Tarvittava toiminto vaihtelee asetusmenetelmän mukaan.

- Voit katsoa liittyvät toiminnot tämän sivun alaosan kohdasta Aiheeseen liittyvää.

Seurannan aloituskohdan asettaminen tarkennusalueen mukaan ([Seuranta] kohdassa [Tarkennusalue])

Valittu tarkennuskehys asetetaan seurannan aloituskohdaksi, ja seuranta aloitetaan painamalla suljinpainike puoliväliin.

- Tämä toiminto on käytettävissä valokuvaustilassa.
- Toiminto on käytettävissä, kun [ Tarkennustila] -asetukseksi on valittu [Jatkuva AF].

Seurannan aloituskohdan asettaminen koskettamalla ([Kosket.seuranta] kohdassa [Kuvauks. kosketust.])

Voit asettaa seurattavan kohteen koskettamalla sitä monitorissa.

- Tämä toiminto on käytettävissä valokuvaustilassa ja videokuvaustilassa.
- Voit käyttää tätä toimintoa valokuvien ottamiseen, kun [ Tarkennustila] -asetuksena on [Yhden k. AF] tai [Jatkuva AF].
- Voit käyttää tätä toimintoa videoiden kuvaamiseen, kun [ Tarkennustila] -asetuksena on [Jatkuva AF] tai [Man. tarkennus].

[Tarkennusalue] -asetuksen vaihtaminen tilapäisesti [Seuranta] -asetukseksi ([Seuranta käytössä] mukautetulla näppäimellä)

Vaikka [ Tarkennusalue] -asetukseksi olisi valittu muu kuin [Seuranta], voit vaihtaa tilapäisesti [ Tarkennusalue] -asetukseksi [Seuranta] pitämällä painettuna näppäintä, johon [Seuranta käytössä] -toiminto on määritetty.

- Määritä [Seuranta käytössä] -toiminto haluamaasi näppäimeen etukäteen käyttämällä toimintoa [ Oma p./valit. -as.] tai [ Oma p./valit. -as.].
- Tämä toiminto on käytettävissä valokuvaustilassa ja videokuvaustilassa.
- Voit käyttää tätä toimintoa valokuvien ottamiseen, kun [ Tarkennustila] -asetuksena on [Jatkuva AF].
- Voit käyttää tätä toimintoa videoiden kuvaamiseen, kun [ Tarkennustila] -asetuksena on [Jatkuva AF] tai [Man. tarkennus].

Vihje

- Kun [Seur. käyt. + AF käyt.] tai [Seur. käyt. [] + ] on määritetty mukautettuun näppäimeen valitsemalla [ Oma p./valit. -as.] ja mukautettua näppäintä painetaan valokuvauksen aikana, automaattinen tarkennus toimii samanaikaisesti seurannan kanssa pitääkseen kohteen tarkennettuna.
[Seur. käyt. + AF käyt.]: seuraa kohdetta tarkennusalueella [ Tarkennusalue] -asetuksen mukaisesti ennen mukautetun näppäimen painamista.
[Seur. käyt. [] + ]: seuraa kohdetta näytön keskellä [ Tarkennusalue] -asetuksesta riippumatta ennen mukautetun näppäimen painamista.

Seurantatoiminnon tilapäinen keskeyttäminen

Voit keskeyttää seurantatoiminnon tilapäisesti painamalla näppäintä, johon määritit [Seur. pois pitämällä]- tai [Seur. pois vaihdolla] -toiminnon [ Oma p./valit. -as.] -asetusta käyttämällä.

Käytä tätä toimintoa, kun olet kuvaustilanteessa, jossa seuranta on vaikeaa, tai kun seurantakehys siirtyy toiseen kohteeseen.

Jos painat näppäintä, johon määritit toiminnon [S. tun. pois pitämällä] tai [Seur. tun. pois vaiht.] käyttämällä [ Oma p./valit. -as.] -toimintoa, [ Koht. tun. AF-til.] -asetukseksi vaihtuu tilapäisesti [Ei käytössä], mikä keskeyttää tunnistetun kohteen seurannan.

Käytä tätä toimintoa, kun seurantakehys siirtyy tahattomaan kohteeseen.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennustavan valinta \(Tarkennustila\)](#)
- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Seurannan aloittaminen kosketustoiminnoilla \(Kosket.seuranta\)](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001792657

Man. tarkennus



Jos automaattitarkennustilassa on vaikeaa tarkentaa kunnolla, voit säätää tarkennuksen manuaalisesti.

- 1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [AF/MF] → [Tarkennustila] → [Man. tarkennus].
- 2 Tarkenna terävästi kiertämällä tarkennusrengasta.
 - Kun otat valokuvan, voit nähdä tarkennusetäisyyden näytössä kiertämällä tarkennusrengasta.

Huomautus

- Säädä etsintä käytettäessä diopterin taso niin, että tarkennus on oikea etsimessä.
- Jos [Tarkennustila] valitaan uudelleen, manuaalisesti asetettu tarkennusetäisyys peruutetaan.
- Näytetty tarkennusetäisyys on vain viitteellinen.

Aiheeseen liittyvää

- [Suora manuaalinen tarkennus \(Suora m.tark.\)](#)
- [Aut. suur. MF-til.](#)
- [Tark. suurennus](#)
- [Korostusnäyttö](#)

TP1001758079

Suora manuaalinen tarkennus (Suora m.tark.)



Voit tehdä hienosäätöjä manuaalisesti automaattitarkennuksen jälkeen, jotta voit tarkentaa kohteeseen nopeammin kuin vain manuaalista tarkennusta käytettäessä. Tämä on kätevää esimerkiksi makrokuvauksessa.

- 1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [AF/MF] → [ Tarkennustila] → [Suora m.tark.].
- 2 Tarkenna kuva automaattisesti painamalla suljinpainike puoliväliin.
- 3 Pidä suljinpainike painettuna puoliväliin ja tarkenna sitten kuvaa lisää tarkennusrengasta kiertämällä.
 - Kun tarkennusrengasta kierretään, tarkennusetäisyys näkyy näytössä.
 - Tarkennuksen ilmaisin voidaan siirtää äärettömän ulkopuolelle, jotta tarkennuksen hienosäädöt erilaisissa olosuhteissa saadaan käyttöön. Kun haluat tarkentaa äärettömään, älä siirrä ilmaisinta palkin loppuun. Säädä tarkennus sen sijaan, kun tarkistat monitoria tms.
- 4 Ota kuva painamalla suljinpainike pohjaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Man. tarkennus](#)
- [Korostusnäyttö](#)

TP1001758070

Tarkennus kohteen tunnistustoimintoja käyttämällä

Jos asetat kohteen etukäteen, kamera tunnistaa kohteen automaattisesti ja voi tarkentaa silmiin tms. valokuvia kuvattaessa.

Tässä taulukossa kuvataan kaksi tapaa tarkentaa ja kuvata kohteen tunnistuksen avulla. Valitse tarkoitukseen sopiva tapa.

Kohde	[ Koht. tun. AF-til.] -toiminto	[Kohteen tunnist. AF] mukautetun näppäimen kautta
Etukäteisvalmistelu	- Valitse [ Koht. tun. AF-til.] → [Käytössä]. - Valitse [Automaattinen], [Ihminen], [Eläin/lintu], [Eläin], [Lintu], [Hyönteinen], [Auto/juna] tai [Lentokone] kohdassa [ Tunnistuskohde].	- Määritä [Kohteen tunnist. AF]-toiminto haluamaasi näppäimeen käyttämällä toimintoa [ Oma p./valit. -as.] tai [ Oma p./valit. -as.]. - Valitse [Automaattinen], [Ihminen], [Eläin/lintu], [Eläin], [Lintu], [Hyönteinen], [Auto/juna] tai [Lentokone] kohdassa [ Tunnistuskohde].
Tarkentaminen	Paina suljinpainike puoliväliin. ^{*1}	Paina näppäintä, johon [Kohteen tunnist. AF] -toiminto on määritetty. ^{*2}
Toiminnon lisätiedot	- Kamera tarkentaa silmään, päähän, vartaloon tai koko kohteeseen, joka on tunnistettu [ Tarkennusalue]-asetuksella määritetyn alueen sisällä tai ympärillä. - Jos kamera ei tunnista yhtään kohdetta [ Tarkennusalue]-asetuksella määritetyn alueen sisällä tai ympärillä, suoritetaan normaali automaattitarkennus.	- Kamera tarkentaa tunnistetun kohteen silmään, päähän, vartaloon tai koko kohteeseen missä tahansa näytön kohdassa [ Tarkennusalue]-asetuksesta huolimatta. - Kamera ei suorita automaattitarkennusta, jos yhtään kohdetta ei tunnisteta missään näytön kohdassa.
Tarkennustila	Noudattaa [ Tarkennustila]-toiminnolla määritettyä asetusta	Noudattaa [ Tarkennustila]-toiminnolla määritettyä asetusta
Tarkennusalue	Noudattaa [ Tarkennusalue]-toiminnolla määritettyä asetusta	Tarkennusalueeksi vaihtuu tilapäisesti koko näyttö [ Tarkennusalue]-asetuksesta riippumatta.

^{*1} Tämä toiminto on tarkoitettu tarkentamiseen kuvattaessa valokuvia. Kuvattaessa videoita kamera tarkentaa tunnistettuun kohteeseen, vaikka et painaisi suljinpainiketta.

^{*2} Huolimatta siitä, onko [ Koht. tun. AF-til.] -asetuksena [Käytössä] vai [Ei käytössä], jos olet määrittänyt toiminnon [Kohteen tunnist. AF] mukautettuun näppäimeen, voit käyttää [Kohteen tunnist. AF] -asetusta painamalla mukautettua näppäintä.

Tarkentaminen eläimen tai linnun silmiin

Ennen kuvausta valitse [ Tunnistuskohde]-asetukseksi [Eläin], [Lintu] tai [Eläin/lintu] kohteen mukaan. Voit valita vaihtoehdon [Silmä/pää/keho], [Silmä/pää] tai [Silmä] ensisijaisesti tunnistettavaksi halutuksi osaksi valokuvaustilassa.

Tarkentaminen hyönteisiin

Valitse ennen kuvausta [ Tunnistuskohde]-asetukseksi [Hyönteinen].

Tarkentaminen autoihin, juniin tai lentokoneisiin

Valitse ennen kuvausta [ Tunnistuskohde]-asetukseksi [Auto/juna] tai [Lentokone].

Jos haluat antaa kameran vaihtaa tunnistuskohteita kuvausta varten

Valitse ennen kuvausta [ Tunnistuskohde]-asetukseksi [Automaattinen].

Vihje

- Jos [ Koht. tun. keh.näy.] -asetukseksi valitaan [Käytössä], kasvojen tai silmien tms. tunnistustilan tarkistaminen on helpompaa.
- [Kohteen tunnist. AF] mukautettua näppäintä käyttämällä on kätevää seuraavissa tapauksissa.
 - Kun haluat käyttää [Kohteen tunnist. AF] -toimintoa tilapäisesti koko näyttöön vain näppäintä painamalla, [ Tarkennusalue]-asetuksesta huolimatta
 - Jos et halua suorittaa automaattitarkennusta, kun kamera ei tunnista kohdetta
- Koko kohteen sijoittaminen katselukulmaan helpottaa kohteen tunnistamista.

Huomautus

- Kohteeseen voi olla vaikea tarkentaa seuraavissa tilanteissa:
 - Hämärässä tai vastavalossa.
 - Kun kohde on varjossa.
 - Kun kohde ei ole terävä.
 - Kun kohde liikkuu liikaa tms.
- Silmiin voi olla vaikea tarkentaa seuraavissa tilanteissa, vaikka kamera tunnistaisi silmät:
 - Kun silmät ovat kiinni.
 - Kun hiukset tms. peittävät silmät.
 - Kun kohde käyttää aurinkolaseja.
- On myös muita tilanteita, joissa voi olla mahdotonta tarkentaa kohteisiin.
- Jos kamera ei pysty tarkentamaan ensisijaisesti haluamaasi osaan, kuten kohteen silmiin, kamera voi tarkentaa automaattisesti muihin tunnistettuihin osiin, kuten kohteen päähän tai vartaloon.
- Vaikka kohteen kasvojen tms. ympärillä näkyy valkoinen kohteen tunnistuskehys, kamera saattaa automaattisesti tarkentaa ensisijaisesti haluamaasi osaan, kuten kohteen silmään.
- Kohdetta ei ehkä tunnisteta, jos vain osa kohteesta on katselukulman sisällä.
 - Kun vain henkilön tai eläimen kädet ja jalat ovat näkyvissä
 - Kun osa kohteesta on piilossa eikä sitä voi nähdä tms.
- Kamera saattaa joissain olosuhteissa tunnistaa vahingossa muita kohteita määritellyksi kohteeksi.
- Kun [ Tunnistuskohde]-asetukseksi on valittu [Automaattinen], kamera määrittää tunnistuskohteen automaattisesti, joten tunnistettu kohde saattaa olla kuvaustilanteesta riippuen eri kuin tarkoitettu kohde. Aseta [ Tunnistuskohde] haluamaasi kohteeseen, niin voit ehkä välttää tahattomien kohteiden tunnistusongelman.

Aiheeseen liittyvää

- [Koht. tun. AF-til. \(valokuva/video\)](#)
- [Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)
- [Tunn.koht. val.as. \(valokuva/video\)](#)

- [Val. oi./vas. silmä \(valokuva/video\)](#)
- [Koht. tun. keh.näy. \(valokuva\)](#)
- [Tarkennustavan valinta \(Tarkennustila\)](#)
- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)

TP1001798855

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Koht. tun. AF-til. (valokuva/video)



Asettaa, tunnistetaanko ja tarkennetaanko tarkennusalueella olevat kohteet automaattitarkennuksen aikana.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Kohteen tunnist.] → [Koht. tun. AF-til.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Tarkentaa kohteeseen ensisijaisesti, jos se on tunnistettu määritetyn tarkennusalueen sisällä tai sen ympärillä.

Ei käytössä:

Ei tunnista kohteita automaattitarkennuksen aikana.

Vihje

- Yhdistämällä [Koht. tun. AF-til.] -toiminnon [Tarkennusalue] → [Seuranta]-toiminnon kanssa voit säilyttää tarkennuksen liikkuvassa kohteessa.
- Kun [Koht. tun. AF-til.] on määritetty haluttuun näppäimeen käyttäen toimintoa [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.], voit kytkeä [Koht. tun. AF-til.] -toiminnon päälle tai pois päältä painamalla näppäintä.
- Määrittämällä asetuksen [Tun. pois pitämällä] tai [Tun. pois vaihtamal.] haluttuun näppäimeen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.], voit vaihtaa [Koht. tun. AF-til.] -toiminnon asetukseksi tilapäisesti [Ei käytössä] käyttämällä näppäintä.

Huomautus

- Jos kamera ei tunnista kohdetta, joka on määritetty [Tunnistuskohde]-toiminnolla tarkennusalueen sisällä tai sen ympärillä, se tarkentaa toiseen kohteeseen.
- Kun kuvaustilaksi on asetettu [Älykäs autom.], [Koht. tun. AF-til.]-asetukseksi lukitaan [Käytössä].

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennus kohteen tunnistustoimintoja käyttämällä](#)
- [Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)
- [Tunn.koht. val.as. \(valokuva/video\)](#)
- [Val. oi./vas. silmä \(valokuva/video\)](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001798856

Tunnistuskohde (valokuva/video)



Valitsee kohteen, jonka kohteen tunnistustoiminto tunnistaa automaattitarkennuksen aikana.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Kohteen tunnist.] → [Tunnistuskohde] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Automaattinen:

Kamera valitsee ja tunnistaa kohteen automaattisesti tunnistuskohdeista, joihin lisättiin valintamerkit [Autom. tun.kohde] -näytössä.

Ihminen:

Tunnistaa ihmiset kohteiksi.

Eläin/lintu:

Tunnistaa eläimet ja linnut kohteiksi.

Eläin:

Tunnistaa eläimet kohteiksi.

Lintu:

Tunnistaa linnut kohteiksi.

Hyönteinen:

Tunnistaa hyönteiset kohteiksi.

Auto/juna:

Tunnistaa autot ja junat kohteiksi.

Lentokone:

Tunnistaa lentokoneet kohteiksi.

Tunnistuskohdeiden tyyppien rajoittaminen [Automaattinen]-asetusta käytettäessä

Valitse [Tunnistuskohde]-asetukseksi [Automaattinen] ja avaa [Autom. tun.kohde] -näyttö painamalla kiekkopainikkeen oikeaa puolta. Poista niiden kohteiden valinta, joita et halua kameran tunnistavan automaattisesti. Yksi valituista kohteista tunnistetaan automaattisesti.

Yksityiskohtaiset asetukset kullekin tunnistuskohdeelle

Painamalla kiekkopainikkeen oikeaa puolta [Tunnistuskohde]-näytössä voit tehdä yksityiskohtaisia asetuksia kullekin tunnistuskohdeelle. Vaikka [Tunnistuskohde]-asetuksena olisi [Automaattinen], voit määrittää yksityiskohtaiset asetukset kullekin tunnistuskohdeelle [Autom. tun.kohde] -näytössä. Muut toiminnot kuin [Tunn. prioriteettias.] voidaan asettaa vain valokuvaustilassa.

Seur. vaihdon alue *1 *5:

Asettaa kohteiden tunnistamisalueen. Alueen kaventaminen saa kameran siirtämään tarkennuksen tunnistettuun kohteeseen vain silloin, kun kohde on lähellä seurantakehystä. Alueen laajentaminen saa kameran siirtämään tarkennuksen tunnistettuun kohteeseen, vaikka kohde on etäällä seurantakehyksestä. ([1(Kapea)] – [5(Laaja)])

Seur. pysyvyystaso *2 *5:

Asettaa herkkyysasteen sille, jatketaanko seurantaa kohteen ympärillä vai siirretäänkö tarkennus toiseen kohteeseen, joka on kuvausvälimatkaa lähempänä, jos tunnistettu kohde katoaa.

Kun asetuksena on [5(Lukittu)], kamera jatkaa kohteen ympärillä olevan alueen seuranta myös olosuhteissa, joissa tunnistettu kohde katoaa, esimerkiksi kun kuvattava kohde on tilapäisesti toisen kohteen peitossa.

Kun asetuksena on [1(Ei lukittu)], olosuhteissa, joissa kamera ei voi jatkaa tunnistetun kohteen seuraamista, esimerkiksi kun kohde liikkuu nopeasti, kamera peruuttaa seurannan ja siirtää tarkennuksen nopeasti toiseen kohteeseen, joka on kuvausetaisyysdellä lähempänä. ([1(Ei lukittu)] – [5(Lukittu)])

Tunnistusherkkyyys *2 *5:

Asettaa kohteen tunnistuksen herkkyyden. Mitä alhaisempi asetus, sitä helpompi on estää väärä tunnistus. Mitä korkeampi asetus, sitä helpompi on tunnistaa kohteita, jotka ovat normaalisti vaikeita. ([1(Matala)] – [5(Korkea)])

Tunn. prioriteettias. *3:

Asettaa, kummat asetetaan etusijalle, kun eläimiä ja lintuja tunnistetaan samanaikaisesti. ([Automaattinen]/[Eläimet etusijalla]/[Linnut etusijalla])

Tunnistusosa *4:

Asettaa tunnistettavan osan. ([Silmä/pää/keho]/[Silmä/pää]/[Silmä]/[Käytä yksit. aset.] *3)

Tunn.osan val. aset. *4:

Kun [Tunnistusosan val.] on määritetty mukautettuun näppäimeen, tämä määrittää tunnistettavan osan, joka voidaan vaihtaa mukautetulla näppäimellä. ([Silmä/pää/keho]/[Silmä/pää]/[Silmä]/[Käytä yksit. aset.] *3)

*1 Käytettävissä [Ihminen]/[Eläin]/[Lintu]/[Hyönteinen]/[Auto/juna]/[Lentokone]

*2 [Eläin]/[Lintu]/[Hyönteinen]/[Auto/juna]/[Lentokone] vain

*3 [Eläin/lintu] vain

*4 [Eläin/lintu]/[Eläin]/[Lintu] vain

*5 Kun tunnistuskohteeksi on asetettu [Eläin/lintu], näitä asetuksia voidaan säätää [Eläin: tarkka asetus]- tai [Lintu: tarkka asetus] -näytöstä.

Vihje

- Järjestä sommittelu eläimen tai linnun silmien tunnistamiseksi niin, että koko pää on katselukulman sisällä. Kun olet tarkentanut eläimen tai linnun päähän, silmät tunnistetaan helpommin.
- Jos [Tunnistusosa] on rekisteröity toimintavalikkoon, voit muuttaa asetusta valokuvauksen aikana.
- Jos kamera tunnistaa tahattoman kohteen, kun asetuksena on [Automaattinen], kokeile jotain seuraavista menetelmistä:
 - Poista tarpeettomien kohteiden valinta kohdassa [ Autom. tun.kohde].
 - Aseta [ Tunnistuskohde] kohteeseen, jonka haluat tunnistaa, [Automaattinen]-tilan sijaan.
 - Aseta [ Tarkennusalue] muuhun kohteeseen kuin [Laaja] ja kohdista tarkennuskehys kohteeseen, jonka haluat tunnistaa.
 - Kosketa kohdetta, jonka haluat tunnistaa (kun [Kuvauks. kosketust.] -asetukseksi on valittu [Kosket.seuranta]).

Jos nämä menetelmät eivät paranna tilannetta, voit poistaa [ Koht. tun. AF-til.] -toiminnon tilapäisesti käytöstä käyttämällä mukautettua näppäintä, johon [Tun. pois pitämällä] tai [Tun. pois vaihtamal.] on määritetty.

Huomautus

- Kun [ Tunnistuskohde]-asetuksena on jokin muu kuin [Ihminen], seuraavia toimintoja ei voida käyttää.
 -  Kas.etus.moni.m.
 -  Rek. kasv. etus.
- Eräitä kohdetyppejä ei voida tunnistaa [ Tunnistuskohde]-asetuksen mukaan. Myös muita kohteita kuin asetettu kohde saatetaan joissakin tapauksissa tunnistaa kohteeksi. Jos näin tapahtuu, valitse [ Tarkennusalue] -asetukseksi [Vyöhyke] tai [Piste] ja siirrä tarkennuskehys lähemmäksi kohdetta, jotta kohteen tunnistaminen on helpompaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennus kohteen tunnistustoimintoja käyttämällä](#)
- [Koht. tun. AF-til. \(valokuva/video\)](#)

TP1001798857

Tunn.koht. val.as. (valokuva/video)



Asettaa käytettävissä olevien tunnistettavien kohteiden tyypit, kun käytetään mukautettua näppäintä, johon [Tunn.kohteen valinta] on määritetty.

- 1 **MENU** → **AF_{MF}** (Tarkennus) → [Kohteen tunnist.] → [Tunn.koht. val.as.] → **Lisää valintamerkit tunnistettaviin kohteisiin, jotka haluat valita, ja valitse sitten [OK].**

Kohdetyypit, joissa on merkintä (valintamerkki), ovat käytettävissä asetuksina.

Vihje

- Määritä [Tunn.kohteen valinta]-toiminto haluamaasi näppäimeen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.].
- Voit valita kohdetyypit, joihin et lisännyt valintamerkkiä, kohdassa [Tunn.koht. val.as.] valitsemalla **MENU** → **AF_{MF}** (Tarkennus) → [Kohteen tunnist.] → [Tunnistuskohde].

Aiheeseen liittyvää

- [Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001798858

Val. oi./vas. silmä (valokuva/video)



Määrittää, tarkennetaanko vasempaan vai oikeaan silmään, kun [Tunnistuskohde]-asetukseksi on valittu [Ihminen] tai [Eläin].

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Kohteen tunnist.] → [Val. oi./vas. silmä] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Automaattinen:

Kamera valitsee automaattisesti joko vasemman tai oikean silmän.

Oikea silmä:

Kohteen oikea silmä (kuvaajasta katsoen vasemmalla puolella oleva silmä) valitaan.

Vasen silmä:

Kohteen vasen silmä (kuvaajasta katsoen oikealla puolella oleva silmä) valitaan.

[Vaih. oik./vas. silmä] mukautetulla näppäimellä

Voit myös vaihtaa oikean ja vasemman silmän tarkennuksen välillä mukautettua näppäintä käyttämällä.

Kun [Val. oi./vas. silmä] -asetukseksi on valittu [Oikea silmä] tai [Vasen silmä], voit vaihtaa silmän, johon kamera tarkentaa, painamalla mukautettua näppäintä, johon [Vaih. oik./vas. silmä] -toiminto on määritetty.

Kun [Val. oi./vas. silmä] -asetukseksi on valittu [Automaattinen], voit vaihtaa tarkennettavan silmän tilapäisesti painamalla mukautettua näppäintä, johon [Vaih. oik./vas. silmä] -toiminto on määritetty.

Tilapäinen vasen/oikea-valinta peruutetaan, kun suoritat seuraavat toimenpiteet tms. Kamera palaa automaattiseen silmän valintaan.

- Kiekkopainikkeen keskiötä painetaan
- Suljinpainikkeen puoliväliin painamisen lopettaminen (vain valokuvauksen aikana)
- Sen mukautetun näppäimen painamisen lopettaminen, johon [AF käytössä] tai [Kohteen tunnist. AF] on määritetty (vain valokuvauksen aikana)
- MENU-painikkeen painaminen

Vihje

- Kun [Koht. tun. keh.näy.] -asetukseksi on valittu [Käytössä], silmäntunnistuskehys ilmestyy sen silmän ympärille, jonka valitsit käyttämällä [Val. oi./vas. silmä] -valikkoa tai käyttämällä [Vaih. oik./vas. silmä] -toimintoa mukautetulla näppäimellä aktivoituna.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennus kohteen tunnistustoimintoja käyttämällä](#)
- [Koht. tun. AF-til. \(valokuva/video\)](#)
- [Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)
- [Koht. tun. keh.näy. \(valokuva\)](#)

Koht. tun. keh.näy. (valokuva)



Määrittää, näytetäänkö kohteen tunnistuskehys, kun kohde tunnistetaan.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Kohteen tunnist.] → [Koht. tun. keh.näy.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Näyttää kohteen tunnistuskehysten, kun kohde tunnistetaan.

Ei käytössä:

Ei näytä kohteen tunnistuskehystä, kun kohde tunnistetaan.

Kohteen tunnistuskehys

Kun kamera tunnistaa kohteen ja määrittää, että kohde on automaattitarkennuksen kohde, valkoinen kohteen tunnistuskehys tulee näkyviin.

Tunnistuskehys saa etusijan automaattisesti, ja se näytetään, kun tarkempi tunnistuskohde (kuten silmät) tunnistetaan.

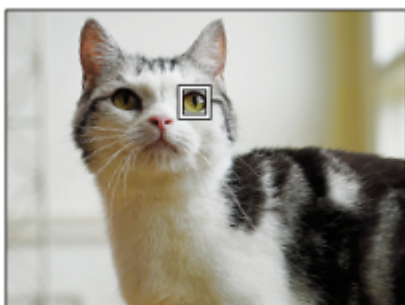
Kun [Ihminen] on valittu:

Kun kamera tunnistaa kohteen, valkoinen tai harmaa kohteen tunnistuskehys ilmestyy silmän, kasvojen tai vartalon ympärille.



Kun [Eläin/lintu], [Eläin] tai [Lintu] on valittu:

Kun kamera tunnistaa kohteen, valkoinen kohteen tunnistuskehys ilmestyy silmän, pään tai vartalon ympärille.



Kun [Hyönteinen] on valittu:

Kun kamera tunnistaa kohteen, valkoinen kohteen tunnistuskehys ilmestyy pään tai koko kohteen ympärille.

Kun [Auto/juna] tai [Lentokone] on valittu:

Kun kamera tunnistaa kohteen, valkoinen kohteen tunnistuskehys ilmestyy junan etuosan tai lentokoneen nokan ympärille tai koko kohteen ympärille.

Huomautus

- Jos kohdetta ei tunnisteta, kohteen tunnistuskehystä ei näytetä.
- Jos kohde tai kamera liikkuu liikaa, tunnistuskehys ei ehkä näy oikein kohteen päällä.
- Vaikka [ Koht. tun. keh.näy.] -asetukseksi olisi valittu [Ei käytössä], vihreä tunnistuskehys näytetään tarkennetun kohteen päällä, kun painat suljinpainikkeen puoliväliin tms.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennus kohteen tunnistustoimintoja käyttämällä](#)
- [Koht. tun. AF-til. \(valokuva/video\)](#)
- [Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)
- [Val. oi./vas. silmä \(valokuva/video\)](#)
- [Kasvojen rekist. \(valokuva/video\)](#)

TP1001798860

Koht. tun. keh.näy. (video)



Määrittää, näytetäänkö kohteen tunnistuskehys, kun kohde tunnistetaan.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Kohteen tunnist.] → [Koht. tun. keh.näy.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Näyttää kohteen tunnistuskehysten, kun kohde tunnistetaan.

Ei käytössä:

Ei näytä kohteen tunnistuskehystä, kun kohde tunnistetaan.

Kohteen tunnistuskehys

Kun kamera tunnistaa kohteen ja määrittää, että kohde on automaattitarkennuksen kohde, valkoinen kohteen tunnistuskehys tulee näkyviin.

Tunnistuskehys saa etusijan automaattisesti, ja se näytetään, kun tarkempi tunnistuskohde (kuten silmät) tunnistetaan.

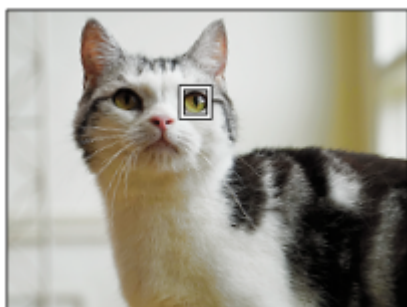
Kun [Ihminen] on valittu:

Kun kamera tunnistaa kohteen, valkoinen tai harmaa kohteen tunnistuskehys ilmestyy silmän, kasvojen tai vartalon ympärille.



Kun [Eläin/lintu], [Eläin] tai [Lintu] on valittu:

Kun kamera tunnistaa kohteen, valkoinen kohteen tunnistuskehys ilmestyy silmän, pään tai vartalon ympärille.



Kun [Hyönteinen] on valittu:

Kun kamera tunnistaa kohteen, valkoinen kohteen tunnistuskehys ilmestyy pään tai koko kohteen ympärille.

Kun [Auto/juna] tai [Lentokone] on valittu:

Kun kamera tunnistaa kohteen, valkoinen kohteen tunnistuskehys ilmestyy junan etuosan tai lentokoneen nokan ympärille tai koko kohteen ympärille.

Huomautus

- Jos kohdetta ei tunnisteta, kohteen tunnistuskehystä ei näytetä.
- Jos kohde tai kamera liikkuu liikaa, tunnistuskehys ei ehkä näy oikein kohteen päällä.
- Vaikka [▶■] Koht. tun. keh.näy.] -asetukseksi olisi valittu [Ei käytössä], kohteen tunnistuskehys näytetään tarkennetun kohteen päällä käytettäessä [Kohteen tunnist. AF] -asetusta tms.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennus kohteen tunnistustoimintoja käyttämällä](#)
- [Koht. tun. AF-til. \(valokuva/video\)](#)
- [Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)
- [Val. oi./vas. silmä \(valokuva/video\)](#)
- [Kasvojen rekist. \(valokuva/video\)](#)

TP1001800763

Kasvojen rekist. (valokuva/video)



Tämä toiminto rekisteröi ja poistaa kasvotiedot ja määrittää, tunnistetaanko rekisteröidyt kasvot. Enintään seitsemät kasvot voidaan rekisteröidä. Jos asetat yhden rekisteröidyistä kasvoista tunnistuskohteeksi, kasvot asetetaan etusijalle tarkennettaessa.

- 1 **MENU** → **AF_{MF}** (Tarkennus) → [**Kohteen tunnist.**] → [**Kasvojen rekist.**].
- 2 Valitse [**Kasvojen rekist.**] -luettelonäytössä **+**-kuvakekehys ja paina kiekkopainikkeen keskiötä.
- 3 Aseta kasvot, jotka haluat rekisteröidä kehykseen, näytön keskelle ja paina kiekkopainikkeen keskiötä.
Rekisteröidyt kasvot näytetään [**Kasvojen rekist.**] -luettelonäytössä.

Tunnistettavien kasvojen valitseminen

Valitse kasvot, jotka haluat tunnistaa, [**Kasvojen rekist.**] -luettelonäytöstä ja paina kiekkopainikkeen keskiötä. Tunnistuskohteeksi asetettujen kasvojen valintapainike kytkeytyy päälle.

Rekisteröityjen kasvojen poistaminen

Valitse kasvot, jotka haluat poistaa, [**Kasvojen rekist.**] -luettelonäytöstä ja paina **🗑️** (Poista) -painiketta. Valitse sitten [Poista nämä kasvot]. Jos valitset [Poista kaikki kasvot], kaikki rekisteröidyt kasvot poistetaan.

Huomautus

- Kun suoritat [**Kasvojen rekist.**] -toiminnon, tee se valoisassa paikassa kohteen osoittaessa eteenpäin. Kasvot on helpompi rekisteröidä, jos ne sijoitetaan monitorin keskelle kehyksen sisälle, kaula ja hartiat kehyksen alapuolella. Jos kasvot on peitetty hatulla, naamarilla, aurinkolaseilla tms. tai jos kaula tai hartiat ovat piilossa, et ehkä pysty rekisteröimään kasvoja oikein.
- Rekisteröityjen kasvojen tiedot säilyvät kamerassa, vaikka suorittaisit [Poista nämä kasvot] -toiminnon. Jos haluat poistaa myös ne kamerasta, suorita [Poista kaikki kasvot] -toiminto.
- [**Kasvojen rekist.**] -toiminnolla rekisteröityjä kasvoja pidetään biometrisinä tietoina. Käyttäjät ovat vastuussa näiden tietojen keräämisestä ja käyttämisestä sekä kyseisen maan tai alueen lakien ja asetusten noudattamisesta. Lisätietoja on seuraavalla sivustolla.
<https://www.sony.net/dics/privacy>

Aiheeseen liittyvää

- [Rek. kasv. etus. \(valokuva/video\)](#)

TP1001798884

Rek. kasv. etus. (valokuva/video)



Määrittää, tarkennetaanko suuremmalla prioriteetilla kasvoihin, jotka on valittu käyttämällä toimintoa [Kasvojen rekist.].

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Kohteen tunnist.] → [Rek. kasv. etus.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Tarkentaa kasvoihin, jotka on tunnistettu [Kasvojen rekist.] -valikossa prioriteetiksi.

Ei käytössä:

Tarkentaa kasvoihin asettamatta valittuja kasvoja etusijalle.

Vihje

- Määritä seuraavasti [Rek. kasv. etus.] -toiminnon käyttämistä varten.
 - [Koht. tun. AF-til.] kohdassa [Kohteen tunnist.]: [Käytössä]
 - [Tunnistuskohde] kohdassa [Kohteen tunnist.]: [Ihminen]
- Jos määrität [Rek. kasv. etus.] -toiminnon mukautettuun näppäimeen, voit vaihtaa [Rek. kasv. etus.] -toiminnon asetukseksi [Käytössä] tai [Ei käytössä] jokaisella näppäimen painalluksella.
- Jos määrität [Vaihda tunn.kohde] -toiminnon mukautettuun näppäimeen, voit vaihtaa tunnistettavat kasvot jokaisella näppäimen painalluksella.

Aiheeseen liittyvää

- [Koht. tun. AF-til. \(valokuva/video\)](#)
- [Tunnistuskohde \(valokuva/video\)](#)
- [Kasvojen rekist. \(valokuva/video\)](#)

TP1001798885

Seurattavan henkilön valinta (Valitse seur. kasvot)

Kun kamera tunnistaa useita henkilöitä, voit valita henkilön, jota seurataan.

- 1** MENU →  (Asetus) → [Toim. mukautus] → [ Oma p./valit. -as.] tai [ Oma p./valit. -as.] → Määritä [Valitse seur. kasvot] -toiminto haluamaasi näppäimeen.

[Valitse seur. kasvot] -näyttö tulee esiin, ja oranssi palkki näytetään seurattavien kasvojen alapuolella.



- 2** Valitse seurattavat kasvot kiekkopainikkeella ja paina keskiötä.

Oranssi palkki siirtyy valittujen kasvojen kohdalle. Kun valinta on vahvistettu, poistu [Valitse seur. kasvot] -näytöstä ja aloita valittujen kasvojen seuraaminen.



Huomautus

- Määritä seuraavasti [Valitse seur. kasvot] -toiminnon käyttämistä varten.
 - [ Koht. tun. AF-til.] kohdassa [Kohteen tunnist.]: [Käytössä]
 - [ Tunnistuskohde] kohdassa [Kohteen tunnist.]: [Ihminen]
- [Valitse seur. kasvot] ei ole käytettävissä seuraavissa tilanteissa:
 - Kun [ Tarkennustila]-asetukseksi on valittu [Man. tarkennus] valokuvaustilassa

Aiheeseen liittyvää

- Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin (Oma p./valit. -as.)

Vakiotarkennus



Jos painat näppäintä, johon [Vakiotarkennus] on määritetty, voit palauttaa hyödyllisiä toimintoja, kuten tarkennuskehysten siirtämisen nopeasti tms., tarkennusalueen asetusten mukaan.

- 1 **MENU** → (**Asetus**) → **[Toim. mukautus]** → **[Oma p./valit. -as.]** tai **[Oma p./valit. -as.]** → **haluttu näppäin**, määritä sitten **[Vakiotarkennus]**-toiminto näppäimeen.
- 2 **Paina näppäintä, johon [Vakiotarkennus] -toiminto määritettiin.**
 - Se, mitä näppäintä painamalla voidaan tehdä, vaihtelee [Tarkennusalue]-asetuksen mukaan.

Esimerkkejä [Vakiotarkennus]-näppäintoiminnoista

- Kun [Tarkennusalue]-asetukseksi on määritetty jokin seuraavista parametreista, näppäimen painaminen mahdollistaa tarkennuskehysten siirtämisen käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta.
 - [Vyöhyke]
 - [Piste: XL]/[Piste: L]/[Piste: M]/[Piste: S]/[Piste: XS]
 - [Laajenn. piste]
 - [Oma 1] – [Oma 3]
 - [Seuranta: Vyöhyke]
 - [Seuranta: Piste XL]/[Seuranta: Piste L]/[Seuranta: Piste M]/[Seuranta: Piste S]/[Seuranta: Piste XS]
 - [Seuranta: Laajennettu piste]
 - [Seuranta: Oma 1] – [Seuranta: Oma 3]

Huomautus

- [Vakiotarkennus] -toimintoa ei voi määrittää kiekkopainikkeen kohtiin [Vasen painike], [Oikea painike] tai [Alas-painike].

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)

TP1001788654

Tarkennusalueen asetusten säätäminen kamerasennon (vaaka/pysty) mukaan (Vaihd. P/V-AF-al.)



Voit valita, vaihdetaanko [Tarkennusalue] ja tarkennuskehyksen sijainti kamerasennon (vaaka/pysty) mukaan. Toiminto on hyödyllinen, kun kuvataan tilanteita, joissa kamerasennoa täytyy muuttaa usein, esim. muutokuvat tai urheilu.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [Vaihd. P/V-AF-al.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Pois:

Ei vaihda [Tarkennusalue]-asetusta ja tarkennuskehyksen sijaintia kamerasennon (vaaka/pysty) mukaan.

Vain AF-piste:

Vaihtaa tarkennuskehyksen sijainnin kamerasennon (vaaka/pysty) mukaan. [Tarkennusalue] on lukittu.

AF-piste+AF-al.:

Vaihtaa sekä [Tarkennusalue]-asetuksen että tarkennuskehyksen sijainnin kamerasennon (vaaka/pysty) mukaan.

Esimerkki, kun [AF-piste+AF-al.] on valittu



(A) Pysty: [Piste] (vasen yläkulma)

(B) Vaaka: [Piste] (oikea yläkulma)

(C) Pysty: [Vyöhyke] (vasen alakulma)

- Kolme kamerasuuntaa tunnistetaan: vaaka, pysty suljinpainikkeen puoli ylöspäin ja pysty suljinpainikkeen puoli alaspäin.

Huomautus

- Jos asetusta [Vaihd. P/V-AF-al.] muutetaan, kamerasuuntien tarkennusasetuksia ei säilytetä.
- [Tarkennusalue] ja tarkennuskehyksen sijainti eivät muutu, vaikka [Vaihd. P/V-AF-al.] -asetukseksi valittaisiin [AF-piste+AF-al.] tai [Vain AF-piste], seuraavissa tilanteissa:
 - Kun kuvaustilaksi on valittu [Älykäs autom.]
 - Videokuvausten aikana
 - Kun automaattitarkennus on aktivoitu
 - Jatkuvan kuvauksen aikana
 - Itselaukaisimen lähtölaskennan aikana
 - Kun [Tark. suurennus] on aktivoitu
- Kun otetaan kuvia heti virran kytkemisen jälkeen ja kamera on pystyasennossa, ensimmäinen kuva otetaan vaakatakkensasetuksella tai viimeisellä tarkennusasetuksella.

- Kameran suuntaa ei havaita, kun objektiivi osoittaa ylös- tai alaspäin.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)

TP1001790726

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Nykyisen tarkennusalueen tallentaminen (AF-alueen tall.)



Tarkennuskehys voidaan siirtää ennalta määritettyyn kohtaan tilapäisesti käyttämällä mukautettua näppäintä. Toiminto on hyödyllinen kuvattaessa tilanteita, joissa kohteen liikkeet ovat ennustettavissa, esimerkiksi urheilussa. Tämän toiminnon avulla tarkennusaluetta voidaan vaihtaa nopeasti tilanteen mukaan.

Tarkennusalueen tallentaminen

1. MENU → **AF_{MF}** (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [AF-alueen tall.] → [Käytössä].
2. Aseta tarkennusalue haluttuun paikkaan ja pidä sitten Fn (Toiminto) -painike painettuna.

Tallennetun tarkennusalueen palauttaminen

1. MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [Oma p./valit. -as.] → haluttu näppäin ja valitse sitten [Tall. AF-alue pidossa].
2. Aseta kamera kuvaustilaan, pidä painettuna näppäin, johon [Tall. AF-alue pidossa] on määritetty, ja ota sitten kuvia painamalla suljinpainiketta.

Vihje

- Kun tarkennuskehys tallennetaan käyttämällä [AF-alueen tall.] -toimintoa, tallennettu tarkennuskehys vilkkuu monitorissa.
- Jos [Tall. AF-al. vaihto] -toiminto määritetään mukautettuun näppäimeen, voit käyttää tallennettua tarkennuskehystä pitämättä näppäintä painettuna.
- Jos [Tall. AF-alue+AF p.] -toiminto määritetään mukautettuun näppäimeen, suoritetaan automaattitarkennus käyttämällä tallennettua tallennuskehystä, kun näppäintä painetaan.

Huomautus

- Tarkennusaluetta ei voi tallentaa seuraavissa tilanteissa:
 - Kun [Kosketustarken.]-toimintoa suoritetaan
 - Kun [Kosket.seuranta]-toimintoa suoritetaan
 - Tarkennuksen aikana
 - Tarkennuksen lukituksen aikana
- [Tall. AF-alue pidossa] -toimintoa ei voi määrittää kohteeseen [Vasen painike], [Oikea painike] tai [Alas-painike].
- Tallennettua tallennusaluetta ei voi kutsua seuraavissa tilanteissa:
 - Tilapyyhjän asetuksena on AUTO (Automaattinen tila), (Video) tai **S&Q** (H&N liike)
- Kun [AF-alueen tall.] -asetukseksi on valittu [Käytössä], [Valits./kiekon luk.] -asetukseksi lukitaan [Ava].

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Tallennetun AF-alueen poistaminen \(Poista tall. AF-al.\)](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

Tallennetun AF-alueen poistaminen (Poista tall. AF-al.)



Poistaa tarkennuskehyksen, joka tallennettiin toiminnolla [AF-alueen tall.].

① MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [Poista tall. AF-al.].

Aiheeseen liittyvää

- [Nykyisen tarkennusalueen tallentaminen \(AF-alueen tall.\)](#)

TP1001790729

Tark.alueen raja (valokuva/video)



Rajoittamalla käytettävissä olevia tarkennusalueasetuksia etukäteen voit valita nopeammin [Tarkennusalue]-asetuksia.

- 1 **MENU** → **AF_{MF}** (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [Tark.alueen raja] → Lisää valintamerkkejä tarkennusalueisiin, joita haluat käyttää, ja valitse sitten [OK].

Tarkennusalueityypit, joissa on merkintä (valintamerkki), ovat käytettävissä asetuksina.

Vihje

- Kun määrität [Vaihda tarkenn.alue] -toiminnon haluamaasi näppäimeen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.], tarkennusalue vaihtuu aina, kun painat määritettyä näppäintä. Kun rajoitat valittavissa olevia tarkennusalueityyppejä etukäteen [Tark.alueen raja] -toiminnolla, voit valita haluamasi tarkennusalueasetuksen nopeammin.

Huomautus

- Tarkennusalueityyppejä, joissa ei ole valintamerkkiä, ei voi valita käyttämällä MENU-painiketta tai Fn (Toiminto) -valikkoa. Jos haluat valita sellaisen, lisää valintamerkki käyttämällä toimintoa [Tark.alueen raja].
- Jos toiminnolla [Vaihd. P/V-AF-al.] tai [AF-alueen tall.] tallennettu tarkennusalueen valintamerkki poistetaan, tallennetut asetukset muuttuvat.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001792695

Tark.pist. kierto (valokuva/video)



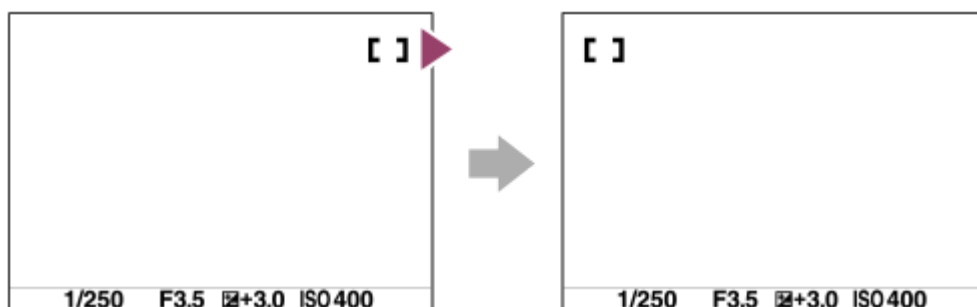
Määrittää, sallitaanko tarkennuskehysten hyppääminen päästä toiseen, kun tarkennuskehystä siirretään. Toiminnosta on hyötyä, kun haluat siirtää tarkennuskehysten päästä toiseen nopeasti.

Toimintoa voidaan käyttää, kun seuraavat asetukset on valittu toiminnolle [Tarkennusalue].

- [Vyöhyke]
- [Piste: XL]/[Piste: L]/[Piste: M]/[Piste: S]/[Piste: XS]
- [Laajenn. piste]
- [Oma 1] – [Oma 3]
- [Seuranta: Vyöhyke]
- [Seuranta: Piste XL]/[Seuranta: Piste L]/[Seuranta: Piste M]/[Seuranta: Piste S]/[Seuranta: Piste XS]
- [Seuranta: Laajennettu piste]
- [Seuranta: Oma 1] – [Seuranta: Oma 3]

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [Tark.pist. kierto] → haluttu asetus.

Kun [Kiertää] on valittu:



Valikkokohteen tiedot

Ei kierrä:

Kohdistin ei liiku, kun tarkennuskehystä yritetään siirtää loppupisteen ohi.

Kierrää:

Kohdistin hyppää vastakkaiseen päähän, kun tarkennuskehystä yritetään siirtää loppupisteen ohi.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)

AF-keh. liikem. (valokuva/video)



Määrittää etäisyyden, joka tarkennuskehystä siirretään, kun [Tarkennusalue] -asetukseksi on valittu [Piste] tms. Voit siirtää tarkennuskehystä nopeasti suurentamalla etäisyyttä esimerkiksi tilanteissa, joissa kohde liikkuu paljon.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [AF-keh. liikem.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Vakio:

Tarkennuskehys siirtyy vakioetäisyyden.

Suuri:

Tarkennuskehys siirtyy suuremman etäisyyden kerrallaan kuin [Vakio]-asetuksella.

Vihje

- Kun [Vaih. AF-k. liik. pito] on määritetty haluamaasi näppäimeen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.], [AF-keh. liikem.] -asetus vaihtuu tilapäisesti, kun näppäintä painetaan.
- Jos jokin seuraavista toiminnoista on määritetty valitsimiin tai kiekkopainikkeeseen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.], voit siirtää tarkennuskehystä etäisyyden, joka on määritetty kullekin toiminnolle, [AF-keh. liikem.] -asetuksesta riippumatta.
 - [AF-keh. liike ↔: S]
 - [AF-keh. liike ↑↓: S]
 - [AF-keh. liike ↔: Nrm]
 - [AF-keh. liike ↑↓: Nrm]
- Jos jokin seuraavista toiminnoista on määritetty valitsimiin tai kiekkopainikkeeseen käyttämällä toimintoa [Oman valits. aset.], voit siirtää tarkennuskehystä etäisyyden, joka on määritetty kullekin toiminnolle, [AF-keh. liikem.] -asetuksesta riippumatta.
 - [AF-keh. liike ↔: S]
 - [AF-keh. liike ↑↓: S]
 - [AF-keh. liike ↔: Nrm]
 - [AF-keh. liike ↑↓: Nrm]

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001794819

Tark.kehys. väri (valokuva/video)



Voit määrittää tarkennusaluetta osoittavan kehyksen värin. Jos kehys on vaikea nähdä kohteen takia, tee siitä näkyvämpi muuttamalla sen väriä.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [ Tark.kehys. väri] → haluttu väri.

Valikkokohteen tiedot

Valkoinen:

Näyttää tarkennusaluetta osoittavan kehyksen valkoisena.

Punainen:

Näyttää tarkennusaluetta osoittavan kehyksen punaisena.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)

TP1001792998

AF-alueen aut. tyhj.



Määrittää, näkykö tarkennusalue koko ajan vai katoaako se automaattisesti pian sen jälkeen, kun tarkennus on saavutettu.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [AF-alueen aut. tyhj.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Tarkennusalue katoaa automaattisesti pian sen jälkeen, kun tarkennus on saavutettu.

Ei käytössä:

Tarkennusalue näytetään koko ajan.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)

TP1001788628

Aluenäyttö seur. aik.



Määrittää, näytetäänkö tarkennusalueen kehys, kun [Tarkennustila] -asetukseksi on valittu [Jatkuva AF] ja [Tarkennusalue] -asetukseksi on valittu [Seuranta].

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [Aluenäyttö seur. aik.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Näyttää tarkennusalueen kehysten seurannan aikana. Se on hyödyllinen seuraavan kuvausjakson aloittamisessa, koska seurannan aloitusalue näytetään kohteen seurannan aikana.

Ei käytössä:

Tarkennusalueen kehystä ei näytetä seurannan aikana.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)

TP1001796172

AF-C-aluenäyttö



Voit valita, näytetäänkö tarkennettu alue, kun [Tarkennustila]-asetukseksi on valittu [Jatkuva AF] ja [Tarkennusalue]-asetukseksi on valittu [Laaja] tai [Vyöhyke].

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusalue] → [AF-C-aluenäyttö] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Näyttää tarkennusalueen, johon on tarkennettu.

Ei käytössä:

Ei näytä tarkennusaluetta, johon on tarkennettu.

Huomautus

- Kun [Tarkennusalue]-asetukseksi on valittu jokin seuraavista, tarkennetun alueen tarkennuskehykset muuttuvat vihreiksi:
 - [Kiint. keskikohta]
 - [Piste]
 - [Laajenn. piste]
 - [Oma] (kun tarkennuskehyksen koko ei ylitä [Piste: XL] -tarkennuskehyksen kokoa)

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)

TP1001789475

AF-siirt.nopeus



Asettaa tarkennusnopeuden, kun automaattitarkennuksen kohde vaihtuu videokuvauksen aikana.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [AF/MF] → [AF-siirt.nopeus] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

4 (Nopea)/3/2/1 (Hidas):

Valitse nopeampi arvo, jotta kohteeseen tarkennetaan nopeammin.

Valitse hitaampi arvo, jotta kohteeseen tarkennetaan pehmeämmin.

Vihje

- Voit käyttää kosketustarkennustoimintoa AF:n tarkoitukselliseen siirtämiseen.

TP1001789481

AF-koh. vaih. her.



Asettaa herkkyyden, jolla tarkennus vaihtuu toiseen kohteeseen, kun alkuperäinen kohde poistuu tarkennusalueelta tai tarkentamaton etualalla oleva kohde lähestyy tarkennusalueen keskustaa videokuvauksen aikana.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [AF/MF] → [AF-koh. vaih. her.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

5(Herkkä)/4/3/2/1(Lukittu):

Valitse suurempi arvo, jos haluat kuvata nopeasti liikkuvan kohteen tai haluat kuvata useamman kohteen muuttaen tarkennusta jatkuvasti.

Valitse pienempi arvo, jos haluat tarkennuksen jäävän pysyväksi tai haluat säilyttää tarkennuksen tietyssä kohteessa ilman, että muut kohteet vaikuttavat siihen.

TP1001788621

AF/MF-valitsin



Voit vaihtaa tarkennustilan helposti automaattisesta manuaaliseksi tai toisin päin kuvauksen aikana otetta irrottamatta.

- 1 MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.] → haluttu painike → [AF/MF-valitsinpito] tai [AF/MF-valitsinvaih.].

Valikkokohteen tiedot

AF/MF-valitsinpito:

Vaihtaa tarkennustilan, kun painike pidetään painettuna.

AF/MF-valitsinvaih.:

Vaihtaa tarkennustilan, kunnes painiketta painetaan uudelleen.

Huomautus

- [AF/MF-valitsinpito] -toimintoa ei voi määrittää kiekkopainikkeen kohtiin [Vasen painike], [Oikea painike] tai [Alas-painike].

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001758061

AF sulkimella



Valitsee, tarkennetaanko automaattisesti, kun suljinpainike painetaan puoliväliin. Valitse [Ei käytössä], jos haluat säätää tarkennusta ja valotusta erikseen.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [AF/MF] → [AF sulkimella] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Automaattitarkennus toimii, kun suljinpainike painetaan puoliväliin.

Ei käytössä:

Automaattitarkennus ei toimi, vaikka suljinpainike painettaisiin puoliväliin.

Aiheeseen liittyvää

- [AF käytössä](#)

TP1001758034

AF käytössä

Kun kuvataan valokuvia, voit tarkentaa painamatta suljinpainiketta puoliväliin. [ Tarkennustila]-asetuksia käytetään.

- 1 MENU →  (Asetus) → [Toim. mukautus] → [ Oma p./valit. -as.] → haluttu näppäin, määritä sitten [AF käytössä] -toiminto näppäimeen.
- 2 Paina näppäintä, johon [AF käytössä] -toiminto on määritetty.

Vihje

- Valitse [AF sulkimella]-asetukseksi [Ei käytössä], kun et halua suorittaa automaattitarkennusta suljinpainiketta käyttämällä.
- Valitse [AF sulkimella]- ja [Esi-AF]-asetukseksi [Ei käytössä], kun haluat tarkentaa tietylle kuvausetaisyydelle ennakoiden kohteen sijainnin.

Aiheeseen liittyvää

- [AF sulkimella](#)
- [Esi-AF](#)

TP1001758016

Tarkenn. lukitus



Lukitsee tarkennuksen, kun painetaan näppäintä, johon tarkennuksen pitotoiminto on määritetty.

- 1 MENU →  (Asetus) → [Toim. mukautus] → [ Oma p./valit. -as.] tai [ Oma p./valit. -as.] → määritä [Tarkenn. lukitus] -toiminto haluamaasi näppäimeen.
- 2 Tarkenna ja paina näppäintä, johon [Tarkenn. lukitus]-toiminto on määritetty.

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001785257

Esi-AF



Tuote säättää tarkennusta automaattisesti, ennen kuin suljinpainike painetaan puoliväliin.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [AF/MF] → [Esi-AF] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Säätää tarkennusta, ennen kuin suljinpainike painetaan puoliväliin.

Ei käytössä:

Tarkennusta ei säädetä ennen kuin, suljinpainike painetaan puoliväliin.

Huomautus

- Tarkennustoimenpiteiden aikana näyttö voi tärähtää.

TP1001789450

AF-S-prioriteettias.



Valitsee, vapautetaanko suljin, vaikka kohde ei olisi tarkka, kun [Tarkennustila]-asetukseksi on valittu [Yhden k. AF] tai [Suora m.tark.] ja kohde pysyy paikallaan.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [AF/MF] → [AF-S-prioriteettias.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

AF:

Priorisoi tarkennuksen. Suljinta ei vapauteta, ennen kuin kohde on tarkka.

Vapautus:

Priorisoi sulkimen vapauttamisen. Suljin vapautetaan, vaikka kohde olisi epätarkka.

Tasapainoinen:

Kuvaa tasapainottaen sekä tarkennusta että sulkimen vapauttamista.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennustavan valinta \(Tarkennustila\)](#)
- [AF-C-prioriteettias.](#)

TP1001788549

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

AF-C-prioriteettias.



Valitsee, vapautetaanko suljin, vaikka kohde ei olisi tarkka, kun Jatkuva AF on aktivoitu ja kohde liikkuu.

① MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [AF/MF] → [AF-C-prioriteettias.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

AF:

Priorisoi tarkennuksen.

Vapautus:

Priorisoi sulkimen vapauttamisen. Suljin vapautetaan, vaikka kohde olisi epätarkka.

Tasapainoinen:

Kuvaa tasapainottaen sekä tarkennusta että sulkimen vapauttamista.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennustavan valinta \(Tarkennustila\)](#)
- [AF-S-prioriteettias.](#)

TP1001788551

AF-valaisin



AF-valaisin tuottaa täytevaloa, jotta hämärässä olevan kohteen tarkentaminen helpottuu. Suljinpainikkeen puoliväliin painamisen ja tarkennuksen lukitsemisen välisenä aikana AF-valaisin syttyy, jotta kamera voi tarkentaa helpommin. Jos AF-valaisintoiminnolla varustettu salama on kiinnitetty moniliitäntäkenkään, myös salaman AF-valaisin syttyy, kun salama kytketään päälle.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [AF/MF] → [AF-valaisin] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Automaattinen:

AF-ilmaisain syttyy automaattisesti hämärässä.

Ei käytössä:

Ei käytä AF-valaisinta.

Huomautus

- [AF-valaisin]-toimintoa ei voi käyttää seuraavissa tilanteissa:
 - Kun kuvaustilaksi on valittu [Video] tai [H&N liike].
 - Kun tarkennustilaksi on valittu [Jatkuva AF].
 - Kun [Tark. suurennus] aktivoidaan.
 - Kun [Valotusohjelma]-asetukseksi on valittu seuraavia tiloja:
 - [Maisema]
 - [Urheilu]
 - [Yövalotus]
- AF-valaisin lähettää erittäin kirkasta valoa. Älä katso suoraan AF-valaisimeen lähietäisyydeltä, vaikka se ei olekaan terveydelle vaarallista.

TP1001788562

AF tark. suuren.



Voit tarkentaa kohteeseen tarkemmin automaattitarkennusta käytettäessä suurentamalla alueen, johon haluat tarkentaa. Kun suurennettu kuva on näkyvissä, voit tarkentaa pienemmälle alueelle kuin [Piste] kohdassa [Tarkennusalue].

- 1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusavust.] → [AF tark. suuren.] → [Käytössä].
- 2 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusavust.] → [Tark. suurennus].
- 3 Suurennna kuvaa painamalla kiekkopainikkeen keskiötä ja säädä sitten sijaintia käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/ala-/oikeaa/vasenta puolta.
 - Suurennuskerroin vaihtuu aina, kun keskiötä painetaan.
- 4 Tarkenna painamalla suljinpainike puoliväliin.
 - Tarkennus saavutetaan pisteessä + (plusmerkki) näytön keskellä.
- 5 Ota kuva painamalla suljinpainike pohjaan.
 - Kamera poistuu suurennetusta näytöstä kuvauksen jälkeen.

Vihje

- Jalustan käyttäminen on suositeltavaa, jotta voit tunnistaa tarkasti kohdan, jonka haluat suurentaa.
- Voit tarkistaa automaattitarkennuksen tuloksen suurentamalla näytettävän kuvan. Jos haluat säätää tarkennuskohtaa uudelleen, säädä sitä suurennetussa näytössä ja paina sitten suljinpainike puoliväliin.

Huomautus

- Jos suurennetaan näytön reunassa oleva alue, kamera ei välttämättä pysty tarkentamaan.
- Valotusta ja valkotasapainoa ei voi säätää, kun näytettävää kuvaa suurennetaan.
- [AF tark. suuren.] ei ole käytettävissä seuraavissa tilanteissa:
 - Videokuvauksen aikana
 - Kun [Tarkennustila]-asetuksena on [Jatkuva AF].
- Kun näytettävää kuvaa suurennetaan, seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä:
 - [Kohteen tunnist. AF]
 - [Esi-AF]
 - [Koht. tun. AF-til.]

Aiheeseen liittyvää

- [Tark. suurennus](#)

TP1001789492

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Aut. suur. MF-til.



Suurentaa näytön kuvaa automaattisesti manuaalisen tarkennuksen helpottamiseksi. Tämä toimii kuvattaessa manuaalisessa tarkennustilassa tai suorassa manuaalisessa tarkennustilassa.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusavust.] → [Aut. suur. MF-til.] → [Käytössä].

2 Säädä tarkennusta tarkennusrengasta kääntämällä.

- Kuva suurennetaan. Voit suurentaa kuvia lisää painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.

Vihje

- Voit valita, miten pitkään kuva näytetään suurennettuna, valitsemalla MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusavust.] → [Tark. suuren.aika].

Huomautus

- [Aut. suur. MF-til.]-toimintoa ei voi käyttää videokuvauksessa. Käytä [Tark. suurennus]-toimintoa sen sijaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Man. tarkennus](#)
- [Suora manuaalinen tarkennus \(Suora m.tark.\)](#)
- [Tark. suuren.aika \(valokuva/video\)](#)

TP1001789452

Tark. suurennus



Voit tarkistaa tarkennuksen suurentamalla kuvan ennen kuvaamista.

Toisin kuin [Aut. suur. MF-til.]-toiminnon kanssa voit suurentaa kuvaa tarkennusrengasta käyttämättä.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusavust.] → [Tark. suurennus].

2 Suurennna kuva painamalla kiekkopainikkeen keskiötä ja valitse suurennettava alue painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta.

- Aina kun keskiötä painetaan, suurennuskerroin vaihtuu.
- Voit asettaa alkusuurennuksen valitsemalla MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusavust.] → [📷 Ens. tark. suuren.] tai [📷 Tark. Suur. alussa].

3 Vahvista tarkennus

- Tuo suurennettu kohta kuvan keskelle painamalla 🗑️ (Poista) -painiketta.
- Kun tarkennustilana on [Man. tarkennus], voit säätää tarkennusta, kun kuva on suurennettu. Jos [AF tark. suuren.] -asetukseksi valitaan [Ei käytössä], [Tark. suurennus] -toiminto peruutetaan, kun suljinpainike painetaan puoliväliin.
- Kun suljinpainike painetaan puoliväliin, kun kuvaa on suurennettu automaattitarkennuksen aikana, suoritetaan erilaisia toimintoja [AF tark. suuren.] -asetuksen mukaan.
 - Kun [AF tark. suuren.] -asetukseksi valitaan [Käytössä]: automaattitarkennus suoritetaan uudelleen.
 - Kun [AF tark. suuren.] -asetukseksi valitaan [Ei käytössä]: [Tark. suurennus] -toiminto peruutetaan.
- Voit valita, miten pitkään kuva näytetään suurennettuna, valitsemalla MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusavust.] → [📷 Tark. suuren.aika].

Tarkennuksen suurennuslasitoiminnon käyttäminen koskettamalla

Kun [Kuvauks. kosketust.] -asetukseksi on valittu [Kosketustarken.], voit suurentaa kuvaa ja säätää tarkennusta koskettamalla monitoria. Aseta etukäteen seuraavasti.

- [Kosketustoiminto]: [Käytössä]
- [Kuvausnäyttö] kohdasta [Kosketusnäyttö-aset.]:
 - Valitse [Kuvausnäyttö] -asetukseksi [Käytössä].
 - Valitse [Kuvauks. kosketust.] -asetukseksi [Kosketustarken.].
- [Kosketusnäyt./levy]: aseta oikein käyttöösi varten.

Kun tarkennustilana on [Man. tarkennus], voit suorittaa [Tark. suurennus]-toiminnon kaksoisnapauttamalla aluetta, johon tarkennetaan, kun kuvataan monitorin kanssa.

Kun kuvataan etsimen kanssa, monitorin keskelle saadaan esiin kehys kaksoisnapauttamalla, ja kehystä voidaan siirtää vetämällä sitä. Kuvaa suurennetaan painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.

- Kun käytetään tarkennuksen suurennuslasitoimintoa, suurennettua aluetta voidaan siirtää vetämällä sitä kosketuspaneelissa.
- Tarkennuksen suurennuslasitoiminto lopetetaan kaksoisnapauttamalla monitoria uudelleen. Kun [AF tark. suuren.]-asetukseksi on valittu [Ei käytössä], tarkennuksen suurennuslasitoiminto lopetetaan painamalla suljinpainike puoliväliin.
- Voit valita, poistutko suurennetusta näytöstä vai jatkatko siinä kuvauksen jälkeen, painamalla Fn (Toiminto) -painiketta, kun suurennettu kuva on näkyvissä. Tämä toiminto on käytettävissä, kun kuvataan seuraavilla asetuksilla:
 - Tarkennustila: [Yhden k. AF], [Suora m.tark.] tai [Man. tarkennus]
 - Kuvanottotapa: [Kertakuvaus] tai [Jatkuva kuvaus]
 - [AF tark. suuren.]: [Käytössä]
 - [ Autom. katselu]: [Ei käytössä]

Aiheeseen liittyvää

- [Aut. suur. MF-til.](#)
- [Tark. suuren.aika \(valokuva/video\)](#)
- [Ens. tark. suuren. \(valokuva\)](#)
- [Tark. Suur. alussa \(video\)](#)
- [AF tark. suuren.](#)
- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyttö-aset.](#)

TP1001758022

Tark. suuren.aika (valokuva/video)



Määritä kuvan suurennuksen kesto käyttämällä toimintoa [Aut. suur. MF-til.] tai [Tark. suurennus].

① MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusavust.] → [🔍 Tark. suuren.aika] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

2 sekuntia:

Suurentaa kuvat 2 sekunnin ajaksi.

5 sekuntia:

Suurentaa kuvat 5 sekunnin ajaksi.

Ei rajaa:

Suurentaa kuvia, kunnes suljinpainiketta painetaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Aut. suur. MF-til.](#)
- [Tark. suurennus](#)

TP1001758097

Ens. tark. suuren. (valokuva)



Asettaa alkusuurennuskertoimen käytettäessä toimintoa [Tark. suurennus]. Valitse asetus, joka auttaa rajaamaan kuvan.

① MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusavust.] → [📷 Ens. tark. suuren.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

x1,0:

Näyttää kuvan samalla suurennuksella kuin kuvausnäyttö.

x4,7/x3,2/x2,3:

Lähennä valittuun suurennukseen.

Valittavissa oleva suurennus vaihtelee [Porrast. raj. -kuv. as.] -asetuksen mukaan.

- [35mm(ei käyt.)]: x4,7
- [50mm]: x3,2
- [70mm]: x2,3

Aiheeseen liittyvää

- [Tark. suurennus](#)
- [Porrast. raj. -kuv. as.](#)

TP1001788565

Tark. Suur. alussa (video)



Asettaa [Tark. suurennus] -alkusuurennuskertoimen videokuvaustilassa.

① MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Tarkennusavust.] → [▶■ Tark. Suur. alussa] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

x1,0:

Näyttää kuvan samalla suurennuksella kuin kuvausnäyttö.

x4,0:

Näyttää 4,0-kertaa suurennetun kuvan.

Aiheeseen liittyvää

- [Tark. suurennus](#)

TP1001792658

Korostusnäyttö



Asettaa korostustoiminnon, joka korostaa tarkennettujen alueiden ääriviivoja kuvattaessa manuaalista tarkennusta tai suoraa manuaalista tarkennusta käyttäen. Videokuvauksen aikana voit käyttää myös korostustoimintoa automaattitarkennuksen kanssa.

1 MENU → AF_{MF} (Tarkennus) → [Korostusnäyttö] → Valitse valikkokohte ja aseta haluamasi parametri.

Valikkokohteen tiedot

Korostusnäyttö:

Määrittää, näytetäänkö korostus. ([Käytössä] / [Ei käytössä])

Korostustaso:

Määrittää tarkennettujen alueiden korostustason. ([Korkea] / [Keskisuuri] / [Matala])

Korostusväri:

Määrittää tarkennettujen alueiden korostusvärin. ([Punainen] / [Keltainen] / [Sininen] / [Valkoinen])

Huomautus

- Koska tuote tunnistaa terävät alueet tarkennetuiksi, korostuksen vaikutus vaihtelee kohteen mukaan.
- Tarkennettujen alueiden ääriviivoja ei korosteta HDMI-liitetyissä laitteissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Man. tarkennus](#)
- [Suora manuaalinen tarkennus \(Suora m.tark.\)](#)

TP1001791907

Tarkennusren. kierto



Voit määrittää, siirtykö polttoväli lähemmäs vai kauemmas suhteessa tarkennusrenkaan kiertämissuuntaan.

1 MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [Tarkennusren. kierto] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Vasen /Oikea :

Polttoväliä siirretään kauemmas kiertämällä tarkennusrengasta vasemmalle ja lähemmäs kiertämällä sitä oikealle.

Oikea /Vasen :

Polttoväliä siirretään kauemmas kiertämällä tarkennusrengasta oikealle ja lähemmäs kiertämällä sitä vasemmalle.

TP1002063411

Valotuksen korj. (valokuva/video)



Normaalisti valotus asetetaan automaattisesti (automaattivalotus). Voit tehdä koko kuvasta kirkkaamman tai tummemman automaattivalotuksen asettaman valotusarvon perusteella säätämällä [Valotuksen korj.] -arvoa vastaavasti plus- tai miinuspuolelle (valotuskorjaus).

1 Kierrä valotuksen korjauspainiketta.

+ (yli) -puoli:

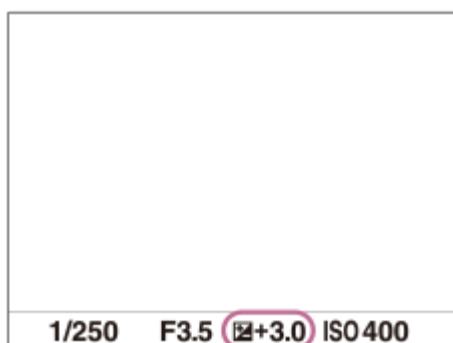
Kuvista tulee kirkkaampia.

- (ali) -puoli:

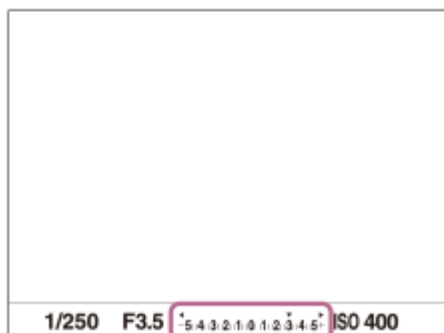
Kuvista tulee tummempia.

- Voit säätää valotuksen korjausarvoa alueella -3,0 EV – +3,0 EV.
- Voit varmistaa kuvausnäytössä asetetun valotuksen korjausarvon.

Monitori



Etsin



Valotuksen korjausarvon asettaminen MENU-näytön tai kosketustoimintojen kautta

Kun valotuksen korjauspainike on asennossa 0, voit asettaa valotuksen korjauksen MENU-näytön tai kosketustoimintojen kautta.

Kun valotuksen korjausta säädetään MENU-näytön tai kosketustoimintojen kautta, voit asettaa arvon, joka on alueella -5,0 – +5,0 EV.

Valotuksen korjauksen asettaminen MENU-näytössä:

MENU →  (Valotus/väri) → [Valotuksen korj.] → [ Valotuksen korj.] → valitse haluamasi asetus.

Valotuksen korjauksen asettaminen käyttämällä kosketustoimintoja:

Valitse [Kosketustoiminto]-asetukseksi [Käytössä] ja [Viitteen kosketuskuvake] -asetukseksi [Käyt.] ja kosketa sitten valotuksen korjausarvoa kuvausnäytössä.

Vihje

- Valotuksen korjauspainikkeen asetukset ovat etusijalla MENU-valikon toimintoon [Valotuksen korjaus] nähdessä.
- Kuvauksen aikana näytössä näkyy vain arvo -3,0 EV ja +3,0 EV sekä vastaava kuvan kirkkaus. Jos valotuksen korjausarvo asetetaan tämän alueen ulkopuolelle, sillä ei ole vaikutusta kuvan kirkkauteen näytössä, mutta se vaikuttaa tallennettavaan kuvaan.
- Voit säätää valotuksen korjausarvoa alueella -2,0 EV – +2,0 EV videoita varten.

Huomautus

- Valotuskorjausta ei voi suorittaa seuraavissa kuvaustiloissa:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]
- Kun käytetään [Käsivalotus]-toimintoa, valotuskorjaus voidaan suorittaa vain, kun [ ISO]-asetukseksi on valittu [ISO AUTO].
- Jos kuvaat kohdetta äärimmäisen kirkkaassa tai hämärässä tai jos käytät salamaa, et ehkä saa tyydyttävää lopputulosta.
- Kun asetat valotuksen korjauspainikkeen muusta asennosta asentoon 0, valotuksen arvoksi vaihtuu 0 [ Valotuksen korj.] -asetuksesta riippumatta.

Aiheeseen liittyvää

- [Val.korj.aset.](#)
- [Jatkuva haaruk.](#)
- [Yks. haarukka](#)
- [Seepranäyttö](#)

TP1001788550

Histogramminäyttö

Histogrammi näyttää luminanssijakauman eli pikselimäärän luminanssin mukaan.

Voit näyttää kuvausnäytön tai toistonäytön histogrammin painamalla DISP (Näytön asetukset) -painiketta toistuvasti.

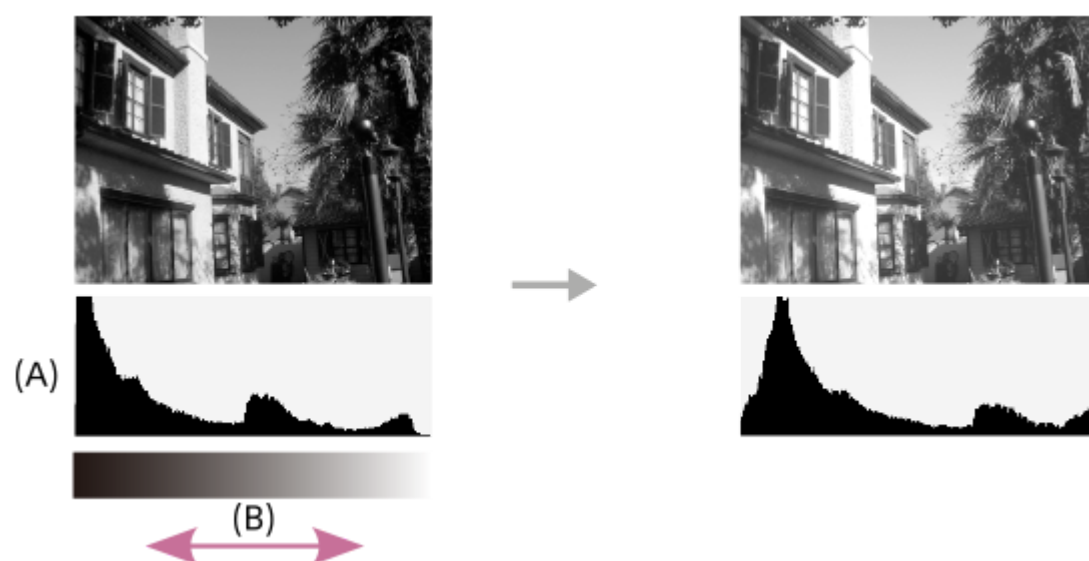
Histogrammin lukeminen

Histogrammi näyttää tummat arvot vasemmalla ja vaaleat arvot oikealla.

Histogrammi muuttuu valotuskorjauksen mukaan.

Huippu histogrammin oikeassa tai vasemmassa päässä tarkoittaa, että kuvassa on vastaavasti yli- tai alivalottunut alue.

Tällaisia virheitä ei voi korjata tietokoneella kuvauksen jälkeen. Suorita tarvittaessa valotuskorjaus ennen kuvaamista.



(A): Kuvapisteidä määrä

(B): Kirkkaus

Huomautus

- Histogramminäytön tiedot eivät osoita lopullista valokuvaa. Ne ovat tietoja näytössä näkyvästä kuvasta. Lopputulos riippuu aukkoarvosta yms.
- Histogramminäyttö on hyvin erilainen kuvauksen ja toiston välillä seuraavissa tilanteissa:
 - Kun käytetään salamaa
 - Kun kuvataan alhaisen luminanssin kohdetta esimerkiksi yöllä

Aiheeseen liittyvää

- [DISP \(Näytön asetukset\) -painike](#)
- [Valotuksen korj. \(valokuva/video\)](#)

Nollaa EV-korjaus (valokuva/video)



Määrittää, säilytetäänkö [ Valotuksen korj.] -toiminnolla asetettu valotusarvo, kun virta katkaistaan, kun valotuksen korjauspainike on asennossa "0".

1 MENU →  (Valotus/väri) → [Valotuksen korj.] → [ Nollaa EV-korjaus] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Säilytä:

Säilyttää asetukset.

Nollaa:

Nollaa asetukset.

Aiheeseen liittyvää

- [Valotuksen korj. \(valokuva/video\)](#)

TP1001790722

Valotuks. vakios. (valokuva/video)



Säädä kameran standardi oikeaa valotusarvoa varten kussakin mittaustilassa.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Valotuksen korj.] → [Valotuks. vakios.] → haluttu mittaustila.

2 Valitse haluamasi arvo mittaustandardiksi.

- Voit asettaa arvoksi -1 EV – +1 EV 1/6 EV:n välein.

Mittaustila

Asetettua vakioarvoa käytetään, kun vastaava mittaustila valitaan kohdassa MENU → (Valotus/väri) → [Mittaus] → [Mittausmuoto].

Monipiste/ Keskipiste/ Piste/ Näytön keskiarvo/ Kohokohta

Huomautus

- Asetuksen [Valotuks. vakios.] muuttaminen ei vaikuta valotuskorjaukseen.
- Valotusarvo lukitaan piste-AEL:ää käytettäessä asetukselle [Piste] asetetun arvon mukaan.
- M.M (manuaalinen mittaus) -vakioarvoa muutetaan kohdassa [Valotuks. vakios.] asetetun arvon mukaan.
- Kohdassa [Valotuks. vakios.] asetettu arvo tallennetaan Exif-tietoihin erillään valotuskorjausarvosta. Valotuksen vakioarvon määrää ei lisätä valotuskorjausarvoon.
- Jos [Valotuks. vakios.] asetetaan haarukointikuvauksen aikana, haarukoinnin otosten määrä nollataan.

Aiheeseen liittyvää

- [Mittausmuoto \(valokuva/video\)](#)

TP1001788611

D-alueen opt. (valokuva/video)



Jakamalla kuvan pieniin alueisiin tuote voi analysoida kohteen ja taustan välisen valon ja varjojen kontrastin ja luoda kuvan, jossa on paras mahdollinen kirkkaus ja parhaat sävyt.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Väri/sävy] → [D-alueen opt.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Ei käytössä:

Ei säädä kirkkautta ja sävyjyrkkyyttä.

D-alueen opt.:

Jos valitset [D-alueen optimointi: autom.], kamera säätää kirkkauden ja sävyjyrkkyyden automaattisesti. Voit optimoida tallennetun kuvan sävyjyrkkyyden yksittäisiltä alueilta valitsemalla optimointitasoksi [D-alueen optimointi: Lv1] (heikko) – [D-alueen optimointi: Lv5] (vahva).

Huomautus

- Seuraavissa tilanteissa [D-alueen opt.] -asetukseksi lukitaan [Ei käytössä]:
 - Kun [Kuvaprofiili] -asetukseksi on valittu muu kuin [Ei käytössä]
 - Kun [Log-kuvaaminen] -asetuksena on [Päällä (Joust. ISO)].
 - [D-alueen opt.] -asetukseksi lukitaan [Ei käytössä], kun seuraavat tilat valitaan kohdassa [Valotusohjelma].
 - [Auringonlasku]
 - [Yövalotus]
 - [Yömuotokuva]
- Asetukseksi lukitaan [D-alueen optimointi: autom.], kun valitaan muita kuin yllä olevia tiloja kohdassa [Valotusohjelma].
- [D-alueen opt.] -toiminnon kanssa kuvattaessa kuvaan voi tulla kohinaa. Valitse asianmukainen taso tarkistamalla otettu kuva etenkin, kun tehostetta parannetaan.

TP1001788698

Mittausmuoto (valokuva/video)



Valitsee mittaustavan, joka määrittää, mistä näytön osasta valotus mitataan.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Mittaus] → [Mittausmuoto] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Monipiste:

Mittaa valon kullakin alueella sen jälkeen, kun koko alue on jaettu useisiin osiin. Lisäksi tilassa määritetään koko näytön asianmukainen valotus (monipistemittaus).

Keskipiste:

Mittaa koko näytön keskimääräisen kirkkauden ja korostaa näytön keskialuetta (keskustapainotettu mittaus).

Piste:

Mittaa vain mittaussympyrän sisällä. Tämä tila sopii valon mittaamiseen koko näytön tietyllä alueella. Mittausympyrän alueeksi voidaan valita [Piste: Vakio] – [Piste: Suuri]. Mittausympyrän sijainti vaihtelee [Pistemittauspiste]-asetuksen mukaan.

Näytön keskiarvo:

Mittaa koko näytön keskimääräisen kirkkauden. Valotus pysyy vakaana, vaikka sommittelu tai kohteen sijainti muuttuisi.

Kohokohta:

Mittaa kirkkautta korostamalla näytön vaaleita alueita. Tila sopii kohteen kuvaamiseen samalla, kun vältetään ylivalotusta.

Vihje

- Pistemittauspistettä voidaan koordinoita tarkennusalueella käyttämällä asetusta [Tark.pistelinkki].
- Kun [Monipiste] on valittu ja asetukseksi [Kas.etus.moni.m.] on valittu [Käytössä], kamera mittaa kirkkautta havaittujen kasvojen perusteella.
- Kun [Mittausmuoto]-asetukseksi on valittu [Kohokohta] ja [D-alueen opt.] -toiminto on valittu, kirkkaus ja kontrasti korjataan automaattisesti jakamalla kuva pieniin alueisiin ja analysoimalla valon ja varjon kontrasti. Tee asetukset kuvausolosuhteiden perusteella.

Huomautus

- Asetukseksi [Mittausmuoto] lukitaan [Monipiste] seuraavissa kuvaustilanteissa:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]
 - Kun käytetään zoomaustoimintoja videotallennustilassa
- [Kohokohta]-tilassa kohde saattaa olla tumma, jos näytössä on kirkkaampi osa.

Aiheeseen liittyvää

- [AE-lukitus](#)
- [Pistemittauspiste \(valokuva/video\)](#)
- [Kas.etus.moni.m. \(valokuva/video\)](#)

Kas.etus.moni.m. (valokuva/video)



Määrittää, mitaako kamera kirkkautta havaittujen kasvojen perusteella, kun [Mittausmuoto]-asetukseksi on valittu [Monipiste].

1 MENU → (Valotus/väri) → [Mittaus] → [Kas.etus.moni.m.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Kamera mittaa kirkkautta havaittujen kasvojen perusteella.

Ei käytössä:

Kamera mittaa kirkkautta käyttämällä [Monipiste]-asetusta tunnistamatta kasvoja.

Huomautus

- Kun kuvaustilaksi on asetettu [Älykäs autom.], [Kas.etus.moni.m.]-asetukseksi lukitaan [Käytössä].
- Kun [Koht. tun. AF-til.] -asetukseksi kohdassa [Kohteen tunnist.] on valittu [Käytössä] ja [Tunnistuskohde]-asetukseksi on valittu muu kuin [Ihminen], [Kas.etus.moni.m.] ei toimi.

Aiheeseen liittyvää

- [Mittausmuoto \(valokuva/video\)](#)

TP1001791887

Pistemittauspiste (valokuva/video)



Määrittää, koordinoitanko pistemittauspiste tarkennusalueen kanssa, kun [Tarkennusalue] -asetukseksi on valittu seuraavat parametrit:

- [Piste: XL]/[Piste: L]/[Piste: M]/[Piste: S]/[Piste: XS]
- [Laajenn. piste]
- [Oma 1] – [Oma 3]
- [Seuranta: Piste XL]/[Seuranta: Piste L]/[Seuranta: Piste M]/[Seuranta: Piste S]/[Seuranta: Piste XS]
- [Seuranta: Laajennettu piste]
- [Seuranta: Oma 1] – [Seuranta: Oma 3]

1 MENU → (Valotus/väri) → [Mittaus] → [Pistemittauspiste] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Keskikohta:

Pistemittauspistettä ei koordinoita tarkennusalueen kanssa, kirkkaus mitataan aina keskeltä.

Tark.pistelinkki:

Pistemittauspiste koordinoitaa tarkennusalueen kanssa.

Huomautus

- Vaikka pistemittauspiste koordinoitaisiin [Seuranta]-alkupisteeseen, sitä ei koordinoita kohteen seurannan kanssa.
- Kun [Tarkennusalue] -asetukseksi on valittu seuraavat parametrit, pistemittauspiste lukitaan keskelle.
 - [Laaja]
 - [Vyöhyke]
 - [Kiint. keskikohta]
 - [Seuranta: Laaja]/[Seuranta: Vyöhyke]/[Seuranta: Kiinteä Keskikohta]

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)
- [Mittausmuoto \(valokuva/video\)](#)

TP1001788614

AE-lukitus



Jos kohteen ja taustan välinen kontrasti on suuri, esimerkiksi kuvattaessa vastavalossa tai ikkunan lähellä olevaa kohdetta, mittaa valo pisteestä, jossa kohteen kirkkaus näyttää asianmukaiselta, ja lukitse valotus ennen kuvausta. Voit vähentää kohteen kirkkautta käyttämällä valon mittaukseen kohdetta kirkkaampaa pistettä ja lukitsemalla koko näytön valotuksen. Voit tehdä kohteesta kirkkaamman mittaamalla valon kohdetta tummemmasta pisteestä ja lukitsemalla koko näytön valotuksen.

- 1 **MENU** → (**Asetus**) → **[Toim. mukautus]** → **[Oma p./valit. -as.]** tai **[Oma p./valit. -as.]** → **haluttu näppäin, määritä sitten [AEL-vaihto] näppäimeen.**
- 2 **Säädä tarkennus pisteeseen, jossa valotusta säädetään.**
- 3 **Paina painiketta, johon [AEL-vaihto] on määritetty.**
Valotus lukitaan, ja (AE-lukitus) tulee näkyviin.
- 4 **Tarkenna kohteeseen uudelleen ja paina suljinpainiketta.**
 - Voit peruuttaa valotuksen lukituksen painamalla painiketta, johon [AEL-vaihto]-toiminto on määritetty.

Vihje

- Jos valitset [AEL-pito]-toiminnon kohdassa [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.], voit lukita valotuksen niin kauan kuin pidät painikkeen painettuna. [AEL-pito] -toimintoa ei voi määrittää seuraaviin painikkeisiin: [Vasen painike], [Oikea painike] tai [Alas-painike].

Huomautus

- [AEL-pito] ja [AEL-vaihto] eivät ole käytettävissä, kun käytetään zoomaustoimintoja videotallennustilassa.

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001757864

AEL sulkimella



Määrittää, lukitaanko valotus, kun suljinpainike painetaan puoliväliin.
Valitse [Ei käytössä], jos haluat säätää tarkennusta ja valotusta erikseen.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Mittaus] → [AEL sulkimella] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Automaattinen:

Korjaa valotuksen, kun tarkennus on säädetty automaattisesti, kun suljinpainike painetaan puoliväliin, kun [Tarkennustila]-asetukseksi on valittu [Yhden k. AF].

Käytössä:

Lukitsee valotuksen, kun suljinpainike painetaan puoliväliin.

Ei käytössä:

Ei lukitse valotusta, kun suljinpainike painetaan puoliväliin. Käytä tätä tilaa, kun haluat säätää tarkennusta ja valotusta erikseen.

Tuote jatkaa valotuksen säätämistä kuvattaessa [Jatkuva kuvaus] -tilassa.

Huomautus

- Kun [AEL-vaihto] on määritetty johonkin näppäimeen toiminnolla [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.], näppäimen käyttö saa etusijan [AEL-vaihto]-asetuksiin nähden.

TP1001757869

Autom. hid. suljin



Valitse, säädetäänkö valotusaikaa automaattisesti videokuvauksen aikana, jos kohde on tumma. Tätä toimintoa ei voi käyttää hidastetun/nopeutetun tallennuksen aikana.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Valotus] → [Autom. hid. suljin] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Käyttää automaattista hidasta suljinta. Valotusaika pitenee automaattisesti kuvattaessa hämärässä. Voit vähentää videon kohinaa käyttämällä pitkää valotusaikaa, kun kuvataan hämärässä.

Ei käytössä:

Automaattinen hidas suljin ei ole käytössä. Tallennettu video on tummempi kuin asetuksella [Käytössä], mutta voit tallentaa videoita, joissa on tasaisempi liike ja vähemmän kohteen epäterävyyttä.

Huomautus

- [Autom. hid. suljin] ei toimi seuraavissa tilanteissa:
 - (Suljin etusijalla)
 - (Käsivalotus)
 - Kun [ISO]-asetukseksi on valittu muu kuin [ISO AUTO]

TP1001757880

Seepranäyttö



Asettaa seeprakuvion, joka näkyy kuvan osan päällä, jos kyseisen osan kirkkaustaso ylittää asetetun IRE-tason. Käytä seeprakuviota apuna kirkkauden säätämisessä.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Seepranäyttö] → Valitse valikkokohte ja aseta haluamasi parametri.

Valikkokohteen tiedot

Seepranäyttö:

Määrittää, näytetäänkö seeprakuvio. ([Ei käytössä] / [Käytössä])

Seeprataso:

Säätää seeprakuvion kirkkaustasoa. ([70] / [75] / [80] / [85] / [90] / [95] / [100] / [100+])

Vihje

- Voit rekisteröidä arvoja, kun haluat tarkistaa oikean valotuksen tai ylivalotuksen sekä kirkkauden kohteelle [Seeprataso]. Asetukset oikean valotuksen vahvistukselle ja ylivalotuksen vahvistukselle tallennetaan kohteisiin [Oma 1] ja [Oma 2] oletusasetuksissa.
- Jos haluat tarkistaa oikean valotuksen, aseta kirkkaustason vakioarvo ja alue. Asetetun alueen sisällä olevien alueiden päällä näkyy seeprakuvio.
- Jos haluat tarkistaa ylivalotuksen, aseta kirkkaustason minimiarvo. Seeprakuvio näytetään niiden alueiden päällä, joiden kirkkausalue on sama tai korkeampi kuin asetettu arvo.

Huomautus

- Seeprakuviota ei näytetä HDMI-liitetyissä laitteissa.

ISO (valokuva/video)



Valonherkkyys ilmaistaan ISO-luvulla (suositeltu valotusindeksi). Mitä suurempi luku, sitä suurempi herkkyys.

1 ISO kiekkopainikkeessa → valitse haluttu asetus.

- Voit myös valita MENU → (Valotus/väri) → [Valotus] → ISO.
- Arvoa voidaan muuttaa 1/3 EV:n portain kiertämällä kiekkopainiketta. Arvoa voidaan muuttaa 1 EV:n portain kiertämällä säätöpainiketta.

Valikkokohteen tiedot

ISO AUTO:

Asettaa ISO-herkkyuden automaattisesti.

ISO 50 – ISO 102400:

Asettaa ISO-herkkyuden automaattisesti. Suuremman arvon valitseminen nostaa ISO-herkkyyttä.

Vihje

- ISO-herkkyysaluetta, joka asetetaan automaattisesti [ISO AUTO]-tilassa, voidaan muuttaa. Valitse [ISO AUTO], paina kiekkopainikkeen oikeaa puolta ja aseta halutut arvot asetuksille [ISO AUTO enintään] ja [ISO AUTO vähintään].
- Mitä suurempi ISO-arvo, sitä enemmän kuvissa näkyy kohinaa.
- Käytettävissä olevat ISO-asetukset vaihtelevat sen mukaan, otetaanko valokuvia, kuvataanko videoita tai kuvataanko hidastettuja/nopeutettuja videoita.
- Videoita kuvattaessa käytettävissä ovat ISO-arvot 100 ja 32000*. Jos ISO-arvoksi asetetaan suurempi arvo kuin 32000*, asetukseksi vaihdetaan automaattisesti 32000*. Kun videon kuvaus lopetetaan, ISO-arvo palaa alkuperäiseen asetukseensa.
* Kun [SteadyShot]-asetukseksi valitaan [Aktiivinen], ISO-arvon yläraja on ISO6400.
- Videoita kuvattaessa käytettävissä ovat ISO-arvot 100 ja 32000*. Jos ISO-arvoksi asetetaan pienempi arvo kuin 100, asetukseksi vaihdetaan automaattisesti 100. Kun videon kuvaus lopetetaan, ISO-arvo palaa alkuperäiseen asetukseensa.
* Kun [SteadyShot]-asetukseksi valitaan [Aktiivinen], ISO-arvon yläraja on ISO6400.
- ISO-herkkyuden käytettävissä oleva alue vaihtelee [Gamma]-asetuksen mukaan kohdassa [Kuvaprofiili].

Huomautus

- [ISO] -asetukseksi on valittu [ISO AUTO] seuraavissa kuvaustiloissa:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]
- Kun ISO-arvoksi on asetettu pienempi kuin ISO 100, tallennettavan kohteen kirkkaus (dynaaminen alue) voi pienentyä.
- Jos valitaan [ISO AUTO], kun kuvaustilaksi on asetettu [P], [A], [S] tai [M], ISO-herkkyyttä säädetään automaattisesti asetetulla alueella.
- Jos kameralla osoitetaan erittäin voimakasta valonlähdettä kuvattaessa valokuvia alhaisella ISO-herkkyydellä, kuvien vaaleat alueet saattavat tallentua mustina.

ISO-alueen raja (valokuva/video)



Voit rajoittaa ISO-herkkyysaluetta, kun ISO-herkkyys asetetaan manuaalisesti.

- 1 **MENU** → (Valotus/väri) → [Valotus] → ISO-alueen raja → [Vähintään] tai [Enintään] ja valitse haluamasi arvot.

[ISO AUTO] -alueen asettaminen

Jos haluat säätää ISO-herkkyysaluetta, joka asetetaan automaattisesti [ISO AUTO] -tilassa, valitse **MENU** → (Valotus/väri) → [Valotus] → ISO → [ISO AUTO] ja valitse sitten kiekkopainikkeen oikeaa puolta painamalla [ISO AUTO enintään]/[ISO AUTO vähintään].

Huomautus

- Määritetyn alueen ulkopuolella olevia ISO-herkkyysarvoja ei voi enää käyttää. Jos haluat valita määritetyn alueen ulkopuolella olevia ISO-herkkyysarvoja, nollaa ISO-alueen raja].

Aiheeseen liittyvää

- [ISO \(valokuva/video\)](#)

TP1001792685

ISO AUTO min.sul.n.



Jos valitaan [ISO AUTO], kun kuvaustilana on P (Ohjelmoitava) tai A (Aukko etusijalla), voidaan asettaa valotusaika, jossa ISO-herkkyys alkaa muuttua.

Tämä toiminto on tehokas liikkuvien kohteiden kuvauksessa. Voit minimoida kohteen epäterävyyden ja estää samalla kameran tärinää.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Valotus] → [ISO AUTO min.sul.n.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

SLOWER (Hitaampi)/SLOW (Hidas):

ISO-herkkyys alkaa muuttua, kun valotusaika on pidempi kuin [Vakio], jotta voit ottaa kuvia, joissa on vähemmän kohinaa.

STD (Vakio):

Kamera asettaa valotusajan automaattisesti objektiivin polttovälin perusteella.

FAST (Nopea)/FASTER (Nopeampi):

ISO-herkkyys alkaa muuttua, kun valotusaika on lyhyempi kuin [Vakio], jotta voit estää kameran tärinää ja kohteen epäterävyyttä.

1/8000 — 30":

ISO-herkkyys alkaa muuttua asetetun valotusajan kohdalla.

Vihje

- Valotusajan ero, jolla ISO-herkkyys alkaa muuttua arvojen [Hitaampi], [Hidas], [Vakio], [Nopea] ja [Nopeampi] välillä on 1 EV.

Huomautus

- Jos valotus ei riitä, vaikka ISO-herkkyudeksi olisi asetettu [ISO AUTO enintään] kohdassa [ISO AUTO], valotusaika on pidempi kuin kohdassa [ISO AUTO min.sul.n.] asetettu, jotta voidaan kuvata asianmukaisella valotuksella.
- Valotusaika ei välttämättä toimi asetuksen mukaisesti seuraavissa tilanteissa:
 - Kun suurin valotusaika on muuttunut aukon tai [Suljintyyppi]-asetuksen takia.
 - Kun käytetään salamaa kuvaamiseen hämärässä ympäristössä ja [Salaman tila]-asetukseksi on valittu [Täytesalama]. (Lyhimmäksi valotusajaksi on rajoitettu kameran automaattisesti määrittämä aika.)

Aiheeseen liittyvää

- [Ohjelmoitava](#)
- [Aukko etusijalla](#)
- [ISO \(valokuva/video\)](#)

Valkotasapaino (valokuva/video)



Korjaa vallitsevan valon sävyvaikutusta, jotta neutraalin valkoinen kohde tallentuisi valkoisena. Käytä tätä toimintoa, kun kuvan värisävyt eivät ole odotetun kaltaisia tai kun haluat muuttaa värisävyjä tarkoituksella kuvauksellisen ilmaisun vuoksi.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Valkotasapaino] → [Valkotasapaino] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

AWB Automaattinen / **Aut.: Ympäristö** / **Autom.: Valk.** / **Päivänvalo** / **Varjo** / **Pilvinen** / **Hehkulamppu** / **-1 Loistev. Läm. v.** / **0 Loistev. Viil. v.** / **+1 Loistev. Päiv. v.** / **+2 Loistev. Päivän.** / **Salama** (vain valokuvia kuvattaessa) / **Vedenal. autom. :**

Kun valitaan valonlähde, joka valaisee kohteen, tuote säättää värisävyjä valittuun valonlähteeseen sopiviksi (esiasetettu valkotasapaino). Kun valitaan [Automaattinen], tuote tunnistaa automaattisesti valonlähteen ja säättää värisävyjä.

V.lämp./Suod.:

Värisävyjä säädetään valonlähteen mukaan. Ottaa käyttöön valokuvauksessa käytettäviä CC (värikompensointi) -suodattimia.

Oma 1/Oma 2/Oma 3:

Merkitsee muistiin valkoisen perusvärin kuvausympäristön valaistusolosuhteissa.

Vihje

- Voit tuoda hienosäätönäytön esiin ja tehdä värisävyjen hienosäätöjä tarpeen mukaan painamalla kiekkopainikkeen oikeaa puolta. Kun valitaan [V.lämp./Suod.], värilämpötilaa voidaan muuttaa kiertämällä säätöpainiketta sen sijaan, että painettaisiin kiekkopainikkeen oikeaa puolta.
- Jos värisävyt eivät ole odotetun kaltaisia valituilla asetuksilla, suorita [WB-haarukka]-kuvaus.
- (Aut.: Ympäristö), (Autom.: Valk.) näytetään vain, kun [AWB-priorit.as.] -asetukseksi on valittu [Ympäristö] tai [Valkoinen].
- Jos haluat hillitä äkillistä valkotasapainon vaihtumista, kuten tallennusympäristön vaihtuessa videotallennuksen aikana, voit muuttaa valkotasapainon vaihtumisnopeutta [Iskuton WB] -toiminnolla.

Huomautus

- Asetukseksi [Valkotasapaino] lukitaan [Automaattinen] seuraavissa kuvaustiloissa:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]
- Jos valonlähteenä käytetään elohopea- tai natriumlamppua, tarkkaa valkotasapainoa ei saavuteta valon ominaisuuksien takia. On suositeltavaa ottaa kuvia käyttämällä salamaa tai valita [Oma 1] – [Oma 3].

Aiheeseen liittyvää

- [Normaalin valkoisen värin kuvaaminen valkotasapainon asettamista varten \(mukautettu valkotasapaino\)](#)
- [AWB-priorit.as. \(valokuva/video\)](#)
- [WB-haarukka](#)

Normaalin valkoisen värin kuvaaminen valkotasapainon asettamista varten (mukautettu valkotasapaino)



Tilanteessa, jossa vallitseva valo koostuu erityyppisistä valonlähteistä, on suositeltavaa käyttää mukautettua valkotasapainoa valkoisuuden toistamiseksi tarkasti. Voit tallentaa 3 asetusta.

- 1 **MENU** → (Valotus/väri) → [Valkotasapaino] → [Valkotasapaino] → Valitse vaihtoehdoista [Oma 1] – [Oma 3] ja paina sitten kiekkopainikkeen oikeaa puolta.
- 2 Valitse SET (mukautettu valkotasapaino asetettu) ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.
- 3 **Pidä tuotetta siten, että valkoinen alue peittää valkotasapainon sieppauskehyksen kokonaan, ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.**
 Kun sulkimen ääni kuuluu ja viesti [Sieppaa räätälöidyt WB-tiedot.] näytetään, kalibroidut tiedot (värilämpötila ja värisuodatin) näytetään.
 - Valkotasapainon sieppauskehyksen sijaintia voidaan säätää painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta.
 - Voit muuttaa valkotasapainon sieppauskehyksen kokoa painamalla Fn (Toiminto) -painiketta.
 - Kun normaali valkoinen väri on siepattu, voit tuoda hienosäätönäytön esiin painamalla kiekkopainikkeen oikeaa puolta. Voit hienosäätää värisävyjä tarpeen mukaan.
 - Voit tuoda valkotasapainon sieppauskehyksen takaisin keskelle painamalla (Poista) -painiketta.
 - Suljinääntä ei kuulu seuraavissa tilanteissa.
 - Videotallennustilassa
 - Kun [Suljintyyppi] -asetukseksi on valittu [Elektron. suljin]
- 4 **Paina kiekkopainikkeen keskiötä.**
 Kalibroidut arvot tallennetaan. Monitori palaa MENU-näyttöön ja säilyttää tallennetun mukautetun valkotasapainoasetuksen.
 - Rekisteröity mukautettu valkotasapainoasetus säilyy muistissa, kunnes se korvataan toisella asetuksella.

Vihje

- Voit asettaa valkotasapainon sieppauskehyksen koon myös kohdassa [WB-tal. kuvakoko].

Huomautus

- Ilmoitus [Räät. WB-tietojen sieppaus epäonnistui.] osoittaa, että arvo on odottamattomalla alueella, esimerkiksi kun kohde on liian kirkas. Voit rekisteröidä asetuksen tässä vaiheessa, mutta on suositeltavaa, että asetat valkotasapainon uudelleen. Jos asetetaan virheellinen arvo, ilmaisimella (mukautettu valkotasapaino) muuttuu oranssiksi tallennustietojen näytössä. Ilmaisimella näkyy valkoisena, kun asetettu arvo on odotetulla alueella.
- Jos valkoista perusväriä kuvattaessa käytetään salamaa, mukautettu valkotasapaino rekisteröidään salaman valaistuksen kanssa. Muista käyttää aina salamaa, kun kuvaat palautetuilla asetuksilla, jotka rekisteröitiin salaman kanssa.

Aiheeseen liittyvää

- [WB-tal. kuvakoko \(valokuva/video\)](#)

TP1001788706

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

WB-tal. kuvakoko (valokuva/video)



Kun mukautettua valkotasapainoa määritetään, voit muuttaa käytettävän valkotasapainon sieppauskehysten kokoa.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Valkotasapaino] → [WB-tal. kuvakoko] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Suuri/Keskisuuri/Pieni

Vihje

- Voit muuttaa sieppauskehysten kokoa myös painamalla Fn (Toiminto) -painiketta mukautetun valkotasapainon asetusnäytössä kohdassa [Valkotasapaino].

Aiheeseen liittyvää

- [Normaalin valkoisen värin kuvaaminen valkotasapainon asettamista varten \(mukautettu valkotasapaino\)](#)

TP1001802590

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

AWB-priorit.as. (valokuva/video)



Valitsee, mikä sävy saa etusijan, kun kuvataan valaistusolosuhteissa kuten hehkuvalo, kun [Valkotasapaino]-asetukseksi on valittu [Automaattinen].

1 MENU → (Valotus/väri) → [Valkotasapaino] → [AWB-priorit.as.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Vakio:

Kuvaa standardilla automaattisella valkotasapainolla. Kamera säätää värisävyt automaattisesti.

Ympäristö:

Priorisoi valonlähteen värisävyn. Tämä sopii lämpimän tunnelman luomiseen.

Valkoinen:

Priorisoi valkoisen värin toistamisen, kun valonlähteen värilämpötila on alhainen.

Aiheeseen liittyvää

- [Valkotasapaino \(valokuva/video\)](#)

TP1001788603

AWB-luk. laukais.



Voit määrittää, lukitaanko valkotasapaino suljinpainiketta painettaessa, kun [ Valkotasapaino]-asetukseksi on valittu [Automaattinen] tai [Vedenal. autom.].

Tämä toiminto estää valkotasapainon tahattomat muutokset jatkuvan kuvauksen aikana tai kuvattaessa suljinpainike painettuna puoliväliin.

1 MENU →  (Valotus/väri) → [Valkotasapaino] → [AWB-luk. laukais.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Laukais. puoliv.:

Lukitsee valkotasapainon, kun suljinpainike painetaan puoliväliin, myös automaattisessa valkotasapainotilassa. Valkotasapaino lukitaan myös jatkuvan kuvauksen aikana.

Jatkuva kuvaus:

Lukitsee valkotasapainon ensimmäisen otoksen asetukseen jatkuvan kuvauksen aikana myös automaattisessa valkotasapainotilassa.

Ei käytössä:

Toimii normaalin automaattisen valkotasapainon kanssa.

Tietoja [AWB-lukituksen pito]- ja [AWB-lukit. vaihto] -toiminnoista

Voit lukita valkotasapainon myös automaattisessa valkotasapainotilassa määrittämällä [AWB-lukituksen pito]- tai [AWB-lukit. vaihto] -toiminnon mukautettuun näppäimeen. Jos painat määritettyä näppäintä kuvauksen aikana, valkotasapaino lukitaan.

[AWB-lukituksen pito] -toiminto lukitsee valkotasapainon pysäyttämällä automaattisen valkotasapainon säädön, kun painike pidetään painettuna.

[AWB-lukit. vaihto] -toiminto lukitsee valkotasapainon pysäyttämällä automaattisen valkotasapainon säädön sen jälkeen, kun painiketta on painettu kerran. AWB-lukitus vapautetaan, kun painiketta painetaan uudelleen.

- Jos haluat lukita valkotasapainon videotallennuksen ajaksi automaattisessa valkotasapainotilassa, määritä myös [AWB-lukituksen pito] tai [AWB-lukit. vaihto] mukautettuun näppäimeen.

Vihje

- Jos kuvataan salaman kanssa, kun automaattinen valkotasapaino on lukittu, tuloksena saatavat värisävyt saattavat olla epäluonnollisia, koska valkotasapaino lukittiin ennen salaman välähtämistä. Valitse tällöin [AWB-luk. laukais.] -asetukseksi [Ei käytössä] tai [Jatkuva kuvaus] äläkä käytä [AWB-lukituksen pito] -toimintoa tai [AWB-lukit. vaihto] -toimintoa kuvauksen aikana. Vaihtoehtoisesti valitse [ Valkotasapaino]-asetukseksi [Salama].

Aiheeseen liittyvää

- [Valkotasapaino \(valokuva/video\)](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

Iskuton WB



Määrittää nopeuden, jolla valkotasapaino vaihtuu videotallennuksen aikana, esimerkiksi kun asetusta [Valkotasapaino] tai [AWB-priorit.as.] muutetaan.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Valkotasapaino] → [Iskuton WB] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Ei käytössä:

Valkotasapaino vaihtuu välittömästi, jos muutat valkotasapainoasetusta videotallennuksen aikana.

1 (Nopea)/2/3 (Hidas):

Voit valita nopeuden, jolla valkotasapaino muuttuu videokuvauksen aikana, saadaksesi videon valkotasapainon muuttumaan pehmeämmin.

Nopeusasetukset nopeimmasta hitaimpaan ovat [1 (Nopea)], [2] ja [3 (Hidas)].

Huomautus

- Tämä toiminto ei vaikuta nopeuteen, jolla valkotasapaino muuttuu, kun [Valkotasapaino]-asetukseksi valitaan [Automaattinen] tai [Vedenal. autom.].
- Vaikka olisi valittu muu asetus kuin [Ei käytössä], seuraavia käytetään videoon välittömästi nopeusasetuksesta riippumatta.
 - Värisävyjen hienosäädöt
 - Värilämpötilojen muutokset [V.lämp./Suod.]-asetusta käyttämällä

Aiheeseen liittyvää

- [Valkotasapaino \(valokuva/video\)](#)

TP1001794821

Log-kuvaus

Log-kuvauksella on laajempi dynaaminen alue kuin normaalilla videotallennuksella, mikä tekee värisävyjen luokittelusta joustavampaa tuoden etuja kuvatehosteiden ja valotuksen säätämiseen muokkausta varten.

TP1001798887

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Log-kuvaam. asetus



Määrittää Log-kuvauksen asetukset.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Log-kuvaam. asetus] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Log-kuvaaminen:

Määrittää, suoritetaanko Log-kuvaus. Asetuksella [Päällä (Joust. ISO)] voit tallentaa S-Log-materiaalia valotusasetuksella säätämällä ISO-arvoa kuvauskohteen mukaan. (Ei käytössä/Päällä (Joust. ISO))

Väriavaruus:

Määrittää väriavaruuden. (S-Gamut3.Cine/S-Log3 / S-Gamut3/S-Log3)

Upota LUT-tiedosto:

Määrittää, upotetaanko LUT-tiedostot tallennettuihin tietoihin. (Käytössä / Ei käytössä)

Huomautus

- [Upota LUT-tiedosto] on lukittu asetukseen [Ei käytössä], kun käytetään SD-kortteja tai SDHC-kortteja.
- Kun [Log-kuvaaminen]-asetuksena on [Päällä (Joust. ISO)], se voi aiheuttaa virheen valkotasapainon mukautetuissa asetuksissa. Valitse tässä tapauksessa [Log-kuvaaminen]-asetukseksi tilapäisesti [Ei käytössä], suorita valkotasapainon mukautettu asetus ja palauta sitten [Log-kuvaaminen]-asetukseksi [Päällä (Joust. ISO)].

Aiheeseen liittyvää

- [Valitse LUT](#)
- [Kuvaprofiili \(valokuva/video\)](#)
- [HDMI-lähtöaset. \(video\)](#)

TP1001798888

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Valitse LUT



Valitsee videoihin käytettävän LUT:n. Voit valita LUT:n kolmesta esiasetuksesta ja 16 LUT:stä, jotka voit rekisteröidä.

1 MENU →  (Valotus/väri) → [Väri/sävy] → [Valitse LUT] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

S-Log3:

Korostaa sävyjyrkkyyden ilmaisemista varjosta keskisävyyn. Kuvien sävy on samankaltainen kuin filmiltä kuvausta varten skannattujen kuvien ominaisuudet.

s709:

Valitsee s709 LUT:n värisävyille, jotka muistuttavat elokuva- ja draamatuotannoissa suosittuja filmin värejä.

709(800%):

Valitsee R709 LUT:n värisävyjen kontrastin ja todentuntuisen värintoiston aikaansaamiseksi.

User1–User16:

Valitsee rekisteröidyt LUT:t. LUT:itä voidaan muokata ja rekisteröidä valitsemalla User1–User16 ja painamalla kiekkopainikkeen oikeaa puolta yksityiskohtaisen näytön avaamista varten.

Aiheeseen liittyvää

- [Log-kuvaam. asetus](#)
- [Käytt. LUT:ien hall.](#)
- [Näytä LUT](#)

TP1001798906

Käytt. LUT:ien hall.



Voit rekisteröidä LUT:t kameraan nimillä User1–User16. Voit myös muuttaa rekisteröityjen LUT-tiedostojen asetuksia.

LUT:iden rekisteröiminen

1. Tallenna muistikortille LUT-tiedosto, jonka haluat rekisteröidä.
 - Tallenna tiedosto seuraavaan polkuun.
/Private/Sony/PRO/LUT
 - Tiedostomuoto: CUBE-tiedosto (.cube) 17 pistettä tai 33 pistettä
 - Tiedostonimi: enintään 63 aakkosnumeerista merkkiä (yksitavuinen koodi) mukaan lukien ".cube"
2. MENU → (Valotus/väri) → [Väri/sävy] → [Käytt. LUT:ien hall.] → [Tuo/Muokkaa].
3. Valitse käyttäjän LUT-alue (User1–User16), johon tiedot rekisteröidään.
4. Valitse muistikortti, johon LUT-tiedosto on tallennettu.
5. Valitse tiedosto, jonka haluat rekisteröidä, ja valitse [OK].

LUT:n muokkaaminen

Seuraavat muokkaukset voidaan tehdä käyttäjän LUT-alueelle.

Syöte: Valitsee joko [S-Gamut3.Cine/S-Log3] tai [S-Gamut3/S-Log3].

AE-tason siirto: asettaa korjausarvon AE-seurantatasolle, kun tätä LUT:tä käytetään. (0EV, 1/3EV, 2/3EV, 1EV, 4/3EV, 5/3EV, 2EV).

Tuo: Rekisteröi LUT-tiedoston valittuun käyttäjänumeroon.

Poista: Poistaa valittuun käyttäjänumeroon rekisteröidyn LUT-tiedoston.

LUT:iden poistaminen joukkona

1. MENU → (Valotus/väri) → [Väri/sävy] → [Käytt. LUT:ien hall.] → [Poista kaikki].
 - Kaikki kohtiin User1–User16 rekisteröidyt LUT:t poistetaan.

Huomautus

- Kun käytetään SD-kortteja tai SDHC-kortteja, LUT-tiedostojen tiedostonimet rekisteröintiä varten näytetään 8.3-muodossa.

Aiheeseen liittyvää

- [Valitse LUT](#)
- [Näytä LUT](#)

Näytä LUT



Monitori voi näyttää kuvia, joissa LUT näytetään videokuvauksen ja -toiston aikana, jotta voit esikatsella kuvaa värisävyjen luokittelun jälkeen.

1 MENU → (Asetus) → [Näyttövalinta] → [Näytä LUT] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Näyttää kuvat, joissa LUT näkyy videokuvauksen ja toiston aikana.

Ei käytössä:

Ei näytä kuvia, joissa LUT näkyy videokuvauksen ja toiston aikana.

Vihje

- Jos määrität [Näytä LUT -kytkin] -asetukseksi [Oma p./valit. -as.], voit kytkeä [Näytä LUT] -asetuksen päälle ja pois päältä painiketta painamalla.

Aiheeseen liittyvää

- [Valitse LUT](#)
- [Käytt. LUT:ien hall.](#)

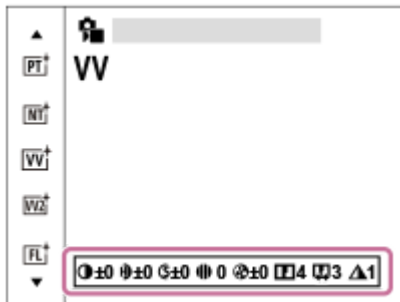
TP1001798876

Luova tyyli (valokuva/video)

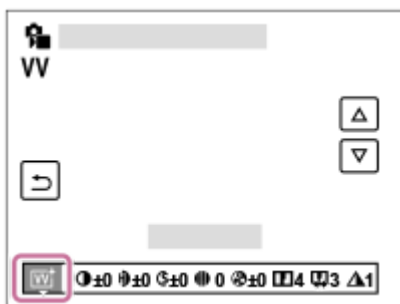


”Tyyli” on termi, jolla viitataan kuvien ulkonäköön ja vaikutelmiin, jotka syntyvät eri tekijöistä, kuten väristä, terävyydestä, kirkkaudesta jne. [Luova tyyli] -asetuksella voit valita kuvan viimeistelyn valitsemalla haluamasi tyylin esiasennettujen tyylien joukosta. Lisäksi voit hienosäätää jokaisen tyylin kontrastia, vaaleita kohtia, varjoja, häivytystä, värikylläisyyttä, terävyyttä, terävyydsaluetta ja selkeyttä.

- 1 MENU → (Valotus/väri) → [Väri/sävy] → [Luova tyyli].
- 2 Valitse haluamasi tyyli tai [Oma tyyli] käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/alaosaa.
- 3 Voit säätää asetuksia (Kontrasti), (Vaaleat kohdat), (Varjot), (Häivytyt), (Värikylläisyys), (Terävyys), (Terävyydsalue) ja (Selkeys) siirtymällä oikealle puolelle käyttämällä kiekkopainikkeen oikeaa puolta. Valitse haluttu kohde käyttämällä oikeaa/vasenta puolta ja valitse sitten arvo käyttämällä ylä-/alapuolta.



- 4 Kun valitaan [Oma tyyli], siirry oikealle puolelle käyttämällä kiekkopainikkeen oikeaa puolta ja valitse sitten haluttu tyyli.
 - Käyttämällä [Oma tyyli]-asetusta saat saman esiasetetun tyylin hieman erilaisilla asetuksilla.



Valikkokohteen tiedot

ST(Standardi):

Vakioviimeistely monille erilaisille kohteille ja näkymille.

PT(Muotokuva):

Pehmeäsävyisten kuvien ottamiseen ihosta; soveltuu hyvin muotokuvien ottamiseen.

NT(Neutraali):

Värikylläisyyttä ja terävyyttä pienennetään hillityn sävyisten kuvien kuvaamiseksi. Tämä asetus soveltuu myös tietokoneella myöhemmin muokattavien kuvien ottamiseen.

VV(Eloisa):

Värikylläisyyttä ja kontrastia tehostamalla voidaan ottaa upeita kuvia värikkäistä näkymistä ja kohteista, kuten kukista, kevään vehreydestä, sinisestä taivaasta tai merestä.

VW2(Eloisa 2):

Luo selkeän kuvan, jossa on kirkkaat ja eloiset värit.

FL(Filmi):

Luo tunnelmallisen kuvan käyttämällä terävää kontrastia rauhalliseen väriytykseen sekä korostamalla taivasta ja vihreitä sävyjä.

FL2(Filmi 2):

Luo nostalgiselta näyttävän kuvan käyttämällä suurikontrastista rauhallista väritystä.

FL3(Filmi 3):

Luo hilpeältä näyttävän kuvan kirkkaalla väriyksellä vaimentamalla kontrastia hieman.

IN(Välitön):

Luo kuvan, jossa saadaan aikaan mattapinta vähentämällä kontrastia ja värikylläisyyttä.

SH(Pehmeä):

Luo kuvan, jossa on kirkas, läpinäkyvä, pehmeä ja eloisa tunnelma.

BW(Mustavalk.):

Mustavalkoisten kuvien ottamiseen.

SE(Seepia):

Yksiväristen seepiakuvien ottamiseen.

SH Ensisijaisten asetusten tallentaminen (Oma tyyli):

Valitse jokin kuudesta omasta tyylistä (vasemmalla olevat numeroidut ruudut) omien asetusten tallentamista varten.

Valitse sitten haluamasi asetukset käyttämällä oikeanpuoleista painiketta.

Voit palauttaa saman esiasetetun tyylin hieman erilaisilla asetuksilla.

Tarkempi säätäminen

Asetukset, kuten kontrasti, voidaan säätää haluamaksesi kunkin tyylin pohjalta. Voit säätää sekä esiasetettuja tyyliä että myös jokaista [Oma tyyli] -toimintoa, joka mahdollistaa suosikkiasetustesi rekisteröimisen.

Valitse asetuskohde painamalla kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta ja aseta sitten arvo käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/alapuolta.

Kun asetusarvoa muutetaan oletusarvosta, kuvausnäytössä näkyvän Tyyli-kuvakkeen viereen lisätään ✱ (tähtimerkki).

Kontrasti:

Mitä suurempi arvo valitaan, sitä enemmän valon ja varjon eroa terävöitetään ja sitä suurempi vaikutus tällä on kuvaan. (-9 – +9)

Vaaleat kohdat:

Säätää kirkkaiden alueiden kirkkautta. Kun valitaan suurempi arvo, kuvasta tulee kirkkaampi. (-9 – +9)

Varjot:

Säätää tummien alueiden tummuutta. Kun valitaan suurempi arvo, kuvasta tulee kirkkaampi. (-9 – +9)

Häivytys:

Säätää häivytystasoa. Suurempi arvo vaikuttaa enemmän. (0 – 9)

Värikylläisyys:

Mitä suurempi arvo valitaan, sitä kirkkaampi väri on. Kun valitaan pienempi arvo, kuvan värit ovat hillittyjä ja pehmeitä. (-9 – +9)

Terävyys:

Säätää terävyyttä. Mitä suuremman arvon valitset, sitä enemmän ääri viivoja terävöitetään. Vastaavasti mitä pienemmän arvon valitset, sitä enemmän ääri viivoja pehmennetään. (0 – 9)

Terävyysalue:

Säätää alueen, johon terävyytstehostetta käytetään. Suuremmalla arvolla terävyytstehostetta käytetään ohuempiin ääri viivoihin. (1 – 5)

Selkeys:

Säätää selkeystasoa. Suurempi arvo vaikuttaa enemmän. (0 – 9)

Kunkin tyylin säädettyjen arvojen nollaaminen

Säädetyt arvot, kuten säätämäsi kontrasti, voidaan nollata kollektiivisesti kussakin tyyliissä. Paina  (Poista) -painiketta sen ”Tyylin säätönäytössä, jonka haluat nollata. Kaikki säädetyt arvot, joita on muutettu, palautetaan oletusarvoihinsa.

Vihje

- Tee asetuksille [Terävyys], [Terävyysalue] ja [Selkeys] testikuvaus ja tarkista vaikutus joko suurentamalla ja näyttämällä kameran monitorissa tai lähettämällä toistolaitteeseen. Säädä asetusta tarvittaessa uudelleen.

Huomautus

- [ Luova tyyli]-asetukseksi lukitaan [-] seuraavissa tilanteissa:
 - Asetukseksi [ Kuvaprofiili] on valittu muu kuin [Ei käytössä].
 - [Log-kuvaaminen]-asetuksena on [Päällä (Joust. ISO)].
- Kun toiminnoksi on valittu [BW(Mustavalk.)] tai [SE(Seepia)], [Värikylläisyys]-asetusta ei voi säätää.
- Videotilassa [Terävyysalue]-asetusta ei voi säätää.

TP1001788691

Kuvaprofiili (valokuva/video)



Voit muuttaa värin, sävyjyrkkyyden yms. asetuksia.

Vaikka [Kuvaprofiili] -toimintoa voidaan käyttää sekä valokuvissa että videoissa, toiminto on suunniteltu pääasiassa videoita varten.

Kuvaprofiilin mukauttaminen

Voit mukauttaa kuvanlaatua säätämällä kuvaprofiilin kohteita, kuten [Gamma] ja [Detaljit]. Kun säädät näitä parametreja, liitä kamera televisioon tai monitoriin ja säädä niitä samalla, kun tarkkailet kuvaa ruudussa.

- 1 MENU → (Valotus/väri) → [Väri/sävy] → [Kuvaprofiili] → profiili, jota haluat muuttaa.
- 2 Siirry kohteen hakemistoruutuun painamalla kiekkopainikkeen oikeaa puolta.
- 3 Valitse muutettava kohde käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/alapuolta.
- 4 Valitse haluttu arvo käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/alapuolta ja paina keskiötä.

Kuvaprofiilin esiasetuksen käyttäminen

Videoiden oletusasetukset [PP1] – [PP11] on asetettu etukäteen kameraan erilaisten kuvausolosuhteiden perusteella. MENU → (Valotus/väri) → [Väri/sävy] → [Kuvaprofiili] → haluttu asetus.

PP1:

Esimerkkiasetus, jossa käytetään [Movie]-gammaa.

PP2:

Esimerkkiasetus, jossa käytetään [Still]-gammaa.

PP3:

Esimerkkiasetus luonnollisesta värisävystä, jossa käytetään [ITU709]-gammaa.

PP4:

Esimerkkiasetus värisävystä, joka noudattaa ITU709-standardia.

PP5:

Esimerkkiasetus, jossa käytetään [Cine1]-gammaa.

PP6:

Esimerkkiasetus, jossa käytetään [Cine2]-gammaa.

PP10:

Esimerkkiasetus HDR-videoiden tallentamisesta käyttämällä [HLG2] gammaa.

PP11:

Esimerkkiasetus, jossa käytetään [S-Cinetone]-gammaa.

PPLUT1–PPLUT4 (vain videoita kuvattaessa):

Kuvaa ja tallentaa videoita käyttäjän LUT:n kanssa.

Käyttäjän LUT:iden rekisteröinti (PPLUT1–PPLUT4)

Voit käyttää haluamaasi LUT:tä tallennettuihin kuviin määrittämällä käyttäjän LUT:t, jotka on rekisteröity käyttämällä [Käytt. LUT:ien hall.] -toimintoa, kohtiin PPLUT1–PPLUT4.

Asetusmenettely:

1. Valitse PPLUT1–PPLUT4 [ Kuvaprofiili]-asetusnäytöstä ja paina sitten kiekkopainikkeen oikeaa puolta.
2. Valitse [Perustyyli] ja paina keskiötä.
3. Valitse luettelossa olevista käyttäjän LUT:ista LUT, jota haluat käyttää [Perustyyli]-asetuksena.

HDR-videotallennus

Kamera voi tallentaa HDR-videoita, kun kuvaprofiilissa on valittu gammaksi [HLG], [HLG1] – [HLG3]. Kuvaprofiilin esivalinta [PP10] tarjoaa esimerkkiasetuksen HDR-tallennusta varten. Asetuksella [PP10] tallennettuja videoita voidaan katsella normaalia laajemmalla kirkkausalueella, kun niitä toistetaan televisiossa, jossa on Hybrid Log-Gamma (HLG) -tuki. Näin myös kohtaukset, joissa on laaja kirkkausalue, voidaan tallentaa ja näyttää tarkasti ilman, että ne näyttäivät ali- tai ylivalottuneilta. HLG:tä käytetään HDR TV -ohjelmatuotannossa kansainvälisen standardisuosituksen ITU-R BT.2100 määritelmän mukaisesti.

Kuvaprofiilin kohteet

Mustan taso

Määrittää mustan tason. (-15 – +15)

Gamma

Valitsee gammakäyrän.

Movie: Vakiogammakäyrä videoita varten

Still: Vakiogammakäyrä valokuvia varten

S-Cinetone: gammakäyrä, joka on suunniteltu elokuvamaisiin sävyjyrkkyyksiin ja väri-ilmaisuihin. Tämä asetus mahdollistaa kuvauksen pehmeämmällä värien toistolla, joka soveltuu hyvin muotokuvien ottamiseen.

Cine1: Pehmentää tummien osien kontrastia ja korostaa kirkkaiden osien sävyjyrkkyyttä rauhallisen värisen videon tuottamiseksi. (vastaava kuin HG4609G33)

Cine2: Samanlainen kuin [Cine1] mutta optimoitu editointia varten jopa 100-prosenttisen videosignaalin kanssa. (vastaava kuin HG4600G30)

Cine3: Voimistaa vaaleiden ja tummien kontrastia enemmän kuin [Cine1] ja voimistaa sävyjyrkkyyttä mustassa.

Cine4: Voimistaa tummien osien kontrastia enemmän kuin [Cine3].

ITU709: Gammakäyrä, joka vastaa ITU709:ää.

S-Log3: Gammakäyrä asetukselle [S-Log3], jolla on enemmän filmin kaltaisia ominaisuuksia. Tämä asetus perustuu oletukseen, että kuvaa käsitellään kuvauksen jälkeen.

HLG: Gammakäyrä HDR-tallennusta varten. Vastaa HDR-standardia Hybrid Log-Gamma, ITU-R BT.2100.

HLG1: Gammakäyrä HDR-tallennusta varten. Korostaa kohinanvaimennusta. Kuvauksen dynamiikka-alue on kuitenkin kapeampi kuin asetuksella [HLG2] tai [HLG3].

HLG2: Gammakäyrä HDR-tallennusta varten. Tarjoaa dynamiikka-alueen ja kohinanvaimennuksen tasapainon.

HLG3: Gammakäyrä HDR-tallennusta varten. Laajempi dynamiikka-alue kuin asetuksella [HLG2]. Kohina voi kuitenkin lisääntyä.

- [HLG1], [HLG2] ja [HLG3] kaikki käyttävät gammakäyrää, jolla on samat ominaisuudet, mutta jokainen tarjoaa erilaisen tasapainon dynamiikka-alueen ja kohinanvaimennuksen välillä. Jokaisella on erilainen videon maksimilähtötaso seuraavasti: [HLG1]: noin 87 %, [HLG2]: noin 95 %, [HLG3]: noin 100 %.

Mustan Gamma

Korjaa gammaa alhaisen intensiteetin alueilla.

[Mustan Gamma] on lukittu arvoon "0" eikä sitä voi säätää, kun [Gamma]-asetukseksi on valittu [HLG], [HLG1], [HLG2] tai [HLG3].

Alue: Valitsee korjausalueen. (Leveä / Keskitaso / Kapea)

Taso: Määrittää korjaustason. (-7 (suurin mustan pakkaus) – +7 (suurin mustan venytys))

Ylivalotuksen esto

Asettaa videosignaalin pakkauksen käänne pisteen ja kaltevuuden ylivalotuksen estämiseksi rajoittamalla kohteen korkean intensiteetin alueiden signaalit kameran dynaamiselle alueelle.

Kun [Gamma]-asetukseksi on valittu seuraava ja [Tila]-asetukseksi on valittu [Automaattinen], [Ylivalotuksen esto] ei ole käytettävissä. [Ylivalotuksen esto] on käytettävissä, kun [Tila]-asetuksena on [Manuaalinen].

- [Still]
- [Cine1]
- [Cine2]
- [Cine3]
- [Cine4]
- [S-Log3]
- [HLG]
- [HLG1]
- [HLG2]
- [HLG3]

Tila: Valitsee automaattiset/manuaaliset asetukset.

- Automaattinen: Käänne piste ja kaltevuus asetetaan automaattisesti.
- Manuaalinen: Käänne piste ja kaltevuus asetetaan manuaalisesti.

Automaattinen: Asetukset, kun [Automaattinen] on valittu kohdassa [Tila].

- Enimmäispiste: Määrittää käänne pisteen maksimipisteen. (90 %–100 %)
- Herkkyys: Määrittää herkkyyden. (Korkea / Keskisuuri / Matala)

Manuaalinen: Asetukset, kun [Manuaalinen] on valittu kohdassa [Tila].

- Piste: Määrittää käänne pisteen. (75 %–105 %)
- Kalteva: Määrittää käänne kaltevuuden. (-5 (loiva) – +5 (jyrkkä))

Väritila

Määrittää värien tyypin ja tason.

Kohdassa [Väritila] vain [BT.2020] ja [709] ovat käytettävissä kun [Gamma]-asetukseksi on valittu [HLG], [HLG1], [HLG2] tai [HLG3].

Movie: Sopivat värit, kun asetukseksi [Gamma] on valittu [Movie].

Still: Sopivat värit, kun asetukseksi [Gamma] on valittu [Still].

S-Cinetone: Sopivat värit, kun asetukseksi [Gamma] on valittu [S-Cinetone].

Cinema: Sopivat värit, kun asetukseksi [Gamma] on valittu [Cine1] tai [Cine2].

Pro: Samanlaiset värisävyt kuin Sonyn ammattikameroiden vakiokuvanlaadussa (kun yhdistetty ITU709-gammaan) ITU709-matriisi: Värit vastaavat ITU709-standardia (kun yhdistetty ITU709-gammaan)

Mustavalko: Määrittää värikylläisyyden nolaksi mustavalkokuvausta varten.

S-Gamut3.Cine: Asetus perustuu oletukseen, että kuvia käsitellään kuvauksen jälkeen. Käytetään, kun asetukseksi [Gamma] on valittu [S-Log3]. Tämän asetuksen avulla voidaan kuvata väritilassa, joka voidaan muuntaa helposti digitaalista elokuvateatteria varten.

S-Gamut3: Asetus perustuu oletukseen, että kuvia käsitellään kuvauksen jälkeen. Käytetään, kun asetukseksi [Gamma] on valittu [S-Log3]. Tämän asetuksen avulla voidaan kuvata laajassa väritilassa.

BT.2020: Vakiovärisävy, kun [Gamma]-asetukseksi on valittu [HLG], [HLG1], [HLG2] tai [HLG3].

709: Värisävy, kun [Gamma]-asetukseksi on valittu [HLG], [HLG1], [HLG2] tai [HLG3] ja videoita tallennetaan HDTV-värillä (BT.709).

Värikylläisyys

Määrittää värikylläisyyden. (-32 – +32)

Väri vaihe

Määrittää väri vaiheen. (-7 – +7)

Värisyvyys

Määrittää kunkin väri vaiheen värisyvyyden. Tämä toiminto on tehokkaampi kromaattisilla väreillä ja tehottomampi akromaattisilla väreillä. Väri näyttää syvemmältä, kun asetusarvoa suurennetaan positiiviseen suuntaan, ja vaaleammalta, kun arvoa pienennetään negatiiviseen suuntaan. Tämä toiminto on tehokas, vaikka asetukseksi [Väritila] valittaisiin [Mustavalko].

[R] -7 (vaaleanpunainen) – +7 (syvänpunainen)

[G] -7 (vaaleanvihreä) – +7 (syvänvihreä)

[B] -7 (vaaleansininen) – +7 (syvänsininen)

[C] -7 (vaaleansyaani) – +7 (syvänsyaani)

[M] -7 (vaaleanmagenta) – +7 (syvänmagenta)

[Y] -7 (vaaleankeltainen) – +7 (syvänkeltainen)

Detaljit

Määrittää [Detaljit]-kohteet.

Taso: Määrittää [Detaljit]-tason. (-7 – +7)

Säädä: Seuraavat parametrit voidaan valita manuaalisesti.

- Tila: Valitsee automaattisen/manuaalisen asetuksen. (Automaattinen (automaattinen optimointi) / Manuaalinen (Yksityiskohdat määritetään manuaalisesti.))
- V/H-tasapaino: Määrittää DETAIL-asetuksen pysty- (V) ja vaakasuuntaisen (H) tasapainon. (-2 (siirtymä pystysuuntaan (V)) – +2 (siirtymä vaakasuuntaan (H)))
- B/W-tasapaino: Valitsee alemman DETAIL-suunnan (B) ja ylemmän DETAIL-suunnan (W) tasapainon. (Tyyppi 1 (siirtymä alempaan DETAIL-suuntaan (B)) – Tyyppi 5 (siirtymä ylempään DETAIL-suuntaan (W)))
- Raja: Määrittää [Detaljit]-rajatason. (0 (Matala rajataso: todennäköisesti rajoitetaan) – 7 (Korkea rajataso: todennäköisesti ei rajoiteta))
- Crispening: Määrittää terävöintitasoa. (0 (matala terävöintitaso) – 7 (syvä terävöintitaso))
- Korostusten detaljit: Määrittää [Detaljit]-tason korkean intensiteetin alueilla. (0 – 4)

Asetusten kopiointi toiseen kuvaprofiilinumeroon

Voit kopioida kuvaprofiilin asetukset toiseen kuvaprofiilinumeroon.

MENU →  (Valotus/väri) → [Väri/sävy] →  Kuvaprofiili → haluttu asetus → [Kopioi].

Kuvaprofiilin oletusasetusten palauttaminen

Kuvaprofiilin oletusasetukset voidaan palauttaa. Kaikkia kuvaprofiiliasetuksia ei voi palauttaa kerralla.

MENU →  (Valotus/väri) → [Väri/sävy] →  Kuvaprofiili → haluttu asetus → [Nollaa].

Huomautus

- Jos haluat valita eri asetukset videoihin ja valokuviin, lisää valintamerkki [Kuvaprofiili]-asetukseen kohdassa [Eri asetus valok./vid.].
- Jos kehitetään RAW-kuvia kuvausasetusten kanssa, seuraavat asetukset eivät vaikuta:
 - Mustan taso
 - Mustan Gamma
 - Ylivalotuksen esto
 - Värisyvyys
- Jos [Gamma]-asetusta muutetaan, käytettävissä oleva ISO-arvoalue muuttuu.
- Gamma-asetusten mukaan tummissa osissa voi olla enemmän kohinaa. Sitä voidaan parantaa määrittämällä objektiivin korjaukseksi [Ei käytössä].
- S-Log3-gammaa käytettäessä kohina on näkyvämpää kuin muita gammoja käytettäessä. Jos kohina on edelleen merkittävää kuvien käsittelyn jälkeenkin, sitä voidaan parantaa kuvaamalla kirkkaammalla asetuksella. Dynaaminen alue kuitenkin kaventuu vastaavasti, kun kuvataan kirkkaammalla asetuksilla. Kuva kannattaa tarkistaa etukäteen koekuvauksella, kun käytetään S-Log3-gammaa.

- Asetus [S-Log3] voi aiheuttaa virheen valkotasapainon mukautetuissa asetuksissa. Jos näin tapahtuu, suorita ensin mukautettu asennus käyttämällä muuta gammaa kuin [S-Log3] ja valitse sitten uudelleen gammaksi [S-Log3].
- Asetus PPLUT1–PPLUT4 voi aiheuttaa virheen valkotasapainon mukautetuissa asetuksissa. Jos näin tapahtuu, suorita ensin mukautettu asennus käyttämällä muuta asetusta kuin PPLUT1–PPLUT4 ja valitse sitten uudelleen PPLUT1–PPLUT4.
- Jos asetukseksi [Kalteva] valitaan +5 kohdassa [Manuaalinen] kohdassa [Ylivalotuksen esto], [Ylivalotuksen esto] poistetaan käytöstä.
- S-Gamut3.Cine ja S-Gamut3 ovat Sonyn omia väritiloja. Tämän kameran S-Gamut -asetus ei kuitenkaan tue koko S-Gamut-väriavaruutta. Se on asetus, jolla saavutetaan S-Gamut-avaruutta vastaava värien toisto.
- [ Kuvaprofiili]-asetukseksi lukitaan [Ei käytössä] seuraavassa tilanteessa:
 - [Log-kuvaaminen]-asetuksena on [Päällä (Joust. ISO)]

Aiheeseen liittyvää

- [Gammanäyttöapu](#)
- [Eri asetus valok./vid.](#)

TP1001788608

Pehmeä iho -teh. (valokuva/video)



Asettaa tehosteen, jota käytetään ihon pehmeään kuvaukseen, kun kasvot tunnistetaan.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Väri/sävy] → [Pehmeä iho -teh.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Ei käytössä:

[Pehmeä iho -teh.] -toimintoa ei käytetä.

Käytössä:

[Pehmeä iho -teh.] -toimintoa käytetään. Voit asettaa tehostetason painamalla kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta. ([Käytössä: Korkea]/[Käytössä: Keskisuuri]/[Käytössä: Matala])

Huomautus

- [Pehmeä iho -teh.] ei ole käytettävissä, jos [Tiedostomuoto] -asetuksena on [RAW].
- [Pehmeä iho -teh.] ei ole valittavissa RAW-kuvissa, jos [Tiedostomuoto] -asetuksena on [RAW ja JPEG] / [RAW ja HEIF].

TP1001796889

Kuvanottotapa



Valitse asianmukainen tila kohdetta varten, kuten kerta-, jatkuva tai haarukointikuvaus.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Kuvanottotapa] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Kertakuvaus:

Ottaa yhden kuvan, kun suljinpainiketta painetaan.

Jatkuva kuvaus:

Kuvaa kuvia sarjakuvauksella, kun pidät suljinpainikkeen painettuna.

Itselauk. (yksitt.) :

Ottaa kuvan, kun on kulunut määrätty määrä sekunteja suljinpainikkeen painamisesta.

Itselauk. (jatk.):

Ottaa määrätyn määrän kuvia, kun on kulunut määrätty määrä sekunteja suljinpainikkeen painamisesta.

Jatkuva haaruk.:

Ottaa kuvia, kun suljinpainike pidetään painettuna. Kussakin kuvassa on erilainen valotusaste.

Yks. haarukka:

Ottaa yksitellen määritetyn määrän kuvia, joista jokaisella on eri valotusaste.

WB-haarukka:

Ottaa kolme kuvaa, joista jokaisella on erilaiset värisävyt valittujen valkotasapainon, värilämpötilan ja värisuodattimen asetusten mukaan.

DRO-haarukka:

Ottaa yhteensä kolme kuvaa, joista jokaisella on eri D-alueen optimointiarvo.

Huomautus

- Kun kuvaustilaksi on asetettu [Valotusohjelma] ja [Urheilu] on valittu, toimintoa [Kertakuvaus] ei voi suorittaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Jatkuva kuvaus](#)
- [Itselauk. \(yksitt.\)](#)
- [Itselauk. \(jatk.\)](#)
- [Jatkuva haaruk.](#)
- [Yks. haarukka](#)
- [WB-haarukka](#)
- [DRO-haarukka](#)

Kuvanottotavan raja



Rajoittamalla käytettävissä olevia kuvanottotapatyyppejä etukäteen voit valita nopeammin haluamasi asetuksen, kun [Kuvanottotapa] on valittuna.

- 1 **MENU** → (**Kuvaus**) → **[Kuvanottotapa]** → **[Kuvanottotavan raja]** → **Lisää valintamerkkejä kuvanottotapoihin, joita haluat käyttää, ja valitse sitten[OK].**

Kuvanottotapatyypit, joissa on merkintä (valintamerkki), ovat käytettävissä asetuksina.

Vihje

- Kun määrität [Vaih. kuvanottotapa] toiminnon haluamaasi näppäimeen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.], kuvanottotapa vaihtuu aina, kun painat määritettyä näppäintä. Kun rajoitat valittavissa olevia kuvanottotapatyyppejä etukäteen [Kuvanottotavan raja] -toiminnolla, voit valita haluamasi kuvanottotapa-asetuksen nopeammin rajoitettujen kuvanottotapojen joukosta.

Huomautus

- Kuvanottotapatyyppejä, joissa ei ole valintamerkkiä, ei voi valita käyttämällä MENU-painiketta tai Fn (toiminto) -valikkoa. Jos haluat valita sellaisen, lisää valintamerkki käyttämällä toimintoa [Kuvanottotavan raja].

Aiheeseen liittyvää

- [Kuvanottotapa](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001802591

Jatkuva kuvaus



Kuvaa kuvia sarjakuvauksella, kun pidät suljinpainikkeen painettuna.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Kuvanottotapa] → [Jatkuva kuvaus].

2 Valitse haluamasi tila käyttämällä kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta.

Valikkokohteen tiedot

Jatkuva kuvaus: Hi / Jatkuva kuvaus: Lo

Jatkuvan kuvauksen aikana tallennettavien kuvien määrä

Seuraavassa taulukossa näytetään tallennettavissa olevien yksittäiskuvien arvioitu määrä, kun [Kuvanottotapa]-asetukseksi on valittu [Jatkuva kuvaus]. Määrä saattaa vaihdella kuvausolosuhteiden ja muistikortin mukaan.

Kuvan koko:[L: 60M]

Tiedostomuoto	Kuvien määrä, kun JPEG on valittu	Kuvien määrä, kun HEIF on valittu
JPEG/HEIF (Hieno)	Noin 1 000 kuvaa tai enemmän	Noin 1 000 kuvaa tai enemmän
RAW (pakattu RAW)	Noin 52 kuvaa	Noin 52 kuvaa
RAW ja JPEG/RAW ja HEIF (pakattu RAW)*	Noin 40 kuvaa	Noin 44 kuvaa
RAW (pakkaamaton RAW)	Noin 15 kuvaa	Noin 15 kuvaa
RAW ja JPEG/RAW ja HEIF (pakkaamaton RAW)*	Noin 14 kuvaa	Noin 14 kuvaa
RAW (häviöttömästi pakattu RAW: L)	Noin 20 kuvaa	Noin 20 kuvaa
RAW ja JPEG/RAW ja HEIF (häviöttömästi pakattu RAW: L)*	Noin 16 kuvaa	Noin 17 kuvaa

* Kun [JPEG-laatu]/[HEIF-laatu]-asetukseksi on valittu [Hieno].

Vihje

- Jos haluat säätää tarkennusta ja valotusta jatkuvasti jatkuvan kuvauksen aikana, tee asetukset seuraavasti:
 - [Tarkennustila]: [Jatkuva AF]
 - [AEL sulkimella]: [Ei käytössä] tai [Automaattinen]

Huomautus

- Jatkuvaa kuvausta ei voi käyttää seuraavissa tilanteissa:
 - Kuvaustilaksi on valittu [Valotusohjelma], ja kuvaustilanteeksi on valittu muu kuin [Urheilu].
- Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, kun [Suljintyyppi]-asetukseksi on valittu [Elektron. suljin] ja kuvataan pakkaamattomassa RAW- tai häviöttömästi pakatussa RAW-muodossa.
- Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, kun kuvataan salaman kanssa.

Aiheeseen liittyvää

- [Jälj. ol. kuv.näyt. \(valokuva\)](#)
- [Tarkennustavan valinta \(Tarkennustila\)](#)
- [AEL sulkimella](#)

TP1001788553

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Val./tallenne kuvat.



Kun suoritat jatkuvaa kuvausta tai intervallikuvausta, voit asettaa automaattisesti luokituksen (luokittelun) ensimmäiselle otokselle tai lisätä automaattisesti jakokehyksen ennen ensimmäistä otosta.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvausvalinta] → [Val./tallenne kuvat.] → haluttu asetuskohde.

Valikkokohteen tiedot

Päällikuva:

Määrittää, asetetaanko luokitus automaattisesti ensimmäiselle otokselle vai lisätäänkö jakokehys ennen ensimmäistä otosta jatkuvassa kuvauksessa. ([Ei käytössä]/[Jakokehys ()]/[Luok. ()] – [Luok. ()])

Aiheeseen liittyvää

- [Luokitus](#)
- [Kuvahypyn tapa](#)

TP1001802594

Itselauk. (yksitt.)



Otaa kuvan itselaukaisinta käyttämällä, kun on kulunut määrätty määrä sekunteja suljinpainikkeen painamisesta. Käytä 5 sekunnin / 10 sekunnin itselaukaisinta, kun haluat olla kuvassa, ja käytä 2 sekunnin itselaukaisinta vähentämään suljinpainikkeen painamisesta johtuvaa kameran tärinää.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Kuvanottotapa] → [Itselauk. (yksitt.)].

2 Valitse haluamasi tila käyttämällä kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta.

3 Säädä tarkennusta ja kuvaa kohde.

Itselaukaisimen valo vilkkuu, äänimerkki kuuluu ja kuva otetaan, kun määritetty sekuntien määrä on kulunut.

Valikkokohteen tiedot

Tila määrittää, monenko sekunnin kuluttua suljinpainikkeen painamisesta kuva otetaan.

10 Itselauk. (yksittäisk.): 10 sek.

5 Itselauk. (yksittäisk.): 5 sek.

2 Itselauk. (yksittäisk.): 2 sek.

Vihje

- Voit pysäyttää itselaukaisimen painamalla suljinpainiketta uudelleen.
- Voit peruuttaa itselaukaisimen valitsemalla MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Kuvanottotapa] → [Kertakuvaus].
- Valitse [Äänimerkit (kuvaus)]-asetukseksi [Ei käytössä], kun haluat poistaa äänimerkin käytöstä itselaukaisimen laskun aikana.
- Jos haluat käyttää itselaukaisinta haarukointitilassa, aseta kuvanottotavaksi haarukointi ja valitse sitten MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Haarukointiaset.] → [Itsel. haarukoinnissa].

Huomautus

- Itselaukaisin ei ole käytettävissä seuraavissa tilanteissa:
 - [Urheilu] kohdassa [Valotusohjelma]

Aiheeseen liittyvää

- [Fn-valikkoaset. \(valokuva/video\)](#)
- [Äänimerkit \(kuvaus\)](#)

Itselauk. (jatk.)



Otaa määrätyn määrän kuvia itselaukaisinta käyttämällä, kun on kulunut määrätty määrä sekunteja suljinpainikkeen painamisesta. Voit valita parhaan useista kuvista.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Kuvanottotapa] → [Itselauk. (jatk.)].

2 Valitse haluamasi tila käyttämällä kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta.

3 Säädä tarkennusta ja kuvaa kohde.

Itselaukaisimen valo vilkkuu, äänimerkki kuuluu ja kuvia otetaan, kun määritetty sekuntien määrä on kulunut. Määritetty määrä kuvia otetaan peräkkäin.

Valikkokohteen tiedot

Esimerkiksi kolme kuvaa otetaan, kun 10 sekuntia on kulunut suljinpainikkeen painamisesta, kun [Itselauk. (jatkuva): 10 s, 3 kuvaa] on valittu.

Itselauk. (jatkuva): 10 s, 3 kuvaa

Itselauk. (jatkuva): 10 s, 5 kuvaa

Itselauk. (jatkuva): 5 s, 3 kuvaa

Itselauk. (jatkuva): 5 s, 5 kuvaa

Itselauk. (jatkuva): 2 s, 3 kuvaa

Itselauk. (jatkuva): 2 s, 5 kuvaa

Vihje

- Voit pysäyttää itselaukaisimen painamalla suljinpainiketta uudelleen.
- Voit peruuttaa itselaukaisimen valitsemalla MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Kuvanottotapa] → [Kertakuvaus].

Aiheeseen liittyvää

- [Fn-valikkoaset. \(valokuva/video\)](#)

TP1001757856

Jatkuva haaruk.



Otaa useita kuvia ja vaihtaa samalla valotusta automaattisesti perusvalotuksesta tummemmaksi ja sitten vaaleammaksi. Voit valita tarkoituksen mukaisen kuvan tallennuksen jälkeen.

- 1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Kuvanottotapa] → [Jatkuva haaruk.].**
- 2 Valitse kiekkopainikkeen avulla haluamasi valotusarvo ja kuvattavien kuvien määrä.**
 - Kun asetat tallennettavaksi kaksi kuvaa, voit valita, säädätkö valotuksen + (yli)- vai – (ali) -puolelle.
 - [Haarukointiaset.]-valikko voidaan näyttää kiekkopainikkeen oikealla puolella.
- 3 Säädä tarkennusta ja kuvaa kohde.**
 - Pidä suljinpainike painettuna, kunnes haarukointikuvaus on päättynyt.

Valikkokohteen tiedot

Valotusarvo:

Asettaa määrän, jolla valotusarvoa säädetään haarukointikuvauksen aikana.

Kuvien määrä:

Asettaa haarukointikuvauksen aikana kuvattavien kuvien määrän.

Vihje

- Viimeinen kuva näytetään automaattisessa katselussa.

Huomautus

- Kun [Käsivalotus]-tilassa valitaan [ISO AUTO], valotusta muutetaan säätämällä ISO-arvoa. Jos valitaan muu kuin [ISO AUTO] -asetus, valotusta muutetaan säätämällä valotusaikaa.
- Kun valotusta korjataan, sitä muutetaan korjatun arvon perusteella.
- Haarukointikuvausta ei voi käyttää seuraavissa kuvaustiloissa:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]
 - Kun [Kuvaprofiili]-asetukseksi on valittu muu kuin [Ei käytössä]
- Salamaa käytettäessä tuote suorittaa salamahaarukointikuvauksen, joka siirtää salamavalon määrää, vaikka [Jatkuva haaruk.] olisi valittu. Paina suljinpainiketta jokaista kuvaa varten.

Aiheeseen liittyvää

- [Haarukointiaset.](#)
- [Ilmaisin haarukointikuvauksen aikana](#)
- [Fn-valikkoaset. \(valokuva/video\)](#)

Yks. haarukka



Ottaa useita kuvia ja vaihtaa samalla valotusta automaattisesti perusvalotuksesta tummemmaksi ja sitten vaaleammaksi. Voit valita tarkoituksenmukaisen kuvan tallennuksen jälkeen.

Koska yksi kuva otetaan aina, kun suljinpainiketta painetaan, kunkin kuvan tarkennusta tai sommittelua voidaan säätää.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Kuvanottotapa] → [Yks. haarukka].

2 Valitse kiekkopainikkeen avulla haluamasi valotusarvo ja kuvattavien kuvien määrä.

- Kun asetat tallennettavaksi kaksi kuvaa, voit valita, säädätkö valotuksen + (yli)- vai – (ali) -puolelle.
- [Haarukointiaset.]-valikko voidaan näyttää kiekkopainikkeen oikealla puolella.

3 Säädä tarkennusta ja kuvaa kohde.

- Paina suljinpainiketta jokaista kuvaa varten.

Valikkokohteen tiedot

Valotusarvo:

Asettaa määrän, jolla valotusarvoa säädetään haarukointikuvauksen aikana.

Kuvien määrä:

Asettaa haarukointikuvauksen aikana kuvattavien kuvien määrän.

Huomautus

- Kun [Käsivalotus]-tilassa valitaan [ISO AUTO], valotusta muutetaan säätämällä ISO-arvoa. Jos valitaan muu kuin [ISO AUTO] -asetus, valotusta muutetaan säätämällä valotusaikaa.
- Kun valotusta korjataan, sitä muutetaan korjatun arvon perusteella.
- Haarukointikuvausta ei voi käyttää seuraavissa kuvaustiloissa:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]
 - Kun [Kuvaprofiili]-asetukseksi on valittu muu kuin [Ei käytössä]

Aiheeseen liittyvää

- [Haarukointiaset.](#)
- [Ilmainen haarukointikuvauksen aikana](#)
- [Fn-valikkoaset. \(valokuva/video\)](#)

Ilmainen haarukointikuvauksen aikana

Etsin

Vallitsevan valon* haarukointi
3 kuvaa siirrettynä 0,3 EV:n portain
Valotuksen korjaus $\pm 0,0$ EV

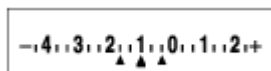


Monitori (Näytä kaikki tied. tai Histogrammi)

Vallitsevan valon* haarukointi
3 kuvaa siirrettynä 0,3 EV:n portain
Valotuksen korjaus $\pm 0,0$ EV

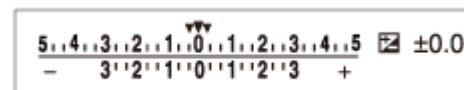


Salamahaarukointi
3 kuvaa siirrettynä 0,7 EV:n portain
Salamakorjaus -1,0 EV



Monitori (Etsin)

Vallitsevan valon* haarukointi (ylempi ilmainen)
3 kuvaa siirrettynä 0,3 EV:n portain
Valotuksen korjaus $\pm 0,0$ EV



Salamahaarukointi (alempi ilmainen)
3 kuvaa siirrettynä 0,7 EV:n portain
Salamakorjaus -1,0 EV



* Vallitseva valo: yleistermi muulle kuin salamavalolle, kuten luonnonvalolle, sähkövalolle ja loistevalolle. Salama välähtää nopeasti, mutta vallitseva valo on pysyvää, joten tällaista valoa kutsutaan vallitsevaksi valoksi.

Vihje

- Haarukointikuvauksen aikana otettavien kuvien määrää vastaavat ohjaimet näytetään haarukointi-ilmaisimen ylä-/alapuolella.
- Kun yksittäinen haarukointikuvaus aloitetaan, ohjaimet katoavat yksi kerrallaan, kun kamera tallentaa kuvia.

WB-haarukka



Ottaa kolme kuvaa, joista jokaisella on erilaiset värisävyt valittujen valkotasapainon, värilämpötilan ja värisuodattimen asetusten mukaan.

- 1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Kuvanottotapa] → [WB-haarukka].
- 2 Valitse haluamasi tila käyttämällä kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta.
- 3 Säädä tarkennusta ja kuvaa kohde.

Valikkokohteen tiedot

Valkotasapainohaarukointi: Lo:

Tallentaa kolmen kuvan sarjan, jossa on pieniä valkotasapainon muutoksia (alueella 10MK^{-1*}).

Valkotasapainohaarukointi: Hi:

Tallentaa kolmen kuvan sarjan, jossa on suuria valkotasapainon muutoksia (alueella 20MK^{-1*}).

* MK^{-1} on yksikkö, joka ilmoittaa värilämpötilan muunnossuodattimien suorituskyvyn ja ilmoittaa saman arvon kuin "mired".

Vihje

- Viimeinen kuva näytetään automaattisessa katselussa.

Aiheeseen liittyvää

- [Haarukointiaset.](#)
- [Fn-valikkoaset. \(valokuva/video\)](#)

TP1001788700

DRO-haarukka



Voit tallentaa yhteensä kolme kuvaa, joista jokaisella on eri D-alueen optimointiarvo.

- 1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Kuvanottotapa] → [DRO-haarukka].
- 2 Valitse haluamasi tila käyttämällä kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta.
- 3 Säädä tarkennusta ja kuvaa kohde.

Valikkokohteen tiedot

DRO-haarukointi: Lo:

Tallentaa kolmen kuvan sarjan, jossa on pieniä D-alueen optimointiarvon muutoksia (Lv 1, Lv 2 ja Lv 3).

DRO-haarukointi: Hi:

Tallentaa kolmen kuvan sarjan, jossa on suuria D-alueen optimointiarvon muutoksia (Lv 1, Lv 3 ja Lv 5).

Vihje

- Viimeinen kuva näytetään automaattisessa katselussa.

Aiheeseen liittyvää

- [Haarukointiaset.](#)
- [Fn-valikkoaset. \(valokuva/video\)](#)

TP1001757861

Haarukointiaset.



Voit määrittää itselaukaisimen haarukointikuvaustilassa ja valotushaarukoinnin ja valkotasapainon haarukoinnin kuvausjärjestyksen.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Haarukointiaset.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Itsel. haarukoinnissa:

Määrittää, käytetäänkö itselaukaisinta haarukointikuvauksen aikana. Määrittää myös sekuntien määrän ennen sulkimen vapauttamista, jos käytetään itselaukaisinta.

(Ei käytössä/2 sekuntia/5 sekuntia/10 sekuntia)

Haaruk.järj.:

Valitsee valotushaarukoinnin ja valkotasapainon haarukoinnin kuvausjärjestyksen.

(0→→→+/-→0→+)

Aiheeseen liittyvää

- [Jatkuva haaruk.](#)
- [Yks. haarukka](#)
- [WB-haarukka](#)
- [DRO-haarukka](#)

TP1001788701

Itselaukaisin (video)



Voit aloittaa kuvaamisen itselaukaisimella, kun tallennat videota.

1 MENU → [Kuvaus] (Kuvaus) → [Kuvausvalinta] → [Itselaukaisin] → [Käytössä].

[Itselaukaisin]-asetusnäyttö tulee esiin.

2 Valitse kiekkopainikkeella [Käytössä] ja aseta haluamasi lähtölaskenta-aika.

- Tallennuksen aloitusviive: asettaa laskenta-ajan videon tallennuksen alkamiseen asti. (3 s/5 s/10 s)
- Toisto: määrittää, toistetaanko videon itselaukaisin. (Toisto/Kerran)
Jos valitset [Toisto], videon itselaukaisin aktivoituu toistuvasti myös sen jälkeen, kun videon tallennus on päättynyt. Jos valitset [Kerran], videon itselaukaisin peruutetaan, kun elokuvan tallennus on päättynyt ja kamera palaa normaaliin videotallennuksen valmiustilaan.

3 Säädä tarkennus ja paina suljinpainiketta.

Kun tallennuksen valmiustilanäytössä näkyy lähtölaskenta, itselaukaisimen valo vilkkuu, äänimerkki kuuluu ja tallennus alkaa, kun määritetty sekuntien määrä on kulunut.

- Lopeta tallennus painamalla suljinpainiketta uudelleen.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Käyttää videon itselaukaisintoimintoa.

Ei käytössä:

Ei käytä videon itselaukaisintoimintoa.

Vihje

- Voit pysäyttää itselaukaisimen lähtölaskennan painamalla suljinpainiketta uudelleen tai painamalla painiketta, johon [Itselaukaisin]-toiminto on määritetty.

Huomautus

- Jos painat kosketustoiminnon kuvaketta valokuvaustilassa käynnistääksesi videokuvauksen, [Itselaukaisin] ei toimi.

Interv.kuvaustoim.



Voit kuvata automaattisesti kuvasarjan etukäteen asetetulla kuvausintervallilla ja otosten määrällä (intervallikuvaus). Sen jälkeen voit luoda ajastetun videon intervallikuvauksella otetuista valokuvista käyttämällä Imaging Edge Desktop (Viewer) -tietokoneohjelmistoa. Et voi luoda videota kamerassa olevista valokuvista.

Lisätietoa ajastetuista videoista on Imaging Edge Desktop -tukisivulla.

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

- 1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Interv.kuvaustoim.] → [Intervallikuvaus] → [Käytössä].
- 2 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanottotapa] → [Interv.kuvaustoim.] → Valitse asetettava kohde ja valitse sitten haluamasi asetus.
- 3 Paina suljinpainiketta.
Kuvaus alkaa, kun kohteelle [Kuvauksen aloit.aika] asetettu aika on kulunut.
 - Kun kohteelle [Kuvien määrä] asetettu otosten määrä on täynnä, kamera palaa intervallikuvauksen valmiusnäyttöön.

Valikkokohteen tiedot

Intervallikuvaus:

Määrittää, suoritetaanko intervallikuvaus. ([Ei käytössä]/[Käytössä])

Kuvauksen aloit.aika:

Määrittää ajan, joka kuluu suljinpainikkeen painamisesta intervallikuvauksen alkamiseen. (1 sekunti – 99 minuuttia 59 sekuntia)

Kuvausväli:

Määrittää kuvausvälin (aika yhden valotuksen alkamisesta seuraavan otoksen valotuksen alkamiseen). (1 sekunti – 60 sekuntia)

Kuvien määrä:

Määrittää intervallikuvauksen otosten määrän. (1–9 999 otosta)

AE-seurannan herkk.:

Määrittää automaattivalotuksen seurannan herkkyyden suhteessa luminanssin muutokseen intervallikuvauksen aikana. Jos valitaan [Matala], valotuksen muutokset intervallikuvauksen aikana ovat pehmeämpiä. ([Korkea]/[Keskisuuri]/[Matala])

Suljint. intervallikuv.:

Määrittää suljintyyppin intervallikuvauksen aikana. ([Mekaan. suljin]/[Elektron. suljin])

Kuvausvälin priorit.:

Määrittää, priorisoidaanko kuvausväli, kun valotustilana on [Ohjelmoitava] tai [Aukko etusijalla] ja valotusajasta tulee pidempi kuin kohdassa [Kuvausväli] asetettu aika. ([Ei käytössä]/[Käytössä])

- Jos suljinpainiketta painetaan intervallikuvauksen aikana, intervallikuvaus päättyy ja kamera palaa intervallikuvauksen valmiustilanäyttöön.
- Voit palata normaaliin kuvaustilaan valitsemalla [Intervallikuvaus]-asetukseksi [Ei käytössä].
- Jos kuvauksen alkamishetkellä painetaan näppäintä, johon yksi seuraavista toiminnoista on määritetty, toiminto pysyy aktiivisena intervallikuvauksen aikana, vaikka painiketta ei pidettäisi painettuna.
 - [AEL-pito]
 - [ AEL-pito]
 - [AF/MF-valitsinpito]
 - [Tall. AF-alue pidossa]
 - [AWB-lukituksen pito]
 - [FEL-lukituksen pito]
 - [FEL-luk./AEL-pito]
- Jos [Näytä ryhmänä] -asetukseksi valitaan [Käytössä], intervallikuvaustoiminnolla otetut kuvat näytetään ryhmissä.
- Intervallikuvauksella otettuja kuvia voidaan toistaa jatkuvasti kamerassa. Jos aiot luoda valokuvista videon, voit esikatsella tulosta.

Huomautus

- Asetettua kuvien määrää ei välttämättä voi tallentaa akun jäljellä oleva varauksen ja tallennusvälineen vapaan tilan mukaan. Syötä virtaa USB:n kautta kuvauksen aikana ja käytä muistikorttia, jossa on riittävästi tilaa.
- Kun kuvausintervalli on lyhyt, kamera voi kuumentua helposti. Ympäristön lämpötilan mukaan et ehkä voi tallentaa asetettua kuvien määrää, koska kamera saattaa lopettaa tallennuksen laitteen suojaamiseksi.
- Intervallikuvauksen aikana (mukaan lukien aika suljinpainikkeen painamisesta kuvauksen alkamiseen) et voi käyttää erillistä kuvausasetusnäyttöä tai MENU-näyttöä. Voit kuitenkin säätää eräitä asetuksia, kuten valotusaikaa, käyttämällä mukautettua painiketta tai kiekkopainiketta.
- Automaattista katselua ei näytetä intervallikuvauksen aikana.
- [Suljint. intervallikuv.] -asetuksena on oletusarvoisesti [Elektron. suljin] asetuksesta [Suljintyyppi] riippumatta.
- Intervallikuvausta ei voi käyttää seuraavissa tilanteissa:
 - Kuvaustilaksi on valittu [Älykäs autom.]
- Valittavissa olevat valotusajat voivat vaihdella [Suljint. intervallikuv.] -asetuksen mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Jatk. toisto interv.](#)
- [Virransyöttö pistorasiasta](#)

TP1001792693

Tiedostomuoto (valokuva)



Määrittää valokuvien tiedostomuodon.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Tiedostomuoto] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

RAW:

Tätä tiedostomuotoa ei käsitellä digitaalisesti. Valitse tämä muoto, jos haluat käsitellä kuvia ammatillisiin tarkoituksiin.

RAW ja JPEG/RAW ja HEIF:

RAW-kuva ja JPEG- tai HEIF-kuva luodaan samalla kertaa. Tämä sopii tilanteisiin, joissa tarvitaan kaksi kuvatiedostoa, JPEG tai HEIF, katselua varten ja RAW muokkausta varten.

JPEG/HEIF:

Kuva tallennetaan JPEG- tai HEIF-muodossa.

Tietoja RAW-kuvista

- Tällä kameralla tallennetun RAW-kuvatiedoston avaamiseen tarvitaan Imaging Edge Desktop -ohjelmisto. Imaging Edge Desktop -ohjelmiston avulla voidaan avata RAW-kuvatiedosto ja muuntaa se yleiseen kuvamuotoon, kuten JPEG tai TIFF, tai säätää kuvan valkotasapainoa, kylläisyyttä tai kontrastia.
- Tällä kameralla tallennettujen RAW-kuvien tarkkuus on 14 bittiä/kuvapiste. Seuraavissa kuvaustiloissa tarkkuus on kuitenkin vain 12 bittiä:
 - [Jatkuva kuvaus], kun [RAW-tied.tyyppi]-asetukseksi on valittu [Pakattu]
- Voit asettaa RAW-kuvien pakkausmuodon käyttämällä [RAW-tied.tyyppi]-toimintoa.

Huomautus

- Jos et aio muokata kuvia tietokoneella, on suositeltavaa tallentaa ne JPEG- tai HEIF-muodossa.
- HEIF-muotoa tukeva ympäristö vaaditaan HEIF-kuvien toistamiseen.

TP1001791885

RAW-tied.tyyppi



Valitsee RAW-kuvien tiedostotyyppin.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [RAW-tied.tyyppi] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Pakkaamaton:

Tallentaa kuvat pakkaamattomassa RAW-muodossa. Kun valitaan [Pakkaamaton] kohdassa [RAW-tied.tyyppi], kuvan tiedostokoko on suurempi kuin jos se tallennettaisiin [Häviöt. pak.]- tai [Pakattu]-muodossa.

Häviöt. pak. (L)/Häviöt. pak. (M)/Häviöt. pak. (S):

Tallentaa kuvat häviöttömästi pakatussa muodossa suurella pakkaussuhteella ilman kuvanlaadun heikentymistä*. Kuvan tiedostokoko on pienempi kuin jos se tallennettaisiin [Pakkaamaton]-muodossa.

- Voit valita kuvan kooksi L/M/S. Kuvapisteidien määrä Sony-sovelluksella kehittämisen jälkeen on sama kuin L-/M-/S-koko JPEG-/HEIF-kuville.
- Kun käytetään porrastettua rajauskuvasta ja [Porrast. raj. -kuv. as.] -asetuksena on [50mm] tai [70mm], kuvan koko lukitaan L-kokoon.

* M-koko ja S-koko pienentävät kuvan kokoa, joten kuvan tarkkuus on alhaisempi kuin L-koossa.

Pakattu:

Tallentaa kuvat pakatussa RAW-muodossa. Kuvan tiedostokoko on noin puolet siitä mitä se olisi [Pakkaamaton]-muodossa.

Vihje

- RAW-tiedostotyyppin kuvakkeet näkyvät seuraavasti:
 - Pakkaamaton:
 - Häviötön pakkaus L/M/S:
 - Pakattu:
- RAW-kuvien kuvasuhde on aina 3:2. Kun tallennetaan RAW-kuva ja JPEG-kuva tai HEIF-kuva samanaikaisesti, JPEG- tai HEIF-kuva tallennetaan arvolla, joka on asetettu kohdassa [Kuvasuhte].

TP1001788618

JPEG/HEIF-vaih.



Vaihtaa tallennettavan valokuvan tiedostomuodon (JPEG/HEIF).

JPEG-muodolla on yleisesti yhteensopiva. Voit katsella ja muokata JPEG-tiedostoja erilaisissa ympäristöissä. HEIF-muodolla on korkea pakkaustehokkuus. Kamera tallentaa korkealla kuvanlaadulla ja käyttää pieniä tiedostokokoja HEIF-muodossa. Et välttämättä voi katsella tai muokata HEIF-tiedostoja tietokoneen tai ohjelmiston mukaan. Lisäksi HEIF-yhteensopiva ympäristö vaaditaan valokuvien toistamiseen HEIF-muodossa. Pääset nauttimaan korkealuokkaisista valokuvista yhdistämällä kameras ja TV:n HDMI:n kautta.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [JPEG/HEIF-vaih.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

JPEG:

Käsittelee RAW-tiedoston digitaalisesti ja tallentaa sen JPEG-muodossa. Tämä asetus asettaa yhteensopivuuden etusijalle.

HEIF(4:2:0):

Käsittelee RAW-tiedoston digitaalisesti ja tallentaa sen HEIF (4:2:0) -muodossa. Tämä asetus asettaa kuvanlaadun ja pakkaustehokkuuden etusijalle.

HEIF(4:2:2):

Käsittelee RAW-tiedoston digitaalisesti ja tallentaa sen HEIF (4:2:2) -muodossa. Tämä asetus asettaa kuvanlaadun etusijalle.

Vihje

- [JPEG/HEIF-vaih.]-asetuksen mukaan kohteet, jotka liittyvät tiedostomuotoon([Tiedostomuoto] jne.), vaihtuvat JPEG- tai HEIF-muotoon.

Huomautus

- Tällä kameralla tallennettuja HEIF-kuvatiedostoja ei voi katsella muilla kameroilla, jotka eivät tue HEIF-tiedostomuotoa. Varo poistamasta HEIF-kuvatiedostoja vahingossa, kun alustat muistikortin tai poistat tiedostoja.
- Kun tallennat HEIF-muodossa, kun [HLG-valokuvat]-asetukseksi on valittu [Ei käytössä], väriavaruus tallennetaan sRGB-muodossa. Kun [HLG-valokuvat]-asetukseksi on valittu [Käytössä], se tallennetaan BT.2100-väriavaruudella (BT.2020-väriavaruus).

Aiheeseen liittyvää

- [Tiedostomuoto \(valokuva\)](#)

TP1001794822

JPEG-laatu/HEIF-laatu



Valitsee kuvanlaadun, kun tallennetaan JPEG- tai HEIF-kuvia.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [JPEG-laatu]/[HEIF-laatu] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Erittäin hieno/Hieno/Vakio/Kevyt:

Koska pakkaussuhde suurenee asetuksesta [Erittäin hieno] asetukseen [Hieno] asetukseen [Vakio] asetukseen [Kevyt], tiedostokoko pienenee samassa järjestyksessä. Näin yhdelle muistikortille voidaan tallentaa enemmän tiedostoja, mutta kuvanlaatu on alhaisempi.

TP1001791886

JPEG-kuvakoko/HEIF-kuvakoko



Mitä suurempi kuvakoko on, sitä yksityiskohtaisempi kuva saadaan, kun se tulostetaan suurelle paperille. Mitä pienempi kuvakoko, sitä enemmän kuvia voidaan tallentaa.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [JPEG-kuvakoko]/[HEIF-kuvakoko] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Kun [Kuvasuhte] -asetukseksi on valittu 3:2

Asetusarvot	Kuvapisteidän määrä (vaaka × pysty)
L: 60M	9504×6336 pikseliä
M: 29M	6640×4432 pikseliä
S: 15M	4752×3168 pikseliä

Kun [Kuvasuhte] -asetukseksi on valittu 4:3

Asetusarvot	Kuvapisteidän määrä (vaaka × pysty)
L: 54M	8448×6336 pikseliä
M: 26M	5904×4432 pikseliä
S: 13M	4224×3168 pikseliä

Kun [Kuvasuhte] -asetukseksi on valittu 16:9

Asetusarvot	Kuvapisteidän määrä (vaaka × pysty)
L: 51M	9504×5344 pikseliä
M: 25M	6640×3736 pikseliä
S: 13M	4752×2672 pikseliä

Kun [Kuvasuhte] -asetukseksi on valittu 1:1

Asetusarvot	Kuvapisteiden määrä (vaaka × pysty)
L: 40M	6336×6336 pikseliä
M: 20M	4432×4432 pikseliä
S: 10M	3168×3168 pikseliä

Huomautus

- Porrastettua rajauskuvausta suoritettaessa asetusta [JPEG-kuvakoko]/[HEIF-kuvakoko] rajoitetaan seuraavasti.
 - [50mm]: M-koko tai S-koko
 - [70mm]: S-koko

TP1001791884

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Kuvasuhde



1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Kuvasuhde] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

3:2:

Sama kuvasuhde kuin 35 mm:n filmillä

4:3:

Kuvasuhde on 4:3.

16:9:

Kuvasuhde on 16:9.

1:1:

Kuvasuhde on 1:1.

Aiheeseen liittyvää

- [Merkinäyttö \(valokuva\)](#)

TP1001788557

HLG-valokuvat



Käyttämällä HLG (Hybrid Log-Gamma: vakio HDR-kuville) -määritystä vastaavia gammaominaisuuksia voit kuvata valokuvia laajalla dynaamisella alueella ja laajalla BT.2020-yhteensopivalla värialueella.

[HLG-valokuvat] voidaan valita vain, kun kuvataan HEIF-muodossa. Määritä [JPEG/HEIF-vaih.]-asetukseksi [HEIF(4:2:0)] tai [HEIF(4:2:2)] ja [ Tiedostomuoto] -asetukseksi [HEIF] etukäteen.

1 MENU →  (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [HLG-valokuvat] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Ottaa HLG-valokuvia.

Ei käytössä:

Ottaa normaaleja valokuvia.

Vihje

- Voit tuottaa laajemman kirkkausalueen toistamalla HLG-valokuvia HLG-yhteensopivalla TV:llä tai monitorilla.
- Voit näyttää HLG-valokuvia kameran monitorissa melkein samalla laadulla kuin näytettäessä HLG (BT.2020) -yhteensopivassa monitorissa tekemällä seuraavat asetukset.
 - [Gammanäyttöapu]: [Käytössä]
 - [Gammanäyt.avun ty.]: [Automaattinen] tai [HLG(BT.2020)]

Huomautus

- Seuraavissa tilanteissa [HLG-valokuvat]-asetukseksi lukitaan [Ei käytössä]:
 - [JPEG/HEIF-vaih.]-asetuksena on [JPEG]
 - [ Tiedostomuoto]-asetuksena on [RAW] tai [RAW ja HEIF]
 - Kun jokin muu kuvaustila kuin P / A / S / M on valittu valokuvauksen aikana
 - Kun [Tall. oma kuvaus.] -toiminto aktivoi tilapäisesti ISO-herkkyyden
 - Kun [Tall. oma kuvaus.] -toiminto aktivoi tilapäisesti [DRO-haarukka]-toiminnon kohdassa [Kuvanottotapa]
- Kun [HLG-valokuvat]-asetukseksi on valittu [Käytössä], seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä.
 - [D-alueen opt.]
 - [ Luova tyyli]
 - [DRO-haarukka] kohdassa [Kuvanottotapa]
 - [ Kuvaprofiili]
- Kun [HLG-valokuvat]-asetukseksi on valittu [Käytössä], käytettävissä oleva ISO-alue muuttuu.

Aiheeseen liittyvää

- [JPEG/HEIF-vaih.](#)
- [Gammanäyttöapu](#)

Väriavaruus



Värien esitystä numeroyhdistelmillä tai värintoistoalueella kutsutaan väriavaruudeksi. Väriavaruutta voi muuttaa kuvan käyttötarkoituksen mukaan.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Väriavaruus] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

sRGB:

Tämä on digitaalikameran vakioväriavaruus. Käytä asetusta [sRGB] normaalissa kuvauksessa, kuten silloin, kun aiot tulostaa kuvat muokkaamatta niitä.

AdobeRGB:

Tämän väritilan värintoistoalue on laaja. Kun suuri osa kohteesta on kirkkaan vihreää tai punaista, Adobe RGB on tehokas. Tallennetun kuvan tiedostonimi alkaa merkillä ”_”.

Huomautus

- [Väriavaruus]-asetusta ei voi käyttää, jos kuvia kuvataan HEIF-muodossa. Jos [HLG-valokuvat]-asetukseksi on valittu [Ei käytössä], kuvat tallennetaan sRGB-väriavaruudella. Kun [HLG-valokuvat]-asetukseksi on valittu [Käytössä], se tallennetaan BT.2100-väriavaruudella (BT.2020-väriavaruus).
- [AdobeRGB] on tarkoitettu sovelluksille tai tulostimille, jotka tukevat värinhallintaa ja DCF2.0-vaihtoehdon väriavaruutta. Kuvia ei välttämättä tulosteta tai näytetä oikeissa väreissä, jos käytetään sovelluksia tai tulostimia, jotka eivät tue Adobe RGB:tä.
- Kun muilla kuin Adobe RGB -yhteensopivilla laitteilla näytetään [AdobeRGB] -asetuksella tallennettuja kuvia, kuvien värikylläisyys on alhainen.

Aiheeseen liittyvää

- [JPEG/HEIF-vaih.](#)
- [HLG-valokuvat](#)

TP1001757783

Tiedostomuoto (video)



Valitsee videoiden tiedostomuodon.

1 MENU → / (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Tiedostomuoto] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Tiedostomuoto	Ominaisuudet
XAVC S 4K	Tallentaa videoita 4K-tarkkuudella (3840×2160). Videoihin käytetään Long GOP -pakkausta.
XAVC S HD	Tallentaa videoita HD-tarkkuudella (1920×1080). Videoihin käytetään Long GOP -pakkausta.
XAVC S-I 4K	Tallentaa videot XAVC S-I -muodossa. XAVC S-I -muoto käyttää Intra-pakkausta videoihin. Tämä muoto sopii paremmin muokkaukseen kuin Long GOP -pakkaus.
XAVC S-I HD	Tallentaa videot XAVC S-I -muodossa. XAVC S-I -muoto käyttää Intra-pakkausta videoihin. Tämä muoto sopii paremmin muokkaukseen kuin Long GOP -pakkaus.

- Intra / Long GOP ovat videoiden pakkausmuotoja. Intra pakkaa videon ruutu kerrallaan, Long GOP pakkaa useita ruutuja. Intra-pakkauksella on muokkaamisessa parempi vaste ja joustavuus, mutta Long GOP -pakkaus on tehokkaampaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Muistikortit, joita voidaan käyttää](#)

TP1001788688

Videoasetukset (video)



Asettaa ruutunopeuden, bittinopeuden, väritiedot jne.

1 MENU → / (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Videoasetukset] → [Tallen. kuvanop.] → haluttu asetus.

2 MENU → / (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Videoasetukset] → [Tallennusasetus] → haluttu asetus.

Esimerkki arvojen asettamisesta

200M **4:2:2** **10bit**
 (A) (B) (C)

(A): Bittinopeus

(B): Värinäytteenotto

(C): Bittisyvyys

- Mitä suurempi bittinopeus, sitä parempi kuvanlaatu.
- Värinäytteenotto (4:2:2, 4:2:0) on väritietojen tallennussuhde. Mitä tasaisempi tämä suhde on, sitä parempi on värien toistettavuus, ja värejä on mahdollista poistaa siististi jopa silloin, kun sommitellaan vihreää näyttöä käyttämällä.
- Bittisyvyys edustaa luminanssitietojen sävyjyrkkyyttä. Kun bittisyvyys on 8 bittiä, saadaan 256 sävyjyrkkyydestasoa. Kun bittisyvyys on 10 bittiä, saadaan 1024 sävyjyrkkyydestasoa. Suurempi arvo mahdollistaa pehmeämmän siirtymisen tummilta alueilta kirkkaille.
- [4:2:2 10 bit] -asetuksella oletetaan, että tallennettua videota muokataan tietokoneella. [4:2:2 10 bit] -asetuksella toistoympäristö on rajoitettu.

Valikkokohteen tiedot

Kun [Tiedostomuoto] -asetukseksi on valittu [XAVC S 4K]

Tallen. kuvanop.	Tallennusasetus	Koko	Videon pakkausmuoto
30p/25p	140M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
30p/25p	100M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
30p/25p	60M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP

Tallen. kuvanop.	Tallennusasetus	Koko	Videon pakkausmuoto
24p*	60M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP

* Vain kun [NTSC/PAL-valitsin]-asetukseksi on valittu NTSC.

Kun [Tiedostomuoto] -asetukseksi on valittu [XAVC S HD]

Tallen. kuvanop.	Tallennusasetus	Koko	Videon pakkausmuoto
60p/50p	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
60p/50p	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
60p/50p	25M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
30p/25p	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
30p/25p	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
30p/25p	16M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
24p*	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
24p*	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
120p/100p	100M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
120p/100p	60M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP

* Vain kun [NTSC/PAL-valitsin]-asetukseksi on valittu NTSC.

Kun [Tiedostomuoto] -asetukseksi on valittu [XAVC S-I 4K]

Tallen. kuvanop.	Tallennusasetus	Koko	Videon pakkausmuoto
30p/25p	300M 4:2:2 10bit/250M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra
24p*	240M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra

* Vain kun [NTSC/PAL-valitsin]-asetukseksi on valittu NTSC.

Kun [Tiedostomuoto] -asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD]

Tallen. kuvanop.	Tallennusasetus	Koko	Videon pakkausmuoto
60p/50p	222M 4:2:2 10bit/185M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra
30p/25p	111M 4:2:2 10bit/93M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra
24p*	89M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra

* Vain kun [NTSC/PAL-valitsin]-asetukseksi on valittu NTSC.

Huomautus

- Tallennuksen ruutunopeudet on ilmaistu lähimpinä kokonaislukuarvoina. Todelliset vastaavat ruutunopeudet ovat seuraavat: 24p: 23,98 fps, 30p: 29,97 fps, 60p: 59,94 fps ja 120p: 119,88 fps.

Aiheeseen liittyvää

- [Tiedostomuoto \(video\)](#)

TP1001788689

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

H&N-asetukset



Voit tallentaa hetken, jota ei voi nähdä paljaalla silmällä (hidastettu tallennus) tai tallentaa pitkäkestoisen ilmiön tiivistettyyn videoon (nopeutettu tallennus). Voit esimerkiksi tallentaa rajun urheilutilanteen, hetken, jolloin lintu lähtee lentoon, kukan puhkeamisen kukkaan ja pilvien tai tähtitaivaan muuttumisen. Ääntä ei tallenneta.

- 1 Aseta tilapyörä asentoon **S&Q** (H&N liike).**
- 2 MENU → (Kuvaus) → [Kuvaustila] → [**S&Q** Kuvaustila] → ja valitse haluamasi hidastettu/nopeutettu liikeasetus (Älykäs autom., Ohjelmoitava, Aukko etusijalla, Suljin etusijalla tai Käsivalotus).**
- 3 Valitse MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [**S&Q** H&N-asetukset] → Valitse asetettava kohde ja valitse sitten haluamasi asetus.**
- 4 Aloita tallennus painamalla suljinpainiketta.**
 - Lopeta tallennus painamalla suljinpainiketta uudelleen.

Valikkokohteen tiedot

S&Q Kuvanopeusaset.:

Valitsee videon ruutunopeuden ja kuvauksen ruutunopeuden.

S&Q Tallennusasetus:

Valitsee videon bittinopeuden, värinäytteenottotaajuuden ja bittisyvyyden.

- [**S&Q** Tal. kuvanopeus], joka voidaan asettaa kohtaan [**S&Q** Kuvanopeusaset.] ja arvot, jotka voidaan asettaa kohtaan [**S&Q** Tallennusasetus], ovat samat kuin asetusarvot kohdassa [Videoasetukset].
- Tallennetun videon muoto on sama kuin kohdan [Tiedostomuoto] asetus.

Toistonopeus

Toistonopeus vaihtelee seuraavasti kohdassa [**S&Q** Kuvanopeusaset.] asetetun arvon mukaan.

Kun [NTSC/PAL-valitsin]-asetukseksi on valittu NTSC

S&Q Kuvanopeus	S&Q Tal. kuvanopeus: 24p	S&Q Tal. kuvanopeus: 30p	S&Q Tal. kuvanopeus: 60p	S&Q Tal. kuvanopeus: 120p
120fps	5 kertaa hitaampi	4 kertaa hitaampi	2 kertaa hitaampi	Normaali toistonopeus
60fps	2,5 kertaa hitaampi	2 kertaa hitaampi	Normaali toistonopeus	2 kertaa nopeampi
30fps	1,25 kertaa hitaampi	Normaali toistonopeus	2 kertaa nopeampi	4 kertaa nopeampi

S&Q Kuvanopeus	S&Q Tal. kuvanopeus: 24p	S&Q Tal. kuvanopeus: 30p	S&Q Tal. kuvanopeus: 60p	S&Q Tal. kuvanopeus: 120p
15fps	1,6 kertaa nopeampi	2 kertaa nopeampi	4 kertaa nopeampi	8 kertaa nopeampi
8fps	3 kertaa nopeampi	3,75 kertaa nopeampi	7,5 kertaa nopeampi	15 kertaa nopeampi
4fps	6 kertaa nopeampi	7,5 kertaa nopeampi	15 kertaa nopeampi	30 kertaa nopeampi
2fps	12 kertaa nopeampi	15 kertaa nopeampi	30 kertaa nopeampi	60 kertaa nopeampi
1fps	24 kertaa nopeampi	30 kertaa nopeampi	60 kertaa nopeampi	120 kertaa nopeampi

Kun [NTSC/PAL-valitsin]-asetukseksi on valittu PAL

S&Q Kuvanopeus	S&Q Tal. kuvanopeus: 25p	S&Q Tal. kuvanopeus: 50p	S&Q Tal. kuvanopeus: 100p
100fps	4 kertaa hitaampi	2 kertaa hitaampi	Normaali toistonopeus
50fps	2 kertaa hitaampi	Normaali toistonopeus	2 kertaa nopeampi
25fps	Normaali toistonopeus	2 kertaa nopeampi	4 kertaa nopeampi
12fps	2,08 kertaa nopeampi	4,16 kertaa nopeampi	8,33 kertaa nopeampi
6fps	4,16 kertaa nopeampi	8,33 kertaa nopeampi	16,66 kertaa nopeampi
3fps	8,33 kertaa nopeampi	16,66 kertaa nopeampi	33,33 kertaa nopeampi
2fps	12,5 kertaa nopeampi	25 kertaa nopeampi	50 kertaa nopeampi
1fps	25 kertaa nopeampi	50 kertaa nopeampi	100 kertaa nopeampi

- Vaihtoehtoa [120fps]/[100fps] ei voi valita, kun [ Tiedostomuoto] -asetukseksi on valittu seuraavat:
 - XAVC S 4K
 - XAVC S-I 4K

Vihje

- Katso arvioitu tallennusaika kohdasta [Videoiden tallennusaika](#).

Huomautus

- Hidastetussa/nopeutetussa tallennuksessa todellinen kuvausaika eroaa videoon tallennetusta ajasta. Monitorin yläosassa näkyvä tallennusaika on videon jäljellä oleva tallennusaika, ei muistikortin jäljellä oleva tallennusaika.
- Hidastetussa tallennuksessa valotusaika lyhenee, eikä asianmukaista valotusta välttämättä saada. Jos näin tapahtuu, pienennä aukkoarvoa tai aseta ISO-herkkyyttä suuremmaksi.
- Hidastetun/nopeutetun videon tallennuksen aikana seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä.
 - [Time Code Run] kohdassa [TC/UB]
 - [Time Code -lähtö] kohdassa [ HDMI-lähtöaset.]

Aiheeseen liittyvää

- [Videoiden tallennusaika](#)

- [Muistikortit, joita voidaan käyttää](#)

TP1001788609

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Proxy-asetukset



Voit tallentaa alhaisen bittinopeuden välimuistivideon samaan aikaan, kun tallennat hidastetun/nopeutetun videon. Koska välimuistivideoiden tiedostokoko on pieni, ne sopivat siirrettäviksi älypuhelimiin tai lähetettäväksi web-sivustoihin.

- MENU** → **(Kuvaus)** → **[Kuvanlaatu/Tall.]** → **[Px Proxy-asetukset]** → **Valitse asetettava kohde ja valitse sitten haluamasi asetus.**

Valikkokohteen tiedot

Px Proxy-tallennus:

Valitsee tallennetaanko välimuistivideot samanaikaisesti. ([Käytössä] / [Ei käytössä])

Px Proxy-tiedostom.:

Valitsee välimuistivideon tallennusmuodon. ([XAVC HS HD] / [XAVC S HD])

Px Proxy-tallen.as.:

Valitsee välimuistivideon bittinopeuden, värinäytteenoton ja bittisyvyyden. ([16M 4:2:0 10bit] / [9M 4:2:0 10bit] / [6M 4:2:0 8bit])

Valittavissa olevat välimuistin tallennusasetukset

Px Proxy-tiedostom.	Tallennuksen koko	Tallennuksen ruutunopeus	Px Proxy-tallen.as.	Pakkauskoodekki
XAVC HS HD	1920×1080	Maks. 60p/maks. 50p	16 Mb/s 4:2:0 10 bittiä 9 Mb/s 4:2:0 10 bittiä	MPEG-H HEVC/H.265
XAVC S HD	1280×720	Maks. 60p/maks. 50p	6 Mb/s 4:2:0 8 bittiä	MPEG-4 AVC/H.264

Vihje

- Wälimuistivideoita ei näytetä toistonäytössä (yhden kuvan toistonäyttö tai kuvahakemistonäyttö). **Px** (välimuisti) näytetään sellaisten videoiden päällä, joille on samaan aikaan tallennettu välimuistivideo.

Huomautus

- Wälimuistivideoita ei voi toistaa tällä kameralla.
- Wälimuistitallennus ei ole käytettävissä seuraavissa tilanteissa.
Normaali videotallennus

— [Tallen. kuvanop.]-asetuksena on [120p]/[100p]

Hidastettu tallennus / nopeutettu tallennus

- Tallennuksen ruutunopeudeksi on asetettu [120p]/[100p]
- Ruutunopeudeksi on asetettu [120fps]/[100fps]

- Kun poistetaan/suojataan videoita, joilla on välimuistivideoita, sekä alkuperäiset että välimuistivideot poistetaan/suojataan. Pelkästään alkuperäisiä videoita tai välimuistivideoita ei voi poistaa/suojata.
- Videoita ei voi editoida tällä kameralla.

Aiheeseen liittyvää

- [Muistikortit, joita voidaan käyttää](#)

TP1001791014

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Porrast. raj. -kuv. as.



Tässä kamerassa on 35 mm:n koko ruudun kiinteäpolttovälinen objektiivi, mutta porrastetun rajauskuvauksen avulla voidaan kuvata katselukulmalla, joka vastaa 50 tai 70 mm:n polttoväliä.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Porrast. raj. -kuv. as.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Porrast. raj. -kuv. as.:

Asettaa rajauskuvauksen katselukulman. (35mm(ei käyt.)/50mm/70mm)

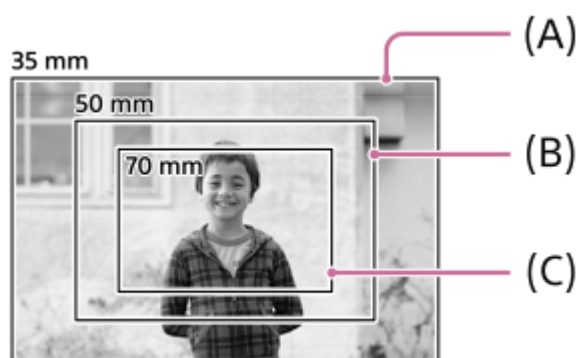
Porr. raj. -kuv. raja:

Rajoittaa rajauskuvauksessa käytettävää katselukulmaa. Poista niiden kohteiden valinnat, joita et halua käyttää. (35mm(ei käyt.)/50mm/70mm)

Asetukset ovat voimassa, kun katselukulmaa muutetaan käyttämällä kosketustoiminnon kuvaketta, Fn-valikkoa tai näppäintä tai säädintä, johon [Vaihd. porr. raj. -kuv.] on määritetty.

Tietoja katselukulmasta

Katselukulma muuttuu seuraavasti [Porrast. raj. -kuv. as.] -asetuksen mukaan.



(A) Katselukulma, kun asetuksena on [35mm(ei käyt.)]

(B) Katselukulma, kun asetuksena on [50mm]

(C) Katselukulma, kun asetuksena on [70mm]

- Kun kuvataan porrastetussa rajaustilassa, kuva näytetään kuvauksen valmiustilanäytössä rajatulla katselukulmalla.
- JPEG-/HEIF-muodossa otetut kuvat tallennetaan rajatulla katselukulmalla.
- RAW-muodossa porrastettua rajauskuvaa käyttämällä otettujen kuvien rajaustiedot tallennetaan kuvan metatietoihin ja itse kuva tallennetaan koko ruudun katselukulmalla kuten yllä (A). Kun kuva toistetaan kameralla, se toistetaan rajatulla katselukulmalla.

Vihje

- Jos [Vaihd. porr. raj. -kuv.] määritetään haluttuun näppäimeen tai säätimeen käyttämällä [Oma p./valit. -as.] -toimintoa, voit vaihtaa rajattavan katselukulman painamalla määritettyä näppäintä tai kiertämällä määritettyä säädintä. Oletusasetuksissa [Vaihd. porr. raj. -kuv.] on määritetty painikkeeseen C1 (Mukautettu 1) valokuvaustilaa varten.

- RAW-muodossa otetut kuvat sisältävät metatietoja rajauksen alueesta ja sijainnista koko ruudun kuvadatan lisäksi. Tietokoneella muokattaessa kuvauksen aikana asetettua rajauksen sijaintia ja aluetta voidaan säätää koko kuvan alueella.

Huomautus

- Porrastettua rajauskuvasta suoritettaessa asetusta [JPEG-kuvakoko]/[HEIF-kuvakoko] rajoitetaan seuraavasti.
 - [50mm]: M-koko tai S-koko
 - [70mm]: S-koko
- Kun otetaan RAW-kuvia häviöttömästi pakatussa muodossa, kuvan koko lukitaan L-kokoon.

TP1002063414

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Katselukulma

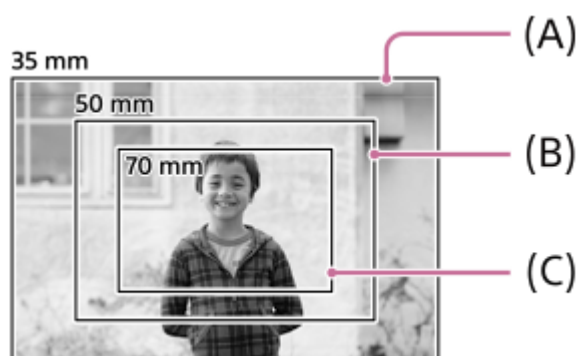
Katselukulma muuttuu kuvaustilan ja asetusten yms. mukaan.



- (A) Kuvattaessa valokuvia
- (B) Kun tallennetaan videoita

Katselukulma porrastetun rajauskuvauksen kanssa

Katselukulma muuttuu seuraavasti [Porrast. raj. -kuv. as.] -asetuksen mukaan.



- (A) Katselukulma, kun asetuksena on [35mm(ei käyt.)]
- (B) Katselukulma, kun asetuksena on [50mm]
- (C) Katselukulma, kun asetuksena on [70mm]

- Kun kuva otetaan RAW-muodossa, kuva tallennetaan katselukulmassa (A), vaikka käytettäisiin porrastettua rajauskuvauksia, mutta kun kuva toistetaan kameralla, se toistetaan rajatulla katselukulmalla.

Aiheeseen liittyvää

- [Porrast. raj. -kuv. as.](#)

TP1001791883

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Kosketustoiminto



Valitsee, aktivoidaanko kosketustoiminnot monitorissa.

1 MENU →  (Asetus) → [Kosketuskäyttö] → [Kosketustoiminto] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Aktivoi kosketustoiminnot.

Ei käytössä:

Poistaa kosketustoiminnot käytöstä.

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketusnäyttö-aset.](#)
- [Kosketusnäyt./-levy](#)
- [Kosketusnäyttö](#)

TP1001789493

Kosketusnäyt./-levy



Monitorin kosketustoimintoja kutsutaan kosketusnäyttötoiminnoiksi, ja etsimen kanssa kuvattaessa käytettäviä kosketustoimintoja kutsutaan kosketuslevytoiminnoiksi. Voit valita, aktivoidaanko kosketuspaneelitoiminnot vai kosketuslevytoiminnot.

1 MENU →  (Asetus) → [Kosketuskäyttö] → [Kosketusnäyt./-levy] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Molemmat käyt.:

Aktivoi sekä monitorin kosketusnäyttötoiminnot että kosketuslevytoiminnot kuvattaessa etsimen kanssa.

Vain kosk.näyttö:

Aktivoi vain monitorin kosketusnäyttötoiminnot.

Vain kosk.levy:

Aktivoi vain kosketuslevytoiminnot kuvattaessa etsimen kanssa.

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminto](#)

TP1001791888

Kosketusnäyttö-aset.



Voit säätää kosketusnäytön toimintoihin liittyviä asetuksia monitorista.

1 MENU → (Asetus) → [Kosketuskäyttö] → [Kosketusnäyttö-aset.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Kuvausnäyttö:

Kuvausnäyttö: määrittää, otetaanko kosketustoiminnot käyttöön kuvausnäytössä. ([Käytössä] / [Ei käytössä])

Viitteen kosketuskuvake: määrittää, otetaanko kosketustoiminnot käyttöön alatunnisteen kuvakkeille kuvauksen valmiustilanäytön alaosassa. ([Käyt.] / [Ei käytössä])

Pyyhkäise oikealle: määrittää toiminnon, kun pyyhkäistään oikealle kuvauksen valmiustilanäytössä. ([Kuvakenäyttö: vas.] / [Kuvakenäyttö: V&O] / [Ei käyt.])

Pyyhkäise vasemmalle: määrittää toiminnon, kun pyyhkäistään vasemmalle kuvauksen valmiustilanäytössä. ([Kuvakenäyttö: oik.] / [Kuvakenäyttö: V&O] / [Ei käyt.])

Pyyhkäise ylös: määrittää toiminnon, kun pyyhkäistään ylös kuvauksen valmiustilanäytössä. ([Avaa Fn-valikko] / [Ei käyt.])

Kuvauks. kosketust.: määrittää toiminnon, kun kosketetaan kohdetta kuvausnäytössä. ([Kosketustarken.] / [Kosket.seuranta] / [Kosketussuljin] / [Kosketus-AE] / [Ei käyt.])

Toistonäyttö:

Määrittää, otetaanko kosketustoiminnot käyttöön toistonäytössä. ([Käytössä] / [Ei käytössä])

Valikkonäyttö:

Määrittää, otetaanko kosketustoiminnot käyttöön valikkonäytössä. ([Käytössä] / [Ei käytössä])

Vihje

- Valitse, suoritetaanko [Kosketus-AE] samanaikaisesti painamalla kiekkopainikkeen vasenta/oikeaa puolta, kun [Kuvauks. kosketust.] -asetuksena on [Kosketustarken.] / [Kosket.seuranta] / [Kosketussuljin]. Kun suoritat [Kosketus-AE]-toiminnon, voit hienosäätää kirkkautta liu'uttamalla kirkkauden säätöpalkkia, joka tulee esiin koskettamisen jälkeen.

Huomautus

- [Kosketusnäyttö-aset.] -asetuksista huolimatta kosketustoiminnot eivät ole käytössä kuvauksen aikana seuraavissa tilanteissa:
 - kun [Kosketustoiminto] -asetuksena on [Ei käytössä]
 - kun [Kosketusnäyt./-levy] -asetuksena on [Vain kosk.levy]
- Kirkkautta ei voi hienosäätää kirkkauden säätöpalkkia käyttämällä, kun [Kuvauks. kosketust.] -asetuksena on [Kosk.suljin+AE].

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)
- [Kosketusnäyttö](#)
- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyt./-levy](#)

- Tarkennus kosketustoiminnoilla (Kosketustarken.)
- Seurannan aloittaminen kosketustoiminnoilla (Kosket.seuranta)
- Kuvaus kosketustoiminnoilla (Kosketussuljin)
- Valotuksen säätäminen kosketustoiminnoilla (Kosketus-AE)
- Fn (Toiminto) -painike
- Toistettavan kuvan suurentaminen (Suurennakuva)
- MENU-painike
- Päävalikko (kuvausasetusluettelo)

TP1001798873

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Kosketuslevy-aset.



Kosketuslevytoimintoihin liittyviä asetuksia voidaan säätää etsinkuvauksen aikana.

1 MENU → (Asetus) → [Kosketuskäyttö] → [Kosketuslevy-aset.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Toiminta pystyasen.:

Määrittää, otetaanko kosketuslevytoiminnot käyttöön pystysuuntaisen etsinkuvauksen aikana. Voit estää pystysuuntaisen kuvauksen aikana virheelliset toiminnot, joiden syynä on monitoria koskettava nenä tms.

Kosketussijaintitila:

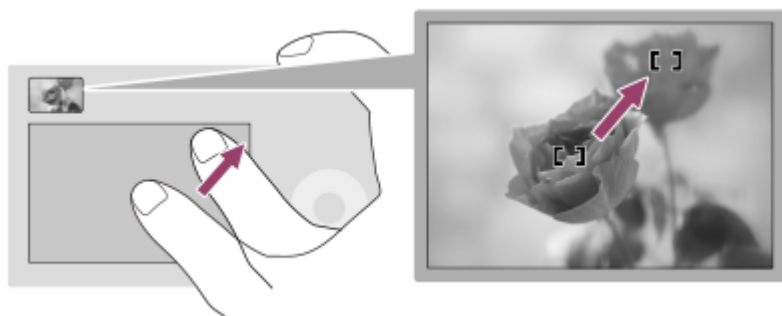
Määrittää, siirretäänkö tarkennuskehys näytössä kosketettuun kohtaan ([Absol. sijainti]) vai siirretäänkö tarkennuskehys haluttuun kohtaan vetämissuunnan ja liikkeen määrän perusteella ([Suht. sijainti]).

Toiminta-alue:

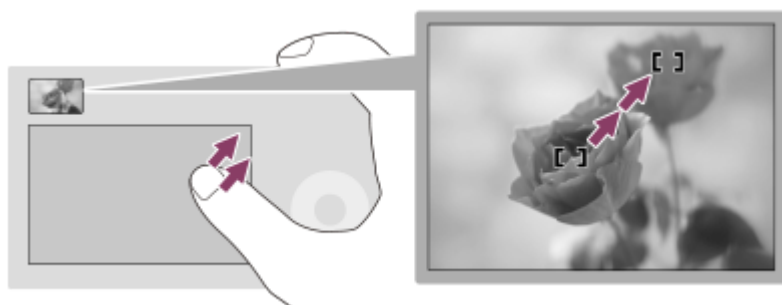
Määrittää kosketuslevytoimintoihin käytettävän alueen. Toimintoihin käytettävää aluetta rajoittamalla voidaan estää virheelliset toiminnot, joiden syynä on monitoria koskettava nenä tms.

Kosketussijaintitila

Jos valitaan [Absol. sijainti], tarkennuskehys voidaan siirtää kaukana olevaan sijaintiin nopeammin, koska tarkennuskehysten sijainti voidaan määrittää suoraan kosketustoiminnoilla.



Jos valitaan [Suht. sijainti], kosketuslevyä voidaan käyttää sieltä, mistä se on helpointa, ilman että sormea täytyy liikuttaa laajalla alueella.



- Kosketuslevytoiminnoissa, kun [Kosketussijaintitila]-asetukseksi on valittu[Absol. sijainti], kohdassa [Toiminta-alue] määritettyä aluetta kohdellaan koko näyttönä.

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketusnäyt./-levy](#)

TP1001791012

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Tarkennus kosketustoiminnoilla (Kosketustarken.)

[Kosketustarken.]-toiminnon avulla voit määrittää kohdan, johon tarkennetaan, käyttämällä kosketustoimintoja.

Määritä asetukset seuraavasti kohdasta MENU →  (Asetus) → [Kosketuskäyttö] etukäteen:

- [Kosketustoiminto]: [Käytössä]
- [Kosketusnäyttö-aset.] → [Kuvausnäyttö] → [Kuvausnäyttö]: [Käytössä]

Toiminto on käytettävissä, kun [ Tarkennusalue]-asetukseksi on valittu jokin seuraavista parametreista. Toiminto ei kuitenkaan välttämättä ole käytettävissä riippuen seuraavasta asetuksesta [ Tark.alueen raja].

- [Laaja]
- [Vyöhyke]
- [Kiint. keskikohta]
- [Seuranta: Laaja]
- [Seuranta: Vyöhyke]
- [Seuranta: Kiinteä Keskikohta]

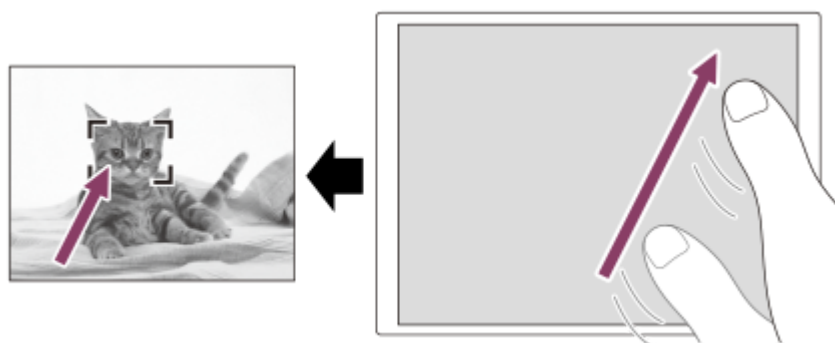
- 1 MENU →  (Asetus) → [Kosketuskäyttö] → [Kosketusnäyttö-aset.] → [Kuvausnäyttö] → [Kuvauks. kosketust.] → [Kosketustarken.].

Tarkennuskohdan määrittäminen valokuvaustilassa

Kun kuvaat automaattitarkennuksella, voit määrittää tarkennuskohdan käyttämällä kosketustoimintoja. Kun olet koskettnut monitoria ja määrittänyt kohdan, tarkenna painamalla suljinpainike puoliväliin.

1. Kosketa monitoria.

- Kun kuvaat monitorin kanssa, kosketa kohtaa, johon haluat tarkentaa.
- Kun kuvaat etsimen kanssa, voit siirtää tarkennuspistettä koskettamalla ja vetämällä sitä monitorissa samalla, kun katsot etsimen läpi.



- Jos haluat peruuttaa tarkennuksen kosketustoiminnoilla, kosketa  (kosketustarkennuksen vapautus) - kuvaketta tai paina kiekkopainikkeen keskiötä, jos kuvaat monitorin kanssa, ja paina kiekkopainikkeen keskiötä, jos kuvaat etsimen kanssa.

2. Tarkenna painamalla suljinpainike puoliväliin.

- Ota kuvia painamalla suljinpainike pohjaan.

Tarkennuskohdan määrittäminen videotallennustilassa

Kamera tarkentaa kosketettuun kohteeseen.

1. Kosketa ennen tallennusta tai sen aikana kohdetta, johon haluat tarkentaa.

- Kun [ Tarkennustila] -asetukseksi valitaan [Jatkuva AF], tarkennustila vaihtuu tilapäisesti manuaaliseen tarkennukseen, ja tarkennusta voidaan säätää tarkennusrengasta käyttämällä (pistetarkennus). Pistetarkennusta ei voi käyttää kuvattaessa etsimen kanssa.
- Pistetarkennus voidaan peruuttaa koskettamalla  (kosketustarkennuksen vapautus) -kuvaketta tai painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.
- Kun [ Tarkennustila] -asetukseksi valitaan [Man. tarkennus], tarkennustila vaihtuu tilapäisesti [Jatkuva AF] -asetukseen. Kun kosketettu alue on tarkka, tarkennustila palaa manuaaliseen tarkennukseen.

Vihje

- Jos [Kuvauks. kosketust.] -asetukseksi valitaan [Kosketustar.+AE], kirkkaus asetetaan kosketetun kohteen mukaan. Näin voit myös hienosäätää kirkkautta liu'uttamalla kirkkauden säätöpalkkia, joka tulee esiin koskettamisen jälkeen.
- Kosketustarkennustoiminnon lisäksi käytettävissä ovat myös seuraavat kosketustoiminnot.
 - [Piste]-/[Laajenn. piste]-/[Oma] -tarkennuskehystä voidaan siirtää vetämällä.
 - Kun kuvataan valokuvia manuaalisessa tarkennustilassa, tarkennuksen suurennuslasia voidaan käyttää kaksoisnapauttamalla monitoria.

Huomautus

- Kosketustarkennustoimintoa ei voi käyttää seuraavissa tilanteissa:
 - Kun kuvataan valokuvia manuaalisessa tarkennustilassa

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyt./-levy](#)
- [Kosketusnäyttö-aset.](#)
- [Tarkennusalueen valinta \(Tarkennusalue\)](#)

TP1001789495

Seurannan aloittaminen kosketustoiminnoilla (Kosket.seuranta)

Voit käyttää kosketustoimintoja valokuvien kuvaustilassa ja videotallennustilassa seurattavan kohteen valitsemiseen. Määritä asetukset seuraavasti kohdasta MENU →  (Asetus) → [Kosketuskäyttö] etukäteen:

- [Kosketustoiminto]: [Käytössä]
- [Kosketusnäyttö-aset.] → [Kuvausnäyttö] → [Kuvausnäyttö]: [Käytössä]

1 MENU →  (Asetus) → [Kosketuskäyttö] → [Kosketusnäyttö-aset.] → [Kuvausnäyttö] → [Kuvauks. kosketust.] → [Kosket.seuranta].

2 Kosketa monitorissa kohdetta, jota haluat seurata.

Seuranta alkaa.

- Kun kuvataan etsimen kanssa, seurattava kohde voidaan valita kosketuslevyn avulla.

Vihje

- Seuranta voidaan peruuttaa koskettamalla  (Seurannan vapautus) -kuvaketta tai painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.
- Jos [Kuvauks. kosketust.] -asetukseksi valitaan [Kosket.seur.+AE], kirkkaus asetetaan kosketetun kohteen mukaan. Näin voit myös hienosäätää kirkkautta liu'uttamalla kirkkauden säätöpalkkia, joka tulee esiin koskettamisen jälkeen.

Huomautus

- [Kosket.seuranta] ei ole käytettävissä seuraavissa tilanteissa:
 - Kun [ Tarkennustila] -asetukseksi on valittu [Man. tarkennus] tai [Suora m.tark.] valokuvaustilassa.
- Jos tarkennustilaksi vaihdetaan [Man. tarkennus], kun [Kuvauks. kosketust.] -asetuksena on [Kosket.seuranta] valokuvaustilassa, [Kuvauks. kosketust.] -asetusarvoksi vaihtuu [Kosketustarken.].

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyt./-levy](#)
- [Kosketusnäyttö-aset.](#)

TP1001792686

Kuvaus kosketustoiminnoilla (Kosketussuljin)

Kamera tarkentaa kosketettuun kohteeseen automaattisesti ja ottaa valokuvan.

Määritä asetukset seuraavasti kohdasta MENU →  (Asetus) → [Kosketuskäyttö] etukäteen:

- [Kosketustoiminto]: [Käytössä]
- [Kosketusnäyttö-aset.] → [Kuvausnäyttö] → [Kuvausnäyttö]: [Käytössä]

1 MENU →  (Asetus) → [Kosketuskäyttö] → [Kosketusnäyttö-aset.] → [Kuvausnäyttö] → [Kuvauks. kosketust.] → [Kosketussuljin].

2 Kosketa kohdetta, johon haluat tarkentaa.

Kamera tarkentaa kohteeseen, jota kosketit, ja valokuva tallennetaan.

Vihje

- Jos [Kuvauks. kosketust.] -asetukseksi valitaan [Kosk.suljin+AE], kirkkaus asetetaan kosketetun kohteen mukaan.
- Voit käyttää alla olevia kuvaustoimintoja koskettamalla monitoria:
 - Sarjakuvien ottaminen kosketussuljinta käyttämällä
Kun [Kuvanottotapa]-asetukseksi on valittu [Jatkuva kuvaus], voit tallentaa sarjakuvia, kun kosketat monitoria.
 - Jatkovien haarukointikuvien ottaminen kosketussuljinta käyttämällä
Tuote ottaa kolme kuvaa ja vaihtaa samalla valotusta automaattisesti perusvalotuksesta tummemmaksi ja sitten vaaleammaksi. Kun [Kuvanottotapa]-asetukseksi on valittu [Jatkuva haaruk.], jatka monitorin koskettamista, kunnes kuvaus päättyy. Voit valita haluamasi kuvan tallennuksen jälkeen.

Huomautus

- [Kosketussuljin]-toimintoa ei voi käyttää seuraavissa tilanteissa:
 - Etsinkuvauksen aikana
 - Kun kuvataan videoita
 - Kuvattaessa hidastettuja/nopeutettuja videoita
 - Kun [ Tarkennustila] -asetukseksi on valittu [Man. tarkennus]
 - Kun [ Tarkennusalue] -asetuksena on [Piste] / [Laajenn. piste] / [Oma] / [Seuranta: Piste XL] / [Seuranta: Piste L] / [Seuranta: Piste M] / [Seuranta: Piste S] / [Seuranta: Piste XS] / [Seuranta: Laajennettu piste] / [Seuranta: Oma 1] / [Seuranta: Oma 2] / [Seuranta: Oma 3]
- Jos tarkennustilaksi vaihdetaan [Man. tarkennus], kun [Kuvauks. kosketust.] -asetukseksi on valittu [Kosketussuljin], [Kuvauks. kosketust.] -asetusarvoksi vaihtuu [Kosketustarken.].

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyttö-aset.](#)

Valotuksen säätäminen kosketustoiminnoilla (Kosketus-AE)

Voit asettaa valotuksen automaattisesti koskettamasi pisteen kirkkauden perusteella.

Määritä asetukset seuraavasti kohdasta MENU →  (Asetus) → [Kosketuskäyttö] etukäteen:

- [Kosketustoiminto]: [Käytössä]
- [Kosketusnäyttö-aset.] → [Kuvausnäyttö] → [Kuvausnäyttö]: [Käytössä]

1 MENU →  (Asetus) → [Kosketuskäyttö] → [Kosketusnäyttö-aset.] → [Kuvausnäyttö] → [Kuvauks. kosketust.] → valitse [Kosketus-AE].

2 Kosketa pistettä, jonka haluat asettaa valotuksen perustaksi.

Kamera asettaa valotuksen automaattisesti koskettamasi pisteen kirkkauden perusteella.

- Voit hienosäätää kirkkauden liu'uttamalla kirkkauden säätöpalkkia, joka tulee esiin koskettamisen jälkeen.

Vihje

- Kirkkauden säätöpalkin avulla tehty säätö näkyy valotuksen korjausarvossa.
- Kun [Kuvauks. kosketust.] -asetuksena on [Kosketustarken.]/[Kosket.seuranta]/[Kosketussuljin], voit valita, suoritetaanko [Kosketus-AE] samanaikaisesti, painamalla kiekkopainikkeen vasenta tai oikeaa puolta.

Huomautus

- [Kosketus-AE] ei ole käytettävissä seuraavissa tilanteissa:
 - Kun käytetään digitaalizoomaustoimintoa videotallennustilassa
- Jos kohde on erittäin kirkas tai tumma, säätöpalkki ei ehkä ole riittävän tehokas.

Aiheeseen liittyvää

- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyttö-aset.](#)

TP1001800624

Suljintyyppi



Voit valita, käytetäänkö kuvaukseen mekaanista vai elektronista suljinta.

1 MENU → (Kuvaus) → [Suljin] → [Suljintyyppi] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Mekaan. suljin:

Kuvaus mekaanisella sulkimella.

Elektron. suljin:

Kuvaus elektronisella sulkimella.

Eri suljintyyppien ominaisuudet ja käyttötarkoitukset

[Mekaan. suljin] ja [Elektron. suljin] molemmilla on seuraavat ominaisuudet. Valitse suljintyyppi kuvausolosuhteiden mukaan.

Elektron. suljin

Voit kuvata lyhyemmällä valotusajalla kuin vaihtoehdon [Mekaan. suljin] kanssa. Lyhyen valotusajan käyttäminen voi estää ylivalottumista, kun kuvataan pienellä F-luvulla kirkkaassa ympäristössä, kuten ulkona kirkkaassa auringonvalossa, hiekkarannalla tai lumisella vuorella.

Kuvanlaatu saattaa kuitenkin kärsiä alla kuvatuissa tapauksissa. Tällaisissa tapauksissa suositellaan kuvaamista vaihtoehdon [Mekaan. suljin] kanssa.

- Kun kuvataan sisätiloissa loiste- tai LED-valossa lyhyellä valotusajalla, kuvissa saattaa näkyä varjostuskaistoja valon välkkymisen takia.
- Kun kuvataan nopeasti liikkuvaa kohdetta, kuvissa saattaa esiintyä vääristymistä, koska [Elektron. suljin] valottaa kuvat järjestyksessä ylhäältä alas.

Mekaan. suljin

Lehtisulkimien ansiosta tämän kameran [Mekaan. suljin] tuottaa vähemmän toimintääntä kuin verhosulkimet, joita käytetään digitaalisissa kameroissa vaihdettavilla objektiiveilla. Hiljaisessa ympäristössä kuvattaessa [Äänimerkit (kuvaus)] -asetukseksi kannattaa valita [Ei käytössä], jotta vain sulkimen toiminnan vaimea ääni kuuluu.

Koska tämän kameran [Mekaan. suljin] -asetuksella on vain pieniä eroja valotuksen ajoituksessa kuvan eri osien välillä, voit kuvata nopeasti liikkuvia kohteita minimaalisella vääristymällä. Välkkymistä ja varjostuskaistoja ei esiinny.

Huomautus

- Joskus harvoin suljinääni saattaa kuulua, kun virta katkaistaan, vaikka [Suljintyyppi]-asetukseksi olisi valittu [Elektron. suljin]. Tämä ei kuitenkaan ole vika.
- Kun [Suljintyyppi] -asetukseksi on valittu [Elektron. suljin], seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä:
 - Salamakuvaaminen
 - Pitkän valot. KV
 - BULB-kuvaaminen

Aiheeseen liittyvää

- [Äänimerkit \(kuvaus\)](#)
- [Äänimerkin voimak.](#)

TP1001790750

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Vapautus ilm. korttia



Määrittää, voidaanko suljin vapauttaa, jos muistikorttia ei ole asetettu.

1 MENU →  (Kuvaus) → [Suljin] → [Vapautus ilm. korttia] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Ota käyttöön:

Vapauttaa sulkimen, vaikka muistikorttia ei olisi asetettu.

Poista käytöstä:

Ei vapauta suljinta, jos muistikorttia ei ole asetettu.

Huomautus

- Jos muistikorttia ei ole asetettu, otettuja kuvia ei tallenneta.
- Oletusasetus on [Ota käyttöön]. On suositeltavaa valita [Poista käytöstä] ennen varsinaista kuvaamista.

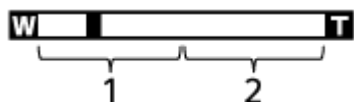
TP1001788680

Tuotteessa olevat zoomausominaisuudet

Kamerassa on kiinteäpolttovälinen objektiivi.

Zoomaus ei ole mahdollista kuvattaessa valokuvia, mutta voit kuvata 50 tai 70 mm:n objektiivin vastaavalla katselukulmalla rajaamalla katselukulmaa. Lisätietoja on kohdassa [Porrast. raj. -kuv. as.](#).

Videoita tallennettaessa voit zoomata käyttämällä selkeän kuvan zoomia tai digitaalizoomia. Näytössä näkyvä kuvake vaihtuu valitun zoomausominaisuuden mukaan.



1. Selkeän kuvan zoom ():

Zoomaa kuvia käyttämällä vähemmän huonontavaa kuvankäsittelyä. Kun asetukseksi [Zoom] valitaan [Zoom. selk. kuv.] tai [Digitaalizoom.], tätä zoomaustoimintoa voidaan käyttää.

2. Digitaalizoom ():

Voit suurentaa kuvia käyttämällä kuvaprosessia. Kun asetukseksi [Zoom] valitaan kohdassa [Digitaalizoom.], tätä zoomaustoimintoa voidaan käyttää.

Huomautus

- Selkeän kuvan zoom- ja digitaalizoomtoiminnot eivät ole käytettävissä, kun kuvataan seuraavissa tilanteissa:
 - Valokuvaustilassa
 - [Tallen. kuvanop.]-asetukseksi on valittu [120p]/[100p].
 - Hidastetun/nopeutetun kuvauksen aikana, kun ruutunopeudeksi on asetettu [120fps]/[100fps]
- Zoomaustoimintoa käytettäessä [ Mittausmuoto]-asetukseksi lukitaan [Monipiste].

Aiheeseen liittyvää

- [Selkeän kuvan zoomi / digitaalizoomi \(Zoom\)](#)
- [Zoom-alue \(video\)](#)
- [Tietoja zoomauskertoimesta](#)
- [Porrast. raj. -kuv. as.](#)

TP1001788584

Selkeän kuvan zoomi / digitaalizoomi (Zoom)



Videoita tallennettaessa voit zoomata käyttämällä selkeän kuvan zoomia tai digitaalizoomia.

1 MENU → (Kuvaus) → [Zoom] → [Zoom-alue] → Valitse [Zoom. selk. kuv.] tai [Digitaalizoom.].

2 MENU → (Kuvaus) → [Zoom] → [Zoom] → haluttu arvo.

Poistu painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.

- Voit määrittää [Zoom]-toiminnon haluamaasi näppäimeen myös valitsemalla MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [Oma p./valit. -as.].
- Jos [Zoom-toiminta (T)] tai [Zoom-toiminta (W)] on määritetty tiettyyn näppäimeen etukäteen valitsemalla MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [Oma p./valit. -as.], voit lähentää ja loitontaa painamalla tätä näppäintä.

Aiheeseen liittyvää

- [Zoom-alue \(video\)](#)
- [Tuotteessa olevat zoomausominaisuudet](#)
- [Tietoja zoomauskertoimesta](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1002063415

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Zoom-alue (video)



Voit valita kameran zoomausalueen videoiden tallennustiloissa.

1 MENU →  (Kuvaus) → [Zoom] → [Zoom-alue] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Zoom. selk. kuv.:

Valitse tämä asetus, kun haluat käyttää selkeän kuvan zoomausta. Tuote suurentaa kuvia käyttämällä vähemmän huonontavaa kuvankäsittelyä.

Digitaalizoom.:

Kun selkeän kuvan zoomauksen zoomausalue ylitetään, tuote suurentaa kuvat suurimpaan kertoimeen. Kuvanlaatu kuitenkin heikkenee.

Aiheeseen liittyvää

- [Tuotteessa olevat zoomausominaisuudet](#)
- [Tietoja zoomauskertoimesta](#)

TP1002063416

Oman pain. z.nopeus (video)



Asettaa zoom-nopeuden, kun käytetään mukautettua näppäintä, johon [Zoom-toiminta (T)] / [Zoom-toiminta (W)] on määritetty. Se voidaan asettaa erikseen kuvauksen valmiustilaa ja videotallennusta varten.

1 MENU → (Kuvaus) → [Zoom] → [Oman pain. z.nopeus] → haluttu asetuskohde.

Valikkokohteen tiedot

Kiinteä nop. **STBY** :

Asettaa zoom-nopeuden kuvauksen valmiustilan aikana. (1 (Hidas) – 8 (Nopea))

Kiinteä nop. **REC** :

Asettaa zoom-nopeuden videotallennuksen aikana. (1 (Hidas) – 8 (Nopea))

Vihje

- Jos suuri nopeus on määritetty kohtaan [Kiinteä nop. **STBY**] ja pieni nopeus kohtaan [Kiinteä nop. **REC**], katselukulmaa voidaan muuttaa nopeasti kuvauksen valmiustilan aikana ja hitaasti videotallennuksen aikana.

Aiheeseen liittyvää

- [Selkeän kuvan zoomi / digitaalizoomi \(Zoom\)](#)

TP1002063417

Etäzoomausnop. (video)



Määrittää zoomausnopeuden, kun zoomaustoimintoja käytetään kaukosäätimellä (myydään erikseen) tai etäkuvaustoiminnolla älypuhelimien kautta. Se voidaan asettaa erikseen kuvauksen valmiustilaa ja videotallennusta varten.

1 MENU → (Kuvaus) → [Zoom] → [Etäzoomausnop.] → haluttu asetuskohde.

Valikkokohteen tiedot

Nopeustyyppi:

Määrittää, lukitaanko zoomausnopeus. ([Vaihteleva]/[Kiinteä])

Kiinteä nop. **STBY** :

Määrittää zoomausnopeuden kuvauksen valmiustilassa, kun [Nopeustyyppi] -asetukseksi on valittu [Kiinteä]. (1 (Hidas) – 8 (Nopea))

Kiinteä nop. **REC** :

Määrittää zoomausnopeuden videotallennuksen aikana, kun [Nopeustyyppi] -asetukseksi on valittu [Kiinteä]. (1 (Hidas) – 8 (Nopea))

Vihje

- Kun [Nopeustyyppi] -asetukseksi on valittu [Vaihteleva], kaukosäätimen zoomausvivun painaminen lisää zoomausnopeutta (kaikki kaukosäätimet eivät tue vaihtelevaa zoomia).
- Jos [Nopeustyyppi] -asetuksena on [Kiinteä], korkean nopeuden asetukseksi on määritetty [Kiinteä nop. **STBY**] ja hitaan nopeuden asetukseksi on määritetty [Kiinteä nop. **REC**], katselukulmaa voidaan vaihtaa nopeasti kuvauksen valmiustilan aikana ja hitaasti videotallennuksen aikana.

TP1002063418

Tietoja zoomauskertoimesta

Videotallennustiloissa suurin zoomauskerroin muuttuu asetuksen [ Tiedostomuoto] ja käytettävän zoomaustyyppin mukaan.

 Tiedostomuoto	Zoom. selk. kuv.	Digitaalizoom.
HD	Noin 2×	Noin 4×
4K	Noin 1,5×	Noin 4×

Aiheeseen liittyvää

- [Tuotteessa olevat zoomausominaisuudet](#)
- [Selkeän kuvan zoomi / digitaalizoomi \(Zoom\)](#)

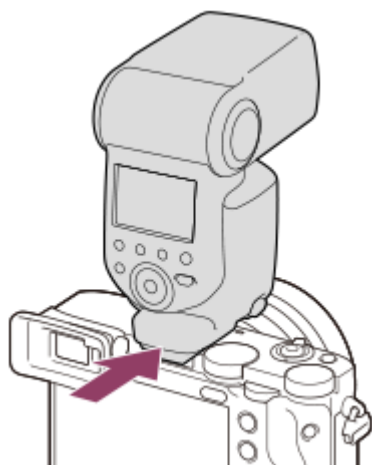
TP1001788540

Salaman (myydään erikseen) käyttäminen

Käytä hämärässä ympäristössä salamaa kohteen valaisemiseksi kuvattaessa. Käytä salamaa myös kameran tärisemisen välttämiseksi.

Lisätietoja salamasta on sen käyttöohjeissa.

1 Kiinnitä salama (myydään erikseen) tuotteeseen.



2 Ota kuva sen jälkeen, kun olet kytkenyt salaman päälle ja se on latautunut täyteen.

- ⚡ (Salaman latauskuvake) vilkkuu: lataus on käynnissä
- ⚡ (Salaman latauskuvake) palaa: lataus on valmis
- Käytettävissä olevat salamatilat vaihtelevat kuvaustilan ja toiminnon mukaan.

Vihje

- Kun käytetään salamaa lyhyen valotusajan kanssa, valotuksen määrä saattaa pienentyä olosuhteiden mukaan. Jos näin tapahtuu, voit ehkä parantaa tilannetta pidentämällä valotusaikaa tai suurentamalla ISO-arvoa.

Huomautus

- Salaman valo saattaa estyä, jos vastavalosuoja on kiinnitetty, ja tallennetun kuvan alaosa voi olla varjossa. Irrota vastavalosuoja.
- Salamaa ei voi käyttää videoita tallennettaessa. (LED-valoa voidaan käyttää, kun käytetään salamaa (myydään erikseen) LED-valon kanssa.)
- Sammuta tuote ennen lisävarusteen, kuten salaman, kiinnittämistä moniliitântäkenkään / irrottamista siitä. Varmista lisävarustetta kiinnitettäessä, että lisävaruste on kiinnitetty kunnolla tuotteeseen.
- Älä käytä moniliitântäkenkää erikseen myytävän salaman kanssa, joka käyttää vähintään 250 V:n jännitettä tai jonka napaisuus on käänteinen kameran kanssa. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Lisätietoja moniliitântäkengän kanssa yhteensopivista lisälaitteista on saatavana Sonyn web-sivustosta, Sony-jälleenmyyjältä tai paikallisesta valtuutetusta Sony-huollosta.

Aiheeseen liittyvää

- [Salaman tila](#)
- [Langaton salama](#)

TP1001788566

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Salaman tila



Voit asettaa salamatilan.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Salama] → [Salaman tila] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Salama pois:

Salama ei toimi.

Autom.salama:

Salama toimii hämärässä tai kuvattaessa kirkasta valoa kohti.

Täytesalama:

Salama toimii aina, kun suljin laukaistaan.

Hidas täsmäys:

Salama toimii aina, kun suljin laukaistaan. Hitaan täsmäyksen avulla voit ottaa terävän kuvan sekä kohteesta että taustasta pidentämällä valotusaikaa.

Takasalamatäs.:

Salama toimii juuri ennen valotuksen viimeistelemistä aina, kun suljin laukaistaan. Takasalamatäsmäys toimii kuvattaessa liikkuvan kohteen jälkiä luonnollisella tavalla. Tällaisia kohteita ovat esimerkiksi liikkuva auto tai kävelevä henkilö.

Huomautus

- Oletusasetus vaihtelee kuvaustilan mukaan.
- Eräät [Salaman tila]-asetukset eivät ole käytettävissä kuvaustilan mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Salaman \(myydään erikseen\) käyttäminen](#)

TP1001788598

Salamakorjaus



Säätää salamavalon määrää alueella -3,0 EV – +3,0 EV. Salamakorjaus muuttaa vain salamavalon määrää. Valotuskorjaus muuttaa salamavalon määrää, valotusaikaa ja aukkoa.

1 MENU → (Valotus/väri) → [Salama] → [Salamakorjaus] → haluttu asetus.

- Suurempien arvojen (+-puoli) valitseminen nostaa salamatason, pienempien arvojen (—-puoli) valitseminen laskee salamatason.

Vihje

- Määrittämällä [Salamakorjaus] -toiminnon haluamaasi painikkeeseen kohdassa [Oma p./valit. -as.] tai [Oman valits. aset.], voit helposti säätää salamavalon voimakkuuden, kun kuvaat TTL-valotuksella.

Huomautus

- [Salamakorjaus] ei toimi, kun kuvaustilaksi on valittu jokin seuraavista tiloista:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]
- Suurempi salaman vaikutus (+-puoli) ei ehkä näy käytettävissä olevan salamavalon vähyyden vuoksi, jos kuvauskohde on salaman maksimikantaman ulkopuolella. Jos kohde on hyvin lähellä, pienempi salaman vaikutus (—-puoli) ei ehkä näy.
- Jos objektiiviin kiinnitetään ND-suodin tai salamaan kiinnitetään hajotin tai värisuodin, asianmukaista valotusta ei välttämättä saavuteta, ja kuvista voi tulla tummia. Säädä tällöin [Salamakorjaus] haluttuun arvoon.

Aiheeseen liittyvää

- [Salaman \(myydään erikseen\) käyttäminen](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001788597

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Val.korj.aset.



Määrittää, käytetäänkö valotuskorjausarvoa ohjaamaan sekä salamavaloa että vallitsevaa valoa vai vain vallitsevaa valoa.

1 MENU →  (Valotus/väri) → [Salama] → [Val.korj.aset.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Vallits&salama:

Käyttää valotuskorjausarvoa ohjaamaan sekä salamavaloa että vallitsevaa valoa.

Vain vallitsev:

Käyttää valotuskorjausarvoa ohjaamaan vain vallitsevaa valoa.

Aiheeseen liittyvää

- [Salamakorjaus](#)

TP1001757868

Langaton salama



Langattoman salaman kanssa voidaan kuvata kahdella menetelmällä: valosignaalisalamakuvaus, joka käyttää kameraan kiinnitetyn salaman valoa signaalivalona, ja radiosignaalisalamakuvaus, joka käyttää langatonta tiedonsiirtoa. Radiosignaalisalamakuvaukseen tarvitaan yhteensopiva salama tai langaton radiolaukaisin (myydään erikseen). Lisätietoja menetelmien määrittämisestä on salaman tai langattoman radiolaukaisimen käyttöoppaassa.

- 1 MENU → (Valotus/väri) → [Salama] → [Langaton salama] → [Käytössä].
- 2 Irrota kengän suojus kamerasta ja kiinnitä sitten salama tai langaton radiolaukaisin.
 - Käytettäessä langatonta valosignaalisalamakuvausta määritä kiinnitetty salama ohjaimeksi. Käytettäessä langatonta radiosignaalisalamakuvausta salama kiinnitettynä kameraan aseta kiinnitetty salama laukaisimeksi.
- 3 Aseta etäällä kamerasta oleva salama, joka on asetettu langattomaan tilaan tai joka on kiinnitetty langattomaan radiolaukaisimeen (myydään erikseen).
 - Voit testata salaman määrittämällä [Kok. langat. salamaa] -toiminnon mukautettuun näppäimeen käyttämällä [Oma p./valit. -as.] -toimintoa ja painamalla sitten kyseistä näppäintä.

Valikkokohteen tiedot

Ei käytössä:

Ei käytä langatonta salamatoimintoa.

Käytössä:

Käyttää langatonta salamatoimintoa, jolloin ulkoiset salamavalot välähtävät etäällä kamerasta.

Huomautus

- Etäällä kamerasta oleva salama voi säteillä valoa, kun se on saanut valosignaalin toisen kamerasäde ohjaimena käytettävästä salamasta. Jos näin tapahtuu, vaihda salaman kanava. Lisätietoja kanavan vaihtamisesta on salaman käyttöohjeissa.
- Lisätietoja langattoman salamakuvausten kanssa yhteensopivasta salamasta on saatavana Sonyn web-sivustosta, Sony-jälleenmyyjältä tai paikallisesta valtuutetusta Sony-huollosta.

Aiheeseen liittyvää

- [Ulk. salaman aset.](#)

TP1001788577

Punasilm. vähennys



Salama välähtää vähintään kaksi kertaa ennen kuvaamista punasilmäisyyden vähentämiseksi.

① MENU →  (Valotus/väri) → [Salama] → [Punasilm. vähennys] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Salama välähtää aina punasilmäisyyden vähentämiseksi.

Ei käytössä:

Punasilmäisyyden estoa ei käytetä.

Huomautus

- Punasilmäisyyden vähennys ei ehkä saa aikaan haluttua lopputulosta. Sen vaikutus määräytyy yksittäisten erojen ja olosuhteiden perusteella. Näitä ovat esimerkiksi etäisyys kohteeseen ja se, onko kohde katsonut esivälähdystä vai ei.

TP1001757802

FEL-lukitus

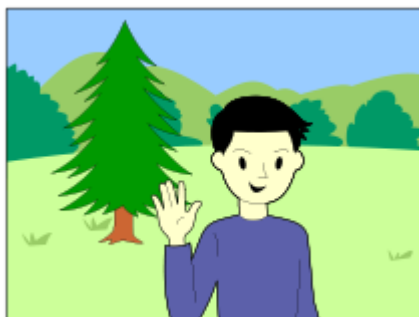


Salaman taso säädetään automaattisesti niin, että kohde saa optimivalotuksen normaalin salamakuvauksen aikana. Salaman taso voidaan asettaa myös etukäteen.

FEL: Salaman valotustaso

1 MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [Oma p./valit. -as.] → haluttu painike, määritä sitten [FEL-lukituks. vaihto] -toiminto painikkeeseen.

2 Keskitä kohteeseen, johon FEL lukitaan, ja säädä tarkennus.



3 Paina painiketta, johon [FEL-lukituks. vaihto] on rekisteröity, ja aseta salamavalon määrä.

- Esisalama välähtää.
- (FEL-lukitus) syttyy.

4 Säädä sommittelua ja ota kuva.



- Kun haluat vapauttaa FEL-lukituksen, paina uudelleen painiketta, johon [FEL-lukituks. vaihto] on rekisteröity.

Vihje

- Määrittämällä vaihtoehdon [FEL-lukituksen pito] voit pitää asetuksen, kun painike on painettuna. Lisäksi määrittämällä [FEL-luk./AEL-pito]- ja [FEL-luk./AEL-vaihto]-asetukset, voit ottaa kuvia AE lukittuna seuraavissa tilanteissa.
 - Kun [Salaman tila]-asetukseksi on valittu [Salama pois] tai [Autom.salama].
 - Kun salama ei voi laueta.

— Kun käytetään ulkoista salamaa, joka on asetettu manuaaliseen salamatilaan.

Huomautus

- FEL-lukitusta ei voi asettaa, jos salamaa ei ole kiinnitetty.
- Jos kiinnitetään salama, joka ei tue FEL-lukitusta, näytetään virheilmoitus.
- Kun sekä AE- että FEL-lukitus on lukittu,  (AE-lukitus/FEL-lukitus) -kuvake syttyy.

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001788643

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Ulk. salaman aset.



Voit määrittää kameraan kiinnitetyn salaman (myydään erikseen) asetukset käyttämällä monitoria ja kameran kiekkopainiketta.

Päivitä salaman ohjelmisto uusimpaan versioon ennen tämän toiminnon käyttämistä.

Lisätietoja salaman toiminnoista on sen käyttöohjeissa.

- 1 Kiinnitä salama (myydään erikseen) kameran moniliitäntäkenkään ja kytke sitten kamera ja salama päälle.
- 2 MENU → (Valotus/väri) → [Salama] → [Ulk. salaman aset.] → haluttu asetuskohde.
- 3 Määritä asetukset käyttämällä kameran kiekkopainiketta.

Valikkokohteen tiedot

Ulk. salaman lauk.as.:

Voit määrittää salamavalon välähtämiseen liittyviä asetuksia, kuten salaman tilan, salaman tason yms.

Ulk. sal. omat aset.:

Voit määrittää muita salamavalonasetuksia, langattomia asetuksia ja salamayksikön asetuksia.

Vihje

- Jos määrität [Ulk. salaman lauk.as.] -toiminnon haluamaasi näppäimeen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.], voit avata [Ulk. salaman lauk.as.] -näytön helposti painamalla kyseistä näppäintä.
- Voit säätää asetuksia salamaa käyttämällä myös [Ulk. salaman aset.] -toiminnon käyttämisen aikana.
- Voit määrittää myös kameraan kiinnitetyn langattoman radiolaukaisimen (myydään erikseen) asetukset.

Huomautus

- Vain [Ulk. salaman aset.] toimintoa voidaan käyttää Sonyn valmistaman ja kameran moniliitäntäkenkään liitetyn salaman (myydään erikseen) tai langattoman radiolaukaisimen (myydään erikseen) asetusten määrittämiseen.
- [Ulk. salaman aset.] -toimintoa voidaan käyttää vain, kun salama on kiinnitetty suoraan kameraan. Tätä toimintoa ei voi käyttää, kun kuvataan käyttämällä kamerasta etäällä olevaa salamaa, joka on kytketty kaapelilla.
- Vain eräät kameran toiminnot voidaan määrittää käyttämällä [Ulk. salaman aset.] -toimintoa. Laitteparia ei voi muodostaa muiden salamien kanssa, salamaa ei voi alustaa yms. [Ulk. salaman aset.] -toimintoa käyttämällä.
- [Ulk. salaman aset.] ei ole käytettävissä seuraavissa olosuhteissa:
 - Kun salamaa ei ole kiinnitetty kameraan
 - Kun on kiinnitetty salama, joka ei tue [Ulk. salaman aset.] -toimintoa
 - Kun tilapyyörä on asennossa (Video) tai **S&Q** (H&N liike) tai videotallennuksen aikana

Lisäksi [Ulk. salaman aset.] ei välttämättä ole käytettävissä salaman tilan mukaan.

- Lisätietoja tämän toiminnon kanssa yhteensopivista salamalaitteista ja langattomista radiolaukaisimista on seuraavalla tukisivulla.
<https://www.sony.net/dics/dscrx1rm3/>

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001794784

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Tal. salaman kuv.as.



Salaman kanssa kuvattaessa suljinnopeus ja ISO-herkkyys pidetään erillään asetuksista, kun salamaa ei käytetä. Kamera määrittää, onko salama kytketty päälle vai ei, ja vaihtaa automaattisesti asetusten välillä.

- 1 **MENU** → (Valotus/väri) → **[Salama]** → **[Tal. salaman kuv.as.]**.
- 2 Valitse kohde salamakuvauksen asetusta varten ja valitse sitten haluamasi asetus painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.
- 3 Lisää valintamerkkejä kohtiin, jotka haluat palauttaa salaman kanssa kuvattaessa, ja valitse sitten **[OK]**.
Asetus tallennetaan.

Valikkokohteen tiedot

⚡ Suljinnop. alue:

Asettaa suljinnopeuden [Min.]- ja [Maks.]-arvon salamakuvauksen aikana.

Asetus on käytettävissä, kun kuvaustilaksi on valittu P tai A.

⚡ ISO:

Asettaa ISO-herkkyyden salamakuvaukselle.

Asetus on käytettävissä, kun kuvaustilaksi on valittu P, A, S tai M.

Vihje

- Voit muuttaa näitä asetuksia, vaikka salamaa ei olisi kiinnitetty.
- Lisätietoja tämän toiminnon kanssa yhteensopivista salamalaitteista on seuraavalla tukisivulla.
<https://www.sony.net/dics/dscrx1rm3/>

Huomautus

- Valotusajan yläraja on 1/2000–1/4000 sekuntia aukon arvosta riippuen. Tästä syystä asetuksella [⚡ Suljinnop. alue] asetettua valotusaikaa ei välttämättä saavuteta kuvauksen aikaisen aukon arvosta riippuen.

Aiheeseen liittyvää

- [ISO \(valokuva/video\)](#)

TP1001798868

SteadyShot (video)



Valitsee [SteadyShot]-tehosteen, kun kuvataan videoita.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanvakautus] → [SteadyShot] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Aktiivinen:

Tarjoaa tehokkaamman SteadyShot-tehosteen.

Ei käytössä:

Ei käytä [SteadyShot]-toimintoa.

Huomautus

- Vaikka [SteadyShot]-asetukseksi valittaisiin [Aktiivinen], kuvat voivat olla tärähtäneitä ja epäteräviä, jos valotusaika on pitkä.
- Kun käytetään kolmijalkaa tms., muista poistaa SteadyShot-toiminto käytöstä, sillä se voi aiheuttaa toimintahäiriön kuvauksen aikana.
- Jos [SteadyShot]-asetusta muutetaan, katselukulma muuttuu.
- ISO-herkkyyasetusten alue vaihtelee [SteadyShot]-asetuksen mukaan.
- Seuraavissa tilanteissa [SteadyShot]-asetukseksi lukitaan [Ei käytössä]:
 - Normaali videotallennus: [Tallen. kuvanop.] -asetuksena on [120p]/[100p]
 - Hidastettu tallennus / nopeutettu tallennus: [Kuvanopeus]-asetuksena on [120fps]/[100fps]

TP1001764924

Objektiivin komp. (valokuva/video)



Kompensoi objektiivien tiettyjen ominaisuuksien aiheuttamia näytön kulmien varjoja tai vääristymistä tai vähentää näytön kulmien väripoikkeamia.

1 MENU → / (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Objektiivin komp.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Varjostuksen komp.:

Määrittää, kompensoidaanko näytön kulmien pimeyttä automaattisesti. ([Automaattinen]/[Ei käytössä])

Krom.ab. komp.:

Määrittää, vähennetäänkö näytön kulmien väripoikkeamia automaattisesti. ([Automaattinen]/[Ei käytössä])

Vääristymän komp.:

Määrittää, kompensoidaanko näytön vääristymistä automaattisesti. ([Automaattinen]/[Ei käytössä])

Huomautus

- Jos [SteadyShot] -asetukseksi on valittu [Aktiivinen] videotallennustilassa, [Vääristymän komp.] lukitaan asetukseen [Automaattinen].

TP1001791900

Pitkän valot. KV



Kun valotusajaksi asetetaan vähintään 1 sekuntia (pitkän valotuksen kuvaus), kuvakohinan vähennys on käytössä yhtä pitkään kuin suljin on auki. Kun toiminto on käytössä, pitkille valotuksille tyypillinen rakeinen kohina vähenee.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Pitkän valot. KV] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Aktivoi kohinanvaimennuksen samalle ajalle valotuksen kanssa. Kun kohinanvaimennus on käynnissä, näkyviin tulee ilmoitus, että et voi ottaa uutta kuvaa. Valitse tämä, jos haluat etusijalle kuvanlaadun.

Ei käytössä:

Kohinanvaimennusta ei aktivoida. Valitse tämä, jos, haluat etusijalle kuvauksen ajoituksen.

Vihje

- Kohinanvaimennusprosessi voidaan peruuttaa painamalla suljinpainiketta prosessin aikana. Tällöin käytetään prosessointia peruutuskohtaan asti.

Huomautus

- [Pitkän valot. KV] ei ole käytettävissä seuraavissa tilanteissa:
 - [Suljintyyppi]-asetuksena on [Elektron. suljin].
 - [Kuvanottotapa]-asetuksena on [Jatkuva kuvaus] tai [Jatkuva haaruk.].
 - Kuvaustilaksi on asetettu [Valotusohjelma], ja [Urheilu] on valittu.
- Asetukseksi [Pitkän valot. KV] ei voi valita [Ei käytössä] seuraavissa kuvaustiloissa:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]

TP1001793054

Suuren ISO:n KV



Kun kuvataan suurella ISO-herkkyydellä, tuote vähentää kuvakohinaa, jota ilmenee, kun tuotteen herkkyysasetus on suuri.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [Suuren ISO:n KV] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Normaali:

Aktivoi suuren ISO-herkkyyden kohinanvaimennuksen normaalisti.

Pieni:

Aktivoi suuren ISO-herkkyyden kohinanvaimennuksen keskitasolla.

Ei käytössä:

Suuren ISO-herkkyyden kohinanvaimennusta ei aktivoida.

Huomautus

- Asetukseksi [Suuren ISO:n KV] lukitaan [Normaali] seuraavissa kuvaustiloissa:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]

TP1001788677

Kuvaustilan valintan.



Määritä, näytetäänkö kuvaustilan valintanäyttö seuraavissa tilanteissa:

- [Älykäs autom.] tai [Valotusohjelma] valitaan, kun tilapyörän asetuksena on AUTO (Automaattinen).
- Kuvaustilan valinta, kun tilapyörän asetuksena on  (Video)
- Kuvaustilan valinta, kun tilapyörän asetuksena on S&Q (H&N liike)

1 MENU →  (Asetus) → [Näyttövalinta] → [Kuvaustilan valintan.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Näytä:

Näyttää kuvaustilan valintanäytön.

Ei näytetä:

Ei näytä kuvaustilan valintanäyttöä.

TP1001800209

Autom. katselu (valokuva)



Voit tarkistaa tallennetun kuvan näytöstä heti kuvauksen jälkeen. Voit myös määrittää automaattisen katselun näyttöajan.

1 MENU →  (Asetus) → [Näyttövalinta] → [ Autom. katselu] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

10 sekuntia/5 sekuntia/2 sekuntia:

Näyttää tallennetun kuvan näytössä määritetyn ajan heti kuvauksen jälkeen. Jos automaattisen katselun aikana suoritetaan suurennustoimenpide, voit tarkistaa kuvan käyttämällä suurennettua kerrointa.

Ei käytössä:

Automaattikatselua ei näytetä.

Huomautus

- Kun käytetään kuvankäsittelyä suorittavaa toimintoa, kuva ennen käsittelyä voidaan näyttää tilapäisesti, jonka jälkeen näytetään kuva käsittelyn jälkeen.
- Automaattikatselu näytetään tilassa, joka on asetettu toistoa varten käyttämällä DISP (Näytön asetus).

Aiheeseen liittyvää

- [Toistettavan kuvan suurentaminen \(Suurennä kuva\)](#)

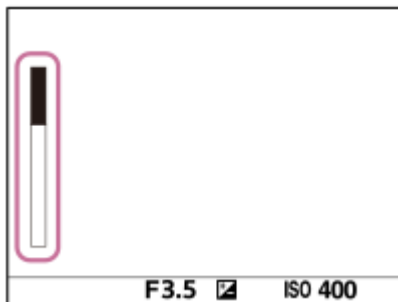
TP1001757767

Jälj. ol. kuv.näyt. (valokuva)



Määrittää, näytetäänkö ilmaisain jäljellä olevasta valokuvien määrästä, joka voidaan ottaa jatkuvasti samalla kuvausnopeudella.

1 MENU →  (Asetus) → [Näyttövalinta] → [ Jälj. ol. kuv.näyt.] → haluttu asetus.



Valikkokohteen tiedot

Näytä aina:

Näyttää ilmaisimen aina, kun otetaan valokuvia.

Näytä kuvatessa:

Jäljellä olevien valokuvien määrän ilmaisain näytetään kuvattaessa valokuvia. Kun painat suljinpainikkeen puoliväliin, jäljellä olevien kuvien määrän ilmaisain näytetään.

Ei näytetä:

Ilmaisinta ei näytetä.

Vihje

- Kun kameran sisäinen puskurimuisti on täynnä, "SLOW" (Hidas) tulee esiin ja jatkuvan kuvauksen nopeus laskee.

Aiheeseen liittyvää

- [Jatkuva kuvaus](#)

TP1001790719

Apuviivanäyttö (valokuva/video)



Määrittää, näytetäänkö ruudukoviiva kuvauksen aikana. Ruudukoviiva auttaa säätämään kuvien sommittelua.

1 MENU → / (Kuvaus) → [Kuvausnäyttö] → [Apuviivanäyttö] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Apuviivat näytetään.

Ei käytössä:

Apuviivoja ei näytetä.

Vihje

- Jos [Apuviivanäytön val.] -toiminto määritetään haluttuun näppäimeen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.], voit näyttää tai piilottaa apuviivat painamalla määritettyä näppäintä.

Aiheeseen liittyvää

- [Apuviivatyyppi \(valokuva/video\)](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001788678

Apuviivatyyppi (valokuva/video)



Asettaa näytettävän ruudukkoviivan tyyppin. Ruudukkoviiva auttaa säätämään kuvien sommittelua.

1 MENU → / (Kuvaus) → [Kuvausnäyttö] → [Apuviivatyyppi] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Kolm. sään. ruu.:

Pääkohteiden sijoittaminen lähelle ruudukkoviivoja, jotka jakavat näytön kolmanneksiin, tuottaa tasapainoisen sommittelun.

Kult. suht. viivat:

Pääkohteiden sijoittaminen lähelle ruudukkoviivoja, jotka jakavat näytön kultaisen leikkauksen mukaan, tuottaa tasapainoisen sommittelun.

Suora ruudukko:

Nelikulmaiset ruudukot auttavat tarkistamaan, että kuva on vaakasuorassa. Tästä on hyötyä sommittelua arvioitaessa, kun kuvataan maisemia tai lähikuvia tai suoritetaan kameralla skannausta.

Vino+suora ruu.:

Kohteen sijoittaminen vinoviivalle voi luoda kuvaan pirteän ja voimakkaan vaikutelman.

Vihje

- Jos määrität [Apuviivatyyppi] -toiminnon haluamaasi näppäimeen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.], voit asettaa ruudukkoviivan tyyppin painamalla määritettyä näppäintä.

Aiheeseen liittyvää

- [Apuviivanäyttö \(valokuva/video\)](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001794812

Live View -näyttöas.



Määrittää, näytetäänkö näytössä kuvat, joita on muokattu valotuksen korjauksella, valkotasapainolla, [Luova tyyli] -asetuksella tms.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvausnäyttö] → [Live View -näyttöas.] → haluttu asetuskohte.

Valikkokohteen tiedot

Live View -näyttö:

Määrittää, näytetäänkö kaikki kuvausasetukset monitorissa ja Live View -näyttö olosuhteissa, jotka vastaavat lähes sitä, miltä kuva näyttää, kun asetukset on otettu käyttöön, vai Live View -näyttö ilman asetusten vaikutuksia. ([Tehoste käyt.] / [Tehoste ei käyt.])

Jos valitset [Tehoste ei käyt.], voit tarkistaa sommittelun helposti, vaikka kuvaisit Live View -näytön kuvien sommittelulla.

Valotustehoste:

Määrittää, näytetäänkö Live View -näyttö automaattisella korjauksella, joka vaikuttaa salaman valotukseen, kun [Live View -näyttö] -asetukseksi on valittu [Tehoste käyt.]. ([Valot. as. & salama] / [Vain valotuksen as.])

Kun käytät salamaa muotokuvakuvauksessa, valitse asetukseksi [Vain valotuksen as.], jotta voit asettaa valotuksen manuaalisesti ympäristön valon mukaan.

Vihje

- Muun valmistajan salamaa, esimerkiksi studiosalamaa, käytettäessä Live View -näyttö voi olla tumma eräiden valotusaika-asetusten kanssa. Kun [Live View -näyttö] -asetuksena on [Tehoste ei käyt.], Live View -näyttö näkyy kirkkaana, jotta voit tarkistaa sommittelun helposti.
- Jos valitset asetukseksi [Tehoste ei käyt.], Live View -näyttö näytetään aina käyttämällä sopivaa kirkkautta myös [Käsivalotus]-tilassa.
- Kun [Tehoste ei käyt.] on valittu, **VIEW** (VIEW) -kuvake näkyy Live View -näytössä.

Huomautus

- [Valotustehoste] on voimassa vain käytettäessä salamaa, jonka valmistaja on Sony.
- Asetukseksi [Live View -näyttö] ei voi valita [Tehoste ei käyt.] seuraavissa kuvaustiloissa:
 - [Älykäs autom.]
 - [Valotusohjelma]
- Jos kuvaat videoita valokuvaustilassa, kuvausasetukset näytetään Live View -näytössä, vaikka [Live View -näyttö] -asetuksena on [Tehoste ei käyt.].
- Kun [Live View -näyttö] -asetukseksi valitaan [Tehoste ei käyt.], otetun kuvan kirkkaus ei ole sama kuin Live View -näytössä näkyvä.
- Kun [Tarkennustila] -asetukseksi on valittu [Jatkuva AF] jossakin valokuvaustilassa ja tarkennusta säädetään painamalla suljinpainike puoliväliin, aukko saattaa avautua asetettua aukon arvoa enemmän asetuksesta [Live View -näyttö] huolimatta. Tämä ilmiö johtuu säädöstä automaattitarkennuksen suorituskyvyn parantamiseksi, ja asetettu aukon arvo näkyy todellisessa kuvassa.

Aukon esikatselu



Kun painike, johon [Aukon esikatselu] -toiminto on määritetty, pidetään painettuna, aukkoa pienennetään asetettuun aukkoarvoon, ja voit tarkistaa epäterävyyden ennen kuvausta.

- 1 MENU →  (Asetus) → [Toim. mukautus] → [ Oma p./valit. -as.] → määritä [Aukon esikatselu] -toiminto haluamaasi näppäimeen.
- 2 Kun kuvaat valokuvia, vahvista kuvat painamalla näppäintä, johon [Aukon esikatselu] -toiminto määritettiin.

Vihje

- Vaikka aukkoarvoa voidaan muuttaa esikatselun aikana, kohteesta saattaa tulla epätarkka, jos valitaan kirkkaampi aukko. Tarkennus kannattaa säätää uudelleen.

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [Kuvan esikatselu](#)

TP1001757763

Kuvan esikatselu



Kun painike, johon [Kuvan esikatselu] on määritetty, pidetään painettuna, voit tarkistaa kuvan esikatselun DRO-, valotusaika-, aukko- ja ISO-herkkyysasetusten kanssa. Tarkista kuvaustuloksen esikatselu ennen kuvaamista.

- 1 **MENU** → (**Asetus**) → **[Toim. mukautus]** → **[Oma p./valit. -as.]** → määritä **[Kuvan esikatselu]** -toiminto haluamaasi näppäimeen.
- 2 Kun kuvaat valokuvia, vahvista kuvat painamalla näppäintä, johon **[Kuvan esikatselu]** -toiminto määritettiin.

Vihje

- Valittujen DRO-, valotusaika-, aukko- ja ISO-herkkyysasetusten vaikutus näkyy kuvassa [Kuvan esikatselu] -toiminnossa, mutta kuvausasetusten mukaan eräitä tehosteita ei voi esikatsella. Tästä huolimatta valittuja asetuksia käytetään kuvattavissa kuvissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [Aukon esikatselu](#)

TP1001757761

Kirkas näyttö



Voit säätää sommittelua kuvattaessa hämärässä ympäristössä. Voit tarkistaa sommittelun etsimessä/monitorissa myös hämärissä paikoissa, kuten yötaivaan alla, pidentämällä valotusaikaa.

- 1 MENU →  (Asetus) → [Toim. mukautus] → [ Oma p./valit. -as.] → määritä [Kirkas näyttö] -toiminto haluamaasi näppäimeen.**
- 2 Paina valokuvaustilassa näppäintä, johon [Kirkas näyttö] -toiminto on määritetty, ja ota sitten kuva.**
 - Asetuksesta [Kirkas näyttö] johtuva kirkkaus jatkuu kuvauksen jälkeen.
 - Kun haluat palauttaa monitorin kirkkauden normaaliksi, paina uudelleen näppäintä, johon [Kirkas näyttö] -toiminto on määritetty.

Huomautus

- [Kirkas näyttö] -toiminnon aikana [Live View -näyttö] -asetukseksi vaihtuu automaattisesti [Tehoste ei käyt.], ja asetusarvoja, kuten valotuksen korjausta, ei näytetä Live View -näytössä. [Kirkas näyttö] -toiminnon käyttämistä suositellaan vain hämärissä olosuhteissa.
- [Kirkas näyttö] peruutetaan automaattisesti seuraavissa tilanteissa.
 - Kun kamera sammutetaan.
 - Kun kuvaustilaksi vaihdetaan tilasta P/A/S/M tilaan, joka ei ole P/A/S/M.
 - Kun tarkennustilaksi valitaan muu kuin manuaalinen tarkennus.
- Kun seuraavia toimintoja suoritetaan, et voi kytkeä [Kirkas näyttö] -toimintoa päälle / pois päältä painamalla mukautettua näppäintä, johon on määritetty [Kirkas näyttö].
 - [Aut. suur. MF-til.]
 - [Tark. suurennus]
- Kun käytät [Kirkas näyttö] -asetusta hämärissä paikoissa, valotusaika voi olla normaalia pidempi normaalissa kuvauksessa ja monitorin näytön päivitysnopeus voi olla hitaampi. Lisäksi valotus voi muuttua mitatun kirkkausalueen laajentamisen takia.

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [Live View -näyttöas.](#)

TP1001788679

Kor. näyt. tal. aik.



Määrittää, näytetäänkö punainen kehys kameran monitorin reunojen ympärillä videoita tallennettaessa. Voit tarkistaa helposti, onko kamera valmius- vai tallennustilassa, vaikka katsoisit kameran monitoriin sivulta tai matkan päästä.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvausnäyttö] → [Kor. näyt. tal. aik.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Näyttää punaisen kehyksen, joka osoittaa tallennuksen olevan käynnissä.

Ei käytössä:

Ei näytä punaista kehystä, joka osoittaa tallennuksen olevan käynnissä.

Vihje

- Tämän toiminnon kehys voidaan lähettää myös HDMI:n kautta yhdistettyyn ulkoiseen monitoriin. Valitse [HDMI-tietonäyttö] -asetukseksi [Käytössä].

Aiheeseen liittyvää

- [HDMI-tietonäyttö](#)

TP1001794843

Merkkinäyttö (valokuva)



Näyttää määritetyn kuvasuhteen merkin kuvausnäytössä, kun kuvataan valokuvia.

Jos aiot rajata kuvan määritettyyn kuvasuhteeseen kuvaamisen jälkeen, kuvasuhdemerkin avulla voit kuvata kuvia ja tarkistaa katselukulman rajaamisen jälkeen.

1 MENU → (Kuvaus) → [Merkkinäyttö] → Valitse valikkokohde ja aseta haluamasi parametri.

Valikkokohteen tiedot

Kuvasuhde:

Määrittää, näytetäänkö kuvasuhdemerkki. ([Käytössä]/[Ei käytössä])

Kuvasuhteen tyyppi:

Asettaa näytetyn kuvasuhdemerkin kuvasuhteen. ([1:1]/[5:4]/[4:3]/[16:9]/[1.91:1]/[2.35:1])

Kuvasuhteen taso:

Asettaa näytetyn kuvasuhdemerkin värtiheyden. (0 – 15)

Vihje

- Kuvasuhdemerkki voidaan näyttää samanaikaisesti ruudukkoviivojen kanssa. Tällöin ruudukkoviivat näytetään kuvasuhdemerkin katselukulman mukaan.
- Kuvauksen aikana näytetty kuvasuhdemerkki voidaan näyttää toistettavan kuvan päällä valitsemalla [Kuvasuhdenäyttö]-asetukseksi [Käytössä].
- [Rajaa]-toiminnolla voit myös rajata kuvia kuvaushetkellä näytössä olleen kuvasuhdemerkin mukaan.
- Jos haluat näyttää kuvasuhdemerkin pystysuoraan, pidä kameraa pystysuorassa kuvaamisen aikana.

Huomautus

- Kuvasuhdemerkki voidaan näyttää, kun kuvataan valokuvia, joiden kuvasuhde on [3:2].
- Kun kuvasuhteen [Kuvasuhde]-asetuksena on [1:1]/[5:4]/[4:3], kuvasuhdemerkin sijainti on eri kuin [Kuvasuhde] videotallennuksessa, vaikka sama kuvasuhde olisi valittu.
- Kuvasuhdemerkkiä ei näytetä HDMI-liitetyissä laitteissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuvasuhdenäyttö \(valokuva\)](#)
- [Apuviivanäyttö \(valokuva/video\)](#)
- [Rajaa](#)

Merkkinäyttö (video)



Kun kuvataan videoita, voit määrittää, näytetäänkö merkit monitorissa vai etsimessä, ja valita merkkien tyypit.

1 MENU → (Kuvaus) → [Merkkinäyttö] → Valitse valikkokohde ja aseta haluamasi parametri.

Valikkokohteen tiedot

Merkkinäyttö:

Määrittää, näytetäänkö merkit. ([Käytössä] / [Ei käytössä])

Keskimerkki:

Määrittää, näytetäänkö keskimerkki kuvausnäytön keskellä. ([Ei käytössä] / [Käytössä])

Kuvasuhde:

Määrittää kuvasuhdemerkin näytön. ([Ei käytössä] / [9:16] / [4:5] / [1:1] / [4:3] / [13:9] / [14:9] / [15:9] / [17:9] / [1.66:1] / [1.85:1] / [1.91:1] / [2:1] / [2.35:1] / [2.39:1])

Turva-alue:

Määrittää suojavyöhykkeen näytön. Tästä tulee vakioalue, jonka tavallinen TV voi vastaanottaa. ([Ei käytössä] / [80%] / [90%])

Ohjainkehys:

Määrittää, näytetäänkö ohjainkehys. Voit varmistaa, onko kohde vaakasuorassa vai pystysuorassa maahan nähden. ([Ei käytössä] / [Käytössä])

Vihje

- Voit näyttää useita merkkejä samaan aikaan.
- Varmista tasapainoinen sommittelu asettamalla kohde [Ohjainkehys]-kohdan leikkauspisteeseen.

Huomautus

- Merkit näytetään, kun tilapyyri on asennossa (Video) tai **S&Q** (H&N liike) tai kun kuvataan videoita.
- Merkkejä ei voi näyttää, kun käytetään asetusta [Tark. suurennus].
- Merkit näytetään monitorissa tai etsimessä. (Merkkejä ei voi lähettää.)

TP1001788687

Gammanäyttöapu



Videoita, joissa on S-Log3-gamma, on tarkoitus käsitellä kuvauksen jälkeen laajan dynaamisen alueen hyödyntämiseksi. Kuvat, joilla on HLG-gamma, oletetaan näytettäväksi HDR-yhteensopivissa monitoreissa. Tästä syystä ne näytetään pienellä kontrastilla kuvauksen aikana, ja niiden tarkkailu voi olla vaikeaa. Voit kuitenkin käyttää [Gammanäyttöapu]-toimintoa normaalia gammaa vastaavan kontrastin tuottamiseen. Lisäksi asetusta [Gammanäyttöapu] voidaan käyttää myös, kun toistetaan videoita kameran monitorissa/etsimessä.

1 MENU →  (Asetus) → [Näyttövalinta] → [Gammanäyttöapu] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Käyttää gammanäyttöaputoimintoa.

Ei käytössä:

Ei käytä gammanäyttöaputoimintoa.

Vihje

- Jos [Gammanäy.avun val.] on määritetty tiettyyn näppäimeen käyttäen toimintoa [ Oma p./valit. -as.], [ Oma p./valit. -as.] tai [ Oma painike -as.], voit kytkeä gammannäyttöaputoiminnon päälle tai pois päältä painamalla määritettyä näppäintä.

Huomautus

- Asetusta [Gammanäyttöapu] ei käytetä videoissa, kun niitä näytetään kameraan liitettyssä TV:ssä tai monitorissa.
- Asetukseksi [Gammanäyttöapu] lukitaan [Ei käytössä] seuraavissa tilanteissa:
 - Kun [Log-kuvaaminen] -asetukseksi on valittu [Päällä (Joust. ISO)]

Aiheeseen liittyvää

- [Kuvaprofiili \(valokuva/video\)](#)
- [Gammanäyt.avun ty.](#)
- [HLG-valokuvat](#)

TP1001788646

Gammanäyt.avun ty.



Valitsee muunnostyyppin toiminnolle [Gammanäyttöapu].

1 MENU → (Asetus) → [Näyttövalinta] → [Gammanäyt.avun ty.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Assist AUTO Automaattinen:

- Näyttää kuvat tehosteiden kanssa kohdassa [Kuvaprofiili] asetettujen gamma-asetusten tai väritilojen mukaan.
 - Kun gamma-asetukseksi on valittu [S-Log3]: [S-Log3→709(800%)]
 - Kun gamma-asetukseksi on valittu [HLG], [HLG1], [HLG2] tai [HLG3] ja väritilaksi on valittu [BT.2020]: [HLG(BT.2020)]
 - Kun gamma-asetukseksi on valittu [HLG], [HLG1], [HLG2] tai [HLG3] ja väritilaksi on valittu [709]: [HLG(709)]
- Näyttää kuvat [HLG(BT.2020)]-tehosteen kanssa, kun kuvataan HLG-valokuvia, kun [HLG-valokuvat]-asetukseksi on valittu [Käytössä].

Assist S-Log3 S-Log3→709(800%):

Näyttää kuvat S-Log3-gammalla, joka tuottaa ITU709 (800%) -vastaavan kontrastin.

Assist HLG 2020 HLG(BT.2020):

Näyttää kuvia, kun monitorin tai etsimen kuvanlaatu on säädetty lähes samanlaiseksi kuin silloin, kun kuvat näytetään [HLG(BT.2020)]-yhteensopivassa monitorissa.

Assist HLG 709 HLG(709):

Näyttää kuvia, kun monitorin tai etsimen kuvanlaatu on säädetty lähes samanlaiseksi kuin silloin, kun kuvat näytetään [HLG(709)]-yhteensopivassa monitorissa.

Vihje

- Kun määrität [Gammanäyt.avun ty.] -toiminnon haluamaasi näppäimeen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.], voit vaihtaa [Gammanäyt.avun ty.] -asetuksen.

Huomautus

- Kun [Gammanäyttöapu]-asetukseksi on toiston aikana valittu [Automaattinen], tehostetta käytetään kuvaan seuraavasti:
 - Kun tallennettua videota toistetaan [HLG]-, [HLG1]-, [HLG2]- tai [HLG3]-asetuksella: kuva näytetään [HLG(BT.2020)]- tai [HLG(709)]-tehosteen kanssa väritilan mukaan.
 - Kun HLG-valokuvaa toistetaan, kun [HLG-valokuvat]-asetukseksi on valittu [Käytössä]: kuva näytetään [HLG(BT.2020)]-tehosteen kanssa.

Muissa tilanteissa videot näytetään kohdan [Kuvaprofiili] gamma-asetuksen ja väritila-asetuksen mukaisesti.

Aiheeseen liittyvää

- [Gammanäyttöapu](#)
- [Kuvaprofiili \(valokuva/video\)](#)

Ääniasetus



Määrittää, tallennetaanko ääntä videokuvauksen aikana. Valitse [Ei käytössä], jos haluat välttää objektiivin ja kameran toimintääänien tallentumisen. Tätä toimintoa ei voi käyttää hidastetun/nopeutetun tallennuksen aikana.

1 MENU → (Kuvaus) → [Ääniasetus] → [Ääniasetus] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Ääntä tallennetaan.

Ei käytössä:

Ääntä ei tallenneta.

Aiheeseen liittyvää

- [Äänen nauhoitustas.](#)

TP1001757833

Äänen nauhoitustas.



Voit säätää äänitustasoa tasomittarin avulla. Tätä toimintoa ei voi käyttää hidastetun/nopeutetun tallennuksen aikana.

- 1 MENU → (Kuvaus) → [Ääniasetus] → [Äänen nauhoitustas.].
- 2 Valitse haluamasi taso käyttämällä kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta.

Valikkokohteen tiedot

+:

Nostaa äänitustasoa.

-:

Laskee äänitustasoa.

Vihje

- Kun tallennetaan videoita, joissa on voimakkaita ääniä, aseta [Äänen nauhoitustas.] alhaisemmalle äänen tasolle. Tällöin voit tallentaa realistisempaa ääntä. Kun tallennetaan videoita, joissa on hiljaisia ääniä, [Äänen nauhoitustas.] korkeammalle äänen tasolle, jotta ääni kuuluu paremmin. Tarkista kameran äänenvoimakkuusmittarista, että äänenvoimakkuus on sopivalla tasolla.
- Voit palauttaa äänen äänitustason oletusasetuksen painamalla (Poista) -painiketta.

Huomautus

- Rajoitin toimii aina [Äänen nauhoitustas.] -asetuksista huolimatta.
- [Äänen nauhoitustas.] on käytettävissä vain videokuvaustilassa.
- [Äänen nauhoitustas.] -asetuksia käytetään sisäiseen mikrofoniin, (mikrofoni) -liittimen tuloon ja analogiseen äänituloon* moniliitäntäkengästä.

* Joissakin ulkoisissa mikrofoneissa [Äänen nauhoitustas.] -asetusta ei voi asettaa, vaikka äänitulon asetuksena on analoginen siirto. Käytä tässä tapauksessa toimintoa ulkoisen mikrofonin äänitustason säätämiseen.

* Kun ulkoisen mikrofonin äänitulon asetuksena on digitaalinen siirto, [Äänen nauhoitustas.] -asetusta ei voi asettaa.

TP1001757916

Tuulen äänen vaim.



Määrittää, vaimennetaanko tuulen kohinaa leikkaamalla sisäiseen mikrofoniin tulevan äänen matalia taajuuksia. Tätä toimintoa ei voi käyttää hidastetun/nopeutetun tallennuksen aikana.

1 MENU → (Kuvaus) → [Ääniasetus] → [Tuulen äänen vaim.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Automaattinen:

Kamera tunnistaa automaattisesti tuulen äänet ja vaimentaa niitä.

Käytössä:

Vaimentaa aina tuulen ääniä.

Ei käytössä:

Tuulen ääniä ei vaimenneta.

Huomautus

- Äänen laatu saattaa erota normaaleista tallennusasetuksista, kun [Tuulen äänen vaim.] -asetukseksi on valittu [Käytössä].
- Ulkoista mikrofonia (myydään erikseen) käytettäessä [Tuulen äänen vaim.] ei toimi.
- Jos muutat [Tuulen äänen vaim.] -asetusta videotallennuksen aikana, asetuksen muuttaminen saattaa aiheuttaa ääntä, joka tallentuu videoon.

TP1001757848

Kenkä-äänias.



Määrittää digitaalisen äänen mikrofoniasta (myydään erikseen), joka on kiinnitetty kameran moniliitântäkenkään. Käytä mikrofonia, joka tukee digitaalista äänirajapintaa. Voit määrittää näytteenottotaajuuden, kvantisointibittien määrän ja kanavien määrän. Tätä toimintoa ei voi käyttää hidastetun/nopeutetun tallennuksen aikana.

1 MENU → (Kuvaus) → [Ääniasetus] → [Kenkä-äänias.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

48khz/24bit 4ch :

Määrittää äänitulon näytteenottotaajuudeksi 48 kHz, kvantisointibittien määräksi 24 bittiä ja kanavien määräksi 4.

48khz/24bit 2ch :

Määrittää äänitulon näytteenottotaajuudeksi 48 kHz, kvantisointibittien määräksi 24 bittiä ja kanavien määräksi 2.

48khz/16bit 2ch :

Määrittää äänitulon näytteenottotaajuudeksi 48 kHz, kvantisointibittien määräksi 16 bittiä ja kanavien määräksi 2.

Vihje

- Monitorin ääntäsonäyttö on 4-kanavainen 4-kanavaisen äänen tallennuksen aikana.

Huomautus

- Kun ulkoinen mikrofoni (myydään erikseen) on yhdistetty kameran (mikrofoni) -liittimeen, ääni tallennetaan (mikrofoni) -liittimeen yhdistetystä ulkoisesta mikrofoniasta. [Kenkä-äänias.] -asetusta ei voi asettaa.
- Jos yhdistetty mikrofoni on määritetty analogiseen lähetykseen, [Kenkä-äänias.] -asetusta ei voi asettaa.
- Jos yhdistetty mikrofoni ei tue 4-kanavaista äänen tallennusta, asetusta [48khz/24bit 4ch] (48khz/24bit 4ch) ei voi valita.
- Jos yhdistetty mikrofoni ei tue 24-kanavaista äänen tallennusta, asetukseksi [Kenkä-äänias.] lukitaan [48khz/16bit 2ch] (48khz/16bit 2ch).
- Ääntä ei voida tallentaa oikein seuraavissa tilanteissa videotallennuksen aikana:
 - Kun kiinnität mikrofonia tai irrotat sitä
 - Kun digitaalinen lähetys vaihdetaan analogiseksi lähetykseksi tai päinvastoin mikrofonin puolella

Automaattinen valokuvien luominen Shot Markeista



Jos lisäät Shot Markeja mukautetulla näppäimellä videokuvauksen aikana, voit luoda automaattisesti valokuvia Shot Mark -videoruuduista kuvauksen jälkeen. Shot Markeja voidaan lisätä myös käyttämällä suljinpainiketta tai kosketustoiminnon kuvaketta.

Jos haluat luoda valokuvia samalla, kun tarkistat Shot Mark -kuvia videokuvauksen jälkeen, käytä toimintoa [Luo valokuva].

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvausvalinta] → [Luo valok. autom.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Luo valokuvia Shot Mark -ruuduista videokuvauksen jälkeen. Näyttöön tulee ilmoitus, kun valokuvien luominen on käynnissä, etkä voi ottaa uusia kuvia tänä aikana.

Ei käytössä:

Ei luo valokuvia Shot Mark -ruuduista videokuvauksen jälkeen.

Tietoa luoduista valokuvista

- Voit valita luotaville valokuville joko JPEG- tai HEIF-muodon. Voit vaihtaa muodon valitsemalla MENU → (Kuvaus) → [Kuvanlaatu/Tall.] → [JPEG/HEIF-vaih.].
- Luotujen valokuvien koko on sama kuin kuvatun videon [Tiedostomuoto]-asetuksen mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Shot Markien lisääminen suljinpainikkeella \(videot\)](#)
- [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)
- [Valokuvien luominen Shot Markeista](#)
- [JPEG/HEIF-vaih.](#)
- [Tiedostomuoto \(video\)](#)

TP1001803026

Shot Markit valokuvien luomisen (kuvauksen) jälkeen



Määrittää, poistetaanko Shot Markit automaattisesti sen jälkeen, kun valokuvia on luotu automaattisesti videokuvauksen aikana käyttämällä [] Luo valok. autom.] -toimintoa.

1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvausvalinta] → [] kun valok. luotu] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Autom. poisto:

Poistaa Shot Markit automaattisesti valokuvien luomisen jälkeen.

Säilytä:

Ei poista Shot Markeja automaattisesti valokuvien luomisen jälkeen.

Aiheeseen liittyvää

- [Automaattinen valokuvien luominen Shot Markeista](#)

TP1001803027

TC/UB



Aikakoodi- (TC) ja käyttäjän bitti (UB) -tiedot voidaan tallentaa videoihin liitettynä datana.

- 1 MENU → (Kuvaus) → [TC/UB] → Valitse valikkokokohde ja aseta haluamasi parametri.

Valikkokohteen tiedot

Time Code Preset:

Määrittää aikakoodin.

User Bit Preset:

Määrittää käyttäjän bitin.

Time Code Format:

Määrittää aikakoodin tallennusmenetelmän. (Vain, kun [NTSC/PAL-valitsin]-asetukseksi on valittu NTSC.)

Time Code Run:

Määrittää aikakoodin laskentamuodon.

Time Code Make:

Määrittää aikakoodin tallennusmuodon tallennusvälineessä.

User Bit Time Rec:

Määrittää, tallennetaanko aika käyttäjän bittinä.

Aikakoodin asettaminen (Time Code Preset)

1. MENU → (Kuvaus) → [TC/UB] → [Time Code Preset].
2. Kierrä kiekkopainiketta ja valitse kaksi ensimmäistä numeroa.
 - Aikakoodi voidaan asettaa seuraavalle alueelle.
Kun [60p] on valittu: 00:00:00.00–23:59:59.29
 - * Kun [24p] on valittu, voit valita aikakoodin kaksi viimeistä numeroa neljän kerrannaisina 00–23 ruutua.
Kun [50p] on valittu: 00:00:00.00–23:59:59.24
3. Aseta muut numerot samalla tavalla kuin vaiheessa 2 ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.

Aikakoodin nollaaminen

1. MENU → (Kuvaus) → [TC/UB] → [Time Code Preset].
2. Nollaa aikakoodi (00:00:00.00) painamalla (Poista) -painiketta.

Käyttäjän bitin asettaminen (User Bit Preset)

1. MENU → (Kuvaus) → [TC/UB] → [User Bit Preset].
2. Kierrä kiekkopainiketta ja valitse kaksi ensimmäistä numeroa.
3. Aseta muut numerot samalla tavalla kuin vaiheessa 2 ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.

Käyttäjän bitin nollaaminen

1. MENU →  (Kuvaus) → [TC/UB] → [User Bit Preset].
2. Nollaa käyttäjän bitti (00 00 00 00) painamalla  (Poista) -painiketta.

Aikakoodin tallennusmenetelmän valitseminen (Time Code Format ^{*1})

1. MENU →  (Kuvaus) → [TC/UB] → [Time Code Format].

DF:

Tallentaa aikakoodin Drop Frame ^{*2}-muodossa.

NDF:

Tallentaa aikakoodin Non-Drop Frame -muodossa.

^{*1} Vain kun [NTSC/PAL-valitsin]-asetukseksi on valittu NTSC.

^{*2} Aikakoodi perustuu 30 ruutuun sekunnissa. Todellisen ajan ja aikakoodin välille syntyy kuitenkin ero pitkään kestävässä tallennuksessa, koska NTSC-kuvasignaalin ruututaajuus on noin 29,97 ruutua sekunnissa. Drop Frame korjaa tämän eron ja tekee aikakoodista ja todellisesta ajasta yhtenevät. Drop Frame poistaa kaksi ensimmäistä ruudun numeroa joka minuutti paitsi joka kymmenes minuutti. Aikakoodi ilman tätä korjausta on Non-Drop Frame.

- Asetukseksi lukitaan [-], kun tallennetaan 24p-muodossa.

Aikakoodin laskentamuodon valitseminen (Time Code Run)

1. MENU →  (Kuvaus) → [TC/UB] → [Time Code Run].

Rec Run:

Määrittää aikakoodin askeltilan etenemään vain tallennuksen aikana. Aikakoodi tallennetaan järjestyksessä edellisen tallennuksen viimeisestä aikakoodista alkaen.

Free Run:

Määrittää aikakoodin askeltilan etenemään milloin vain kameran toiminnasta riippumatta.

- Aikakoodia ei välttämättä tallenneta järjestyksessä seuraavissa tilanteissa, vaikka aikakoodi etenee [Rec Run] -tilassa.
 - Kun tallennusmuotoa vaihdetaan.
 - Kun tallennusväline poistetaan.

Aikakoodin tallennustavan valitseminen (Time Code Make)

1. MENU →  (Kuvaus) → [TC/UB] → [Time Code Make].

Preset:

Tallentaa juuri asetetun aikakoodin tallennusvälineeseen.

Regenerate:

Lukee edellisen tallennuksen viimeisen aikakoodin tallennusvälineestä ja tallentaa uuden aikakoodin viimeisen aikakoodin jatkoksi. Aikakoodi etenee [Rec Run] -tilassa [Time Code Run] -asetuksesta riippumatta.

Huomautus

- Kameran järjestelmäohjelmiston päivittäminen nollaa aikakoodin. Määritä aikakoodi uudelleen.

Aiheeseen liittyvää

- [TC/UB-näyttöasetus](#)

TP1001788617

TC/UB-näyttöasetus



Määrittää tallennuksen aikalaskurin, aikakoodin (TC) ja käyttäjän bitin (UB) videoita varten.

1 MENU →  (Asetus) → [Näyttövalinta] → [TC/UB-näyttöasetus] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Laskuri:

Näyttää videotallennuksen aikalaskurin.

TC:

Näyttää aikakoodin.

U-Bit:

Näyttää käyttäjän bitin.

Aiheeseen liittyvää

- [TC/UB](#)

TP1001788633

Tämän luvun sisältö

Seuraavassa sisällysluettelossa luetellaan tässä luvussa (Kameran mukauttaminen) kuvatut ominaisuudet. Voit hypätä kunkin toiminnon nimen kohdalta sivulle, jossa vastaavat toiminnot kuvataan.

Kameran mukautusominaisuudet

Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin (Oma p./valit. -as.)

Painikkeen toiminnon vaihtaminen tilapäisesti (Oman valits. aset.)

Kameran asetusten tallentaminen ja palauttaminen

- Kamera-as. muisti
- Pal. kamera-aset.
- Kuvasasetusten tallentaminen mukautettuun näppäimeen (Tall. oma kuvasas.)

Usein käytettyjen toimintojen rekisteröiminen toimintovalikkoon

- Fn-valikkoaset. (valokuva/video)
- Fn-valikkoaset. (toisto)

Usein käytettyjen toimintojen rekisteröiminen My Menu -valikkoon

- Lisää kohta
- Lajittele kohta
- Poista kohta
- Poista sivu
- Poista kaikki
- Oman valikon näyttö

Kameran asetusten säätäminen erikseen valokuville ja videoille

- Eri aset. valok./vid.

Renkaan/säätöpainikkeen toimintojen mukauttaminen

- Tv-kierto
- Valits./kiekon luk.

Suljinpainikkeen käyttäminen videoita kuvattaessa

- REC suljinpainik. (video)
- Shot Markien lisääminen suljinpainikkeella (videot)

Monitorin/etsimen asetukset

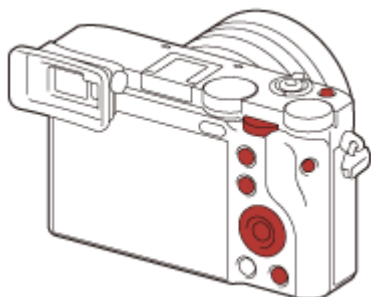
- Valitse Etsin/Näyttö
- Pystynäyttö
- DISP (Näyttö) -aset. (Näyttö/Etsin)

Kameran mukautusominaisuudet

Kamerassa on erilaisia mukautusominaisuuksia, kuten toimintojen ja kuvausasetusten rekisteröiminen mukautettuihin näppäimiin. Voit yhdistää haluamasi asetukset ja mukauttaa kamerasi käytön helpottamiseksi. Jos haluat lisätietoja asetusten määrittämisestä ja käyttämisestä, katso kunkin toiminnon sivua.

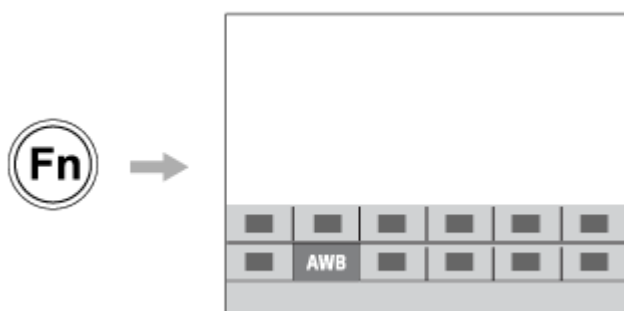
Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin (Oma p./valit. -as., Oma p./valit. -as. ja Oma painike -as.)

Voit muuttaa painikkeiden, myös mukautettujen painikkeiden (C1–C3), toimintoja haluamallasi tavalla. On suositeltavaa määrittää usein käytettäviä toimintoja helposti käytettäviin painikkeisiin, jotta voit kutsua määritetyt toiminnot helposti painamalla vastaavaa painiketta.



Usein käytettyjen toimintojen rekisteröiminen Fn-painikkeeseen (Toimintovalikko)

Jos toimintovalikkoon rekisteröidään kuvaustilassa tai toistotilassa usein käytettäviä toimintoja, voit näyttää rekisteröidyt toiminnot näytössä yksinkertaisesti painamalla Fn (Toiminto) -painiketta. Toimintovalikonäytössä voit palauttaa toiminnon, jota haluat käyttää, valitsemalla kuvakkeet.



Usein käytettyjen toimintojen yhdistäminen valikkonäytössä (Oma valikko)

Jos yhdistät usein käytettyjä kohteita valikoista, kuten kuvaus- ja verkkovalikko, Oma valikko -näyttöön, voit käyttää haluamiasi valikkokohteita nopeasti.



Jos valitsimeen halutaan määrittää eri toimintoja ja valita valitsimen toiminto (Oman valits. aset.)

Voit määrittää haluamasi toiminnot säätöpainikkeeseen ja kiekkopainikkeeseen ja tallentaa enintään kolme asetusyhdistelmää kameraan Oma valitsin 1–3 -asetuksiksi.



Esimerkki: [Oman valits. aset.] -näyttö malleissa, joissa on säätöpainike

Kuvausasetusten muuttaminen nopeasti kohtauksen mukaan (Kamera-as. muisti)

Voit rekisteröidä kuvaustilaan sopivat kuvausasetukset* kameraan tai muistikorttiin ja kutsua asetukset helposti käyttämällä tilapyörää tms.

* Mukautettuja näppäinasetuksia ei voi rekisteröidä.

Kuvausasetusten vaihtaminen tilapäisesti, kun painiketta painetaan (Tall. oma kuvausas.)

Voit rekisteröidä kuvausasetukset painikkeisiin etukäteen ja palauttaa ne tilapäisesti, kun painiketta painetaan. Asetusta voidaan muuttaa välittömästi ja alkuperäinen asetusta palautuu, kun painike vapautetaan. Tämä on kätevää kuvattaessa tilanteita, joissa olosuhteet muuttuvat helposti.

Mukautettujen kamera-asetusten tallentaminen muistikorttiin (Tallenna/lataa aset.)

Voit tallentaa kameran asetukset* muistikorttiin käyttämällä asetusta [Tallenna/lataa aset.]. Tämä toiminto on hyödyllinen, kun haluat varmuuskopioida asetukset tai tuoda asetukset toiseen samanmalliseen kameraan tms.

* Joitakin asetuksia ei voi tallentaa muistikorttiin.

Aiheeseen liittyvää

- Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin (Oma p./valit. -as.)
- Fn (Toiminto) -painike
- Lisää kohta
- Painikkeen toiminnon vaihtaminen tilapäisesti (Oman valits. aset.)
- Kamera-as. muisti
- Kuvausasetusten tallentaminen mukautettuun näppäimeen (Tall. oma kuvausas.)
- Tallenna/lataa aset.

Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin (Oma p./valit. -as.)

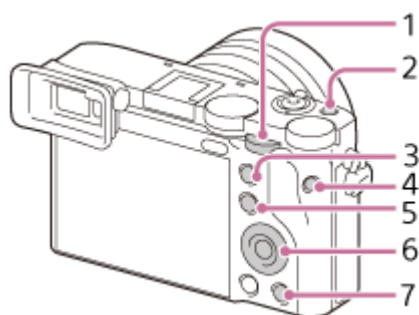


Mukautettu näppäin -toiminnon avulla voit määrittää useimmin käyttämäsi toiminnot helppokäyttöisiin painikkeisiin ja pyöriin. Näin voit ohittaa kohteiden valitsemisen MENU-valikosta, jotta voit palauttaa toimintoja nopeammin.

Voit määrittää mukautettuihin näppäimiin toimintoja erikseen valokuvaustilaa, videokuvaustilaa ja toistotilaa varten.

- Määritettävissä olevat toiminnot vaihtelevat painikkeiden tai pyörien mukaan.

Voit määrittää toimintoja seuraaviin painikkeisiin ja pyöriin.



1. Säästövalitsin
2. Mukautuspainike 1
3. AF-ON-painike
4. Mukautuspainike 2
5. Fn-painiketoiminto
6. Säätkiekko / Keskispain. toiminto / Vasen painike / Oikea painike / Alas-painike
7. Mukautuspainike 3

Seuraavassa määritetään [Kohteen tunnist. AF] -toiminto keskispainikkeeseen.

- 1 MENU → [Asetus] → [Toim. mukautus] → [Oma p./valit. -as.].**
 - Jos haluat määrittää palautettavan toiminnon videoita kuvattaessa, valitse [Oma p./valit. -as.]. Jos haluat määrittää palautettavan toiminnon kuvia toistettaessa, valitse [Oma painike -as.].
 - Voit myös valita [Oma p./valit. -as.] ja [Oma p./valit. -as.] kohdasta MENU → [Asetus] → [Säätimen muk.].
- 2 Siirry [Takana]-näyttöön käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/alapuolta. Valitse sitten [Keskispain. toiminto] ja paina kiekkopainikkeen keskiötä.**
- 3 Valitse [Kohteen tunnist. AF] käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/alapuolta/oikeaa/vasenta puolta ja paina sitten keskiötä.**
 - Jos painat keskispainiketta kuvauksen aikana ja silmät tunnistetaan, [Kohteen tunnist. AF] aktivoituu ja kamera tarkentaa silmiin. Ota kuvia samalla, kun pidät keskispainiketta painettuna.

Eri toimintojen käyttäminen pyörillä/kiekoilla kuvaustilan mukaan

Jos lisäät valintamerkin kohtaan [Erillinen M-tila ja muut tilat.], kun määrität toimintoja pyöriin/kiekkoihin, voit määrittää eri toimintoja kohtiin [Käsivalotus] ja muihin valotustiloihin ([Älykäs autom.]/[Ohjelmoitava]/[Aukko etusijalla]/[Suljin etusijalla]).

Vihje

- Kun painat painiketta, jolle voidaan määrittää toiminto mukautetun näppäimen asetusnäytössä, voit siirtyä painetun painikkeen asetusnäyttöön (lukuun ottamatta joitakin painikkeita).

Aiheeseen liittyvää

- [Painikkeen toiminnon vaihtaminen tilapäisesti \(Oman valits. aset.\)](#)

TP1001791897

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Painikkeen toiminnon vaihtaminen tilapäisesti (Oman valits. aset.)



Voit määrittää haluamasi toiminnot säätöpainikkeeseen ja kiekkopainikkeeseen ja tallentaa enintään kolme asetusyhdistelmää Oma valitsin -asetuksiksi.

Voit palauttaa tai vaihtaa tallennettuja Oma valitsin -asetuksia nopeasti painamalla etukäteen määritettyä mukautettua näppäintä.

Toimintojen tallentaminen Oma valitsin -asetuksiin

Tallenna toiminnot, jotka haluat määrittää säätöpainikkeeseen ja kiekkopainikkeeseen kohteisiin [Oma valitsin 1] – [Oma valitsin 3].

1. MENU → (Asetus) → [Säätimen muk.] → [Oman valits. aset.].
2. Valitse (Oma valitsin 1) -kohtaa varten valitsin tai painike ja paina kiekkopainikkeen keskiötä.
3. Valitse määritettävä toiminto painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.
 - Valitse "--" (Ei asetettu) valitsimelle tai painikkeelle, jolle et halua määrittää mitään toimintoa.
4. Kun olet valinnut kaikkien valitsimien ja painikkeen toiminnot kohdassa (Oma valitsin 1) toistamalla vaiheita 2 ja 3, valitse [OK].
 - Jos haluat tallentaa myös (Oma valitsin 2)- ja (Oma valitsin 3) -asetukset, noudata yllä kuvattua menettelyä.

Näppäimen määrittäminen palauttamaan Oma valitsin

Määritä mukautettu näppäin palauttamaan tallennetut Oma valitsin -asetukset.

1. MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [Oma p./valit. -as.] tai [Oma p./valit. -as.] → Valitse näppäin, jota haluat käyttää Oma valitsin -asetusten palauttamiseen.
2. Valitse palautettavan Oma valitsin -asetuksen numero tai kuvio Oma valitsin -asetuksen vaihtamista varten.

Valikkokohteen tiedot

Oma valits. 1 pidossa /Oma valits. 2 pidossa/Oma valits. 3 pidossa:

Kun näppäin pidetään painettuna, kohdassa [Oman valits. aset.] tallennetut toiminnot määritetään valitsimeen/painikkeeseen.

Oma valitsin 1→2→3:

Aina kun näppäintä painetaan, toiminto vaihtuu seuraavassa järjestyksessä: normaali toiminto → Oma valitsin 1 -toiminto → Oma valitsin 2 -toiminto → Oma valitsin 3 -toiminto → normaali toiminto.

Vaihda Oma valits. 1 /Vaihda Oma valits. 2/Vaihda Oma valits. 3:

Kohdassa [Oman valits. aset.] tallennettu toiminto säilytetään, vaikka näppäintä ei pidettäisi painettuna. Palaa normaaliin toimintoon painamalla näppäintä uudelleen.

Kuvaaminen vaihdettaessa Oma valitsin -toimintoon

Voit palauttaa Oma valitsin-toiminnon kuvauksen aikana käyttämällä mukautettua näppäintä ja kuvata samalla, kun muutat kuvausasetusta kiertämällä säätöpainiketta/kiekkopainiketta.

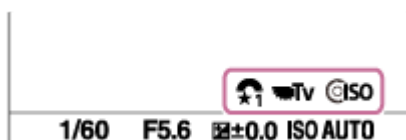
Seuraavassa esimerkissä alla luetellut toiminnot on rekisteröity Oma valitsin-toimintoon ja [Oma valitsin 1→2→3] on määritetty C1 (Mukautettu 1) -painikkeeseen.

Käyttöosa	Oma valitsin 1	Oma valitsin 2	Oma valitsin 3
Kiekkopainike	 ISO	 Valkotasapaino	 Tarkennusalue
Säätöpainike	Suljinnopeus	 Luova tyyli	Ei asetettu

1. Paina C1 (Mukautettu 1) -painiketta.

[Oma valitsin 1] -kohtaan tallennetut toiminnot määritetään kiekkopainikkeeseen/säätöpainikkeeseen.

- [Oma valitsin 1] -kohtaan tallennettujen toimintojen kuvakkeet näytetään näytön alaosassa.



2. Aseta ISO-arvo kiertämällä kiekkopainiketta ja valotusaika kiertämällä säätöpainiketta.

3. Paina C1-painiketta uudelleen. [Oma valitsin 2] -kohtaan tallennetut toiminnot määritetään kiekkopainikkeeseen/säätöpainikkeeseen.

4. Aseta [ Valkotasapaino] kiertämällä kiekkopainiketta ja [ Luova tyyli] kiertämällä säätöpainiketta.

5. Paina C1-painiketta uudelleen ja muuta kohtaan [Oma valitsin 3] tallennettujen toimintojen asetusarvot.

Huomautus

- Oma valitsin -asetuksia, joissa jokaisen säätimen/painikkeen asetuksena on [Ei asetettu], ei palauteta, kun mukautettua näppäintä painetaan. Ne ohitetaan myös kohdassa [Oma valitsin 1→2→3].

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001792680

Kamera-as. muisti



Voit tallentaa enintään 3 usein käytettyä tilaa tai tuotteen asetusta tuotteeseen ja enintään 4 (M1–M4) muistikorttiin. Voit kutsua asetukset helposti käyttämällä tilapyörää.

- 1 Valitse tuotteesta asetus, jonka haluat tallentaa.
- 2 MENU → / (Kuvaus) → [Kuvaustila] → [**MR** Kamera-as. muisti] → haluamasi numero.
- 3 VAHVISTA painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.

Kohteet, jotka voidaan tallentaa

Voit tallentaa erilaisia toimintoja kuvausta varten. Tallennettavissa olevat kohteet näytetään kameran valikossa.

- Kuvaustila
- Valotusaika

Tallennettujen asetusten muuttaminen

Muuta asetus halutuksi ja tallenna asetus uudelleen samaan tilanumeroon.

Huomautus

- M1–M4 voidaan valita vain, kun tuotteeseen on asetettu muistikortti.
- Ohjelman vaihtoa ei voi tallentaa.
- Eräissä toiminnoissa pyörän asento ja kuvaukseen käytettävä asetus eivät välttämättä vastaa toisiaan. Jos näin tapahtuu, ota kuvia katsomalla näytössä näkyviä tietoja.

Aiheeseen liittyvää

- [Pal. kamera-aset.](#)

TP1001757830

Pal. kamera-aset.



Voit ottaa kuvan, kun toiminnolla [**MR** Kamera-as. muisti] rekisteröidyt omat kuvausasetukset on palautettu.

1 Valitse tilapyörällä 1, 2 tai 3 (**MR** Pal. kamera-aset.).

- Jos haluat palauttaa muistikorttiin tallennetut asetukset, valitse MENU → / (Kuvaus) → [Kuvaustila] → [**MR** Pal. kamera-aset.] ja valitse haluamasi numero.

Vihje

- Jos haluat palauttaa muistikorttiin tallennetut asetukset, aseta tilapyörä asentoon 1, 2, 3 (**MR** Pal. kamera-aset.) ja valitse sitten haluamasi numero painamalla kiekkopainikkeen vasenta/oikeaa puolta.
- Kameralla voidaan käyttää toisella kameralla, jolla on sama nimi, muistikortille tallennettuja asetuksia.

Huomautus

- Jos [**MR** Pal. kamera-aset.] asetetaan kuvausasetusten tekemisen jälkeen, tallennetuille asetuksille annetaan etusija eikä alkuperäisiä asetuksia välttämättä voi käyttää. Tarkista näytön ilmaisimet ennen kuvausta.

Aiheeseen liittyvää

- [Kamera-as. muisti](#)

TP1001757974

Kuvausasetusten tallentaminen mukautettuun näppäimeen (Tall. oma kuvausas.)



Voit tallentaa kuvausasetuksia (kuten valotus, tarkennusasetus, kuvanottotapa yms.) mukautettuun näppäimeen etukäteen ja palauttaa ne tilapäisesti pitämällä näppäintä painettuna. Vaihda asetukset nopeasti painamalla mukautettua näppäintä ja palaa alkuperäisiin asetuksiin vapauttamalla näppäin. Tämä toiminto sopii aktiivisten kohtausten, kuten urheilun, kuvaamiseen.

- 1 MENU → (Kuvaus) → [Kuvaustila] → [Tall. oma kuvausas.] → Valitse tallennusnumero [Pal. oma pidossa 1] – [Pal. oma pidossa 3].**

Valitun numeron asetusnäyttö tulee esiin.

- 2 Valitse niiden toimintojen valintaruudut, jotka haluat palauttaa jollakin tallennusnumerolla, painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta ja valitse kukin ruutu painamalla keskiötä.**

Toimintojen ruuduissa näkyy (valinta) -merkki.

- Voit peruuttaa valinnan painamalla keskiötä uudelleen.

- 3 Valitse säädettävä toiminto painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta ja säädä sitten haluttua asetusta painamalla keskiötä.**

- Valitse [Tuo nykyinen asetus], kun haluat tallentaa kameran nykyiset asetukset valitsemaasi tallennusnumeroon.

- 4 Valitse [Tallenna].**

Kohteet, jotka voidaan tallentaa

- Voit tallentaa erilaisia toimintoja kuvausta varten. Tallennettavissa olevat kohteet näytetään kameran valikossa.
- Valotus
- Tarkennusasetus
- Kuvanottotapa (muu kuin itselaukaisin)

Tallennettujen asetusten palauttaminen

1. MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [Oma p./valit. -as.] → Valitse haluamasi näppäin ja valitse sitten yksi tallennusnumeroista [Pal. oma pidossa 1] – [Pal. oma pidossa 3].
2. Paina kuvausnäytössä suljinpainiketta samalla, kun pidät painettuna näppäintä, johon jokin tallennusnumeroista määritettiin.
Tallennetut asetukset aktivoidaan, kun mukautettu näppäin pidetään painettuna.

Vihje

- Kohteen [Tall. oma kuvausas.] asetuksia voidaan muuttaa, kun yksi tallennusnumero on määritetty mukautettuun näppäimeen toiminnolla [Oma p./valit. -as.].

Huomautus

- Tallennusnumerot [Pal. oma pidossa 1] – [Pal. oma pidossa 3] ovat käytettävissä vain, kun kuvaustilaksi on valittu P/A/S/M.

- Kun tallennetut asetukset palautetaan, tallennetut asetukset eivät välttämättä tule voimaan kameran tilan mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001790746

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Fn-valikkoaset. (valokuva/video)



Toimintovalikko on 12 toiminnon valikko, joka näytetään näytön alaosassa, kun Fn (Toiminto) -painiketta painetaan. Voit rekisteröidä 12 toimintoa toimintovalikoihin valokuvausta ja videokuvausta varten.

Seuraavassa kuvataan, miten [Luova tyyli]-toiminto vaihdetaan valokuvatoimintovalikossa [Apuviivanäyttö]-toiminnoksi.

- Jos haluat muuttaa videotoimintovalikkoa, valitse videotoinnin valikkokohde vaiheessa 2.

- 1 MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → valitse [Fn-valikkoaset.].
- 2 Valitse (Luova tyyli) toimintovalikon 12 valokuvatoiminnon valikkokohdan joukosta käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta ja paina sitten keskiötä.
- 3 Siirry näyttöön, jossa näkyy [Apuviivanäyttö], käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta. Valitse sitten [Apuviivanäyttö] ja paina kiekkopainikkeen keskiötä.
 - (Apuviivanäyttö) näytetään Toiminto-valikossa kohdassa, jossa (Luova tyyli)-toiminto oli aiemmin.

Vihje

- Kun [Kosketustoiminto]-asetuksena on [Käytössä] ja [Kuvausnäyttö]-asetuksena kohdassa [Kuvausnäyttö] valikossa [Kosketusnäyttö-aset.] on [Käytössä], voit avata myös [Fn-valikkoaset.] pitämällä toimintovalikon kuvaketta painettuna.

Aiheeseen liittyvää

- [Fn \(Toiminto\) -painike](#)

TP1001794808

Fn-valikkoaset. (toisto)



Asettaa toimintavalikon toistotilaan. Toimintovalikko on 12 toiminnon valikko, joka näytetään näytön alaosassa, kun Fn (Toiminto) -painiketta painetaan.

Seuraavassa kuvataan, miten [Lähetä älypuhelim.] -toiminto vaihdetaan [Kuvan sieppaus] -toiminnoiksi.

- 1 MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [Fn-valikkoaset.].
- 2 Valitse (Lähetä älypuhelim.) toimintovalikon 12 toiminnon valikkokohdan joukosta käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta ja paina sitten keskiötä.
- 3 Siirry näyttöön, jossa näkyy [Kuvan sieppaus], käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta. Valitse sitten [Kuvan sieppaus] ja paina kiekkopainikkeen keskiötä.
 - (Kuvan sieppaus) näytetään Toiminto-valikossa kohdassa, jossa (Lähetä älypuhelim.)-toiminto oli aiemmin.

Vihje

- Kun [Kosketustoiminto]-asetukseksi on valittu [Käytössä] ja [Toistonäyttö]-asetukseksi kohdassa [Kosketusnäyttö-aset.] on valittu [Käytössä], voit avata myös [Fn-valikkoaset.] pitämällä toimintovalikon kuvaketta painettuna.
- Voit määrittää toiminnon, jolla toimintovalikko näytetään toiston aikana, myös mukautettuun näppäimeen. Määritä [Toimintovalikko] haluamaasi näppäimeen kohdassa [Oma painike -as.]. Voit määrittää myös muita aktivoitavia toimintoja, kun painat Fn-painiketta toistotilassa.

Aiheeseen liittyvää

- [Fn \(Toiminto\) -painike](#)

TP1001802600

Lisää kohta



Voit tallentaa haluamasi valikkokohteet kohtaan ☆ (Oma valikko) MENU-valikossa.

- 1 MENU → ☆ (Oma valikko) → [Oman valikon as.] → [Lisää kohta].
- 2 Valitse kohtaan ☆ (Oma valikko) lisättävä kohde käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta.
- 3 Valitse kohde painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta.

Valikkokohteiden lisääminen valikkonäytöstä

Voit lisätä valikkonäytössä parhaillaan valittuna olevan valikkokohteen kohtaan ☆ (Oma valikko).

1. Paina (Poista) -painiketta, kun kohdistin on sen valikkokohteen päällä, jonka haluat lisätä kohtaan ☆ (Oma valikko).
Kontekstivalikko tulee esiin.
 - Kun [Kosketustoiminto]-asetuksena on [Käytössä], voit tuoda kontekstivalikon näkyviin koskettamalla ja pitämällä valikkokohdetta painettuna.
2. Valitse [Lis. Omaan valikkoon].
3. Valitse kohde painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta.

Vihje

- Voit lisätä enintään 42 kohdetta kohtaan ☆ (Oma valikko).

Huomautus

- Seuraavia kohteita ei voi lisätä kohtaan ☆ (Oma valikko).
 - Kaikki kohteet kohdassa MENU → (Toisto)

Aiheeseen liittyvää

- [Lajittele kohta](#)
- [Poista kohta](#)
- [MENU-painike](#)

Lajittele kohta



Voit järjestää uudelleen valikkokohteet, jotka on lisätty kohtaan ☆ (Oma valikko) MENU-valikossa.

- 1 MENU → ☆ (Oma valikko) → [Oman valikon as.] → [Lajittele kohta].
- 2 Valitse siirrettävä kohde käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta.
- 3 Valitse kohde painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta.

Aiheeseen liittyvää

- [Lisää kohta](#)

TP1001790741

Poista kohta



Voit poistaa valikkokohteita, jotka on lisätty kohtaan ☆ (Oma valikko) MENU-valikossa.

- 1 MENU → ☆ (Oma valikko) → [Oman valikon as.] → [Poista kohta].
- 2 Valitse poistettava kohde painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta ja poista sitten valittu kohde painamalla keskiötä.

Vihje

- Jos haluat poistaa kaikki sivun kohteet, valitse MENU → ☆ (Oma valikko) → [Oman valikon as.] → [Poista sivu].
- Voit poistaa kaikki kohteet, jotka on lisätty kohtaan ☆ (Oma valikko) valitsemalla MENU → ☆ (Oma valikko) → [Oman valikon as.] → [Poista kaikki].

Aiheeseen liittyvää

- [Poista sivu](#)
- [Poista kaikki](#)
- [Lisää kohta](#)

TP1001790742

Poista sivu



Voit poistaa kaikki valikkokohteet, jotka on lisätty kohdan ☆ (Oma valikko) sivulle MENU-valikossa.

- 1 MENU → ☆ (Oma valikko) → [Oman valikon as.] → [Poista sivu].
- 2 Valitse poistettava sivu painamalla kiekkopainikkeen ylä-/alapuolta ja poista sitten kohteet painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.

Aiheeseen liittyvää

- [Poista kaikki](#)
- [Lisää kohta](#)

TP1001790738

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Poista kaikki



Voit poistaa kaikki valikkokohteet, jotka on lisätty kohtaan ☆ (Oma valikko) MENU-valikossa.

1 MENU → ☆ (Oma valikko) → [Oman valikon as.] → [Poista kaikki].

2 Valitse [OK].

Aiheeseen liittyvää

- [Poista sivu](#)
- [Lisää kohta](#)

TP1001790734

Oman valikon näyttö



Voit asettaa My Menu-asetukset näkymään ensin, kun MENU-painiketta painetaan.

1 MENU → ☆ (Oma valikko) → [Oman valikon as.] → [Oman valikon näyttö] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

My Menu tulee näkyviin ensimmäiseksi, kun MENU-painiketta painetaan.

Ei käytössä:

Viimeksi näytetty valikko tulee näkyviin, kun MENU-painiketta painetaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Lisää kohta](#)
- [MENU-painike](#)

TP1001793002

Eri asetus valok./vid.



Jokaisessa valokuvaus- ja videotallennuskohdassa voidaan valita, käytetäänkö yhteistä asetusta vai erillisiä asetuksia.

1 MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → Valitse [Eri asetus valok./vid.].

Toiminto-opasnäyttö tulee esiin. Tuo asetusnäyttö esiin valitsemalla [OK].

2 Lisää valintamerkit kohteisiin, jotka haluat määrittää erikseen valokuvaukseen ja videotallennukseen, ja valitse sitten [OK].

- Voit määrittää seuraavat kohteet erikseen valokuvausta ja videotallennusta varten.
 - Suljinnopeus
 - ISO
 - Valotuksen korjaus
 - Mittausmuoto
 - Valkotasapaino
 - Kuvaprofiili
 - Tarkennustila

Vihje

- Kun vaihdat yhteisestä asetuksesta erillisiin asetuksiin valitsemalla [Eri asetus valok./vid.], nykyisiä asetuksia käytetään sekä valokuvauksessa että videotallennuksessa. Mukautettua valkotasapainoa käytetään kuitenkin vain valokuvauksessa.
- Kun vaihdat erillisistä asetuksista yhteiseen asetukseen valitsemalla [Eri asetus valok./vid.], kohteiden asetusarvot palautetaan alkuperäisiin arvoihin. Poikkeuksena valokuvauksen asetusarvoja käytetään aukon arvossa, valotusajassa ja mukautetuissa valkotasapainoasetuksissa.

Huomautus

- Vaikka lisäisit valintamerkin kohtaan [Valotuksen korjaus], valotuksen korjausarvo vaihdetaan samanaikaisesti sekä valokuvausta että videotallennusta varten, kun valotuksen korjausarvoa muutetaan valotuksen korjauspainikkeella.

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Tv-kierto



Määrittää säätöpainikkeen tai kiekkopainikkeen kiertosuunnan, kun muutetaan valotusaikaa.

① MENU →  (Asetus) → [Säätimen muk.] → [Tv-kierto] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Normaali:

Ei muuta säätöpainikkeen tai kiekkopainikkeen kiertosuuntaa.

Käänteinen:

Vaihtaa säätöpainikkeen tai kiekkopainikkeen kiertosuunnan.

TP1002063419

Valits./kiekon luk.



Voit määrittää, lukitaanko valitsimet ja kiekko pitämällä Fn (Toiminto) -painiketta painettuna.

1 MENU →  (Asetus) → [Säätimen muk.] → [Valits./kiekon luk.] → haluttu asetus.

Kun haluat lukita valitsimet ja kiekon, pidä Fn (Toiminto) -painiketta painettuna, kunnes ilmoitus "Lukittu." tulee näkyviin monitorissa.

Valikkokohteen tiedot

Lukitse:

Lukitsee säätöpainikkeen ja kiekkopainikkeen.

Avaa:

Säätöpainiketta tai kiekkopainiketta ei lukita, vaikka Fn (Toiminto) -painike pidettäisiin painettuna.

Vihje

- Voit vapauttaa lukon pitämällä Fn (Toiminto) -painikkeen painettuna.
- Voit lukita kaikki painikkeet, pyörät ja kiekot – suljinpainiketta lukuun ottamatta – pitämällä MENU-painiketta ja Fn (Toiminto) -painiketta painettuina samanaikaisesti 5 sekunnin ajan. Vapauta lukko pitämällä MENU-painiketta ja Fn-painiketta painettuina samanaikaisesti 5 sekunnin ajan.

Huomautus

- Jos [AF-alueen tall.] -asetukseksi valitaan [Käytössä], [Valits./kiekon luk.] -asetukseksi lukitaan [Avaa].

REC suljinpainik. (video)



Voit aloittaa tai lopettaa videoiden tallentamisen painamalla suljinpainiketta. Oletusasetuksissa on valittu [Päällä].

1 MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [REC suljinpainik.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Päällä:

Ottaa käyttöön videotallennuksen suljinpainiketta käyttämällä, kun kuvaustilaksi on asetettu [Video] tai [H&N liike].

Pois:

Poistaa käytöstä videotallennuksen suljinpainiketta käyttämällä.

- Jos valitaan [Pois], käytä kosketustoiminnon kuvaketta videoiden tallentamiseen tai määritä [Videokuvaus]-toiminto haluamaasi näppäimeen käyttämällä toimintoa [Oma p./valit. -as.].

Vihje

- Kun [REC suljinpainik.] -asetukseksi on valittu [Päällä], voit aloittaa tai lopettaa suljinpainikkeella videoiden tallentamisen ulkoisella tallennus-/toistolaitteella käyttämällä toimintoa [REC-ohjain].

Aiheeseen liittyvää

- [Videoiden kuvaaminen](#)

TP1001790748

Shot Markien lisääminen suljinpainikkeella (videot)



Kun painat suljinpainikkeen kokonaan alas videokuvauksen aikana, lisäät videoruutuun Shot Markin suljinpainikkeen painallushetkellä. Shot Markia voidaan käyttää, kun halutaan luoda automaattisesti valokuva videon tilanteesta. Valitse ennen tämän toiminnon käyttämistä [▶■ REC suljinpainik.]-asetukseksi [Pois]. Aloita/lopetä tässä tapauksessa videon tallentaminen käyttämällä kosketustoiminnon kuvaketta tai painamalla mukautettua näppäintä, johon [Videokuvaus] on määritetty.

1 MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [▶■ S] sulkimella] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Lis. Shot Mark1:

Painamalla suljinpainiketta videokuvauksen aikana lisäät Shot Mark 1:n videoruutuun.

Lis. Shot Mark2:

Painamalla suljinpainiketta videokuvauksen aikana lisäät Shot Mark 2:n videoruutuun.

Älä lisää:

Ei lisää Shot Markia, kun suljinpainiketta painetaan.

Huomautus

- Kun [▶■ REC suljinpainik.] -asetukseksi on valittu [Päällä], [▶■ S] sulkimella] lukitaan asetukseen [Älä lisää].

Aiheeseen liittyvää

- [Automaattinen valokuvien luominen Shot Markeista](#)
- [REC suljinpainik. \(video\)](#)

TP1001803028

Valitse Etsin/Näyttö



Asettaa näytön vaihtamistavan etsimen ja monitorin välillä.

1 MENU → (Asetus) → [Etsin/näyttö] → [Valitse Etsin/Näyttö] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Automaattinen:

Kun katsotaan etsimeen, silmäanturi reagoi ja näyttö siirtyy automaattisesti etsimeen.

Etsin(manuaal.):

Monitori sammuu, ja kuva näytetään vain etsimessä.

Näyttö(man.):

Etsin sammuu, ja kuva näytetään aina monitorissa.

Vihje

- Voit määrittää [Valitse Etsin/Näyttö]-toiminnon haluamaasi näppäimeen.
[Oma p./valit. -as.], [Oma p./valit. -as.] tai [Oma painike -as.] → määritä [Etsin/Näyttö-valinta] haluamaasi näppäimeen.
- Jos haluat säilyttää etsimen näytön tai monitorinäytön, valitse [Valitse Etsin/Näyttö]-asetukseksi [Etsin(manuaal.)] tai [Näyttö(man.)] etukäteen.
Voit pitää monitorin pois päältä, kun irrotat silmäsi etsimestä tallentamisen aikana, asettamalla monitorinäytön tilaan [Ei näyttöä] käyttämällä DISP-painiketta. Valitse [DISP (Näyttö) -aset.] → [Näyttö] ja lisää valintamerkki kohtaan [Ei näyttöä] etukäteen.
- Kun [Suurennä näyttö] -asetukseksi kohdassa [Suurennä näyttö] on valittu jokin muu kuin [Ei käytössä], näyttöön tulee viesti, jossa vahvistetaan, valitaanko [Valitse Etsin/Näyttö] -asetukseksi [Näyttö(man.)]. Kun käytetään [Suurennä näyttö] -toimintoa, on suositeltavaa valita [Valitse Etsin/Näyttö] -asetukseksi [Näyttö(man.)]. Tämä estää silmäanturin aktivoitumisen ja siirtymisen etsimen näyttöön, kun viet kasvosi lähelle monitoria.

Huomautus

- Voimakkaiden valonlähteiden, kuten auringonvalon, vuoksi silmäanturi ei ehkä tunnista lähestyvää silmää eikä näyttö vaihdu etsimeen, vaikka [Valitse Etsin/Näyttö] -asetukseksi olisi valittu [Automaattinen]. Älä altista näissä tilanteissa silmäanturia valonlähteelle.

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [DISP \(Näyttö\) -aset. \(Näyttö/Etsin\)](#)
- [Suurennä näyttö](#)

TP100175778

Pystynäyttö



Asettaa, kierretäänkö tietonäyttöä automaattisesti vai ei, kun pidät kameraa pystyasennossa. Tämä asetus koskee sekä monitoria että etsintä.

1 MENU → (Asetus) → [Etsin/näyttö] → [Pystynäyttö] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Kiertää tietonäyttöä kamerasuunnan mukaan.

Ei käytössä:

Ei kierrä tietonäyttöä riippumatta kamerasuunnasta.

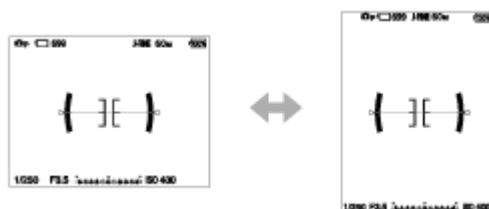
Tietoja pystytietonäytöstä

Pystynäytön aikana näytetään samat tiedot kuin vaakakuvausnäytössä, ja ne on järjestetty vastaamaan monitorin suuntaa.

Monitori



Etsin



Tietoa säätimisestä pystynäytön aikana

Pystynäytön aikana myös kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasen/oikea puoli ja kosketustoiminnot kiertävät monitorin suunnan mukaisesti, jotta intuitiivinen käyttö on mahdollista.

Toiminnot, jotka on määritetty kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasemmalle/oikealle puolelle käyttäen [Oma p./valit. -as.] - tai [Oma p./valit. -as.] -asetusta, eivät kierrä pystynäytön aikana.

- Voit asettaa näytössä näkyvät tiedot valitsemalla MENU →  (Asetus) → [Toim. mukautus] → [DISP (Näyttö) -aset.], ja näyttötila voidaan vaihtaa painamalla DISP (Näytön asetus) -painiketta.
- Pystynäytön aikana videon tallennustiloissa muut tiedot kuin videon tallennustila ja tallennusaika piilotetaan tietyn ajan kuluttua, jos näytön näyttötilaksi on valittu seuraava ja [Valotus: Aikakatk.] on asetettu.
 - [Näyttö]: [Ei näyttötietoja]
 - [Etsin]: [Ei näyttötietoja]/[Histogrammi]/[Taso]
- Pystynäytön aikana myös näytön vasemmalla ja oikealla puolella näkyvät kosketustoimintojen kuvakkeet järjestetään vastaamaan näytön suuntaa.

Huomautus

- Kameran suuntaa ei havaita, kun objektiivi osoittaa ylös- tai alaspäin.

Aiheeseen liittyvää

- [DISP \(Näyttö\) -aset. \(Näyttö/Etsin\)](#)
- [DISP \(Näytön asetukset\) -painike](#)

TP1002063425

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

DISP (Näyttö) -aset. (Näyttö/Etsin)



Voit asettaa ruudun näyttötilat, jotka voidaan valita DISP (Näytön asetukset) -toiminnolla kuvaustilassa.

1 MENU → (Asetus) → [Toim. mukautus] → [DISP (Näyttö) -aset.] → [Näyttö] tai [Etsin] → haluttu asetus → [Syötä].

Valittavissa olevat kohteet on merkitty ✓ (valinta) -merkillä.

Valikkokohteen tiedot

Näytä kaikki tied. :

Tuo tallennustiedot näkyviin.

Ei näyttötietoja :

Ei tuo tallennustietoja näkyviin.

Voit valita, näytetäänkö valotustiedot vai piilotetaan ne aina, kun tietty aika on kulunut suljinpainikkeen käyttämisestä tms. kuvaamisen aikana. ([Valotus: Päällä]/[Valotus: Aikakatk.])

Histogrammi :

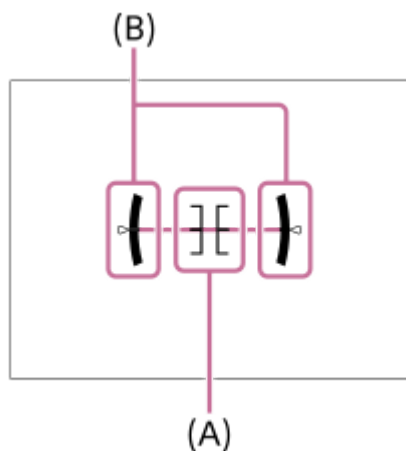
Näyttää luminanssijakauman graafisesti.

Voit valita [Etsin]-asetuksissa, näytetäänkö valotustiedot vai piilotetaan ne aina, kun tietty aika on kulunut suljinpainikkeen käyttämisestä tms. ([Valotus: Päällä] / [Valotus: Aikakatk.])

Taso :

Ilmaisee, onko tuote suorassa sekä etu-/takasuunnassa **(A)** että vaakasuunnassa **(B)**. Jos tuote on suorassa jompaankumpaan suuntaan nähden, ilmaisin muuttuu vihreäksi. (Taso ei toimi, kun objektiivi osoittaa oikealle ylös tai oikealle alas.)

Voit valita [Etsin]-asetuksissa, näytetäänkö valotustiedot vai piilotetaan ne aina, kun tietty aika on kulunut suljinpainikkeen käyttämisestä tms. ([Valotus: Päällä] / [Valotus: Aikakatk.])



Etsin*:

Näyttää monitorissa vain kuvaustiedot, ei kohdetta. Tämä asetus on näyttöasetus kuvattaessa etsimen kanssa.

Ei näyttöä*:

Sammuttaa aina monitorin, kun otetaan kuvia. Voit käyttää monitoria, kun toistetaan kuvia tai käytetään MENU-valikkoa. Tämä asetus on näyttöasetus kuvattaessa etsimen kanssa.

* Nämä näyttötilat ovat käytettävissä vain kohdan [Näyttö] asettamisessa.

Huomautus

- Jos tuotetta kallistetaan paljon eteen- tai taaksepäin, tason virhe on suuri.
- Tuotteen virhemarginaali voi olla lähes $\pm 1^\circ$, vaikka kallistusta korjattaisiin vesivaa'alla.

Aiheeseen liittyvää

- [DISP \(Näytön asetukset\) -painike](#)

TP1001788538

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Tämän luvun sisältö

Seuraavassa sisällysluettelossa luetellaan tässä luvussa (Katselu) kuvatut ominaisuudet. Voit hypätä kunkin toiminnon nimen kohdalta sivulle, jossa vastaavat toiminnot kuvataan.

Kuvien katseleminen

- [Valokuvien toisto](#)
- [Toistettavan kuvan suurentaminen \(Suurennakuva\)](#)
- [Suurennakuva alk. suur.](#)
- [Suurennakuva alk. sij.](#)
- [Tallennettujen kuvien kiertäminen automaattisesti \(Näytön kääntö\)](#)
- [Videoiden toistaminen](#)
- [Toiston äänenv. as.](#)
- [Kuvien toistaminen diaesitystä käyttämällä \(Kuvaesitys\)](#)
- [Jatk. toisto interv.](#)
- [Toistonop. interv.](#)

Kuvien näyttämistavan muuttaminen

- [Kuvien toistaminen kuvahakemistonäytössä \(Hakemistonäyttö\)](#)
- [Toistosuodatt. ehto](#)
- [Kuvajärjestys](#)
- [Näytä ryhmänä](#)
- [Tark.kehysnäyttö \(toisto\)](#)
- [Kuvasuhteenäyttö \(valokuva\)](#)
- [Näy. määr. ajan kuva](#)

Kuvasta toiseen hyppimisen asettaminen

- [Valitse Valitsin](#)
- [Kuvahypyn tapa](#)

Tallennettujen kuvien suojaaminen (Suoja)

Tietojen lisääminen kuviin

- [Luokitus](#)
- [Luok. as. \(oma pain.\)](#)
- [Leikelippu](#)
- [Kuvan kiertäminen \(Käännä\)](#)

Rajaa

Valokuvien purkaminen videosta

- [Kuvan sieppaus](#)
- [Valokuvien luominen Shot Markeista](#)
- [Shot Markit valokuvien luomisen \(toiston\) jälkeen](#)
- [JPEG/HEIF-va. \(Kuvan sieppaus / Valokuvien luominen Shot Markeista\)](#)

Kuvien poistaminen

- [Useiden valittujen kuvien poistaminen \(Poista\)](#)
- [Poista pain. kahd.](#)
- [Poiston vahvist](#)

Kuvien katseleminen televisiosta

- [Kuvien katseleminen TV:stä HDMI-kaapelia käyttämällä](#)

TP1001802601

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Valokuvien toisto

Toistaa tallennetut kuvat.

1 Vaihda toistotilaan painamalla (Toisto) -painiketta.

Voit vaihtaa toistotilaan koskettamalla näytössä  (Toisto).

Jos kosketustoiminnon kuvakkeet eivät näy, tuo ne esiin pyyhkäisemällä monitorissa vasemmalle tai oikealle.

Lisätietoja on kohdassa [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#).

2 Valitse kuva kiekkopainikkeella.

- Kun [Näytä ryhmänä] -asetukseksi on valittu [Käytössä], jatkuvalla kuvauksella tai intervallikuvauksella otetut kuvat näytetään yhtenä ryhmänä. Voit toistaa ryhmän kuvia painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.

Vihje

- Tuote luo muistikorttiin kuvatietokantatiedoston kuvien tallentamista ja toistamista varten. Kuvaa, jota ei ole rekisteröity kuvatietokantatiedostoon, ei ehkä toisteta oikein. Jos haluat toistaa muilla laitteilla otettuja kuvia, rekisteröi kuvat kuvatietokantaan valitsemalla MENU →  /  (Kuvaus) → [Media] → [ Pal. kuvatietokanta.].
- Jos toistat kuvia heti jatkuvan kuvauksen jälkeen, monitorissa saattaa näkyä kuvake, joka osoittaa, että dataa kirjoitetaan/kirjoittamista odottavien kuvien määrän. Eräät toiminnot eivät ole käytettävissä kirjoituksen aikana.
- Voit siirtyä edelliseen/seuraavaan kuvaan tai ryhmään painamalla kiekkopainikkeen vasenta/oikeaa puolta myös silloin, kun ryhmään kuuluvaa kuvaa toistetaan. Tällöin näyttöön tulee kuvake, joka ilmaisee siirtymistä ryhmässä.
- Kun [ Tark.kehysnäyttö] -asetukseksi on valittu [Käytössä], tarkennuskehys kuvaushetkellä näytetään toistettujen kuvien päällä. Kameran kuvauksen aikana käyttämä tarkennuskehys näkyy vihreänä. Vaikka kuvauksen aikana olisi näkynyt useampia tarkennuskehyksiä, toiston aikana näkyy vain se kehys, johon kamera oikeasti yritti tarkentaa.
- Kun [ Kuvasuhteenäyttö] -asetukseksi on valittu [Käytössä], kuvaamisen aikana näkynyt kuvasuhtedemerkki voidaan näyttää myös toistettavan kuvan päällä.

Aiheeseen liittyvää

- [Pal. kuvatietokanta. \(valokuva/video\)](#)
- [Näytä ryhmänä](#)
- [Tark.kehysnäyttö \(toisto\)](#)
- [Toistettavan kuvan suurentaminen \(Suurennakuva\)](#)
- [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#)

TP1001757750

Toistettavan kuvan suurentaminen (Suurennakuva)

Suurentaa toistettavan valokuvan. Käytä tätä toimintoa, kun haluat tarkistaa kuvan tarkennuksen tms.

- 1 Tuo suurennettava kuva esiin ja paina sitten  (Suurennakuva) -painiketta.**
 - Säädä zoomauskerrointa kiertämällä kiekkopainiketta. Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kuvaan ja säilyttää saman zoomauskertoimen kiertämällä säätöpainiketta.
 - Näkymä lähennetään siihen kuvan osaan, johon kamera tarkensi kuvauksen aikana. Jos tarkennuksen sijaintitietoja ei saada, kamera lähentää kuvan keskelle.
- 2 Valitse suurennettava osa painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/oikeaa/vasenta puolta.**
- 3 Poistu toistozoomauksesta painamalla MENU-painiketta tai kiekkopainikkeen keskiötä.**

Vihje

- Voit suurentaa toistettavan kuvan myös käyttämällä MENU-valikkoa.
- Voit muuttaa alkusuurennusta ja suurennettujen kuvien alkusijaintia valitsemalla MENU →  (Toisto) → [Suurennus] → [ Suurennakuva alk. suur.] tai [ Suurennakuva alk. sij.].
- Voit suurentaa kuvaa myös koskettamalla monitoria. Siirrä suurennettua sijaintia vetämällä monitoria. Valitse [Kosketustoiminto]-asetukseksi [Käytössä] ja [Toistonäyttö]-asetukseksi [Kosketusnäyttö-aset.]-kohdassa [Käytössä] etukäteen.

Aiheeseen liittyvää

- [Suurennakuva alk. suur.](#)
- [Suurennakuva alk. sij.](#)
- [Kosketustoiminto](#)
- [Kosketusnäyttö-aset.](#)

TP1001788681

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Suureнна alk. suur.

Asettaa alkusuurennuskertoimen, kun toistetaan suurennettuja kuvia.

1 MENU →  (Toisto) → [Suurennus] → [ Suureнна alk. suur.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Vakiosuurennus:

Näyttää kuvan vakiosuurennuksella.

Edellinen suur.:

Näyttää kuvan edellisellä suurennuksella. Edellinen suurennus säilytetään, vaikka suurennettu näyttö suljetaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Toistettavan kuvan suurentaminen \(Suureнна kuva\)](#)
- [Suureнна alk. sij.](#)

TP1001788571

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Suureнна alk. sij.

Asettaa alkuasennon, kun kuvaa suurennetaan toiston aikana.

1 MENU →  (Toisto) → [Suurennus] → [ Suureнна alk. sij.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Tarken. sijainti:

Suurentaa kuvaa tarkennuspisteestä kuvauksen aikana.

Keskikohta:

Suurentaa kuvaa näytön keskeltä.

Aiheeseen liittyvää

- [Toistettavan kuvan suurentaminen \(Suureнна kuva\)](#)
- [Suureнна alk. suur.](#)

TP1001788578

Tallennettujen kuvien kiertäminen automaattisesti (Näytön kääntö)

Valitsee suunnan, kun toistetaan tallennettuja kuvia.

1 MENU →  (Toisto) → [Toistovalinta] → [Näytön kääntö] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Automaattinen:

Kun kameraa kierretään, kamera tunnistaa pysty- ja vaakasuunnan ja näyttää toistettavan kuvan suunnan mukaisesti.

Manuaalinen:

Pystysuunnassa otettu kuva näytetään pystysuunnassa. Jos kuvan suunta on asetettu käyttämällä toimintoa [Käännä], kuva näytetään sen mukaisesti.

Ei käytössä:

Kuvat näytetään aina vaakasuunnassa.

Huomautus

- Pystysuunnassa kuvatut videot toistetaan vaakasuunnassa videon toiston aikana.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuvan kiertäminen \(Käännä\)](#)

TP1001758084

Videoiden toistaminen

Toistaa tallennetut videot.

- 1 Siirry toistotilaan painamalla  (Toisto) -painiketta.
- 2 Valitse toistettava video kiekkopainikkeella ja aloita toisto painamalla sen keskiötä.

Videon toiston aikana käytettävissä olevat toiminnot

Voit käyttää hidastettua toistoa, säätää äänenvoimakkuutta yms. painamalla kiekkopainikkeen alapuolta.

- ▶ : Toisto
- || : Tauko
- ▶▶ : Kelaaminen eteenpäin
- ◀◀ : Kelaaminen taaksepäin
- ▶◀ : Hidastettu toisto eteenpäin
- ◀▶ : Hidastettu toisto taaksepäin
- ▶▶▶ : Seuraava videotiedosto
- ◀◀◀ : Edellinen videotiedosto
- ▶▶▶ : Näyttää seuraavan ruudun
- ◀◀◀ : Näyttää edellisen ruudun
- ⏸ : Kuvan sieppaus
- 🔊 : Äänenvoimakkuuden säätö
- ⏮ : Sulkee käyttöpaneelin

Vihje

- Tuote luo muistikorttiin kuvatietokantatiedoston kuvien tallentamista ja toistamista varten. Kuvaa, jota ei ole rekisteröity kuvatietokantatiedostoon, ei ehkä toisteta oikein. Jos haluat toistaa muilla laitteilla otettuja kuvia, rekisteröi kuvat kuvatietokantaan valitsemalla MENU →  /  (Kuvaus) → [Media] → [ Pal. kuvatietokan.].
- Keskeytyksen aikana käytettävissä ovat hidas toisto eteenpäin, hidas toisto taaksepäin, seuraavan ruudun näyttö ja edellisen ruudun näyttö.
- Muilla tuotteilla tallennettuja videotiedostoja ei välttämättä voi toistaa tällä kameralla.
- Shot Mark -merkityissä videoissa Shot Mark -sijainnit näytetään toistopalkissa videotoiston aikana. Shot Mark -kuvake näytetään lisäksi näytössä, kun kohta, johon on lisätty Shot Mark, toistetaan.
- Voit hypätä Shot Mark -kohtiin kiertämällä säätöpainiketta keskeytystilassa.

Huomautus

- Vaikka kuvaat videota pystysuunnassa, video näkyy vaakasuunnassa näytössä tai kameran etsimessä.

Aiheeseen liittyvää

- [Pal. kuvatietokan. \(valokuva/video\)](#)

Toiston äänenv. as.

Määrittää videotoiston äänenvoimakkuuden.

1 MENU →  (Asetus) → [Äänivalinta] → [Toiston äänenv. as.] → haluttu asetus.

Äänenvoimakkuuden säätäminen toiston aikana

Tuo käyttöpaneeli esiin painamalla kiekkopainikkeen alaosaa videotoiston aikana ja säädä sitten äänenvoimakkuutta. Voit säätää äänenvoimakkuutta samalla, kun kuuntelet ääntä.

TP1001758036

Kuvien toistaminen diaesitystä käyttämällä (Kuvaesitys)

Toistaa kuvia automaattisesti jatkuvasti.

- 1 **MENU** →  (**Toisto**) → **[Näyttäminen]** → **[Kuvaesitys]** → haluttu asetus.
- 2 Valitse **[Syötä]**.

Valikkokohteen tiedot

Toisto:

Valitse **[Käytössä]**, niin kuvia toistetaan jatkuvana silmukkana, tai **[Ei käytössä]**, niin tuote poistuu diaesityksestä, kun kaikki kuvat on toistettu kerran.

Väli:

Valitse kuvien näyttöväli seuraavista: [1 sekunti], [3 sekuntia], [5 sekuntia], [10 sekuntia] tai [30 sekuntia].

Diaesityksen lopettaminen kesken toiston

Lopeta diaesitys painamalla MENU-painiketta. Diaesitystä ei voi keskeyttää.

Vihje

- Jos haluat näyttää toiston aikana seuraavan/edellisen kuvan, paina kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta.

Jatk. toisto interv.

Toistaa jatkuvasti intervallikuvauksella otettuja kuvia.

Voit luoda videoita intervallikuvauksella tuotetuista valokuvista käyttämällä Imaging Edge Desktop (Viewer) -tietokoneohjelmistoa. Et voi luoda videoita kamerassa olevista valokuvista.

- 1 MENU →  (Toisto) → [Näyttäminen] → [Jatk. toisto  interv.].
- 2 Valitse kuvaryhmä, jonka haluat toistaa, ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.

Vihje

- Voit käynnistää jatkuvan toiston toistonäytössä painamalla alapainiketta, kun jokin ryhmän kuva on näkyvissä.
- Voit jatkaa toistoa tai keskeyttää sen painamalla alapainiketta toiston aikana.
- Voit muuttaa toistonopeutta kiertämällä säätöpainiketta tai kiekkopainiketta toiston aikana. Voit muuttaa toistonopeutta myös valitsemalla MENU →  (Toisto) → [Näyttäminen] → [Toistonop.  interv.].
- Voit toistaa jatkuvasti myös jatkuvalla kuvauksella otettuja kuvia.

Aiheeseen liittyvää

- [Interv.kuvaustoim.](#)
- [Toistonop. interv.](#)
- [Työpöytäsovelluksen \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\) esittely](#)

TP1001792682

Toistonop. interv.

Asettaa valokuvien toistonopeuden [Jatk. toisto  interv.] -toiminnon aikana.

1 MENU →  (Toisto) → [Näyttäminen] → [Toistonop.  interv.] → haluttu asetus.

Vihje

- Voit muuttaa toistonopeutta kiertämällä säätöpainiketta tai kiekkopainiketta [Jatk. toisto  interv.] -toiminnon aikana.

Aiheeseen liittyvää

- [Jatk. toisto interv.](#)

TP1001792683

Kuvien toistaminen kuvahakemistonäytössä (Hakemistonäyttö)

Voit näyttää useita kuvia kerralla toistotilassa.

- 1 Paina painiketta  (Hakemistonäyttö) kuvan toiston aikana.
- 2 Valitse kuva painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/oikeaa/vasenta puolta tai kiertämällä sitä.

Näytettävien kuvien määrän muuttaminen

MENU →  (Toisto) → [Toistovalinta] → [Hakemistonäyttö] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

9 kuvaa/25 kuvaa

Yhden kuvan toistoon palaaminen

Valitse haluamasi kuva ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.

Halutun kuvan näyttäminen nopeasti

Valitse kuvahakemistonäytön vasemmalla puolella oleva palkki kiekkopainikkeella ja paina sitten kiekkopainikkeen ylä-/alapuolta. Kun palkkia valitaan, voit näyttää kalenterinäytön tai kansion valintänäytön painamalla keskiötä.

TP1001757724

Toistosuodatt. ehto

Voit rajata toistettavia kuvia käyttämällä useita suodatusehtoja.

- 1 MENU →  (Toisto) → [Toistokohde] → [Toistosuodatt. ehto] → Aseta haluamasi ehdot ja valitse sitten [Suor. suodatin].

Valikkokohteen tiedot

Päivämäärä:

Suodattaa toistokohteen päivämäärän mukaan.

Kansio:

Suodattaa toistokohteen kansion mukaan.

Valokuvat/videot:

Asettaa toistokohteeksi vain valokuvat tai vain videot. ([Valokuva]/[Video])

Luokitus:

Suodattaa toistokohteen luokituksen mukaan. ([★] - [★★]/[★OFF])

Suojaa:

Suodattaa toistokohteen suojauksen mukaan. ([Kyllä]/[Ei])

Shot Mark:

Suodattaa toistokohteen Shot Markien mukaan. ([Kyllä]/[Vain Shot Mark1]/[Vain Shot Mark2]/[Ei])

Älypuhel. siirtotila:

Suodattaa toistokohteen älypuhelimien siirtotilan mukaan. ([Siirtämättömät]/[Kuvat siirretty.])

Tiedostomuoto:

Suodattaa toistokohteen tiedostomuodon mukaan, kun [Valokuvat/videot] -asetuksena on [Valokuva].

([RAW]/[JPEG]/[HEIF]/[RAW ja JPEG]/[RAW ja HEIF]/[RAW/RAW ja JPEG]/[RAW/RAW ja HEIF]/[Kuvat ml. RAW])

Tiedostomuoto:

Suodattaa toistokohteen tallennusmuodon mukaan, kun [Valokuvat/videot] -asetuksena on [Video]. ([XAVC S 4K]/[XAVC S HD]/[XAVC S-I 4K]/[XAVC S-I HD])

Vihje

- Toistonäytön ylä- ja alareunassa olevat valkoiset viivat osoittavat, että toistokohde on suodatettu.
- Kun käytät suodatusehtoa [Päivämäärä] tai [Kansio], lisää valintamerkit päivämäärille/kansioille, jotka haluat asettaa toistokohteiksi. Voit määrittää alueen myös käyttämällä Fn (Toiminto) -painiketta.
- Kun suoritat seuraavia toimintoja toistokohteen ollessa suodatettuna, toimintoa sovelletaan vain suodatettuihin kuviin.
 - Poista
 - Suojaa
 - Luokitus
 - Siirtäminen älypuhelimeen

Huomautus

- Toistokohteen suodatus peruutetaan seuraavilla toimenpiteillä.
 - Valokuvan tai videon kuvaaminen
 - Rajaa
 - Kuvan sieppaus
 -  Luo valokuva
 - Kameran kytkeminen pois päältä

Kuvajärjestys

Asettaa järjestyksen, jossa kuvat näytetään toistonäytössä.

1 MENU →  (Toisto) → [Toistokohde] → [Kuvajärjestys] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Pvm-järjestys:

Näyttää kuvat päivämääräjärjestyksessä.

Kansiojärjestys:

Näyttää kuvat kansiojärjestyksessä.

Vihje

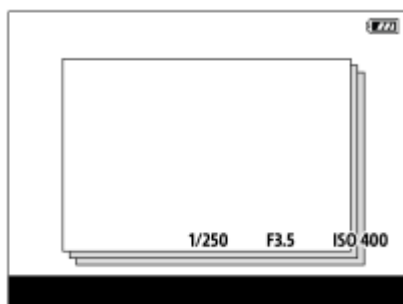
- Kun [Kansiojärjestys] on valittu, videokansio näkyy ylimpänä.

TP1001802604

Näytä ryhmänä

Määrittää, näytetäänkö jatkuvasti otetut kuvat tai intervallikuvausta käyttäen otetut kuvat jne. ryhmänä.

1 MENU →  (Toisto) → [Toistovalinta] → [Näytä ryhmänä] → haluttu asetus.



Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Näyttää kuvat ryhmänä.

Voit toistaa kuvat ryhmänä valitsemalla ryhmän ja painamalla kiekkopainikkeen keskiötä.

Ei käytössä:

Ei näytä kuvia ryhmänä.

Vihje

- Seuraavat kuvat ryhmitellään.
 - Kuvat, jotka on otettu [Kuvanottotapa]-asetuksella [Jatkuva kuvaus] tai [Nopea jatk. kuvaus] (Jatkuvasti kuvattujen kuvien yhdestä sarjasta, joka on otettu jatkuvan kuvauksen aikana pitämällä suljinpainike painettuna, tulee yksi ryhmä.)
 - Kuvat, jotka on otettu [Kuvanottotapa]-asetuksen ollessa [Itselauk. (jatk.)]/[WB-haarukka]/[DRO-haarukka] (Useista yhdellä otoksella tallennetuista kuvista tulee yksi ryhmä.)
 - Kuvat, jotka on otettu [Interv.kuvaustoim.]-asetuksella (Yhden intervalli-istunnon aikana otetuista kuvista tulee yksi ryhmä.)
- Kuvahakemistonäytössä ryhmän päällä näkyy  (Näytä ryhmänä) -kuvake.

Huomautus

- Jos ryhmä poistetaan, kaikki ryhmässä olevat kuvat poistetaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Jatkuva kuvaus](#)
- [Itselauk. \(jatk.\)](#)
- [WB-haarukka](#)
- [DRO-haarukka](#)
- [Interv.kuvaustoim.](#)

Tark.kehysnäyttö (toisto)

Määrittää, näytetäänkö tarkennuskehys kameran tarkentaman alueen ympärillä, kun valokuva toistetaan.

1 MENU →  (Toisto) → [Toistovalinta] → [ Tark.kehysnäyttö] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Ei käytössä:

Tarkennuskehystä ei näytetä toiston aikana.

Käytössä:

Tarkennuskehys näkyy vihreänä toiston aikana. Jos kohde on epäterävä, tarkennuskehys näkyy valkoisena.

Vihje

- Vaikka kuvauksen aikana näkyisikin useita tarkennuskehyskiä, toiston aikana näytetään vain se, joka osoittaa, mihin kamera tarkensi.
- Vaikka tarkennuskehys näkyisi kohteen kasvojen ympärillä kuvauksen aikana, tarkennuskehys näkyy silmän ympärillä toiston aikana, kun silmä tunnistetaan.

Huomautus

- Tarkennuskehystä ei näytetä seuraavissa kuvissa.
 - Manuaalisella tarkennuksella kuvatut valokuvat
 - Videot
 - Valokuvat, jotka on luotu [Kuvan sieppaus] -toiminnolla
- Tarkennuskehys näytetään vain yhden kuvan toistonäytössä. Tarkennuskehystä ei näytetä kuvahakemistonäytössä tai suurennetuissa kuvissa.
- Tarkennuskehystä ei näytetä automaattisen katselun aikana.
- Jos kuvaat kuvan erilaisella sommittelulla automaattisen tarkennuksen jälkeen, tarkennuskehys näkyy sivussa kohteesta.
- Vaikka tarkennuskehys näkyisi vihreänä, se ei välttämättä tarkennu kohteeseen.
- Vaikka kytket tarkennuskehysnäytön pois päältä kuvatessasi käyttämällä [AF-alueen aut. tyhj.]- tai [AF-C-alueenäyttö]-toimintoa, kun [ Tark.kehysnäyttö] -asetukseksi on valittu [Käytössä], tarkennuskehys näytetään toiston aikana.

TP1001794835

Kuvasuhdenäyttö (valokuva)

Kuvauksen aikana näytetty kuvasuhdemerkki voidaan näyttää toistettavan valokuvan päällä.

1 MENU →  (Toisto) → [Toistovalinta] → [ Kuvasuhdenäyttö] → haluttu asetuskohde.

Valikkokohteen tiedot

Kuvasuhdenäyttö:

Määrittää, näytetäänkö kuvasuhdemerkki. ([Käytössä]/[Ei käytössä])

Kuvasuhteen taso:

Asettaa näytetyn merkin väritiheyden. (0 – 15)

Huomautus

- Vaikka [Kuvasuhteen taso] -asetusnäytössä valittua väritiheyttä ei ehkä käytetä asetusnäytössä, merkki näytetään valitulla väritiheydellä toistonäytössä.
- Kun näyttöasetuksena on [Histogrammi], kuvasuhdemerkkiä ei näytetä.

Aiheeseen liittyvää

- [Merkinäyttö \(valokuva\)](#)

TP1001801761

Näy. määr. ajan kuva

Voit toistaa kuvia määrittämällä kuvauspäivämäärän ja ajan.

1 MENU →  (Toisto) → [Toistovalinta] → [Näy. määr. ajan kuva].

2 Aseta toistettavan kuvan päivämäärä ja aika kiekkopainikkeella ja paina sitten keskiötä.

Määritettynä päivämääränä ja aikana kuvattu kuva toistetaan.

- Jos määritettynä päivämääränä ja aikana ei ole otettu yhtään kuvaa, toistetaan lähimpänä tätä päivämäärää ja aikaa otettu kuva.

Huomautus

- Videoissa tallennuksen alkamispäivämäärää ja -aikaa pidetään kuvauspäivämääränä ja -aikana.

TP1001796890

Valitse Valitsin

Voit hyppiä kuvasta toiseen toiston aikana. Tämä toiminto on hyödyllinen, kun halutaan löytää yksi monista tallennetuista kuvista. Voit myös nopeasti etsiä suojatut kuvat tai kuvat, joille on asetettu tietty luokitus. Määritä tämä toiminto joko säätöpainikkeeseen tai kiekkopainikkeeseen.

1 MENU →  (Toisto) → [Toistovalinta] → [Valitse Valitsin] → haluttu kohde.

Valikkokohteen tiedot

Valitsin:

Käytä säätöpainiketta kuvasta toiseen hyppimiseen.

Säätökiekko:

Käytä kiekkopainiketta kuvasta toiseen hyppimiseen.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuvahypyn tapa](#)

TP1001791889

Kuvahypyn tapa

Asettaa kuvasta toiseen hyppimistavan toiston aikana painiketta käyttämällä.

1 MENU →  (Toisto) → [Toistovalinta] → [Kuvahypyn tapa] → haluttu asetuskohde.

Valikkokohteen tiedot

Yksi kerrallaan / 10 kuvaa kerral. / 100 kuvaa kerr.:

Hyppää määritetyn kuvamäärän kerrallaan.

Päällikuva:

Toistaa tilanteiden ensimmäiset kuvat (yhden kuvan kuvauksella otetut kuvat ja jatkuvan kuvauksen ensimmäisen otoksen jne.).

3 minuutin välit / 5 minuutin välit / 10 minuutin välit / 30 minuutin välit / 1 tunnin välit / 3 tunnin välit / 6 tunnin välit / 12 tunnin välit / 24 tunnin välit:

Hyppää kuvasta toiseen määritetyin väliajoin, jotka perustuvat kuvien kuvauspäivämäärään ja aikaan.

Vain suojatut:

Toistaa vain suojatut kuvat.

Vain luokit. :

Toistaa kaikki luokitellut kuvat.

Vain luokit. (★) – Vain luokit. (★★):

Toistaa vain kuvat, joille on määritetty luokitus (★ – ★★).

Vain ilman luok.:

Toistaa vain luokittelemattomat kuvat.

Vain Shot Mark :

Asettaa kuvahypyn kohteiksi vain kuvat, joissa on Shot Mark.

Vain Shot Mark1 / Vain Shot Mark2:

Asettaa kuvahypyn kohteiksi vain kuvat, joissa on tietty Shot Mark.

Ei Shot Markia:

Asettaa kuvahypyn kohteiksi vain kuvat, joissa ei ole Shot Markia.

Vain jakokehys:

Asettaa kuvahypyn kohteiksi vain jakokehykset.

Kuva jak. jälkeen:

Asettaa kuvahypyn kohteiksi vain jakokehyksien vieressä olevat kuvat.

Shot Markin lisääminen videoon

Jos lisäät Shot Markin videoon, voit käyttää sitä merkinä videon valitsemiseen, siirtämiseen tai muokkaamiseen. Voit lisätä Shot Markin kuvauksen aikana tuomalla kosketustoiminnon kuvakkeet esiin pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle tai oikealle ja koskettamalla sitten  (Lisää Shot Mark1). Voit lisätä Shot Markin myös toiston aikana koskettamalla näytössä  (Lisää Shot Mark1).

Jakokehyksen luominen

Luomalla jakokehyksen kuvausjaksojen väliin voit käyttää sitä merkinä valitessasi kuvia.

Määritä etukäteen [Luo jakokehys] haluamaasi näppäimeen käyttämällä toimintoa [ Oma p./valit. -as.] ja paina mukautettua näppäintä, kun haluat luoda jakokehyksen.

Vihje

- Jos haluat käyttää kosketustoiminnon kuvakkeita, ota kosketustoiminnot käyttöön kuvauksen tai toiston aikana kohdassa MENU →  (Asetus) → [Kosketustoiminto] → [Kosketusnäyttö-aset.].
- Käytä mukautettua näppäintä tai suljinpainiketta toisen Shot Markin (Shot Mark 2) lisäämiseen. Shot Mark 1 voidaan lisätä myös mukautettua näppäintä tai suljinpainiketta käyttämällä.
 - Kun Shot Mark lisätään mukautetulla näppäimellä: määritä [Lisää Shot Mark1] tai [Lisää Shot Mark2] kohdassa [ Oma p./valit. -as.] ja paina määritettyä painiketta kuvauksen aikana.
 - Kun Shot Mark lisätään suljinpainikkeella: valitse [ REC suljinpainik.] -asetukseksi [Pois] ja [ S sulkimella] -asetukseksi [Lis. Shot Mark1] tai [Lis. Shot Mark2] ja paina suljinpainiketta kuvauksen aikana.
 - Kun Shot Mark lisätään videon toiston aikana: määritä [Lis./poi. Shot Mark1] tai [Lis./poi. Shot Mark2] kohdassa [ Oma painike -as.] ja paina määritettyä painiketta toiston aikana.

Aiheeseen liittyvää

- [Valitse Valitsin](#)
- [Tallennettujen kuvien suojaaminen \(Suoja\)](#)
- [Luokitus](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001794836

Tallennettujen kuvien suojaaminen (Suoja)

Suojaat kuvat tahattomalta poistamiselta. Suojatuissa kuvissa näkyy  (suoja) -merkki.

1 MENU →  (Toisto) → [Valinta/tallenne] → [Suoja] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Useita kuvia:

Suojaat valitut kuvat.

(1) Valitse suojattava kuva ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä. Valintaruutuun ilmestyy  (valinta) -merkki. Jos haluat peruuttaa valinnan, poista  (valinta) -merkki painamalla keskiötä uudelleen.

(2) Jos haluat suojata muita kuvia, toista vaihe (1).

Voit määrittää alueen myös käyttämällä Fn (Toiminto) -painiketta.

(3) MENU → [OK].

Kaikki tässä kansiossa:

Suojaat kaikki valitun kansion kuvat.

Peru Kaikki tässä kans.:

Poistaa kaikkien valitun kansion kuvien suojauksen.

Kaikki tällä pvm:llä:

Suojaat kaikki valittuna päivänä otetut kuvat.

Peru Kaikki tällä pvm:llä:

Poistaa kaikkien valittuna päivänä otettujen kuvien suojauksen.

Kaikki tämän ryhm. kuv.:

Suojaat kaikki valitussa ryhmässä olevat kuvat.

Peruuta kaikki ryhmässä:

Poistaa kaikkien valitussa ryhmässä olevien kuvien suojauksen.

Kaikki suodatetut:

Suojaat kaikki toiston suodatustoiminnolla suodatetut kuvat.

Peru kaikki suodatet.:

Peruuttaa kaikkien toiston suodatustoiminnolla suodatettujen kuvien suojauksen.

Vihje

- Jos määrität [Suoja]-toiminnon haluamaasi näppäimeen valitsemalla MENU →  (Asetus) → [Toim. mukautus] → [ Oma painike -as.], voit suojata kuvia tai peruuttaa suojauksen helposti painamalla näppäintä.
- Jos valitaan ryhmä kohdassa [Useita kuvia], kaikki ryhmässä olevat kuvat suojataan. Jos haluat valita ja suojata tiettyjä ryhmässä olevia kuvia, suorita [Useita kuvia] ryhmän kuvien ollessa näkyvissä.

Huomautus

- Valittavissa olevat valikkokohteet vaihtelevat [Toistosuodatt. ehto]- ja [Kuvajärjestys]-asetusten ja valitun sisällön mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Näytä ryhmänä](#)
- [Kuvajärjestys](#)

Luokitus

Voit määrittää luokituksia tallennettuihin kuviin käyttämällä asteikkona tähtien määrää (★ – ★★★), niin kuvien löytäminen helpottuu.

- 1 MENU →  (Toisto) → [Valinta/tallenne] → [Luokitus].**
Kuvien luokituksen valintanäyttö tulee esiin.
- 2 Tuo esiin kuva, jolle haluat määrittää luokituksen, painamalla kiekkopainikkeen vasenta/oikeaa puolta ja paina sitten keskiötä.**
- 3 Valitse ★ (Luokitus) -taso painamalla kiekkopainikkeen vasenta/oikeaa puolta ja painamalla sitten keskiötä.**
- 4 Poistu luokituksen valintanäytöstä painamalla MENU-painiketta.**

Luokitusten asettaminen usealle kuvalle kerrallaan käyttäen toiston suodatustoimintoa

Toiston suodatustoiminnon avulla voit asettaa luokituksia usealle kuvalle kerrallaan. Suorita [Luokitus] sen jälkeen, kun kuvia on rajattu käyttäen [Toistosuodatt. ehto] -toimintoa, ja valitse sitten [Kaikki suodatetut].

- Kun valitset [Useita kuvia], voit luokitella kuvia yksi kerrallaan vain rajatuista kuvista.

Luokitusten asettaminen, kun kuvataan valokuvia

Määritä [Lisää Luokitus (★)] käyttämällä [Lisää Luokitus (★★)] haluttuihin näppäimiin käyttäen [ Oma p./valit. -as.] etukäteen ja paina mukautettuja näppäimiä valokuvauksen jälkeen. Voit asettaa luokituksen viimeksi otettuun kuvaan.

- Luokituksia ei voida asettaa, kun kuvataan videoita.

Vihje

- Voit myös määrittää luokituksia kuvien toiston aikana käyttämällä mukautettua näppäintä. Määritä [Luokitus] haluamaasi näppäimeen etukäteen toiminnolla [ Oma painike -as.] ja paina sitten mukautettua näppäintä, kun toistetaan kuva, jolle haluat määrittää luokituksen. ★ (Luokitus) -taso vaihtuu aina, kun mukautettua näppäintä painetaan.
- Määrittämällä luokitukset [Kuvahypyn tapa] -toiminnolla löydät nopeasti haluamasi kuvan.

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [Luok. as. \(oma pain.\)](#)
- [Kuvahypyn tapa](#)
- [Toistosuodatt. ehto](#)

Luok. as. (oma pain.)

Määrittää käytettävissä olevan ★ -(luokitus)numeron, kun luokitellaan (arvostellaan) kuvia näppäimellä, johon [Luokitus] on määritetty [ Oma painike -as.] -toiminnolla.

1 MENU →  (Toisto) → [Valinta/tallenne] → [Luok. as. (oma pain.)].

2 Lisää ✓ (valinta) -merkki numeroon ★ (luokitus), jonka haluat aktivoida.

Voit valita merkityn numeron, kun asetat [Luokitus]-arvon mukautetulla näppäimellä.

Aiheeseen liittyvää

- [Luokitus](#)
- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)

TP1001791899

Leikelippu

Videon tallennuksen aikana tai sen jälkeen voit merkitä leikkeet kolmenlaisilla lipuilla: OK/NG/KEEP. Liput toimivat merkkeinä valintaa ja muokkausta varten jälkikäsittelyprosessin aikana.

- 1 MENU →  (Toisto) → [Valinta/tallenne] → [Leikelippu].**
Leikelippukuvien valintanäyttö tulee esiin.
- 2 Tuo esiin kuva, johon haluat lisätä leikelipun, painamalla kiekkopainikkeen vasenta/oikeaa puolta ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.**
- 3 Valitse leikelipputyypi painamalla kiekkopainikkeen vasenta/oikeaa puolta ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.**
Leikelippuasetukset vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä: OK → NG → KP (KEEP) → Ei lippua → OK.
- 4 Poistu leikelippujen asetusnäytöstä painamalla MENU-painiketta.**

Leikelipun asettaminen mukautettuun näppäimeen

Voit määrittää [Leikelippu OK], [Leikelippu NG] tai [Leikelippu KEEP] haluamaasi näppäimeen etukäteen käyttämällä toimintoa [ Oma p./valit. -as.] tai [ Oma painike -as.]. Sen jälkeen voit lisätä leikelipun painamalla kyseistä näppäintä videon tallennuksen tai toiston aikana.

- Jos haluat poistaa lisäämäsi leikelipun, paina kahdesti sitä näppäintä, johon leikelipun asetus on määritetty.
- Leikeliput voidaan korvata. Jos haluat vaihtaa leikelipputyypiä, paina näppäintä, johon on määritetty leikelipputyypä, jonka haluat vaihtaa.

TP1002063420

Kuvan kiertäminen (Käännä)

Kiertää tallennettua kuvaa vastapäivään.

1 Tuo kierrettävä kuva esiin ja valitse sitten MENU →  (Toisto) → [Muokkaa] → [Käännä].

2 Paina kiekkopainikkeen keskiötä.

Kuvaa kierretään vastapäivään. Kuvaa käännetään, kun painat keskiosaa.

Jos kuvaa kierretään kerran, kuva pysyy kierrettynä myös tuotteen sammuttamisen jälkeen.

Huomautus

- Vaikka videotiedostoa kierrettäisiin, se toistetaan vaakasuunnassa kameran monitorissa tai etsimessä.
- Et voi ehkä kiertää muilla tuotteilla kuvattuja kuvia.
- Kun kierrettyjä kuvia katsellaan tietokoneessa, ohjelmiston mukaan ne voivat näkyä alkuperäisessä suunnassa.

TP1001758089

Rajaa

Rajattuina tallennettuja kuvia.

1 MENU → (Toisto) → [Muokkaa] → [Rajaa].

Kuvien valintanäyttö tulee esiin.

2 Valitse kuva, jonka haluat rajata, ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.

3 Säädä rajauskehyksen kokoa ja sijaintia.

- Voit muuttaa rajauskehyksen kuvasuhdetta käyttämällä säätöpainiketta. Jos kuvauksen aikana näkyy kuvasuhdemerkki, voit rajata kuvaa kuvasuhdemerkin mukaan.
- Voit muuttaa rajauskehyksen kokoa käyttämällä kiekkopainiketta.
- Voit siirtää rajauskehyksen sijaintia painamalla kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta.
- Voit esikatsella rajattua kuvaa painamalla Fn-painiketta.

4 Paina kiekkopainikkeen keskiötä.

Rajattu kuva tallennetaan.

Vihje

- Rajattu kuva tallennetaan erillisenä kuvatiedostona. Alkuperäinen kuva säilyy muuttumattomana.
- Rajatun kuvan tiedostomuoto ja kuvanlaadun asetus ovat samat kuin alkuperäisellä kuvalla.
- Toistonäytössä näkyy  (Rajaa) -kuvake rajattujen kuvien kanssa.
- Rajauskuvauksella otetuissa kuvissa rajatun kulman kanssa tallennettua JPEG-/HEIF-kuvaa rajataan. Tällöin vain  (Rajaa) -kuvake näkyy kuvassa.

Huomautus

- RAW-kuvia tai -videoita ei voi rajata.

Aiheeseen liittyvää

- [Porrast. raj. -kuv. as.](#)

TP1001796185

Kuvan sieppaus

Sieppaa valitun kohtauksen videosta tallennettavaksi valokuvana. Kuvaa ensin video ja keskeytä se sitten toiston aikana, kun haluat siepata tärkeitä hetkiä, joita ei usein huomata valokuvaa otettaessa, ja tallenna ne valokuvina.

- 1 Tuo esiin video, jonka haluat siepata valokuvana.
- 2 MENU →  (Toisto) → [Muokkaa] → [Kuvan sieppaus].
- 3 Toista videota ja keskeytä se.
- 4 Etsi haluamasi kohta käyttämällä hidasta toistoa eteenpäin tai taaksepäin, näyttämällä seuraavan tai edellisen ruudun ja pysäytä sitten video.
- 5 Kaappaa haluttu kohta painamalla  (Kuvan sieppaus).
Kohtaus tallennetaan valokuvana.

Vihje

- Asetuksella [  JPEG/HEIF-va.] voidaan valita valokuvien tallennustiedostomuodoksi joko JPEG tai HEIF.

Aiheeseen liittyvää

- [Videoiden kuvaaminen](#)
- [Videoiden toistaminen](#)
- [JPEG/HEIF-va. \(Kuvan sieppaus / Valokuvien luominen Shot Markeista\)](#)

TP1001788575

Valokuvien luominen Shot Markeista

Voit luoda valokuvia Shot Mark -videoruuduista videon toiston aikana.

1 Toista video, jossa on Shot Markeja.

2 MENU →  (Toisto) → [Muokkaa] → [ Luo valokuva].

Rekisteröimällä [ Luo valokuva] -asetukseksi [ Oma painike -as.] tai [ Fn-valikkoaset.] pääset helposti toimintoon [ Luo valokuva].

Tietoa luoduista valokuvista

- Voit valita luotaville valokuville joko JPEG- tai HEIF-muodon. Voit vaihtaa muodon valitsemalla MENU →  (Toisto) → [Muokkaa] → [  JPEG/HEIF-va.].
- Luodut valokuvat ovat samankokoisia kuin toistettava video (eli koko vaihtelee videon tallennusmuodon mukaan).

Aiheeseen liittyvää

- [JPEG/HEIF-va. \(Kuvan sieppaus / Valokuvien luominen Shot Markeista\)](#)
- [Tiedostomuoto \(video\)](#)

TP1001803029

Shot Markit valokuvien luomisen (toiston) jälkeen

Määrittää poistetaanko Shot Markit automaattisesti sen jälkeen, kun valokuvat on luotu videon toiston aikana käyttämällä [ Luo valokuva] -toimintoa.

1 MENU →  (Toisto) → [Muokkaa] → [ S kun valok. luotu] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Autom. poisto:

Poistaa Shot Markit automaattisesti valokuvien luomisen jälkeen.

Säilytä:

Ei poista Shot Markeja automaattisesti valokuvien luomisen jälkeen.

Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvien luominen Shot Markeista](#)

TP1001803030

JPEG/HEIF-va. (Kuvan sieppaus / Valokuvien luominen Shot Markeista)

Vaihtaa tiedostomuodon (JPEG / HEIF) valokuvissa, jotka on siepattu käyttäen [Kuvan sieppaus]- tai [ Luo valokuva] -toimintoa.

Voit katsella ja muokata JPEG-tiedostoja erilaisissa ympäristöissä. HEIF-muodolla on korkea pakkaustehokkuus. Kamera tallentaa korkealla kuvanlaadulla ja käyttää pieniä tiedostokokoja HEIF-muodossa. Et välttämättä voi katsella tai muokata HEIF-tiedostoja tietokoneen tai ohjelmiston mukaan. Lisäksi HEIF-yhteensopiva ympäristö vaaditaan valokuvien toistamiseen HEIF-muodossa. Pääset nauttimaan korkealaatuisista valokuvista yhdistämällä kameran ja television HDMI:n kautta.

1 MENU →  (Toisto) → [Muokkaa] → [  JPEG/HEIF-va.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

JPEG:

Vaihtaa siepattujen valokuvien tiedostomuodoksi JPEG. Tämä asetus asettaa yhteensopivuuden etusijalle.

HEIF(4:2:0):

Vaihtaa siepattujen valokuvien tiedostomuodoksi HEIF 4:2:0 10 bittiä. Tämä asetus asettaa kuvanlaadun ja pakkaustehokkuuden etusijalle.

HEIF(4:2:2):

Vaihtaa siepattujen valokuvien tiedostomuodoksi HEIF 4:2:2 10 bittiä. Tämä asetus asettaa kuvanlaadun etusijalle.

Huomautus

- Tällä kameralla tallennettuja HEIF-kuvatiedostoja ei voi katsella muilla kameroilla, jotka eivät tue HEIF-tiedostomuotoa. Varo poistamasta HEIF-kuvatiedostoja vahingossa, kun alustat muistikortin tai poistat tiedostoja.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuvan sieppaus](#)
- [Valokuvien luominen Shot Markeista](#)

TP1001794837

Useiden valittujen kuvien poistaminen (Poista)

Voit poistaa useita valittuja kuvia. Kun kuva on poistettu, sitä ei voi palauttaa. Varmista poistettava kuva etukäteen.

1 MENU →  (Toisto) → [Poista] → [Poista] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Muut kuin tämä kuva:

Poistaa ryhmästä kaikki paitsi valitut kuvat.

Kaikki tämän ryhm. kuv.:

Poistaa kaikki valitun ryhmän kuvat.

Useita kuvia:

Poistaa valitut kuvat.

(1) Valitse poistettavat kuvat ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä. Valintaruutuun ilmestyy  (valinta) -merkki. Jos haluat peruuttaa valinnan, poista  (valinta) -merkki painamalla keskiötä uudelleen.

(2) Jos haluat poistaa muita kuvia, toista vaihe (1).

Voit määrittää alueen myös käyttämällä Fn (Toiminto) -painiketta.

(3) MENU → [OK].

Kaikki tässä kansiossa:

Poistaa kaikki valitun kansion kuvat.

Kaikki tällä pvm:llä:

Poistaa kaikki valittuna päivänä otetut kuvat.

Kaikki suodatetut:

Poistaa kaikki toiston suodatustoiminnolla suodatetut kuvat.

Vihje

- Poista kaikki kuvat, myös suojatut, suorittamalla [Alusta]-toiminto.
- Jos haluat näyttää tietyn kansion tai päivämäärän, valitse haluamasi kansio tai päivämäärä toiston aikana noudattamalla seuraavia ohjeita:
 (Hakemistonäyttö) -painike → valitse vasemmalla oleva palkki kiekkopainikkeella → valitse haluamasi kansio tai päivämäärä kiekkopainikkeen ylä-/alapuolella.
- Jos valitaan ryhmä kohdassa [Useita kuvia], kaikki ryhmässä olevat kuvat poistetaan. Jos haluat valita ja poistaa tiettyjä ryhmässä olevia kuvia, suorita [Useita kuvia] ryhmän kuvien ollessa näkyvissä.

Huomautus

- Suojattuja kuvia ei voi poistaa.
- Valittavissa olevat valikkokohteet vaihtelevat [Toistosuodatt. ehto]- ja [Kuvajärjestys]-asetusten ja valitun sisällön mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Näytä ryhmänä](#)
- [Kuvajärjestys](#)
- [Toistosuodatt. ehto](#)

- Poista-painike
- Alusta

TP1001758094

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Poista pain. kahd.

Asettaa, voitko poistaa näytössä olevan kuvan painamalla  (Poista) -painiketta kaksi kertaa peräkkäin.

1 MENU →  (Toisto) → [Poista] → [ Poista pain. kahd.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käyt.:

Sallii näytössä olevan kuvan poistamisen painamalla  (Poista) -painiketta kaksi kertaa.

Ei käyt.:

Ei salli näytössä olevan kuvan poistamista painamalla  (Poista) -painiketta kaksi kertaa.

TP1001796186

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Poiston vahvist

Voit määrittää, valitaanko poiston vahvistusnäytön oletusarvoksi [Poista] vai [Peruuta].

1 MENU →  (Toisto) → [Poista] → [Poiston vahvist] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

"Poista" ensin:

[Poista] valitaan oletusasetukseksi.

"Peruuta" ensin:

[Peruuta] valitaan oletusasetukseksi.

TP1001758041

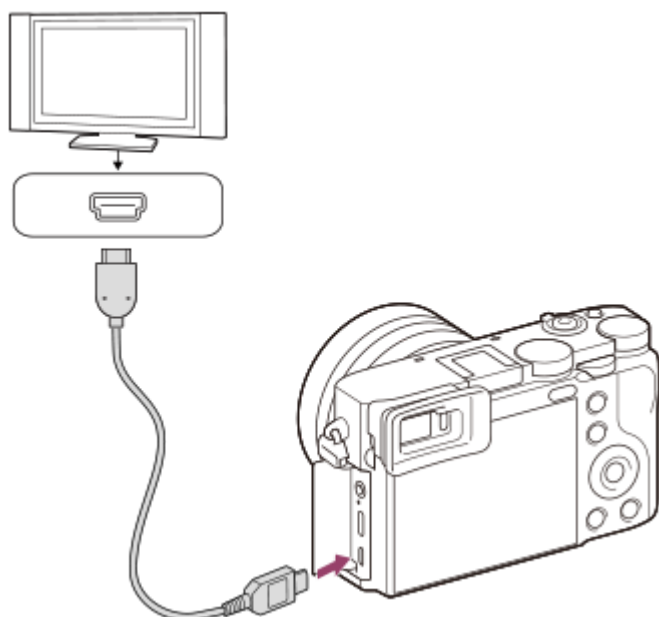
Kuvien katselu TV:stä HDMI-kaapelia käyttämällä

Jos haluat katsella tuotteeseen tallennettuja kuvia TV:stä, tarvitset HDMI-kaapelin (myydään erikseen) ja HDMI-liitännällä varustetun television. Lisätietoja on yhteensopivan television mukana tulleissa käyttöohjeissa.

1 Sammuta sekä tämä tuote että televisio.

2 Kytke tämän tuotteen HDMI-liitin television HDMI-liittimeen HDMI-kaapelilla (myydään erikseen).

Käytä HDMI-kaapelia, joka on yhteensopiva tuotteen HDMI Type-D-mikroliittimen ja television HDMI-liittimen kanssa.



3 Käynnistä televisio ja vaihda tuloa.

4 Kytke tuotteen virta päälle.

Tuotteella otetut kuvat tulevat näkyviin televisioruudulle.

5 Valitse kuva käyttämällä kiekkopainikkeen oikeaa/vasenta puolta.

- Kameran monitori ei syty toistonäytössä.
- Jos toistonäyttöä ei näytetä, paina  (Toisto) -painiketta.

Huomautus

- Älä liitä tätä tuotetta ja toista laitetta käyttämällä kummankin lähtöliittimiä. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Eräät laitteet eivät välttämättä toimi oikein, kun ne liitetään tähän laitteeseen. Ne eivät esimerkiksi lähetä videota tai ääntä.
- Käytä HDMI-kaapelia, jossa on HDMI-logo, tai aitoa Sony-kaapelia.

- Kun [Time Code -lähtö]-asetukseksi on valittu [Käytössä], kuvaa ei välttämättä lähetetä oikein televisioon tai tallennuslaitteeseen. Valitse tällöin [Time Code -lähtö]-asetukseksi [Ei käytössä].
- Jos kuvat eivät näy TV-ruudussa oikein, valitse MENU →  (Asetus) → [Ulkoinen lähtö] → [ HDMI-tarkkuus] → [2160p], [1080p] tai [1080i] liitettävän TV:n mukaan.
- Jos HDMI-lähdön aikana video vaihdetaan 4K-kuvanlaadusta HD-kuvanlaatuun tai päinvastoin tai vaihdetaan videon ruutunopeutta tai väritilaa, näyttö voi pimentyä. Tämä ei ole vika.
- Jos tuote suorittaa vääriä toimintoja television kaukosäätimen ohjaamana, valitse MENU →  (Asetus) → [Ulkoinen lähtö] → [HDMI-OHJAUS] → [Ei käytössä].

TP1001788684

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Alusta

Kun käytät muistikorttia tässä kamerassa ensimmäistä kertaa, se kannattaa alustaa kameralla, jotta muistikortti toimii varmasti oikein. Huomaa, että alustaminen poistaa kaikki tiedot muistikortilta pysyvästi, eikä tietoja voi palauttaa. Tallenna arvokkaat tiedot esimerkiksi tietokoneeseen.

1 MENU →  /  (Kuvaus) → [Media] → [Alusta].

2 Valitse [Syötä]. (Pika-alustus)

- Jos painat  (Poista) -painiketta, näyttöön ilmestyy viesti täydellisen alustuksen suorittamisesta. Voit käynnistää täydellisen alustuksen valitsemalla [Syötä].

Pika-alustuksen ja täydellisen alustuksen välinen ero

Valitse täydellinen alustus, kun tuntuu siltä, että muistikortille tallentaminen tai muistikortilta lukeminen on hidastunut tai kun haluat poistaa tiedot kokonaan tms.

Täydellinen alustus kestää pidempään kuin pika-alustus, koska kaikki muistikortin alueet alustetaan.

Vihje

- Voit näyttää muistikortin alustusnäytön myös pitämällä MENU-painiketta painettuna ja sitten  (Poista)-painiketta kuvausnäytössä noin kahden sekunnin ajan.
- Voit peruuttaa täydellisen alustuksen, ennen kuin se on valmis. Vaikka peruuttaisit täydellisen alustuksen kesken kaiken, joten voit käyttää muistikorttia sellaisenaan.

Huomautus

- Alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot, mukaan lukien suojatut kuvat ja rekisteröidyt asetukset (M1–M4).
- Käytön merkkivalo palaa alustamisen aikana. Älä poista muistikorttia, kun käytön merkkivalo palaa.
- Alusta muistikortti tällä kameralla. Jos alustat muistikortin tietokoneella, sitä ei ehkä voi käyttää käytettävän alustustyyppin mukaan.
- Alustaminen voi kestää muutaman minuutin muistikortin mukaan.
- Muistikorttia ei voi alustaa, jos akun varaustaso on alle 1 %.

Aiheeseen liittyvää

- [Muistikortit, joita voidaan käyttää](#)
- [Muistikorttia koskevia huomautuksia](#)

Pal. kuvatietokan. (valokuva/video)

Jos kuvatietoja käsiteltiin tietokoneessa, kuvatietokantatiedostossa voi esiintyä ongelmia. Tällöin muistikortilla olevia kuvia ei toisteta tällä tuotteella. Myös jos käytät muistikorttia kamerassa sen jälkeen, kun olet käyttänyt sitä toisessa laitteessa, muistikortilla olevia kuvia ei ehkä toisteta oikein. Kuvia ei esimerkiksi välttämättä näytetä ryhmänä. Jos tällaisia ongelmia esiintyy, korjaa tiedosto käyttämällä toimintoa [ Pal. kuvatietokan.].

[ Pal. kuvatietokan.] -toiminto ei poista muistikortille tallennettuja kuvia.

1 MENU →  /  (Kuvaus) → [Media] → [ Pal. kuvatietokan.] → [Syötä].

Huomautus

- Jos akku on aivan tyhjä, kuvatietokantatiedostoja ei voi korjata. Käytä riittävän täyteen ladattua akkua.

TP1001757961

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Näytä kortin tila (valokuva/video)

Näyttää tallennettavissa olevien valokuvien määrän tai videoiden tallennukseen jäljellä olevan ajan muistikortilla.

1 MENU →  /  (Kuvaus) → [Media] → [ Näytä kortin tila].

TP1001757948

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Tied./Kansio-as.

Määritä asetukset, jotka liittyvät kuvattavan valokuvan kansion ja tiedoston nimeen.

1 MENU →  (Kuvaus) → [Tiedosto] → [Tied./Kansio-as.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Tiedoston numero:

Voit valita, miten valokuville määritetään tiedostojen numerot.

[Sarja]: Ei nollaa kunkin kansion tiedostojen numeroita.

[Nollaa]: Nollaa kunkin kansion tiedostojen numerot.

Pakot. tied.nron nollaus:

Nollaa valokuvatiedoston numeron ja luo uuden kansion.

Aseta tiedostonimi:

Voit määrittää tiedostonimen kolme ensimmäistä merkkiä.

Kansion nimi:

Voit määrittää, miten kansioden nimet määritetään.

[Vakiomuoto]: Kansion nimeksi tulee "kansion numero + mitkä tahansa 5 merkkiä". Esimerkki: 100MSDCF

[Pvm-muoto]: Kansion nimeksi tulee "kansion numero + V (vuoden viimeinen numero)/KK/PP.

Esimerkki: 10050405 (Kansion numero: 100, päivämäärä: huhtikuun 5.2025)

Vihje

- Kun [Kansion nimi] -asetuksena on [Vakiomuoto], kansion nimen viimeiset 5 merkkiä voidaan asettaa käyttämällä [Uusi kansio] -toimintoa. (Vain isoja kirjaimia, numeroita ja alaviivoja voidaan syöttää.)
- Voit myös muuttaa kansion nimen viittä viimeistä merkkiä käyttämällä [Pakot. tied.nron nollaus] -toimintoa.

Huomautus

- Vain isoja kirjaimia, numeroita ja alaviivoja voidaan käyttää [Aseta tiedostonimi] -toiminnossa. Ensimmäinen merkki ei saa olla alaviiva.
- [Aseta tiedostonimi] -toiminnolla määritettyä kolmea merkkiä käytetään vain asetuksen jälkeen tallennetuissa tiedostoissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Uusi kansio](#)
- [Tiedostoasetus](#)

TP1001792999

Val. tallennuskansio

Jos [Kansion nimi] -asetukseksi kohdassa [Tied./Kansio-as.] on valittu [Vakiomuoto] ja kansioita on vähintään 2, voit valita muistikortilta kansion, johon kuvat tallennetaan.

1 MENU →  (Kuvaus) → [Tiedosto] → [Val. tallennuskansio] → haluttu kansio.

Huomautus

- Kansiota ei voi valita, kun [Kansion nimi] -asetukseksi kohdassa [Tied./Kansio-as.] on valittu [Pvm-muoto].

Aiheeseen liittyvää

- [Tied./Kansio-as.](#)
- [Uusi kansio](#)

TP1001757927

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Uusi kansio

Luo muistikortille uuden kansion valokuvien tallentamista varten. Uuden luodun kansion numeroksi tulee numero, joka on parhaillaan käytössä olevaa suurinta kansion numeroa yhden suurempi. Kuvat tallennetaan uuteen kansioon. Yhteen kansioon voidaan tallentaa enintään 9 999 kuvaa. Kun kansion kapasiteetti ylittyy, uusi kansio voidaan luoda automaattisesti.

1 MENU →  (Kuvaus) → [Tiedosto] → [Uusi kansio].

Vihje

- Luotavan kansion nimi vaihtelee [Kansion nimi] -asetuksen mukaan.
 - [Vakiomuoto]: kansion nimessä "Kansion numero + mitkä tahansa 5 merkkiä" kansion numeroon lisätään +1.
Esimerkki: 100MSDCF → 101MSDCF
 - [Pvm-muoto]: Kansion nimessä "Kansion numero + vuosi/kuukausi/päivä (vuoden viimeinen numero ja 4 kuukautta/päivää esittävää numeroa)" kansion numeroon lisätään, +1.
Esimerkki: 10050405 → 10150405
- Kun [Kansion nimi] -asetuksena on [Vakiomuoto], kansion nimen viimeiset 5 merkkiä voidaan asettaa käyttämällä [Uusi kansio] -toimintoa. (Vain isoja kirjaimia, numeroita ja alaviivoja voidaan syöttää.)
- Voit myös asettaa kansion nimen 5 viimeistä merkkiä käyttämällä [Pakot. tied.nron nollaus] -toimintoa.

Huomautus

- Kun asetat tähän tuotteeseen muistikortin, jota on käytetty muiden laitteiden kanssa, ja otat kuvia, uusi kansio saatetaan luoda automaattisesti.
- Kansion nimeä ei voi muuttaa, kun [Kansion nimi] -asetukseksi kohdassa [Tied./Kansio-as.] on valittu [Pvm-muoto].

Aiheeseen liittyvää

- [Tied./Kansio-as.](#)

TP1001757929

Tiedostoasetus

Määritä tallennettujen videoiden tiedostonimien asetukset.

1 MENU →  (Kuvaus) → [Tiedosto] → [Tiedostoasetus] → haluttu asetuskohde.

Valikkokohteen tiedot

Tiedoston numero:

Voit määrittää, miten videoille määritetään tiedostonumerot.

[Sarja]: Ei nollaa tiedostonumeroita, vaikka muistikortti vaihdetaan.

[Nollaa]: Nollaa tiedostonumeron, kun muistikortti vaihdetaan.

Sarjalaskurin nollaus:

Nollaa käytettävän sarjalaskurin, kun [Tiedoston numero] -asetuksena on [Sarja].

Tied.nimen muoto:

Voit valita videotiedostojen nimien muodon.

[Vakio]: Tallennetun videon tiedostonimen alussa on "C". Esimerkki: C0001

[Otsikko]: Tallennetun videon tiedostonimeksi tulee "Otsikko+tiedoston numero".

[Pvm.+Otsikko]: Tallennetun videon tiedostonimeksi tulee "Päivämäärä+otsikko+tiedoston numero".

[Otsikko+Pvm.]: Tallennetun videon tiedostonimeksi tulee "Otsikko+päivämäärä+tiedoston numero".

Otsikon nimiasetus:

Otsikko voidaan asettaa, kun [Tied.nimen muoto] -asetukseksi on valittu [Otsikko], [Pvm.+Otsikko] tai [Otsikko+Pvm.].

Huomautus

- Kohdassa [Otsikon nimiasetus] syötettävien merkkien määrä ja tyypit ovat seuraavat.
Maksimipituus on 37 merkkiä. Syötettäviä merkkityyppejä ovat kirjaimet, numerot ja symbolit (. _ @ ! # \$ % + = ^ ~ () , ; []).
- [Otsikon nimiasetus] -toiminnolla määritettyjä otsikoita käytetään vain videoihin, jotka on tallennettu asetuksen asettamisen jälkeen.
- Et voi määrittää, miten kansioden nimet määritetään videoille.
- Jos käytetään SDHC-muistikorttia, [Tied.nimen muoto] -asetukseksi lukitaan [Vakio].
- Jos asetetaan muistikortti, jota on käytetty jonkin seuraavan [Tied.nimen muoto] -asetuksen kanssa toisessa laitteessa, muistikortti ei ehkä toimi oikein.
 - [Otsikko]
 - [Pvm.+Otsikko]
 - [Otsikko+Pvm.]
- Jos tiedostojen poistamisen tai muun vuoksi on käyttämättömiä numeroita, ne käytetään uudelleen, kun videotiedoston numero saavuttaa luvun 9999.

Aiheeseen liittyvää

- [Tied./Kansio-as.](#)

Tekijänoikeustiedot

Kirjoittaa tekijänoikeustiedot valokuvaan.

1 MENU →  (Kuvaus) → [Tiedosto] → [Tekijänoikeustiedot] → haluttu asetus.

2 Kun valitaan [Aseta valokuvaaja] tai [Aseta tekijänoikeus], näyttöön ilmestyy näppäimistö. Kirjoita haluamasi nimi.

Voit syöttää vain aakkosnumeerisia merkkejä ja symboleja toimintoihin [Aseta valokuvaaja] ja [Aseta tekijänoikeus].
Voit syöttää enintään 46 kirjainta.

Valikkokohteen tiedot

Kirj. tekijänoik.tiedot:

Voit valita, kirjoitetaanko tekijänoikeustiedot. ([Käytössä]/[Ei käytössä])

- Jos valitset [Käytössä],  (tekijänoikeus) -kuvake ilmestyy näyttöön.

Aseta valokuvaaja:

Voit valita valokuvaajan nimen.

Aseta tekijänoikeus:

Voit valita tekijänoikeuksien haltijan nimen.

Näytä tekijänoik.tied.:

Näyttää nykyiset tekijänoikeustiedot.

Huomautus

- Tekijänoikeustietoja sisältävien kuvien toiston aikana näytetään  (tekijänoikeus) -kuvake.
- Kohdissa [Aseta valokuvaaja] ja [Aseta tekijänoikeus] syötettävien merkkien määrä ja tyypit ovat seuraavat. Maksimipituus on 46 merkkiä. Syötettäviä merkkityyppejä ovat kirjaimet, numerot ja symbolit.
- [Tekijänoikeustiedot]-toiminnon luvattoman käytön estämiseksi muista tyhjentää [Aseta valokuvaaja]- ja [Aseta tekijänoikeus]-sarakeet ennen kameran lainaamista tai luovuttamista.
- Sony ei vastaa [Tekijänoikeustiedot] -tietojen käytöstä aiheutuvista ongelmista tai vahingoista.

Aiheeseen liittyvää

- [Näppäimistönäyttö](#)

TP1001788674

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Kirjoita sarjanum. (valokuva/video)

Kirjoittaa kamerasarjanumeron, kun kuvataan.

1 MENU →  /  (Kuvaus) → [Tiedosto] → [ Kirjoita sarjanum.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Kirjoittaa kamerasarjanumeron kuvaan.

Ei käytössä:

Ei kirjoita kamerasarjanumeroa kuvaan.

TP1001792676

Wi-Fi-yhteys

Määrittää, käytetäänkö kameran Wi-Fi-toimintoa.

1 MENU →  (Verkko) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-yhteys] → haluttu asetus.

- Etsi yhdistettävissä olevia tukiasemia valitsemalla tämän toiminnon asetukseksi [Käytössä]. Jos yhdistettävissä olevia tukiasemia ei löydy, käytä [WPS-painallus]- tai [Tukiaseman asetuks.] -toimintoa asetusten määrittämiseen.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Käyttää Wi-Fi-toimintoa.

Ei käytössä:

Ei käytä Wi-Fi-toimintoa.

Huomautus

- LAN-yhteyden välittävää langatonta tukiasemaa tai langatonta reititintä kutsutaan tässä oppaassa "tukiasemaksi".
- Kamera voi muodostaa yhteyden tukiasemaan käyttämällä WPA3-SAE- tai WPA2-PSK-suojausasetuksia tai ilman niitä. Suojatun langattoman LAN-yhteyden varmistamiseksi on erittäin suositeltavaa käyttää tukiasemaa WPA3- tai WPA2-suojausasetusten kanssa.
- Yhteyden muodostaminen tukiasemaan ilman suojausasetuksia saattaa johtaa hakkerointiin, ilkeävaltaiseen kolmansien osapuolien käyttöön tai haavoittuvuuksiin kohdistuviin hyökkäyksiin. Tukiaseman käyttämistä ilman suojausasetuksia ei suositella, ellei siihen ole erityistä syytä.
- On tärkeää määrittää suojausasetukset, kun käytetään langatonta LAN-yhteyttä. Jos suojausongelma syntyy, koska suojausvarotoimia ei ole käytössä tai väistämättömien olosuhteiden takia langatonta LAN-yhteyttä käytettäessä, Sony ei vastaa menetyksistä tai vahingoista.

Aiheeseen liittyvää

- [WPS-painallus](#)
- [Tukiaseman asetuks.](#)

TP1001800205

WPS-painallus

Jos tukiasemassa on Wi-Fi Protected Setup (WPS) -painike, voit rekisteröidä tukiaseman helposti tuotteeseen. Lisätietoja tukiaseman käytettävissä olevista toiminnoista ja asetuksista on saatavana sen käyttöohjeista tai sen pääkäyttäjältä.

Valitse [Wi-Fi-yhteys]-asetukseksi [Käytössä] etukäteen.

- 1 MENU →  (Verkko) → [Wi-Fi] → [WPS-painallus].
- 2 Muodosta yhteys painamalla tukiaseman Wi-Fi Protected Setup (WPS) -painiketta.

Huomautus

- [WPS-painallus] toimii vain, jos tukiaseman suojausasetuksena on WPA2 ja tukiasema tukee Wi-Fi Protected Setup (WPS) -painikemenetelmää. Jos suojausasetuksena on vain WPA3 tai jos tukiasema ei tue Wi-Fi Protected Setup (WPS) -painikemenetelmää, suorita [Tukiaseman asetuks.].
- Suojatun langattoman LAN-yhteyden varmistamiseksi on erittäin suositeltavaa käyttää tukiasemaa WPA3- tai WPA2-suojausasetusten kanssa.
- Yhteyden muodostaminen tukiasemaan ilman suojausasetuksia saattaa johtaa hakkerointiin, ilkivaltaiseen kolmansien osapuolien käyttöön tai haavoittuvuuksiin kohdistuviin hyökkäyksiin. Tukiaseman käyttämistä ilman suojausasetuksia ei suositella, ellei siihen ole erityistä syytä.
- On tärkeää määrittää suojausasetukset, kun käytetään langatonta LAN-yhteyttä. Jos suojausongelma syntyy, koska suojausvarotoimia ei ole käytössä tai väistämättömien olosuhteiden takia langatonta LAN-yhteyttä käytettäessä, Sony ei vastaa menetyksistä tai vahingoista.
- Yhteyttä ei välttämättä muodosteta tai tiedonsiirtoetäisyys voi olla lyhyempi ympäristöolosuhteiden mukaan, esimerkiksi seinämateriaali tai esteet tai radioaallot tuotteen ja tukiaseman välissä. Vaihda tällöin tuotteen sijaintia tai vie se lähemmäs tukiasemaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Tukiaseman asetuks.](#)

TP1001757870

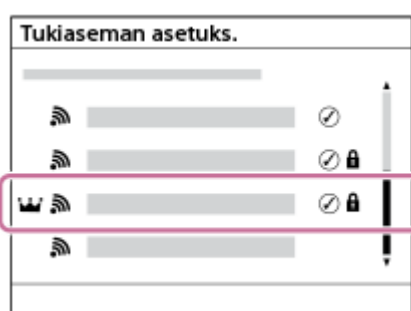
Tukiaseman asetus.

Voit rekisteröidä tukiaseman manuaalisesti. Tarkista ennen menettelyn aloittamista tukiaseman SSID-nimi, suojausjärjestelmä ja salasana. Eräissä laitteissa voi olla esiasetettu salasana. Lisätietoja saa tukiaseman käyttöohjeista tai tukiaseman järjestelmänvalvojalta.

Valitse [Wi-Fi-yhteys]-asetukseksi [Käytössä] etukäteen.

1 MENU →  (Verkko) → [Wi-Fi] → [Tukiaseman asetuks.].

2 Valitse tukiasema, jonka haluat rekisteröidä.

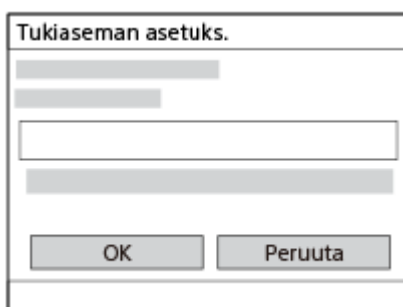


Kun haluttu tukiasema näkyy näytössä: Valitse haluttu tukiasema.

Kun haluttua tukiasemaa ei näy näytössä: Valitse [Manuaalinen säätö] ja aseta tukiasema.

- Jos valitset [Manuaalinen rekist.], syötä tukiaseman SSID-nimi ja valitse suojausjärjestelmä. Oletussuojaustapa on [WPA2].
- Jos valitset [WPS PIN], voit rekisteröidä tukiaseman syöttämällä kamerassa näkyvän PIN-koodin liitettyyn laitteeseen.

3 Syötä salasana ja valitse [OK].



- Tukiasemat, joissa ei ole  (lukkomerkkiä), eivät vaadi salasanaa.
- Huomaa, että salasanan peitteen poistaminen saattaa paljastaa salasanasi kolmansille osapuolille. Varmista ennen peitteen poistamista, ettei ketään ole lähettävillä.

4 Valitse [OK].

Muut asetuskohteet

Tukiaseman tilan tai asetusmenetelmän mukaan voit halutessasi asettaa lisää muita kohteita.

Valitse rekisteröimättömälle tukiasemalle [Lisäasetukset]-painike salasanan syöttönäytössä.
Paina rekisteröidylle tukiasemalle kiekkopainikkeen oikeaa puolta tukiaseman valintänäytössä.

Etuisuusliitântä:

Valitse [Käytössä] tai [Ei käytössä].

IP-osoitteen säätö:

Valitse [Automaattinen] tai [Manuaalinen].

IP-osoite:

Jos IP-osoite syötetään manuaalisesti, syötä asetettu osoite.

Aliverkon peite/Oletusporttikäytävä/Ensisij. DNS-palvelin/Toinen DNS-palvelin:

Jos [IP-osoitteen säätö] -asetukseksi on valittu [Manuaalinen], syötä kukin verkkoympäristöä vastaava osoite.

Vihje

- Kun valitset rekisteröidyn tukiaseman, tämän tukiaseman [Etuisuusliitântä]-asetukseksi tulee [Käytössä], mikä antaa etusijan tämän tukiaseman yhteyksille.
- Etusijan saanut tukiasema on merkitty  (kruunu) -kuvakkeella.

Huomautus

- Kun tukiasema tai IP-osoite asetetaan manuaalisesti, syötettävien merkkien määrä ja tyypit ovat seuraavat.
 - SSID: maksimipituus on 32 merkkiä. Syötettäviä merkkityyppejä ovat kirjaimet (sekä isot että pienet), numerot ja symbolit.
 - Salasana: pituuden tulee olla 8–64 merkkiä. Syötettäviä merkkityyppejä ovat kirjaimet (sekä isot että pienet), numerot ja symbolit.
 - IP-osoite / Aliverkon peite / Oletusporttikäytävä / Ensisij. DNS-palvelin / Toinen DNS-palvelin: maksimipituus on 15 merkkiä. Syötettäviä merkkityyppejä ovat vain numerot ja ”.”.
- Kun tukiasema on rekisteröity, tämän tukiaseman [Etuisuusliitântä]-asetukseksi tulee [Käytössä]. Jos haluat lopettaa ensisijaisen yhteyden muodostamisen tiettyyn tukiasemaan, valitse [Etuisuusliitântä]-asetukseksi [Ei käytössä].
- Jos käytössä on sekä 2,4 että 5 GHz:n tukiasemat, joilla on sama SSID- ja salausmuoto, näkyviin tulee tukiasema, jolla on vahvempi radiokenttä.

Aiheeseen liittyvää

- [WPS-painallus](#)
- [Näppäimistönäyttö](#)

TP1001757867

Wi-Fi-taajuuskaista (mallit, joissa on 5 GHz:n tuki)

Asettaa taajuuskaistan Wi-Fi-tiedonsiirtoa varten. [5 GHz] tarjoaa suuremmat tiedonsiirtonopeudet ja vakaamman tiedonsiirron kuin [2,4 GHz].

[Wi-Fi-taajuuskaista]-asetusta käytetään Wi-Fi Direct -yhteydessä älypuhelimeen tai tietokoneeseen ilman tukiasemaa.

1 MENU →  (Verkko) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-taajuuskaista] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

2,4 GHz/5 GHz

TP1001793049

Näytä Wi-Fi-tiedot

Näyttää kameran Wi-Fi-tiedot, kuten MAC-osoitteen, IP-osoitteen yms.

1 MENU →  (Verkko) → [Wi-Fi] → [Näytä Wi-Fi-tiedot].

Vihje

- Muut kuin MAC-osoitteen tiedot näytetään, kun [Wi-Fi-yhteys] -asetuksena on [Käytössä].

TP1001793048

Nollaa SSID/salas.

Tuote jakaa yhteystiedot sellaisten laitteiden kanssa, jolla on oikeus muodostaa yhteys, kun muodostetaan Wi-Fi Direct -yhteys älypuhelimien tai tietokoneiden kanssa. Jos haluat vaihtaa laitteet, joilla on oikeus muodostaa yhteys, nollaa yhteystiedot.

1 MENU →  (Verkko) → [Wi-Fi] → [Nollaa SSID/salas.] → [OK].

Huomautus

- Jos tämä tuote yhdistetään älypuhelimeen yhteystietojen nollaamisen jälkeen, älypuhelimien asetukset täytyy tehdä uudelleen.
- Jos tämä tuote yhdistetään tietokoneeseen Wi-Fi Direct -yhteydellä yhteystietojen nollaamisen jälkeen, tietokoneen asetukset täytyy määrittää uudelleen.

Aiheeseen liittyvää

- [Kameran käyttäminen tietokoneesta \(Etäkuvaustoiminto\)](#)

TP1001757886

Bluetooth-asetukset

Ohjaa asetuksia, joilla kamera yhdistetään älypuheliin tai Bluetooth-kaukosäätimeen tai kuvauskahtaan Bluetooth-yhteyden kautta.

1 MENU →  (Verkko) → [Bluetooth] → Valitse valikkokohde ja aseta haluamasi parametri.

Valikkokohteen tiedot

Bluetooth-toiminto:

Määrittää, aktivoidaanko kameran Bluetooth-toiminto. ([Käytössä]/[Ei käytössä])

Pariyhteys:

Näyttää kameran ja älypuhelimien tai Bluetooth-kaukosäätimen laiteparin muodostusnäytön.

Pariyhteysl. hallinta:

Mahdollistaa kameran kanssa pariin liitettyjen laitteiden laiteparitietojen tarkistamisen tai poistamisen.

Bluetooth-kaukos.:

Määrittää, käytetäänkö Bluetooth-yhteensopivaa kaukosäädintä (myydään erikseen). ([Käytössä]/[Ei käytössä])

Näytä laiteosoite:

Näyttää kameran BD-osoitteen.

Huomautus

- Kun muodostetaan Bluetooth-yhteyttä, muodosta laitepari vain luotettujen laitteiden kanssa. Vältä ei-toivottuja laiteparipyynnöitä ja yhteyksiä tuntemattomiin laitteisiin.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Tarkista laitepariksi liitetyt laitteet säännöllisesti ja poista tarpeettomat.
- Kun olet poistanut kameran pariliitostiedot älypuhelimestasi, poista älypuhelimien pariliitostiedot kamerasta käyttämällä [Pariyhteysl. hallinta] -asetusta.

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-kaukos.](#)
- [Yhd. virran oll. pois \(älypuhelin\)](#)
- [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin-yhteys\)](#)

TP1001788636

Bluetooth-kaukos.

Voit käyttää kameraa Bluetooth-yhteensopivalla kaukosäätimellä (myydään erikseen) tai kuvauskahvalla (myydään erikseen). Lisätietoja yhteensopivista kaukosäätimistä ja kuvauskahvoista saat oman alueesi Sony-verkkosivustolta, Sony-jälleenmyyjältä tai paikallisesta valtuutetusta Sony-huollosta.

- 1 Valitse kamerassa MENU →  (Verkko) → [Bluetooth] → [Bluetooth-toiminto] → [Käytössä].
- 2 Valitse kamerassa MENU →  (Verkko) → [Bluetooth] → [Bluetooth-kaukos.] → [Käytössä].
 - Jos kameraa ei ole muodostettu laitepariksi yhdenkään Bluetooth-laitteen kanssa, vaiheen 3 mukainen laiteparin muodostusnäyttö tulee esiin.
- 3 Valitse kamerassa MENU →  (Verkko) → [Bluetooth] → [Pariyhteys], niin laiteparin muodostusnäyttö tulee esiin.
- 4 Muodosta laitepari Bluetooth-kaukosäätimellä.
 - Katso tarkempia tietoja Bluetooth-kaukosäätimen käyttöoppaasta.
- 5 Valitse kamerassa [OK] Bluetooth-yhteyden vahvistusnäytössä.
 - Laitepari on muodostettu, ja voit nyt käyttää kameraa Bluetooth-kaukosäätimellä. Kun laitepari on muodostettu kerran, voit yhdistää kameran ja Bluetooth-kaukosäätimen myöhemmin uudelleen valitsemalla [Bluetooth-kaukos.]-asetukseksi [Käytössä].

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Ottaa Bluetooth-kaukosäätimen käyttöön.

Ei käytössä:

Poistaa Bluetooth-kaukosäätimen käytöstä.

Bluetooth-yhteyden kuvakkeet

 (Bluetooth-yhteys käytettävissä): Bluetooth-yhteys Bluetooth-kaukosäätimellä on muodostettu.

 (Bluetooth-yhteys ei käytettävissä): Bluetooth-yhteyttä Bluetooth-kaukosäätimellä ei ole muodostettu.

Bluetooth-kaukosäätimeen yhdistettäessä näytettävät kuvakkeet

 (kaukosäätimen merkki): Bluetooth-kaukosäädintä voidaan käyttää.

Vihje

- Bluetooth-yhteys on aktiivinen vain, kun kameraa käytetään Bluetooth-kaukosäätimellä.
- Bluetooth-kuvaketta ei näytetä, kun kosketustoiminnon kuvakkeet näytetään videotallennustilassa. Voit tuoda Bluetooth-kuvakkeen esiin pyyhkäisemällä kosketustoiminnon kuvakkeita vasemmalle tai oikealle piilottaaksesi kosketustoiminnon kuvakkeet.

- Jos  (Bluetooth-yhteys käytettävissä) -kuvake näkyy näytössä, mutta  (kaukosäätimen merkki) ei ole näkyvissä, valitse [Bluetooth-kaukos.]-asetukseksi [Käytössä] ja noudata näytön ohjeita.

Huomautus

- Kun kamera alustetaan, myös laiteparin muodostustiedot poistetaan. Jos haluat käyttää Bluetooth-kaukosäädintä, muodosta laitepari uudelleen.
- Jos Bluetooth-yhteys on epävakaa, poista esteet, kuten ihmiset tai metalliesineet, kameran ja laitepariksi muodostetun Bluetooth-kaukosäätimen välistä.
- Seuraavia toimintoja ei voi käyttää, kun [Bluetooth-kaukos.]-asetukseksi on valittu [Käytössä].
 - Virransäästötila
- Vain yksi Bluetooth-kaukosäädin kerrallaan voidaan yhdistää kameraan.
- Jos toiminto ei toimi oikein, tarkista seuraavat huomautukset ja yritä muodostaa laitepari uudelleen.
 - Tarkista, että kameran [Lentokonetila]-asetukseksi on valittu [Ei käytössä].
 - Jos toiminto ei toimi oikein, vaikka olet suorittanut edellä kuvatut toimenpiteet, poista sen laitteen pariliitostiedot, jonka haluat yhdistää, käyttämällä kameran [Pariyhteyshallinta] -toimintoa.
- Kun muodostetaan Bluetooth-yhteyttä, muodosta laitepari vain luotettujen laitteiden kanssa. Vältä ei-toivottuja laiteparipyyntöjä ja yhteyksiä tuntemattomiin laitteisiin.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Tarkista laitepariksi liitetyt laitteet säännöllisesti ja poista tarpeettomat.
- Kun olet poistanut kameran pariliitostiedot älypuhelimestasi, poista älypuhelimien pariliitostiedot kamerasta käyttämällä [Pariyhteyshallinta] -asetusta.

Aiheeseen liittyvää

- [Bluetooth-asetukset](#)

TP1001793041

Langaton LAN (USB-LAN)

Määrittää langallisen lähiverkon Voit yhdistää tämän tuotteen verkkoon langallisen lähiverkon kautta yhdistämällä erikseen myytävän USB-LAN-muunninsovittimen tuotteen USB Type-C -liittimeen.

1 MENU →  (Verkko) → [Langaton LAN] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

LAN IP-osoiteasetus:

Valitsee, määritetäänkö langallisen lähiverkon IP-osoite automaattisesti vai manuaalisesti.
([Automaattinen]/[Manuaalinen])

Näytä LAN-tiedot:

Näyttää tämän tuotteen kiinteän lähiverkon tiedot, kuten MAC-osoitteen tai IP-osoitteen.

IP-osoite:

Jos IP-osoite syötetään manuaalisesti, syötä kiinteä osoite.

Aliverkon peite/Oletusporttikäytävä/Ensisij. DNS-palvelin/Toinen DNS-palvelin:

Jos [**LAN** IP-osoiteasetus] -asetukseksi on valittu [Manuaalinen], syötä kukin verkkoympäristöä vastaava osoite.

Vihje

- Suosittelemme käyttämään gigabitin Ethernet-sovitinta USB Type-C -liitäntöjä varten.

Huomautus

- Kun yhteys muodostetaan langallisen lähiverkon kautta, käytä luotettua verkkoa. Suojaamattomien julkisten verkkojen tai tuntematonta alkuperää olevien verkkojen käyttämistä ei suositella.
- Jos käytetään muuta kuin luotettua verkkoa, vaarana ovat palvelunestohyökkäykset (DoS) ja toimintojen menetys. Jos huomaat jotain epätavallista, katkaise kameran verkkoyhteys välittömästi.
- Kun syötät IP-osoitetta kohtaan [**LAN** IP-osoiteasetus], syötettävien merkkien määrä ja tyypit ovat seuraavat.
 - IP-osoite / Aliverkon peite / Oletusporttikäytävä / Ensisij. DNS-palvelin / Toinen DNS-palvelin: maksimipituus on 15 merkkiä. Syötettäviä merkkityyppejä ovat vain numerot ja ".".
- Kaikkien USB-LAN-muunninsovittimien ei voida taata toimivan oikein.

Aiheeseen liittyvää

- [Näppäimistönäyttö](#)

TP1001790731

USB-LAN/jakam.

Yhdistetään verkkoon liittämällä USB-LAN-muunninsovitin kameraan tai käyttämällä älypuhelimien jakamisyhteyttä verkkoyhteyden muodostamiseksi.

1 MENU →  (Verkko) → [USB-LAN/jakam.] → haluttu yhteysmenetelmä.

- Voit katkaista yhteyden verkkoon valitsemalla [USB-LAN-katkaisu] tai [Jakamisen katkaisu].

Valikkokohteen tiedot

USB-LAN-yhteys:

Muodostaa yhteyden verkkoon USB-LAN-muunninsovittimen avulla.

Jakamisyhteys:

Muodostaa yhteyden verkkoon käyttäen älypuhelimien jakamisyhteyttä.

Huomautus

- Kun yhteys muodostetaan USB-LAN-verkon kautta, käytä luotettua verkkoa. Suojaamattomien julkisten verkkojen tai tuntematonta alkuperää olevien verkkojen käyttämistä ei suositella.
- Jos käytetään muuta kuin luotettua verkkoa, vaarana ovat palvelunestohyökkäykset (DoS) ja toimintojen menetys. Jos huomaat jotain epätavallista, katkaise kameran verkkoyhteys välittömästi.
- Käytä vain luotettuja älypuhelimia yhteyden jakamiseen. Yhteyden muodostamista suojaamattomiin, tuntematonta alkuperää oleviin laitteisiin ei suositella.

Aiheeseen liittyvää

- [Langaton LAN \(USB-LAN\)](#)

TP1001800645

Lentokonetila

Kun nouset lentokoneeseen tms., voit poistaa kaikki langattomat toiminnot, myös Wi-Fi:n, käytöstä tilapäisesti.

1 MENU →  (Verkko) → [Verkkovalinta] → [Lentokonetila] → haluttu asetus.

Jos [Lentokonetila]-asetukseksi valitaan [Käytössä], näyttöön ilmestyy lentokonekuvake.

TP1001757865

Muokkaa lait. nimi

Voit vaihtaa laitteen nimen Wi-Fi-, [Etäkuvaus]- tai Bluetooth-yhteyksiä varten.

- 1 MENU →  (Verkko) → [Verkkovalinta] → [Muokkaa lait. nimi].
- 2 Valitse syöttöruutu ja syötä sitten laitteen nimi → [OK].

Huomautus

- Laitteen nimeä syötettäessä syötettävien merkkien määrä ja tyypit ovat seuraavat.
Maksimipituus on 20 merkkiä. Syötettäviä merkkityyppejä ovat kirjaimet (sekä isot että pienet), numerot ja symbolit.

Aiheeseen liittyvää

- [WPS-painallus](#)
- [Tukiaseman asetus.](#)
- [Kameran käyttäminen tietokoneesta \(Etäkuvaustoiminto\)](#)
- [Näppäimistönäyttö](#)

TP1001757888

Juurisertifikaatin tuonti kameraan (Tuo juurisertifikaatti)

Tuo palvelimen varmentamiseen tarvittavan juurisertifikaatin muistikortilta.

Juurisertifikaattia käytetään, kun suoritetaan salatun viestintää yhteyden muodostamiseksi pilveen tms.

Juurisertifikaatti on tallennettu kameraan, ja se voidaan päivittää.

- 1 Tallenna juurisertifikaatti muistikortille.**
 - Tallenna sertifikaatti muistikortin juurihakemistoon tiedostonimellä "sonycert".
- 2 Aseta kameraan muistikortti, johon juurisertifikaatti on tallennettu.**
- 3 MENU →  (Verkko) → [Verkkovalinta] → [Tuo juurisertifikaatti] → valitse [Pilvipalveluyhteys ja muut toiminnot] ja valitse sitten [OK].**
 - Kamera lukee muistikortille tallennetun juurisertifikaatin, minkä jälkeen kameran juurisertifikaatti päivitetään.

Valikkokohteen tiedot

Pilvipalveluyhteys ja muut toiminnot ^{*}:

Lukee juurisertifikaatin pilvipalveluyhteyden tai muiden toimintojen varmentamiseksi.

- Sony antaa tarvittaessa "sonycert"-sertifikaatin käytettäväksi [Pilvipalveluyhteys ja muut toiminnot]-toiminnon kanssa. Tässä toiminnossa käytettävä sertifikaatti on salattu, joten normaaleja PEM-muotoisia sertifikaatteja ei voida lukea.

^{*} Pilvipalveluyhteys saattaa olla saatavilla vain tietyissä maissa ja tietyillä alueilla.

Huomautus

- Älä poista muistikorttia kamerasta lukutoiminnon aikana.
- Kun verkkoasetukset nollataan, myös kameran juurisertifikaatti nollataan.
- Juurisertifikaatin suurin koko, joka voidaan ladata, on 1 Mt/sertifikaatti.

TP1001790732

Käytä todennusaset.

Salaa kameras ja laitteen välisen tiedonsiirron etäkuvausken tai kuvien siirron aikana.

1 MENU →  (Verkko) → [Verkkovalinta] → [Käytä todennusaset.] → haluttu asetuskohte.

Valikkokohteen tiedot

Käytä todennusta:

Määrittää, salataanko tiedonsiirto pääsyn todennuksella. ([Käytössä] / [Ei käytössä])

Käyttäjä:

Määrittää käyttäjänimen pääsyn todennusta varten.

Salasana:

Määrittää salasanan pääsyn todennusta varten.

Luo salasana:

Luo automaattisesti salasanan pääsyn todennusta varten.

Huomautus

- Kun [Käytä todennusta] -asetukseksi on valittu [Ei käytössä], tiedonsiirto tapahtuu ilman SSH-yhteyden todennusta tai salausta, joten sisältö voidaan siepata tai tahaton kolmas osapuoli voi käyttää kameraa. Jos luvaton käyttö tunnistetaan, kamera saattaa lopettaa tiedonsiirron hyväksymisen. Muodosta tällöin yhteys uudelleen alusta alkaen.
- Varmista ennen kameras yhdistämistä älypuhelimeen tai tietokoneeseen, ettei [Käytä todennusta] -asetukseksi ole vahingossa valittu [Ei käytössä].
- Käyttäjänimi ja salasana [Käytä todennusaset.] -toimintoa varten luodaan ja asetetaan automaattisesti, kun kamera ostetaan. Kun asetet oman käyttäjänimesi ja salasanasi, ole varovainen, etteivät muut pääse sieppaamaan niitä.
- Määritä kohdan [Käytä todennusaset.] salasanasiksi tarpeeksi pitkä merkkijono, jota muiden on vaikea arvata, ja säilytä se turvallisesti.
- Jos salasana näytetään sitä syötettäessä, on olemassa vaara, että se paljastuu kolmannelle osapuolelle. Varmista ennen peitteen poistamista, ettei ketään ole lähetyvillä.
- Alusta kamera ennen sen lainaamista tai luovuttamista muille.
- Seuraaviin kohtiin syötettävien merkkien määrät/tyypit ovat seuraavat.
 - [Käyttäjä]: maksimipituus on 16 merkkiä. Syötettäviä merkkityyppejä ovat kirjaimet (sekä isot että pienet), numerot ja symbolit (! % . = _).
 - [Salasana]: pituuden tulee olla 8–16 merkkiä. Syötettäviä merkkityyppejä ovat kirjaimet (sekä isot että pienet), numerot ja symbolit (! % . = _ - + ,).

Aiheeseen liittyvää

- [Käytön tod. tiedot](#)
- [Näppäimistönäyttö](#)

Käytön tod. tiedot

Näyttää tiedot, jotka tarvitaan, kun kamera yhdistetään tietokoneeseen tai älypuhelimeen käyttämällä pääsyn todennusta.

1 MENU →  (Verkko) → [Verkkovalinta] → [Käytön tod. tiedot].

Yhteyden muodostamiseen tarvittavat tiedot, kuten kameran käyttäjänimi, salasana, MAC-osoite ja sormenjälki näytetään.

Huomautus

- Kun [Käytön tod. tiedot] näkyvät näytössä, varmista, ettei lähellä ei ole ketään, jotta muut eivät näe näytöllä olevia tietoja, ja estääksesi käyttäjänimien, salasanojen ja sormenjälkien luvattoman käytön.
- Alusta kamera ennen sen lainaamista tai luovuttamista muille.

Aiheeseen liittyvää

- [Käytä todennusaset.](#)

TP1001800203

Wi-Fi Direct -aset.

Muuttaa Wi-Fi Direct -asetuksen parantaakseen yhteyden yhteensopivuutta.

1 MENU →  (Verkko) → [Verkkovalinta] → [Wi-Fi Direct -aset.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Tyyppi 1 (vakio):

Yhdistää Wi-Fi Direct -yhteyden kautta vakimuodossa.

Suositeltavaa on, että valitset normaalisti [Wi-Fi Direct -aset.] -asetukseksi [Tyyppi 1 (vakio)].

Tyyppi 2:

Valitse [Tyyppi 2] -asetukseksi vain, jos et voi yhdistää Wi-Fi Direct -yhteyden kautta [Tyyppi 1 (vakio)] -asetuksella.

Tämä saattaa parantaa Wi-Fi Direct -yhteyttä.

Huomautus

- Jos muutat asetusta, kun Wi-Fi-yhteys on normaali, se voi vaikuttaa yhteyksiin ulkoisten laitteiden kanssa.

TP1002063421

Nollaa verkkoaset.

Palauttaa kaikkien verkkoasetusten oletusasetukset.

[Lentokonetila]-asetusta ei palauteta tilaan [Ei käytössä], vaikka suoritettaisiin [Nollaa verkkoaset.], kun [Lentokonetila]-asetuksena on [Käytössä].

1 MENU →  (Verkko) → [Verkkovalinta] → [Nollaa verkkoaset.] → [Syötä].

Huomautus

- Vaikka [Nollaa verkkoaset.] -toiminto suoritettaisiin, Creators' Cloud -tilin tietoja ei poisteta. Creators' Cloud -tilin tiedot voidaan poistaa kohdassa [Pilvipalvelutiedot].

Aiheeseen liittyvää

- [Pilviyhteystietojen näyttäminen \(Pilvipalvelutiedot\)](#)

TP1001788632

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Näytön kirkkaus

Säädä näytön kirkkautta.

1 MENU →  (Asetus) → [Etsin/näyttö] → [Näytön kirkkaus] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Manuaalinen:

Säätää kirkkautta alueella -2 – +2.

Aurink. sää:

Säätää kirkkauden ulkokuvausolosuhteiden mukaiseksi.

Huomautus

- [Aurink. sää] -asetus on liian kirkas sisällä kuvaamista varten. Valitse [Näytön kirkkaus] -asetukseksi [Manuaalinen] sisällä kuvaamista varten.

TP1001788683

Etsimen kirkkaus

Etsintä käytettäessä tuote säättää sen kirkkautta ympäristön mukaan.

1 MENU →  (Asetus) → [Etsin/näyttö] → [Etsimen kirkkaus] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Automaattinen:

Säätää kirkkautta automaattisesti.

Manuaalinen:

Valitsee halutun kirkkauden asetusarvoista.

TP1001788665

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Etsimen värilämpöt.

Säätää etsimen värilämpötilaa.

1 MENU →  (Asetus) → [Etsin/näyttö] → [Etsimen värilämpöt.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

-2 - +2:

Kun valitaan "-", etsimen näytön värit muuttuvat lämpimämmiksi, ja kun valitaan "+", ne muuttuvat kylmemmiksi.

TP1001788596

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Autom. näyt. sam. (valokuva)

Määrittää, sammutetaanko monitori automaattisesti valokuvien kuvaustilassa.

1 MENU →  (Asetus) → [Virtavalinta] → [ Autom. näyt. sam.] → haluttu aset.

Valikkokohteen tiedot

Ei sammu:

Monitoria ei sammuteta.

2 sekuntia/5 sekuntia/10 sekuntia/15 sekuntia/30 sekuntia/1 minuutti/2 minuuttia/3 minuuttia/5 minuuttia/10 minuuttia/30 minuuttia

Monitori sammutetaan, kun määritetty aika on kulunut umpeen ilman mitään toimenpidettä.

Voit jatkaa kuvausta esimerkiksi painamalla suljinpainikkeen puoliväliin.

Huomautus

- Jos et käytä kameraa pitkään aikaan, sammuta kamera.

TP1001796188

Virrans. aloitusaika

Asettaa ajan, jonka kamera odottaa ennen siirtymistä virransäästötilaan, jos se ei ole käytössä (paitsi jos se saa virran tietokoneesta tai älypuhelimesta). Voit jatkaa kuvaamista painamalla suljinpainikkeen puoliväliin tai suorittamalla muita toimintoja.

1 MENU →  (Asetus) → [Virtavalinta] → [Virrans. aloitusaika] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Ei käytössä/10 sekuntia/15 sekuntia/30 sekuntia/1 minuutti/2 minuuttia/3 minuuttia/5 minuuttia/10 minuuttia/30 minuuttia

Huomautus

- Sammuta tuotteen virta, kun et käytä sitä pitkään aikaan.
- Kun [Virrans. aloitusaika] -asetukseksi on valittu [Ei käytössä] tai [30 minuuttia], virrankulutus on normaalia suurempi.
- Virransäästötoiminto poistetaan käytöstä seuraavissa tilanteissa:
 - Kun virta syötetään USB:n kautta tietokoneesta tai muusta laitteesta
 - Kun toistetaan diaesityksiä
 - Kun toistetaan videoita
 - Kun liitetty tietokoneeseen tai televisioon
 - Kun [Bluetooth-kaukos.] -asetukseksi on valittu [Käytössä]
 - Kuvien Creators' Cloud-palveluun latauksen aikana

TP1001788667

Autom. samm.lämpö

Asettaa kameran lämpötilan, jossa se sammuu automaattisesti kuvauksen aikana. Kun asetukseksi valitaan [Korkea], voit jatkaa kuvaamista, vaikka kameran lämpötila nousisi normaalia korkeammaksi.

1 MENU →  (Asetus) → [Virtavalinta] → [Autom. samm.lämpö] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Vakio:

Asettaa vakiolämpötilan, jossa kamera sammuu.

Korkea:

Asettaa lämpötilan, jossa kamera sammuu, korkeammaksi kuin [Vakio].

Huomattavaa, kun [Autom. samm.lämpö] -asetukseksi on valittu [Korkea]

- Älä kuvaa, kun pidät kameraa kädessä. Käytä jalustaa.
- Kameran käyttäminen pitkään pitämällä sitä kädessä voi aiheuttaa alhaisen lämpötilan palovammoja.

Videoiden jatkuva tallennusaika, kun [Autom. samm.lämpö] -asetukseksi on valittu [Korkea]

Jatkuvaan videotallennukseen käytettävissä oleva aika on seuraava, kun kamera aloittaa tallennuksen oletusasetuksilla sen jälkeen, kun virta on katkaistu hetkeksi. Seuraavat arvot ilmoittavat jatkuvan ajan tallennuksen aloittamisesta siihen asti, kun kamera pysäyttää tallennuksen.

Ympäristön lämpötila: 25 °C

Videoiden (HD) jatkuva tallennusaika: noin 30 minuuttia

Videoiden (4K) jatkuva tallennusaika: noin 30 minuuttia

Ympäristön lämpötila: 40 °C

Videoiden (HD) jatkuva tallennusaika: noin 20 minuuttia

Videoiden (4K) jatkuva tallennusaika: noin 20 minuuttia

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M 4:2:0 8bit; kun kameraa ei ole yhdistetty Wi-Fi-yhteyden kautta)

4K: XAVC S 4K (30p 60M/25p 60M 4:2:0 8bit; kun kameraa ei ole yhdistetty Wi-Fi-yhteyden kautta)

Huomautus

- Vaikka [Autom. samm.lämpö] -asetukseksi olisi valittu [Korkea], videoiden tallennusaika ei välttämättä muutu olosuhteiden tai kameran lämpötilan takia.

Aiheeseen liittyvää

- [Videoiden tallennusaika](#)

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Näyttölaatu (valokuva)

Voit vaihtaa näytön laatua.

1 MENU →  (Asetus) → [Etsin/näyttö] → [ Näyttölaatu] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Korkea:

Näyttää korkealla laadulla.

Normaali:

Näyttää vakiolaadulla.

Vihje

- Jos etsimessä näkyy välikymistä (moiré-kuvioita tai rosoisia kuvioita) hienoissa viivoissa tms., tätä voidaan parantaa valitsemalla [Korkea].

Huomautus

- Asetuksella [Korkea] akun kulutus on suurempi kuin asetuksella [Normaali].
- Kun kameran lämpötila kohoaa, asetukseksi voi lukittua [Normaali].

TP1001758044

USB-yhteystila

Valitsee USB-liitäntämenetelmän, kun kamera liitetään tietokoneeseen tms.

1 MENU →  (Asetus) → [USB] → [USB-yhteystila] → haluttu asetetus.

Valikkokohteen tiedot

Valitse yhdistet.:

Aina, kun liität USB-kaapelin kameraan, valitse haluamasi tila seuraavista. ([Kuvasiirto (MSC)], [Kuvasiirto (MTP)] tai [Etäkuvaus])

Massam. (MSC):

Muodostaa massamuistiyhteyden, kun kamera liitetään tietokoneeseen tms.

Kun liität kameran tietokoneeseen tai muuhun USB-laitteeseen, kamera tunnistetaan siirrettävänä levynä ja voit siirtää kamerassa olevia tiedostoja.

MTP:

MTP-yhteys muodostetaan kameran, tietokoneen ja muiden USB-laitteiden välille.

Kun liität kameran tietokoneeseen tai muuhun USB-laitteeseen, kamera tunnistetaan medialaitteena ja voit siirtää kamerassa olevia valokuvia/videoita.

Etäkuvaus:

Käyttää Imaging Edge Desktop (Remote) -toimintoa tuotteen ohjaamiseen tietokoneesta, mukaan lukien toiminnot kuten kuvaaminen ja kuvien tallennus tietokoneeseen.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuvien tuominen tietokoneeseen](#)
- [Kameran käyttäminen tietokoneesta \(Etäkuvaustoiminto\)](#)

TP1001758001

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

USB LUN -asetus

Parantaa yhteensopivuutta rajoittamalla USB-liitännän toimintoja.

1 MENU →  (Asetus) → [USB] → [USB LUN -asetus] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Useita:

Käytä normaalisti asetusta [Useita].

Yksi:

Valitse [USB LUN -asetus] -asetukseksi [Yksi] vain, jos yhteyttä ei voi muodostaa.

TP1001758003

USB-virtalähde

Määrittää, syötetäänkö USB-kaapelilla virtaa, kun tuote on liitetty tietokoneeseen tai USB-laitteeseen.

1 MENU →  (Asetus) → [USB] → [USB-virtalähde] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Tuotteeseen syötetään virtaa USB-kaapelilla, kun tuote on liitetty tietokoneeseen tms.

Ei käytössä:

Tuotteeseen ei syötetä virtaa USB-kaapelilla, kun tuote on liitetty tietokoneeseen tms.

Käytettävissä olevat toiminnot, kun virtaa syötetään USB-kaapelin kautta

Seuraava taulukko näyttää, mitkä toiminnot ovat käytettävissä / pois käytöstä, kun virtaa syötetään USB-kaapelin kautta.

Toiminto	Käytettävissä / ei käytettävissä
Kuvaaminen	Käytettävissä
Kuvien toistaminen	Käytettävissä
Wi-Fi-/Bluetooth-yhteydet	Käytettävissä
Akun lataaminen	Ei käytettävissä
Kameran kytkeminen päälle ilman, että akku on asetettu	Ei käytettävissä

Huomautus

- Aseta tuotteeseen akku, jotta voit syöttää virtaa USB-kaapelilla.

TP1001789504

HDMI-tarkkuus

Kun yhdistät kameran televisioon tai monitorilaitteeseen käyttäen HDMI-kaapelia (myydään erikseen), voit valita tarkkuuden, jolla kuvat lähetetään kameran HDMI-liittimestä valokuvauksen tai toiston aikana.

1 MENU →  (Asetus) → [Ulkoinen lähtö] → [ HDMI-tarkkuus] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Automaattinen:

Kamera tunnistaa automaattisesti yhdistetyn TV:n tai toistolaitteen tarkkuuden ja asettaa toistotarkkuuden vastaavasti.

2160p:

Lähetää signaaleja 2160p-muodossa.

1080p:

Lähetää signaaleja HD-kuvanlaadulla (1080p).

1080i:

Lähetää signaaleja HD-kuvanlaadulla (1080i).

Huomautus

- Jos kuvat eivät näy oikein [Automaattinen]-asetusta käytettäessä, valitse [1080i], [1080p] tai [2160p] liitetyn TV:n mukaan.

TP1001757996

HDMI-lähtöaset. (video)

Asettaa videon ja äänen lähetettäväksi ulkoiseen tallentimeen/soittimeen, joka on yhdistetty HDMI:n kautta, videotallennuksen aikana.

Käytä korkealuokkaista nopeaa HDMI-kaapelia (myydään erikseen) 4K-videoiden lähettämiseen.

1 MENU →  (Asetus) → [Ulkoinen lähtö] → [ HDMI-lähtöaset.] → haluttu asetuskohte.

Valikkokohteen tiedot

Mediak. HDMI-läh. aik.:

Määrittää, tallennetaanko videot kameran muistikortille HDMI-lähdön aikana.

[Käytössä]: tallentaa videot kameran muistikortille ja lähettää videot samanaikaisesti HDMI-liitettyyn laitteeseen.

Lähetetyn videon värisyvyys perustuu asetukseen [Tallennusasetus] kohdassa [ Videoasetukset].

[Ei käyt. (v. HDMI)]: ei tallenna videoita kameran muistikortille ja lähettää videot vain laitteisiin, jotka on yhdistetty HDMI:n kautta.

Lähtötarkkuus:

Määrittää kuvan lähtötarkkuuden toiseen laitteeseen, joka on yhdistetty HDMI:n kautta, kun [Mediak. HDMI-läh. aik.] -asetukseksi on valittu [Käytössä]. ([Automaattinen] / [2160p] / [1080p] / [1080i])

4K-viennin as. (HDMI):

Asettaa ruutunopeuden ja värisyvyyden 4K-videon lähetykselle toiseen laitteeseen, joka on yhdistetty HDMI:n kautta, kun [Mediak. HDMI-läh. aik.] -asetukseksi on valittu [Ei käyt. (v. HDMI)]. ([30p 10bit] / [25p 10bit] / [24p 10bit])

Time Code -lähtö:

Määrittää, lähetetäänkö aikakoodi ja käyttäjän bitti toiseen laitteeseen, joka on yhdistetty HDMI:n kautta. ([Käytössä] / [Ei käytössä])

Aikakooditiedot lähetetään digitaalisena datana, ei näytössä näkyvänä kuvana. Liitetty laite voi tällöin tunnistaa aikatiedot digitaalisesta datasta.

REC-ohjain:

Määrittää, voiko kamera kauko-ohjata tallenninta/soitinta aloittamaan tai lopettamaan tallennuksen, kun kamera on yhdistetty ulkoiseen tallentimeen/soittimeen. ([Käytössä] / [Ei käytössä])

4ch-äänilähtö:

Kun ääntä tallennetaan 4 kanavalta, aseta äänikanavien yhdistelmä, joka lähetetään muihin laitteisiin, jotka on yhdistetty HDMI:n kautta.

[CH1/CH2]: lähettää äänen kanavalta 1 L-puolelle (vasemmalle) ja kanavalta 2 R-puolelle (oikealle).

[CH3/CH4]: lähettää äänen kanavalta 3 L-puolelle (vasemmalle) ja kanavalta 4 R-puolelle (oikealle).

Vihje

- Kun [REC-ohjain]-asetukseksi on valittu [Käytössä],  STBY (STBY) näkyy näytössä, kun tallennuskomento on valmis lähetettäväksi ulkoiseen tallentimeen/soittimeen, ja  REC (REC) näkyy näytössä, kun tallennuskomento on lähetetty ulkoiseen tallentimeen/soittimeen.
- Vaikka videota toistettaisiin 4 kanavalta laitteesta, joka on yhdistetty kameran HDMI-liitäntään, ääni lähetetään [4ch-äänilähtö]-asetusta käyttämällä.

Huomautus

- Jos [Mediak. HDMI-läh. aik.] -asetukseksi on valittu [Ei käyt. (v. HDMI)], [HDMI-tietonäyttö]-asetukseksi tulee tilapäisesti [Ei käytössä].

- Kun [Mediak. HDMI-läh. aik.] -asetukseksi on valittu [Ei käyt. (v. HDMI)], laskuri ei liiku eteenpäin (todellista tallennusaikaa ei lasketa), kun videota tallennetaan ulkoisella tallentimella/soittimella.
- [Lähtötarkkuus]-asetuksesta huolimatta HDMI-lähtötarkkuus on 1080 seuraavissa tapauksissa.*
 - Kun [Log-kuvaaminen]-asetukseksi kohdassa [Log-kuvaam. asetus] on valittu jokin muu kuin [Ei käytössä]
 - Kun [ Kuvaprofiili]-asetukseksi on valittu PPLUT1–PPLUT4

* Jos kuitenkin [Mediak. HDMI-läh. aik.] -asetukseksi on valittu [Ei käyt. (v. HDMI)], video lähetetään 4K-muodossa.
- [REC-ohjain]-toimintoa voidaan käyttää ulkoisten tallentimien/soittimien kanssa, jotka tukevat [REC-ohjain]-toimintoa.
- Kun [Time Code -lähtö] -asetukseksi on valittu [Ei käytössä], [REC-ohjain]-toimintoa ei voi asettaa.
- Vaikka  REC (REC) olisi näkyvässä, ulkoinen tallennin/soitin ei välttämättä toimi oikein tallentimen/soittimen asetusten tai tilan mukaan. Tarkista ennen käyttöä, että ulkoinen tallennin/soitin toimii oikein.
- Kun [Time Code -lähtö] -asetukseksi on valittu [Käytössä], kuvia ei välttämättä lähetetä oikein televisioon tai tallentimeen. Valitse tällöin [Time Code -lähtö] -asetukseksi [Ei käytössä].
- 4-kanavaista ääntä ei voi lähettää muihin laitteisiin, jotka on yhdistetty HDMI:n kautta.

TP1001794839

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

HDMI-tietonäyttö

Valitsee, näytetäänkö kuvaustiedot TV:ssä tai monitorissa, kun kamera ja TV tms. on yhdistetty HDMI-kaapelilla (myydään erikseen).

1 MENU →  (Asetus) → [Ulkoinen lähtö] → [HDMI-tietonäyttö] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Näyttää kuvaustiedot televisiossa.

Tallennettu kuva ja kuvaustiedot näytetään televisiossa, eikä kameran monitorissa näytetä mitään.

Ei käytössä:

Ei näytä kuvaustietoja televisiossa.

Vain tallennettu kuva näytetään televisiossa, ja tallennettu kuva ja kuvaustiedot näytetään kameran monitorissa.

TP1001757987

HDMI-OHJAUS

Kun tuote yhdistetään televisioon HDMI-kaapelilla (myydään erikseen), voit käyttää tuotetta suuntaamalla television kaukosäätimen televisiota kohti.

1 MENU →  (Asetus) → [Ulkoinen lähtö] → [HDMI-OHJAUS] → haluttu asetus.

2 Tämän tuotteen ja TV:n yhdistäminen.

TV:n tulo vaihtuu automaattisesti, ja tämän tuotteen kuvat näytetään TV:n kuvaruudussa.

- Toimintatapa vaihtelee käytettävän TV:n mukaan. Lisätietoja on television mukana tulleissa käyttöohjeissa.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Tuotetta voi käyttää television kaukosäätimellä.

Ei käytössä:

Tätä tuotetta ei voi käyttää television kaukosäätimellä.

Huomautus

- Jos tämä tuote yhdistetään televisioon HDMI-kaapelilla, valikkovaihtoehtoja rajoitetaan.
- Jos tuote suorittaa vääriä toimintoja television kaukosäätimen ohjaamana, aseta [HDMI-OHJAUS]-asetukseksi [Ei käytössä].

TP1001757998

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Kieli

Valitsee kielen, jota käytetään valikkovaihtoehtoissa, varoituksissa ja ilmoituksissa.

1 MENU →  (Asetus) → [Alue/pvm] → [ Kieli] → haluttu kieli.

TP1001757851

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Alue/pvm/aika-as.

Voit asettaa alueen (jossa käytät kameraa), kesäaika-asetukset ([Käytössä]/[Ei käytössä]), päivämäärän näyttömuodon sekä päivämäärän ja kellonajan.

Alueen/päivämäärän/kellonajan asetusnäyttö näytetään automaattisesti, jos et rekisteröinyt älypuhelinta alkuasetuksissa tai kun sisäinen ladattava varmistusparisto on tyhjentynyt kokonaan. Valitse tämä valikko asettaaksesi päivämäärän ja kellonajan ensimmäisen kerran jälkeen.

1 MENU →  (Asetus) → [Alue/pvm] → [Alue/pvm/aika-as.] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Alueasetus:

Asettaa alueen, jossa kameraa käytetään.

Kesäaika:

Valitsee kesäajan [Käytössä] / [Ei käytössä].

Päivämäärä/aika:

Asettaa päivämäärän ja ajan.

- Voit vaihtaa ajan näyttömuodon (24 tunnin tai 12 tunnin muoto) painamalla  (Poista) -painiketta.

Päivämäärämuoto:

Valitsee päivämäärän näyttömuodon.

Vihje

- Kun haluat ladata sisäisen ladattavan varmistuspariston, aseta ladattu akku ja anna tuotteen olla vähintään 24 tuntia virta katkaistuna.
- Jos kellonaika nollautuu aina, kun akkua ladataan, sisäinen ladattava varmistusparisto saattaa olla kulunut loppuun. Kysy neuvoa huollosta.

Aiheeseen liittyvää

- [Kameran alkuasetusten tekeminen](#)

TP1001757992

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

NTSC/PAL-valitsin

Toistaa tuotteella tallennettuja videoita NTSC/PAL-järjestelmän TV:ssä.

1 MENU →  (Asetus) → [Alue/pvm] → [NTSC/PAL-valitsin] → [Syötä]

TP1001757850

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Äänimerkit (kuvaus)

Valitsee, kuuluuko tuotteesta ääni vai ei, kun se tarkoittaa, ja itselaukaisinkuvauksen aikana.

1 MENU →  (Asetus) → [Äänivalinta] → [Äänimerkit (kuvaus)] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä: kaikki:

Suljin tuottaa ääntä. Ääniä tuotetaan esimerkiksi silloin, kun tarkennetaan painamalla suljinpainike puoliväliin.

Käyt.: vain e.sulj.:

Vain sähköinen suljin tuottaa ääntä. Ääntä ei tuoteta, kun tarkennetaan painamalla suljinpainike puoliväliin tms.

Ei käytössä:

Ääniä ei tuoteta.

Huomautus

- Jos tarkennustilaksi on asetettu [Jatkuva AF], kamera ei anna äänimerkkiä, kun se tarkoittaa kohteeseen.

TP1001788600

Äänim.(alku/loppu)

Määrittää, tuottaako kamera elektronisen äänen käynnistyksen ja sammutuksen yhteydessä.

1 MENU →  (Asetus) → [Äänivalinta] → [Äänim.(alku/loppu)] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä:

Elektroninen ääni tuotetaan, kun kamera käynnistetään ja sammutetaan.

Ei käytössä:

Elektronista ääntä ei tuoteta, kun kamera käynnistetään ja sammutetaan.

TP1001798863

Äänimerkin voimak.

Asettaa kamerasta tulevien äänimerkkien äänenvoimakkuuden, kuten suljinäänen ja äänen, kun tarkennus on saavutettu.

- 1 MENU →  (Asetus) → [Äänivalinta] → [Äänimerkin voimak.].
- 2 Valitse haluamasi taso käyttämällä kiekkopainikkeen vasenta/oikeaa puolta.
 - Voit tarkistaa äänenvoimakkuuden painamalla  (Poista) -painiketta äänenvoimakkuuden tason asettamisen aikana.

Vihje

- Kamera ei lähetä äänimerkkejä, kun [Äänimerkin voimak.] -asetuksena on [0].

Huomautus

- Äänenvoimakkuutta ei voi tarkistaa äänenvoimakkuuden tason asettamisen aikana seuraavissa tilanteissa.
 - Kun [Äänimerkit] -asetukseksi on valittu [Ei käytössä]
 - Videotallennuksen aikana

TP1001802605

Videovalotila



Määrittää valaistusasetuksen HVL-LBPC-LED-valoa (myydään erikseen) varten.

① MENU →  (Asetus) → [Asetusvalinta] → [Videovalotila] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Virtalinkki:

Videovalo syttyy/sammutuu samaan aikaan kameran ON/OFF-toiminnan kanssa.

Tallennuslinkki:

Videovalo syttyy/sammutuu samaan aikaan videotallennuksen aloittamisen/lopettamisen kanssa.

Tal.linkki&STBY:

Videovalo syttyy, kun videotallennus alkaa, ja himmenee, kun ei tallenneta (STBY).

Automaattinen:

Videovalo syttyy automaattisesti, kun on pimeää.

TP1001788785

Versio

Näyttää tuotteen ohjelmistoversion. Tarkista versio, kun tuotteen ohjelmistolle julkaistaan päivityksiä tms.

1 MENU →  (Asetus) → [Asetusvalinta] → [Versio].

- Kun kamera on yhdistetty Internetiin, ohjelmistotiedot haetaan. Jos uusi ohjelmisto on saatavilla, sen tiedot näytetään.

Vihje

- Voit myös tallentaa ladatun laiteohjelmiston tiedot muistikortille ja käyttää muistikorttia kameran laiteohjelmiston päivittämiseen.

Huomautus

- Päivitys voidaan suorittaa vain, kun akun jäljellä oleva varaustaso on vähintään 51 %. Käytä riittävän täyteen ladattua akkua.

TP1001796907

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Näytä sarjanumero

Näyttää kameran sarjanumeron.

1 MENU →  (Asetus) → [Asetusvalinta] → [Näytä sarjanumero].

TP1001800662

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Tietosuojailmoitus

Näyttää tietosuojailmoitusnäytön

1 MENU →  (Asetus) → [Asetusvalinta] → [Tietosuojailmoitus].

TP1001798894

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Näyttölukija

Asettaa toiminnon tietojen, kuten näyttötekstin, ääneen lukemista varten.

Toiminto tukee vain joitakin kieliä mallin mukaan. Toiminto on käytettävissä vain, kun toiminto tukee valikossa asetettua kieltä.

① MENU →  (Asetus) → [ Helppokäytt.] → [Näyttölukija] → haluttu asetuskohde.

Valikkokohteen tiedot

Näyttölukija:

Määrittää, käytetäänkö ääneenlukemistoimintoa. ([Käytössä]/[Ei käytössä])

Nopeus:

Määrittää ääneen lukemisen nopeuden.

Äänenvoimakkuus:

Määrittää ääneen lukemisen äänenvoimakkuuden.

Vaih. pain. pitk.:

Määrittää, otetaanko käyttöön toiminto, jolla näytönlukutoiminto kytketään päälle ja pois pitämällä MENU-painiketta painettuna. ([Käyt.]/[Ei käyt.])

Näyttölukijan kieli

Valitsee kielen, jota käytetään luettaessa ääneen.

Voit myös poistaa näyttölukijalle asentamiasi lisäkieliä.

Näyttölukijan tietojen päivittäminen

Kun kameran järjestelmäohjelmisto päivitetään, myös näyttölukijan tiedot täytyy ehkä päivittää.

Jos näyttölukijan tiedot täytyy päivittää, punainen ilmoitusmerkki näkyy valikkonäytön kohdassa [Näyttölukijan kieli].

Päivitä tässä tapauksessa näyttölukijan tiedot noudattamalla seuraavia ohjeita.

1. Lataa äänidatatieosto "SCREADER.DAT" alla olevalta sivustolta.
https://www.sony.net/di-screen_reader
2. Tallenna äänidatatieosto "SCREADER.DAT" muistikortin juurihakemistoon.
3. Aseta äänidatatieoston sisältävä muistikortti kameran muistikorttipaikkaan ja kytke sitten kamera päälle.
Äänidatan päivittämisen vahvistusnäyttö tulee esiin.
4. Valitse [OK].
Päivitys alkaa.
 - Älä poista muistikorttia päivityksen aikana.

Kielen lisääminen näyttölukijaan

Esiasennetun kielen lisäksi voidaan asentaa yksi lisäkieli näyttölukijan kieleksi (tämä voi vaihdella maan tai alueen mukaan).

Muista päivittää kameran järjestelmäohjelmisto uusimpaan versioon ennen näyttölukijan lisäkielen asentamista.

1. Lataa äänidatatieosto "SCREADER.DAT" alla olevalta sivustolta.
https://www.sony.net/di-screen_reader
2. Tallenna äänidatatieosto "SCREADER.DAT" muistikortin juurihakemistoon.
3. Aseta äänidatatieoston sisältävä muistikortti kameran muistikorttipaikkaan ja kytke sitten kamera päälle.
Äänidatan asentamisen vahvistusnäyttö tulee esiin.
4. Näytä asennettavissa olevien kielten luettelo painamalla  (Poista) -painiketta.

5. Valitse kieli, jonka haluat lisätä, ja asenna se noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kieliasetuksen vaihtamisen vahvistusnäyttö tulee esiin.

6. Jos haluat vaihtaa kielen välittömästi, valitse [OK].

Näyttölukijan ja näytön kieli vaihtuu samaan aikaan.

- Kun äänidata on asennettu, voit vaihtaa näyttölukijan kielen kohdasta MENU →  (Asetus) →  [Helppokäytt.] → [Näyttölukija] → [Näyttölukijan kieli].

Vihje

- Oletusarvoisesti [] Vaih. pain. pitk.] -asetuksena on [Käyt.]. Tästä syystä voit käyttää näytönlukutoimintoa pitämällä MENU-painiketta painettuna kameran alkuasetusnäytössä. Lisäksi voit kytkeä näytönlukutoiminnon päälle ja pois pitämällä MENU-painiketta painettuna alkuasetusten jälkeen.
- Voit asettaa kameran tuottamaan äänen, kun se kytketään päälle tai pois asettamalla [Äänim.(alku/loppu)] -asetukseksi [Käytössä].
- Kun asennus on valmis, äänidatatiedosto poistetaan muistikortilta. Jos haluat asentaa äänidatan uudelleen, tallenna äänidatatiedosto uudelleen muistikortille.
- Näyttölukijan dataa ei poisteta, vaikka suoritettaisiin[Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin] käyttämällä [Palauta]-toimintoa.

Huomautus

- Jos kameran järjestelmäohjelmistoa ei päivitetä, näyttölukijan dataa ei voi päivittää. Päivitä kameran järjestelmäohjelmisto ensin.
- Päivitystä ei voi suorittaa, jos äänidatatiedosto tallennetaan muualle kuin muistikortin juurikansioon.
- Älä muuta äänidatatiedoston tiedostonimeä.
- Näyttölukijan datan päivittäminen ei poista muistikortille tallennettua äänidatatiedostoa. Jos äänidatatiedosto jää muistikortille, näyttölukijan datan päivitysnäyttö tulee esiin aina, kun kamera kytketään päälle. Poista muistikortille tallennettu äänidatatiedosto käyttämällä tietokonetta tai muuta laitetta, kun näyttölukijan data on päivitetty.

TP1001796894

Suureнна näyttö

Voit suurentaa valikkonäytön näyttöä. (Kaikki valikkonäytöt eivät tue suurennustoimintoa.)

- 1 MENU →  (Asetus) → [ Helppokäytt.] → [Suureнна näyttö] → Valitse asetettava kohde ja valitse sitten haluamasi asetus.

Valikkokohteen tiedot

Suureнна val.näyttö:

Määrittää, käytetäänkö näytön suurennustoimintoa. ([Ei käytössä]/[Käyt.(muk.pai.1)])

Kun valitaan [Käyt.(muk.pai.1)], näyttöä suurennetaan painamalla C1-painiketta (mukautettu painike 1).

Suurennus:

Asettaa suurennuskertoimen, jota käytetään näytön suurennustoinnossa. ([x1,5]/[x2,0]/[x2,5])

Valikkonäytön suurentaminen

Suureнна näyttöä painamalla valikkonäytössä kohdassa [Suureнна val.näyttö] määritettyä painiketta.

- Voit siirtää näytettävää sijaintia vasemmalle tai oikealle kiertämällä kiekkopainiketta.
Voit siirtää näytettävää sijaintia ylös ja alas käyttämällä säätöpainiketta.
- Aina kun painiketta painetaan, suurennuskerroin vaihtuu.
- Voit peruuttaa suurennettun näytön painamalla painiketta toistuvasti, kunnes näyttö palautuu normaaliksi.

Vihje

- Voit siirtyä kohteiden välillä käyttämällä kiekkopainikkeen ylä-/ala-/vasenta/oikeaa puolta, vaikka näyttö olisi suurennettu. Voit myös vahvistaa kohteita keskipainikkeella.
- Voit siirtää näytettävää sijaintia kosketustoiminnoilla näytön ollessa suurennettu, kun [Kosketustoiminto]-asetuksena on [Käytössä] ja [Valikkonäyttö]-asetukseksi kohdassa [Kosketusnäyttö-aset.] on valittu [Käytössä].
- Voit määrittää [Suureнна val.näyttö] -toiminnon myös joihinkin painikkeisiin käyttämällä asetusta [ Oma p./valit. -as.]/[ Oma p./valit. -as.].
- Näyttöön tulee viesti, jossa vahvistetaan, valitaanko [Valitse Etsin/Näyttö]-asetukseksi [Näyttö(man.)], kun [Suureнна val.näyttö] -asetuksena on jokin muu kuin [Ei käytössä]. On suositeltavaa valita [Valitse Etsin/Näyttö] -asetukseksi [Näyttö(man.)], kun käytetään [Suureнна näyttö] -toimintoa, jotta estetään silmäanturin aktivoituminen ja siirtyminen etsimen näyttöön, kun viet kasvosi lähelle monitoria.
Voit palauttaa [Valitse Etsin/Näyttö] -asetuksen valitsemalla [Valitse Etsin/Näyttö] ja vaihtamalla asetuksen.

Aiheeseen liittyvää

- [Usein käytettyjen toimintojen määrittäminen painikkeisiin ja pyöriin \(Oma p./valit. -as.\)](#)
- [Valitse Etsin/Näyttö](#)

Sertifikaattilogo (vain tietyt mallit)

Näyttää eräitä tuotteen sertifiointilogoja.

Tämä toiminto on saatavilla vain eräissä maissa ja eräillä alueilla myytävissä tuotteissa.

1 MENU →  (Asetus) → [Asetusvalinta] → [Sertifikaattilogo].

TP1001757939

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Tallenna/lataa aset.

Voit tallentaa/ladata kameran asetuksia muistikorttiin/muistikortista. Voit ladata asetuksia myös toisesta samanmallisesta kamerasta.

1 MENU →  (Asetus) → [Nollaa/tal. aset.] → [Tallenna/lataa aset.] → haluttu kohde.

Valikkokohteen tiedot

Lataa:

Lataa asetukset muistikortista kameraan.

Tallenna:

Tallentaa tämän kameran nykyiset asetukset muistikorttiin.

Poista:

Poistaa muistikorttiin tallennetut asetukset.

Asetukset, joita ei voi tallentaa

Seuraavia asetusparametrejä ei voi tallentaa käyttämällä [Tallenna/lataa aset.] -toimintoa. (Luettelossa ei ole valikkokohteita, joilla ei ole parametrejä, kuten [Tark. suurennus].)

/ (Kuvaus)

Tekijänoikeustiedot

(Valotus/väri)

Ulk. salaman aset.

 Valkotasapaino: Oma 1/Oma 2/Oma 3

AF_{MF} (Tarkennus)

 Kasvojen rekist.

(Verkko)

Pilvipalveluyhteys

WPS-painallus

Tukiaseman asetuks.

Wi-Fi-taajuuskaista

 IP-osoiteasetus

Muokkaa lait. nimi

Tuo juurisertifikaatti

Käytä todennusaset.

(Asetus)

 Kieli

Alue/pvm/aika-as.

Huomautus

- Voit tallentaa enintään 10 asetusta muistikorttia kohden. Jos 10 asetusta on jo tallennettu, [Tallenna uusi] -toimintoa ei voi suorittaa. Poista olemassa olevat asetukset valitsemalla [Poista] tai korvaa ne.
- Asetuksia ei voi ladata erimallisesta kamerasta.
- Vaikka mallinimi olisi sama, eri järjestelmäohjelmistoversiolla varustetun kameran asetukset eivät ehkä lataudu.
- Tallenna tämän toiminnon avulla asetukset, jotka on rekisteröity kohteeseen [**MR** Kamera-as. muisti]. [Tallenna/lataa aset.] ei kuitenkaan ole käytettävissä, kun tilapyörä on asennossa on 1/2/3 (**MR** Pal. kamera-aset.). Aseta tilapyörä muuhun asentoon kuin 1/2/3 ennen tämän toiminnon käyttämistä.

TP1001793004

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Palauta

Palauttaa tuotteen oletusasetukset. Vaikka suoritettaisiin [Palauta], tallennetut kuvat säilytetään.

1 MENU →  (Asetus) → [Nollaa/tal. aset.] → [Palauta] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Kameran asetusten palaut.:

Palauttaa tärkeimpien kuvausasetusten oletusasetukset. Sekä valokuvauksen että videotallennuksen asetusarvot alustetaan.

Palauta tehdasarvoihin:

Palauttaa kaikkien asetusten oletusasetukset.

Huomautus

- Älä poista akkua nollauksen aikana.
- Jos suoritat toiminnon [Palauta tehdasarvoihin], myös tietosuojailmoitusta koskeva sopimus alustetaan, joten hyväksy tietosuojailmoitus uudelleen ennen kamerasäilytystä.
- [ Kuvaprofiili]-asetuksia ei nollata, vaikka [Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin] suoritettaisiin, poikkeuksena PPLUT 1–4 -asetukset.
- [Kuvaprofiili]-asetuksen valintamerkkiä kohdassa [Eri asetus valok./vid.] ei nollata, kun suoritetaan joko [Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin].
- Suojaus- ja verkkoasetuksia ei poisteta, kun suoritetaan [Kameran asetusten palaut.].
- Kun haluat palauttaa suojaus- ja verkkoasetusten oletusasetukset, suorita joko [Nollaa verkkoaset.] tai [Palauta tehdasarvoihin]. Vaikka [Nollaa verkkoaset.] -toiminto suoritettaisiin, kun [Lentokonetila]-asetukseksi on valittu [Käytössä], [Lentokonetila]-asetusta ei kuitenkaan palauteta tilaan [Ei käytössä].

TP1001757945

Älypuhelimella käytettävissä olevat toiminnot (Creators' App)

Creators' App -älypuhelinsovellusta käyttämällä voit ottaa kuvia samalla, kun ohjaat kameraa älypuhelimella, tai siirtää kameralla otettuja kuvia älypuhelimeen.

Lataa ja asenna Creators' App -sovellus älypuhelimien sovelluskaupasta. Jos Creators' App on jo asennettu älypuhelimeen, muista päivittää se uusimpaan versioon.

Lisätietoja Creators' App -sovelluksesta on seuraavassa sivustossa.

<https://www.sony.net/ca/>

Vihje

- Creators' App voidaan asentaa myös skannaamalla QR Code, joka näkyy älypuhelimella käyttävän kameras näytössä.

Huomautus

- Tulevien versiopäivitysten mukaan toimintamenettelyjä tai ruutunäyttöjä voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.

Tuetut älypuhelimet

Katso uusimmat tiedot tukisivulta.

<https://www.sony.net/ca/help/mobile/>

- Jos haluat lisätietoja älypuhelimien kanssa yhteensopivista Bluetooth-versioista, tarkista älypuhelimien tuotesivu.

TP1001788673

Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille (Älypuhelin-yhteys)

Yhdistää kameran älypuhelimeen (laiteparin muodostus) Creators' App -älypuhelinsovelluksen käyttämistä varten.

Jos et yhdistänyt kameraa älypuhelimeen kytkiessäsi kameran päälle ensimmäisen kerran, suorita seuraava menettely. Seuraava menettely koskee kameran yhdistämistä älypuhelimeen, kun asennat Creators' App -sovelluksen älypuhelimeen ensimmäisen kerran.

 : Älypuhelimessa suoritettavat toimenpiteet

 : Kamerassa suoritettavat toimenpiteet

1  : Valitse kamerassa MENU →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [Älypuhelin-yhteys].

2  : Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja valitse [Bluetooth-toiminto]-asetukseksi [Käytössä].

Näkyviin tulee näyttö, jossa odotetaan yhteyden muodostamista sovelluksesta.

- Jos [Bluetooth-toiminto]-asetuksena on jo [Käytössä], näyttö, jossa odotetaan yhteyden muodostamista sovelluksesta, tulee välittömästi näkyviin.

3  : Käynnistä Creators' App älypuhelimessa.

4  : Noudata näytön ohjeita kameran ja älypuhelimien laiteparin muodostamiseksi.

- Kun yhteys on muodostettu, älypuhelimeen ilmestyy valikko, josta voi valita kameran toiminnon.

5  : Valitse haluamasi toiminto älypuhelimien näytöstä.

Yhdistäminen älypuhelimeen Wi-Fi-tukiaseman kautta

Kun olet suorittanut laiteparin muodostusvaiheet 1–4, yhdistä kamera ja älypuhelin samaan Wi-Fi-tukiasemaan valitsemalla kamerasta MENU →  (Verkko) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-yhteys] → [Käytössä]. Yhdistä tämän jälkeen kamera ja älypuhelin noudattamalla älypuhelimien näytön ohjeita.

Jos olet käyttänyt Creators' App -sovellusta muiden kameroiden kanssa

Käynnistä Creators' App -sovellus vaiheen 2 jälkeen, avaa [Cameras]-näyttö, valitse ⁺ (Lisää kamera) -painike ja noudata näytön ohjeita jatkaaksesi toimintaa.

Tietoja kuvakkeista, kun muodostetaan yhteys älypuhelimeen



Bluetooth-yhteys käytettävissä / Bluetooth-yhteys ei käytettävissä



Wi-Fi-yhteys muodostettu (Wi-Fi-tukiaseman kautta)



Wi-Fi-yhteys katkaistu (Wi-Fi-tukiaseman kautta)



Kameran ja älypuhelimien liittäminen muodostamatta laiteparia

Jos haluat liittää ne muodostamatta laiteparia, sinun täytyy muodostaa Wi-Fi-yhteys uudelleen joka kerta. Lisäksi jotkin toiminnot ovat rajoitettuja, kun käytetään vain Wi-Fi-yhteyttä.

1. Valitse kamerassa MENU →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [Älypuhelin-yhteys].
2. Paina kameran  (Poista) -painiketta vaihtaaksesi näytön Wi-Fi-yhteyksiä varten. SSID ja salasana näytetään.
3. Avaa Wi-Fi-asetusnäyttö älypuhelimessa.
4. Valitse älypuhelimien Wi-Fi-asetusnäytöstä kamerassa näkyvä SSID ja anna salasana.
5. Käynnistä Creators' App älypuhelimessa ja avaa [Cameras]-näyttö.
6. Valitse  (Asetus) -painike [Cameras]-näytön oikeasta yläkulmasta ja valitse sitten [Connect only via Wi-Fi].
7. Valitse kameran tuotenimi (DSC-RX1RM3) älypuhelimien Creators' App-sovelluksen näytöstä. Älypuhelin muodostaa yhteyden kameraan.

Huomautus

- Suojatun langattoman LAN-yhteyden varmistamiseksi on erittäin suositeltavaa käyttää tukiasemaa WPA3- tai WPA2-suojausasetusten kanssa. Yhteyden muodostaminen tukiasemaan ilman suojausasetuksia saattaa johtaa hakkerointiin, ilkkuvuuteen kolmansien osapuolien käyttöön tai haavoittuvuuksiin kohdistuviin hyökkäyksiin. Tukiaseman käyttämistä ilman suojausasetuksia ei suositella, ellei siihen ole erityistä syytä.
- Kun muodostetaan Bluetooth-yhteyttä, muodosta laitepari vain luotettujen laitteiden kanssa. Vältä ei-toivottuja laiteparipyynnöitä ja yhteyksiä tuntemattomiin laitteisiin.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Tarkista laitepariksi liitetyt laitteet säännöllisesti ja poista tarpeettomat.
- Vaihtoehtoa [Älypuhelin-yhteys] ei voi suorittaa, jos [Lentokonetila]-asetukseksi on valittu [Käytössä].
- Enintään 2 laitetta voidaan yhdistää kameraan samanaikaisesti Bluetooth-tiedonsiirtoa käyttämällä.
- Radioaaltohäiriöitä saattaa esiintyä, koska Bluetooth-tietoliikenne ja Wi-Fi-tietoliikenne (2,4 GHz) käyttävät samaa taajuuskaistaa. Jos Wi-Fi-yhteys on epävakaa, se saattaa parantua, jos älypuhelimien Bluetooth-toiminto kytketään pois päältä.
- Bluetooth-kuvaketta ei näytetä, kun kosketustoiminnon kuvakkeet näytetään videotallennustilassa. Voit tuoda Bluetooth-kuvakkeen esiin pyyhkäisemällä kosketustoiminnon kuvakkeita vasemmalle tai oikealle piilottaaksesi kosketustoiminnon kuvakkeet.

Aiheeseen liittyvää

- [Älypuhelimella käytettävissä olevat toiminnot \(Creators' App\)](#)
- [Älypuhelimien käyttäminen kaukosäätimenä](#)
- [Val. kam. ja lähetä \(siirretään älypuhelimeen\)](#)
- [Yhd. virran oll. pois \(älypuhelin\)](#)
- [Sijaintitietojen lukeminen älypuhelimesta](#)

TP1001796895

Älypuhelimien käyttäminen kaukosäätimenä

Creators' App -sovellusta käyttämällä voit ottaa kuvia ja tarkistaa samalla kameran kuvausalueen älypuhelimien näytöltä. Katso lisätietoa kameran ja älypuhelimien yhdistämisestä tämän sivun alaosan kohdasta Aiheeseen liittyvää. Lisätietoa toiminnoista, jotka voidaan tehdä älypuhelimella, on seuraavalla verkkosivustolla.

<https://www.sony.net/ca/help/opr/>

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin-yhteys\)](#)
- [Etäkuvausasetus](#)

TP1001794814

Etäkuvausasetus

Määrittää tallennettujen kuvien asetukset, kun suoritetaan etäkuvausta älypuhelimella tai tietokoneella.

1 MENU →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [Etäkuvausasetus] → haluttu asetuskohde.

Valikkokohteen tiedot

Valokuvien tal.kohde:

Määrittää tallennuskohteen. ([Vain kohde]/[Kohde+kamera]/[Vain kamera])

Tallenn. kuvan koko:

Valitsee älypuheliimeen tai tietokoneeseen siirrettävien kuvien tiedostokoon, kun [Valokuvien tal.kohde] -asetukseksi on valittu [Kohde+kamera]. Alkuperäisen kokoinen JPEG/HEIF-tiedosto tai 2M-vastaava JPEG/HEIF-tiedosto voidaan siirtää. ([Alkuperäinen]/[2M])

RAW+J Tall. kuva:

Valitsee älypuheliimeen tai tietokoneeseen siirrettävien kuvien tiedostotyyppin, kun [Valokuvien tal.kohde] -asetukseksi on valittu [Kohde+kamera] ja [ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [RAW ja JPEG]. ([RAW ja JPEG]/[Vain JPEG]/[Vain RAW])

RAW+H Tall. kuva:

Valitsee älypuheliimeen tai tietokoneeseen siirrettävien kuvien tiedostotyyppin, kun [Valokuvien tal.kohde] -asetukseksi on valittu [Kohde+kamera] ja [ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [RAW ja HEIF]. ([RAW ja HEIF]/[Vain HEIF]/[Vain RAW])

Huomautus

- Jos kameraan asetetaan muistikortti, jolle ei voi tallentaa, valokuvia ei voi tallentaa, vaikka [Valokuvien tal.kohde]-asetukseksi olisi valittu [Vain kamera] tai [Kohde+kamera].
- Kun [Vain kamera] tai [Kohde+kamera] on valittu [Valokuvien tal.kohde] -asetukseksi eikä kameraan ole asetettu muistikorttia, suljinta ei vapauteta, vaikka [Vapautus ilm. korttia] -asetukseksi olisi valittu [Ota käyttöön].
- Kun valokuvaa toistetaan kamerassa, et voi suorittaa etäkuvausta käyttämällä älypuhelinia tai tietokonetta.
- [RAW+J Tall. kuva] ja [RAW+H Tall. kuva] voidaan asettaa vain, kun [ Tiedostomuoto] -asetukseksi on valittu [RAW ja JPEG] tai [RAW ja HEIF].

Aiheeseen liittyvää

- [Älypuhelimien käyttäminen kaukosäätimenä](#)

TP1001796195

Val. kam. ja lähetä (siirretään älypuhelimeen)

Voit siirtää valokuvia älypuhelimeen valitsemalla kuvat kamerasta.

Katso etukäteen kohdasta [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelinyhteys\)](#), miten kamera ja älypuhelin muodostetaan laitepariksi.

Seuraavassa esitetään, miten kameran näytössä näkyvä kuva siirretään.

- 1 **MENU** →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [ Val. kam. ja lähetä] → [Lähet. kuvan koko], [RAW+J/H-läh.koh.], [ Lähetyskohde], ja [Shot Mark -video] → haluttu asetus.
- 2 **Näytä siirrettävä kuva toistonäytössä.**
- 3 **MENU** →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [ Val. kam. ja lähetä] → [ Lähetä] → [Tämä kuva].
- 4 **Käynnistä Creators' App älypuhelimessa.**
Näkyviin tulee ilmoitus siitä, että siirto on käynnistynyt.
- 5 **Valitse älypuhelimessa [OK].**
Kuva siirretään älypuhelimeen.
 - Vaikka siirto olisi käynnissä, voit suorittaa seuraavat toiminnot:
 - Kuvaaminen
 - Valikkotoiminnot
 - Meneillään olevan siirron keskeyttäminen
 - Keskeytetyn siirron jatkaminen tai peruuttaminen
 - Lisäsiirtojen ajoittaminen
 -  (siirretty) -kuvake näkyy kuvissa, jotka on siirretty.
 - Voit siirtää useita kuvia samalla kertaa valitsemalla jonkin muun asetuksen kuin [Tämä kuva] kohdasta [ Lähetä].

Valikkokohteen tiedot

Lähetä:

Valitsee kuvat ja siirtää ne älypuhelimeen. ([Tämä kuva]/[Kaikki tämän ryhm. kuv.]/[Kaikki tällä pvm:llä]/[Kaikki suodatetut]/[Lisää suodatinehto]/[Manuaalinen valinta])

- Näytettävät vaihtoehdot voivat vaihdella [Toistosuodatt. ehto] -asetuksen ja valitun sisällön mukaan.
- Jos valitset [Manuaalinen valinta], valitse haluamasi kuvat käyttämällä kiekkopainikkeen keskiötä ja paina sitten MENU → [Syötä]. Voit määrittää alueen myös käyttämällä Fn (Toiminto) -painiketta.

Lähet. kuvan koko:

Valitsee älypuhelimeen siirrettävien kuvien tiedostokoon. Alkuperäisen kokoinen JPEG/HEIF-tiedosto tai 2M-vastaava JPEG/HEIF-tiedosto voidaan siirtää. ([Alkuperäinen]/[2M])

RAW+J/H-läh.koh.:

Valitsee älypuhelimien siirrettävien kuvien tiedostotyyppin, kun kuvat on kuvattu [ Tiedostomuoto] -asetuksella [RAW ja JPEG] tai [RAW ja HEIF]. ([JPEG & HEIF]/[RAW]/[RAW+J & RAW+H])

Px Lähetyskohde:

Määrittää, siirretäänkö alhaisen bittinopeuden välimuistivideo vai korkean bittinopeuden alkuperäinen video älypuhelimien. ([Vain proxy]/[Vain alkup.]/[Proxy ja alkup.])

Kun valitaan [Vain proxy], videoita voidaan siirtää nopeammin kuin alkuperäisiä videoita siirrettäessä.

Shot Mark -video:

Leikkaa ja siirtää määritetyn määrän sekunteja videosta, jonka keskipisteeksi on asetettu Shot Mark -sijainti. ([Leikkaa 60 sek.]/[Leikkaa 30 sek.]/[Leikkaa 15 sek.]/[Älä leikkaa])

Siirrettävien kuvien suodattaminen (Lisää suodatinehto)

Siirrettävät kuvat voidaan suodattaa seuraavien ehtojen mukaisesti:

- Kohderyhmä: [Tämä päivämäärä]/[Tämä muisti]
- Valokuvat/videot: [Kaikki]/[Vain valokuvat]/[Vain videot]
- Kohdekuva (Luokit.): []-[ ], [ OFF]
- Kohdevideo (): [Kaikki]/[Shot Mark -videot]
- Kohdekuva (suoj.): [Kaikki]/[Vain suojatut kuvat]
- Siirron tila * : [Kaikki]/[Vain siirtämättömät]

* Kuvia, jotka siirretään valitsemalla ne älypuhelimesta, käsitellään kuin vielä siirtämättömiä.

* Kun [Shot Mark -video] -asetukseksi on valittu jokin muu kuin [Älä leikkaa], vaikka olisit jo siirtänyt leikkeen käyttämällä Shot Markia ja asettanut sitten toisen Shot Markin videoon, kaikki Shot Markit luovat leikkeitä, jotka siirretään uudelleen siirtämättöminä kuvina.

Shot Markin lisääminen videoon

Jos lisäät Shot Markin videoon, voit käyttää sitä merkinä videon valitsemiseen, siirtämiseen tai muokkaamiseen. Voit lisätä Shot Markin kuvauksen aikana tuomalla kosketustoiminnon kuvakkeet esiin pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalle tai oikealle ja koskettamalla sitten  (Lisää Shot Mark1). Voit lisätä Shot Markin myös toiston aikana koskettamalla näytössä  (Lisää Shot Mark1).

Tietoja siirtokuvakkeista

- Nykyisen siirron tilan kuvakkeet

 (Siirretään): kuvia siirretään älypuhelimiesi.

 (Siirtovirhe) * : yhteys katkesi siirrettäessä kuvia älypuhelimien kameraa käyttämällä. Voit tarkistaa virheen tiedot avaamalla [ Val. kam. ja lähetä] -valikon.

* Jos siirtovirhe tapahtuu, kun kuvia siirretään älypuheliminta käyttämällä, tämä kuvake ei tule näkyviin.

- Toistettujen kuvien siirtotilan kuvakkeet

 (Siirretään): tällä hetkellä toistettavaa kuvaa siirretään älypuhelimien.

 (Siirretty) * : tällä hetkellä toistettava kuva on siirretty älypuhelimien.

* Jos kuvat on siirretty valitsemalla ne älypuhelimesta, tätä kuvaketta ei näytetä.

Vihje

- Vaikka siirto pysähtyisi verkkovian takia, voit jatkaa siirtoa kamerasta, kun yhteys on palautettu, jonka jälkeen jäljellä olevat kuvat siirretään.
- Jos haluat käyttää kosketustoiminnon kuvakkeita, ota kosketustoiminnot käyttöön kuvauksen tai toiston aikana määrittämällä kukin asetus kohdassa MENU →  (Asetus) → [Kosketustoiminto] → [Kosketusnäyttö-aset.].
- Kun toiston suodatustoiminto on käytössä, voit asettaa suodatetut kuvat siirtokohteeksi valitsemalla [Kaikki suodatetut] kohdassa [ Lähetä].
- Käytä mukautettua näppäintä tai suljinpainiketta toisen Shot Markin (Shot Mark 2) lisäämiseen. Shot Mark 1 voidaan lisätä myös mukautettua näppäintä tai suljinpainiketta käyttämällä.
 - Kun lisäät Shot Markin mukautetulla näppäimellä: määritä [Lisää Shot Mark1] tai [Lisää Shot Mark2] kohdassa [ Oma p./valit. -as.] ja paina määritettyä painiketta kuvauksen aikana.

- Kun Shot Mark lisätään suljinpainikkeella: valitse [ REC suljinpainik.] -asetukseksi [Pois] ja [ S sulkimella] -asetukseksi [Lis. Shot Mark1] tai [Lis. Shot Mark2] ja paina suljinpainiketta kuvauksen aikana.
- Kun lisäät Shot Markin videon toiston aikana: määritä [Lis./poi. Shot Mark1] tai [Lis./poi. Shot Mark2] kohdassa [ Oma painike -as.] ja paina määritettyä painiketta toiston aikana.

- Voit hypätä Shot Mark -merkityissä videoissa Shot Mark -kohtaan koskettamalla kosketustoiminnon kuvaketta keskeytystilassa.

Huomautus

- Älypuhelimesta aloitettuja siirtoja ei voi keskeyttää tai peruuttaa kamerasta.
- Kun siirrät kuvia älypuhelimella käyttämällä, voit ajoittaa kamerasta lisäsiirtoja, mutta siirron alkaminen voi kestää jonkin aikaa.
- Vaikka peruuttaisit siirron puolivälissä, jo siirretyt kuvat säilyvät.
- Jos kamera kytketään pois päältä, käynnistetään uudelleen tai irrotetaan siirron aikana, siirto keskeytyy.
- Älypuhelimien mukaan siirrettyä videota ei välttämättä voida toistaa oikein. Video ei esimerkiksi toistu sujuvasti, tai ääni ei kuulu.
- Valokuvan, videon, hidastetun videon tai nopeutetun videon muodon mukaan sen toistaminen älypuhelimella ei välttämättä ole mahdollista.
- Kun [Lentokonetila]-asetuksena on [Käytössä], tuotetta ja älypuhelimta ei voi yhdistää. Valitse [Lentokonetila] -asetukseksi [Ei käytössä].
- Kun muodostetaan Bluetooth-yhteyttä, muodosta laitepari vain luotettujen laitteiden kanssa. Vältä ei-toivottuja laiteparipyynnöjä ja yhteyksiä tuntemattomiin laitteisiin.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Tarkista laitepariksi liitetyt laitteet säännöllisesti ja poista tarpeettomat.
- Kun olet poistanut kameran pariliitostiedot älypuhelimestasi, poista älypuhelimien pariliitostiedot kamerasta käyttämällä [Pariyhteyshallinta] -asetusta.

Aiheeseen liittyvää

- [Älypuhelimella käytettävissä olevat toiminnot \(Creators' App\)](#)
- [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin-yhteys\)](#)
- [Toistosuodatt. ehto](#)
- [Lentokonetila](#)

TP1001796196

Nollaa siirron tila (siirretään älypuhelimeen)

Voit nollata älypuhelimeen siirrettyjen kuvien siirtotilan. Käytä tätä toimintoa, jos haluat siirtää uudelleen kuvat, jotka olet siirtänyt jo aikaisemmin. Siirrettyjä kuvia ei poisteta, vaikka nollaisit siirron tilan.

1 MENU →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [ Nollaa siirron tila].

- Jos painat [OK] vahvistusnäytössä, kaikki älypuhelimeen siirretyt kuvat muuttuvat siirtämättömiksi kuviksi.

Vihje

- Jos kuvia siirretään tai niiden siirto on ajoitettu, et voi suorittaa [ Nollaa siirron tila] -toimintoa. Odota ennen nollausta, että kaikki siirrot on suoritettu.

Aiheeseen liittyvää

- [Val. kam. ja lähetä \(siirretään älypuhelimeen\)](#)

TP1001796902

Yhd. virran oll. pois (älypuhelin)

Määrittää, hyväksytäänkö Bluetooth-yhteydet älypuhelimesta, kun kamera on sammutettu. Kun [ Yhd. virran oll. pois] -asetuksena on [Käytössä], voit selata kameran muistikortilla olevia kuvia ja siirtää kuvia kamerasta älypuhelimeen käyttämällä älypuhelinia.

1 MENU →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [ Yhd. virran oll. pois] → haluttu asetus.

Valikkokohteen tiedot

Käytössä :

Hyväksyy Bluetooth-yhteydet älypuhelimesta, kun kamera on sammutettu.

Akun varaustaso laskee vähitellen, kun kamera on sammutettu. Jos et halua käyttää [ Yhd. virran oll. pois] -toimintoa, ota se pois käytöstä.

Ei käytössä :

Ei hyväksy Bluetooth-yhteyksiä älypuhelimesta, kun kamera on sammutettu.

Kuvien selaaminen/siirtäminen älypuhelimeen

Katso etukäteen kohdasta [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin-yhteys\)](#) , miten kamera ja älypuhelin muodostetaan laitepariksi.

1. Valitse [ Yhd. virran oll. pois] -asetukseksi [Käytössä].
2. Kytke kamera pois päältä.
3. Käynnistä Creators' App älypuhelimessa.
4. Valitse älypuhelimessa [View and Import].

- Kameran muistikortille tallennettuja kuvia voidaan katsella ja niitä voidaan siirtää.

Huomautus

- Jos älypuhelinia ei käytetä tietyn ajan kuluessa, Bluetooth-yhteys poistuu käytöstä. Valitse [View and Import] uudelleen älypuhelimessa.
- Kun kamera kytketään päälle, se siirtyy kuvausnäyttöön ja yhteys älypuhelimeen katkeaa.
- [ Yhd. virran oll. pois] -asetukseksi valitaan [Ei käytössä], jos peruutat kameran ja älypuhelimien laiteparin muodostamisen tai laiteparin muodostaminen epäonnistuu.
- Jos toiminto ei toimi oikein, tarkista seuraavat huomautukset ja yritä muodostaa laitepari uudelleen.
 - Varmista, ettei kameraa ole yhdistetty johonkin toiseen laitteeseen tai että se on yhdistetty vain yhteen laitteeseen käyttäen Bluetooth-tiedonsiirtoa. (Enintään 2 laitetta voidaan yhdistää kameraan samanaikaisesti.)
 - Tarkista, että kameran [Lentokonetila]-asetukseksi on valittu [Ei käytössä].
 - Poista kameran laiteparitiedot, jotka on tallennettu älypuhelimien Bluetooth-asetuksiin.
 - Jos toiminto ei toimi oikein, vaikka olet suorittanut edellä kuvatut toimenpiteet, poista sen laitteen pariliitostiedot, jonka haluat yhdistää, käyttämällä kameran [Pariyhteysl. hallinta] -toimintoa.
- Kun muodostetaan Bluetooth-yhteyttä, muodosta laitepari vain luotettujen laitteiden kanssa. Vältä ei-toivottuja laiteparipyynnöitä ja yhteyksiä tuntemattomiin laitteisiin.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Tarkista laitepariksi liitetyt laitteet säännöllisesti ja poista tarpeettomat.

- Kun olet poistanut kameran pariliitostiedot älypuhelimestasi, poista älypuhelimien pariliitostiedot kamerasta käyttämällä [Pariyhteyshallinta] -asetusta.

Aiheeseen liittyvää

- [Älypuhelimella käytettävissä olevat toiminnot \(Creators' App\)](#)
- [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin-yhteys\)](#)
- [Val. kam. ja lähetä \(siirretään älypuhelimeen\)](#)
- [Bluetooth-asetukset](#)

TP1001793045

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Sijaintitietojen lukeminen älypuhelimesta

Voit käyttää sovellusta Creators' App sijaintitietojen hankkimiseen älypuhelimesta, joka on yhdistetty kameraan Bluetooth-tiedonsiirtoa käyttämällä. Saadut sijaintitiedot voidaan tallentaa kuvia otettaessa.

Katso etukäteen kohdasta [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin yhteys\)](#), miten kamera ja älypuhelin muodostetaan laitepariksi.

- 1 **Käynnistä Creators' App älypuhelimessa, avaa [Cameras]-näyttö ja napauta [Asetus] → [Sijaintitietojen linkitys].**
- 2 **Aktivoi [Sijaintitietojen linkitys] [Sijaintitietojen linkitys]-asetusnäytössä Creators' App -sovelluksessa.**
 -  (haetaan sijaintitietoja -kuvake) näkyy kameran monitorissa. Älypuhelimien GPS:ää tms. käyttämällä hakemat sijaintitiedot tallennetaan, kun otetaan kuvia.
 - Kun aktivoit [Auto Time Correction]- tai [Auto Area Adjustment] -toiminnon yhdistetyssä älypuhelimessa, kamera korjaa automaattisesti päivämääräasetuksen tai alueasetuksen käyttäen älypuhelimien tietoja.

Sijaintitietoja haettaessa näytettävät kuvakkeet

 (sijaintitietoja haetaan): kamera hakee sijaintitietoja.

 (sijaintitietoja ei saatu): kamera ei voinut hakea sijaintitietoja.

Vihje

- Sijaintitiedot voidaan yhdistää, kun Creators' App on käynnissä älypuhelimessa, vaikka älypuhelimien monitori olisi pois päältä. Jos kameran virta on kuitenkin ollut katkaistuna jonkin aikaa, sijaintitietoja ei välttämättä linkitetä välittömästi, kun kameran virta kytketään uudelleen päälle. Tässä tapauksessa sijaintitiedot linkitetään välittömästi, jos Creators' App -näyttö avataan älypuhelimessa.
- Kun Creators' App ei ole käynnissä, esimerkiksi kun älypuhelin käynnistetään uudelleen, käynnistä Creators' App sijaintitietojen yhdistämistä varten.
- Jos sijaintitietojen yhdistämistoiminto ei toimi oikein, katso seuraavat huomautukset ja muodosta laitepari uudelleen.
 - Tarkista, että älypuhelimien Bluetooth-toiminto on aktivoitu.
 - Varmista, ettei kameraa ole yhdistetty johonkin toiseen laitteeseen tai että se on yhdistetty vain yhteen laitteeseen käyttäen Bluetooth-tiedonsiirtoa. (Enintään 2 laitetta voidaan yhdistää kameraan samanaikaisesti.)
 - Tarkista, että kameran [Lentokonetila]-asetukseksi on valittu [Ei käytössä].
 - Poista kameran Creators' App -sovellukseen tallennetut laiteparitiedot.
 - Poista kameran laiteparitiedot, jotka on tallennettu älypuhelimien Bluetooth-asetuksiin.
 - Poista älypuhelimien laiteparitiedot, jotka on tallennettu kameran [Pariyhteysl. hallinta] -asetukseen.
- Bluetooth-kuvaketta ei näytetä, kun kosketustoiminnon kuvakkeet näytetään videotallennustilassa. Voit tuoda Bluetooth-kuvakkeen esiin pyyhkäisemällä kosketustoiminnon kuvakkeita vasemmalle tai oikealle piilottaaksesi kosketustoiminnon kuvakkeet.

Huomautus

- Jos julkaisit tai jaat tällä kameralla kuvattuja valokuvia tai videoita, kun sijaintitiedot on yhdistetty käyttämällä Creators' App-sovellusta, kolmannet osapuolet voivat saada kuvauspaikan tahattomasti tietoonsa. Poista tällöin [Sijaintitietojen linkitys] käytöstä Creators' App-sovelluksessa ennen kuvaamista.
- Kun kamera alustetaan, myös laiteparin muodostustiedot poistetaan. Ennen laiteparin muodostamista uudelleen poista kameran laiteparin muodostustiedot älypuhelimien Bluetooth-asetuksista ja Creators' App -sovelluksesta.

- Sijaintitietoja ei tallenneta, jos niitä ei saada, esimerkiksi kun Bluetooth-yhteys on katkennut.
- Kamera voidaan muodostaa laitepariksi enintään 15 Bluetooth-laitteen kanssa, mutta sijaintitiedot voidaan yhdistää vain yhdestä älypuhelimesta. Jos haluat yhdistää toisen älypuhelimien sijaintitiedot, poista jo yhdistetyn älypuhelimien [Sijaintitietojen linkitys] -toiminto käytöstä kohdasta [Asetus] Creators' App -sovelluksessa.
- Jos Bluetooth-yhteys on epävakaa, poista esteet, kuten ihmiset tai metalliesineet, kameran ja laitepariksi muodostetun älypuhelimien välistä.
- Bluetooth- tai Wi-Fi-yhteyden tiedonsiirtoetäisyys voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Älypuhelimella käytettävissä olevat toiminnot \(Creators' App\)](#)
- [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin-yhteys\)](#)
- [Bluetooth-asetukset](#)

TP1001796897

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Suosittelava tietokoneympäristö

Voit tarkistaa ohjelmiston tietokoneympäristön seuraavasta osoitteesta:

<https://www.sony.net/pcenv/>

TP1001788640

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Kameran liittäminen tietokoneeseen

- 1 Aseta riittävästi ladattu akku kameraan.
- 2 Kytke kamera päälle ja käynnistä tietokone.
- 3  (Asetus) → [USB] → Valitse [USB-yhteystila]-asetukseksi [Massam. (MSC)].
- 4 Liitä kameran USB Type-C -liitin tietokoneeseen USB-kaapelilla (erikseen myytävä).
 - Kun kamera liitetään tietokoneeseen ensimmäisen kerran, kameran tunnistusmenettely saattaa käynnistyä tietokoneessa automaattisesti. Odota, kunnes menettely on päättynyt.
 - Jos kamera liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla, kun [USB-virtalähde]-asetukseksi on valittu [Käytössä], virta syötetään tietokoneesta. (Oletusasetus: [Käytössä])
 - Käytä USB-standardin mukaista kaapelia.
 - Käytä SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2) -yhteensopivaa tietokonetta ja USB-kaapelia (erikseen myytävä) nopeampaa tiedonsiirtoa varten.

Huomautus

- Älä käynnistä/sammuta tietokonetta, käynnistä sitä uudelleen tai herätä sitä lepotilasta, kun tietokoneen ja kameran välille on muodostettu USB-yhteys. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön. Irrota kamera tietokoneesta ennen tietokoneen käynnistämistä/sammuttamista, uudelleenkäynnistämistä tai herättämistä lepotilasta.

Aiheeseen liittyvää

- [USB-yhteystila](#)
- [USB LUN -asetus](#)

TP1001757897

Kameran irrottaminen tietokoneesta

Suorita seuraavat toimenpiteet tietokoneessa ennen kameran irrottamista tietokoneesta.

1 Napsauta tehtävärivillä  (Poista laite turvallisesti ja poista tietoväline asemasta).

2 Napsauta esiin tulevaa viestiä.

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä, jos olet suorittanut edellä kuvatut vaiheet.

- USB-kaapelin irrottaminen.
- Muistikortin poistaminen.
- Kameran kytkeminen pois päältä.

Huomautus

- Mac: Vedä ja pudota muistikortin tai aseman symboli roskakorisymboliin. Kamera kytketään irti tietokoneesta.
- Eräissä tietokoneissa yhteyden katkaisukuvaketta ei välttämättä näytetä. Tässä tapauksessa voit ohittaa yllä olevat vaiheet.
- Älä irrota USB-kaapelia kamerasta, kun käytön merkkivalo palaa. Tiedot voivat vahingoittua.

TP1001757964

Työpöytäsovelluksen (Imaging Edge Desktop/Catalyst) esittely

Imaging Edge Desktop

Imaging Edge Desktop on työpöytäsovellus, joka yhdistää kolme Imaging Edge -sarjan toimintoa: "Remote", "Viewer" ja "Edit".

Sen avulla voidaan katsella ja kehittää kameralla otettuja RAW-kuvia tietokoneella ja ottaa kuvia kauko-ohjaamalla kameraa tietokoneelta.

Lisätietoja Imaging Edge Desktop -sovelluksen käytöstä on tukisivulla.

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

Imaging Edge Desktop -ohjelmiston asennus tietokoneeseen

Lataa ja asenna sovellus seuraavasta osoitteesta:

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

Catalyst Browse (maksuton sovellus) /Catalyst Prepare (maksullinen sovellus)

Catalyst Browse on leikkeiden esikatselusovellus. Voit esikatsella tallennettuja XAVC S -leikkeitä, katsella ja muokata median metatietoja, käyttää kuvan vakautusta* metatietoja käyttämällä, käyttää värien kalibrointia, kopioida paikalliselle kiintolevylle tai transkoodata eri muotoihin ja niin edelleen käyttämällä Catalyst Browse -ohjelmistoa.

Catalyst Prepare lisää Catalyst Browse -toimintoja, jotka mahdollistavat leikkeiden järjestelyn säilytyspaikkoja käyttämällä, aikajanan perusmuokkauksen kuvakäsikirjoituksilla ja niin edelleen.

* Katso kuvanvakautustoiminnon käyttöehdot tukisivulta.

Catalyst Browse-/Catalyst Prepare -ohjelmiston asennus tietokoneeseen

Lataa ja asenna sovellus seuraavasta osoitteesta:

<https://www.sony.net/catalyst/>

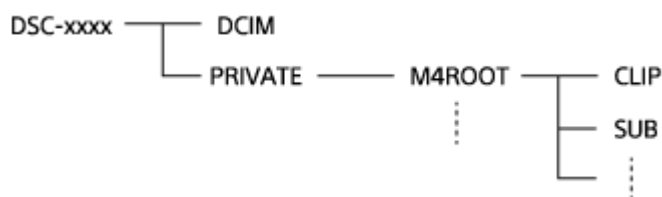
TP1001794834

Kuvien tuominen tietokoneeseen

Voit tuoda kuvia kamerasta tietokoneeseen yhdistämällä kameran tietokoneeseen USB-kaapelilla (erikseen myytävä) tai asettamalla kameran muistikortin tietokoneeseen.

Avaa kansio, johon tuotavat kuvat on tallennettu, ja kopioi sitten kuvat tietokoneeseen.

Esimerkki: kansiopuu USB-massamuistiyhteyden aikana



DCIM: valokuvat

CLIP: videot

SUB: välimuistivideot

Huomautus

- Älä muokkaa tai käsittele muulla tavalla yhdistetyn tietokoneen videotiedostoja/-kansioita. Videotiedostot voivat vaurioitua tai muuttua toistokelvottomiksi. Älä poista muistikortilla olevia videoita tietokoneesta. Sony ei vastaa tällaisten tietokoneen kautta tehtävien toimien seurauksista.
- Jos poistat kuvia tai suoritat muita toimintoja liitetystä tietokoneesta, kuvatietokantatiedostosta saattaa tulla epäyhdenmukainen. Jos näin käy, korjaa kuvatietokantatiedosto.
- Kansiopuu on erilainen MTP-yhteyden aikana.

TP1001788629

Kameran käyttäminen tietokoneesta (Etäkuvaustoiminto)

Käyttää Wi-Fi- tai USB-yhteyttä tms. kameran ohjaamiseen tietokoneesta mukaan lukien toiminnot, kuten kuvaaminen ja kuvien tallentaminen tietokoneeseen.

Kun kamera ja älypuhelin on yhdistetty, et voi ohjata kameraa tietokoneesta. Varmista etukäteen, ettei kameraa ole yhdistetty älypuhelimeen.

Lisätietoja [Etäkuvaustoiminto] -toiminnosta on seuraavassa URL-osoitteessa:

https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/imagingedge/l/instruction/4_1_connection/index.php

Seuraavassa kuvataan, miten kamera liitetään tietokoneeseen Wi-Fi-yhteyden avulla Wi-Fi-tukiaseman kautta. Jos haluat käyttää toista liitännätapaa, katso kohta Kameran ja tietokoneen liittäminen muulla menetelmällä kuin Wi-Fi-tukiasemalla.

- 1 Valitse MENU →  (Verkko) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-yhteys] → [Käytössä] liittääksesi kameran Wi-Fi-tukiasemaan.
 - Liitä tietokone samaan Wi-Fi-tukiasemaan.
- 2 Valitse MENU →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [Etäkuvaustoiminto] → [Etäkuvaus] → [Käytössä].
- 3 Näytä tiedot, kuten käyttäjänimi, salasana ja sormenjälki, valitsemalla [Käytön tod. tiedot].
 - Voit tarkistaa tiedot valitsemalla MENU →  (Verkko) → [Verkkovalinta] → [Käytön tod. tiedot].
- 4 Käynnistä Imaging Edge Desktop (Remote) tietokoneessa ja anna ja vahvista sitten pääsyn todennustiedot.
Nyt voit käyttää kameraa Imaging Edge Desktop (Remote) -sovelluksella.

Valikkokohteen tiedot

Etäkuvaus:

Määrittää, käytetäänkö etäkuvaustoimintoa. ([Käytössä] / [Ei käytössä])

Pariyhteys:

Kun yhteys muodostetaan Wi-Fi-tukiaseman kautta käyttämättä [Käytä todennusta] -toimintoa, muodosta kamera laitepariksi tietokoneen kanssa.

Wi-Fi Direct -tiedot:

Näyttää tietoja tietokoneen ja kameran liittämisestä toisiinsa Wi-Fi Direct -yhteyden kautta.

Kameran ja tietokoneen liittäminen muulla menetelmällä kuin Wi-Fi-tukiasemalla

Yhdistäminen Wi-Fi Direct-yhteyden kautta

Käytä kameraa tukiasemana ja liitä tietokone kameraan suoraan Wi-Fi-yhteyden kautta.

Valitse MENU →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [Etäkuvaustoiminto] → [Wi-Fi Direct -tiedot] saadaksesi kameran Wi-Fi-yhteyden tiedot (SSID ja salasana) näkyviin. Yhdistä tietokone ja kamera käyttämällä kamerassa näkyviä Wi-Fi-yhteyden tietoja.

Liittäminen USB-kaapelilla

Liitä kameran USB Type-C -liitin tietokoneeseen USB-kaapelilla (erikseen myytävä).

Valitse seuraavaksi [Etäkuvaus] kamerassa näkyvästä näytöstä.

Vihje

- Kohdassa [Etäkuvausasetus] valikossa [ Yhd./etäkuvaus] voit määrittää valokuvien tallennuspaikan ja tallennusmuodon etäkuvausta varten.
- Kun [Käytä todennusta] -asetuksena on [Ei käytössä] ja yhteys muodostetaan Wi-Fi-tukiaseman kautta, sinun täytyy muodostaa kamerasta ja tietokoneesta laitepari. Valitse MENU →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [Etäkuvaustoiminto] → [Pariyhteys] vaiheen 1 jälkeen ja muodosta sitten kamerasta ja tietokoneesta laitepari käyttäen Imaging Edge Desktop (Remote) -sovellusta tietokoneella. Laiteparitiedot poistetaan, kun kamera alustetaan.

Huomautus

- Kun kuvataan jatkuvasti käyttämällä asetusta [Etäkuvaustoiminto], tietokoneen Live View -näytön päivitysväli voi pidentyä.
- Suojatun langattoman LAN-yhteyden varmistamiseksi on erittäin suositeltavaa käyttää tukiasemaa WPA3- tai WPA2-suojausasetusten kanssa. Yhteyden muodostaminen tukiasemaan ilman suojausasetuksia saattaa johtaa hakkerointiin, ilkeävaltaiseen kolmansien osapuolien käyttöön tai haavoittuvuuksiin kohdistuviin hyökkäyksiin. Tukiaseman käyttämistä ilman suojausasetuksia ei suositella, ellei siihen ole erityistä syytä.
- Jos [Käytä todennusta] -asetukseksi valitaan [Ei käytössä], tiedonsiirto tapahtuu ilman todennusta ja salausta SSH-yhteyden kautta. Tällöin ei-toivottu kolmas osapuoli voi siepata sisältöä tai käyttää kameraa. Etäkuvaustoimintoa käytettäessä [Käytä todennusta] -asetukseksi kannattaa valita [Käytössä].

Aiheeseen liittyvää

- [Työpöytäsovelluksen \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\) esittely](#)
- [Etäkuvausasetus](#)

TP1001793046

Etäkuvausasetus

Määrittää tallennettujen kuvien asetukset, kun suoritetaan etäkuvausta älypuhelimella tai tietokoneella.

1 MENU →  (Verkko) → [ Yhd./etäkuvaus] → [Etäkuvausasetus] → haluttu asetuskohde.

Valikkokohteen tiedot

Valokuvien tal.kohde:

Määrittää tallennuskohteen. ([Vain kohde]/[Kohde+kamera]/[Vain kamera])

Tallenn. kuvan koko:

Valitsee älypuhelimelle tai tietokoneeseen siirrettävien kuvien tiedostokoon, kun [Valokuvien tal.kohde] -asetukseksi on valittu [Kohde+kamera]. Alkuperäisen kokoinen JPEG/HEIF-tiedosto tai 2M-vastaava JPEG/HEIF-tiedosto voidaan siirtää. ([Alkuperäinen]/[2M])

RAW+J Tall. kuva:

Valitsee älypuhelimelle tai tietokoneeseen siirrettävien kuvien tiedostotyyppin, kun [Valokuvien tal.kohde] -asetukseksi on valittu [Kohde+kamera] ja [ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [RAW ja JPEG]. ([RAW ja JPEG]/[Vain JPEG]/[Vain RAW])

RAW+H Tall. kuva:

Valitsee älypuhelimelle tai tietokoneeseen siirrettävien kuvien tiedostotyyppin, kun [Valokuvien tal.kohde] -asetukseksi on valittu [Kohde+kamera] ja [ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [RAW ja HEIF]. ([RAW ja HEIF]/[Vain HEIF]/[Vain RAW])

Huomautus

- Jos kameraan asetetaan muistikortti, jolle ei voi tallentaa, valokuvia ei voi tallentaa, vaikka [Valokuvien tal.kohde] -asetukseksi olisi valittu [Vain kamera] tai [Kohde+kamera].
- Kun [Vain kamera] tai [Kohde+kamera] on valittu [Valokuvien tal.kohde] -asetukseksi eikä kameraan ole asetettu muistikorttia, suljinta ei vapauteta, vaikka [Vapautus ilm. korttia] -asetukseksi olisi valittu [Ota käyttöön].
- Kun valokuvaa toistetaan kamerassa, et voi suorittaa etäkuvausta käyttämällä älypuhelimella tai tietokonella.
- [RAW+J Tall. kuva] ja [RAW+H Tall. kuva] voidaan asettaa vain, kun [ Tiedostomuoto] -asetukseksi on valittu [RAW ja JPEG] tai [RAW ja HEIF].

Aiheeseen liittyvää

- [Älypuhelimien käyttäminen kaukosäätimenä](#)

TP1001796195

Creators' Cloud

Creators' Cloud on pilviratkaisu, joka yhdistää tuotantosovellukset ja palvelut.
Creators' Cloud tarjoaa palveluita ja sovelluksia erilaisten tuotantojen tekijöille.

Creators' Cloud-palvelu ja tuetut palvelut vaihtelevat maan/alueen mukaan.
Lisätietoja Creators' Cloud-palvelusta ja kunkin palvelun tuen tilasta on seuraavassa verkkosivustossa.
<https://www.sony.net/cc/>

TP1001803023

Tilin luominen Creators' Cloud-palveluun ja kameran linkittäminen tiliin (Pilvipalvelun alkuas.)

Luo tili pilvipalveluun Creators' Cloud ja linkitä kamera tiliin käyttäen älypuhelimien Creators' App-sovellusta.

Huomautus

- Tämä toiminto saattaa olla saatavilla vain tietyissä maissa ja tietyillä alueilla. Lisätietoja maista/alueista, joissa palvelua tuetaan, on seuraavalla verkkosivustolla.
<https://creatorscloud.sony.net/catalog/servicearea.html>

: Älypuhelimessa suoritettavat toimenpiteet

: Kamerassa suoritettavat toimenpiteet

Valmistelu etukäteen

-  Luo tili Creators' Cloud-palveluun.
Noudata älypuhelimien Creators' App-sovelluksen ohjeita luodessasi tiliä Creators' Cloud-palveluun.
-   Muodosta kamerasta ja älypuhelimesta laitepari.
Katso tarkempia tietoja kohdasta [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin-yhteys\)](#).
-  Vahvista, että kameran [Wi-Fi-yhteys]- ja [Bluetooth-toiminto]-asetuksena on [Käytössä].

Kameran linkittäminen tiliin

1.  Aseta kamera kuvaustilaan.
2.  Käynnistä Creators' App älypuhelimessa ja avaa sitten [Cameras]-näyttö.
3.  Valitse [Cloud Function] ja aloita asetus noudattaen näytön ohjeita.
4.  Kun rekisteröit tukiaseman, valitse käyttämäsi tukiasema ja anna salasana ja valitse sitten [OK].
Tukiaseman asetukset (SSID ja salasana) ladataan kameraan.
 - Jos tukiasema on jo rekisteröity kameraan, valitse [Skip] ja siirry vaiheeseen 5.
5.  Valitse älypuhelimien näytössä [Start linking].
 - Kamera linkitetään tiliin. Määritä sitten kuvan lähetyasetukset noudattamalla näytön ohjeita.
 - Kameraa ei välttämättä linkitetä tiliin, jos kamerassa on jo tilitiedot tai kameran tiedot ovat jo Creators' Cloud-palvelussa. Poista tili ja kameran tiedot ennen kameran linkittämistä tiliin.

Vihje

- Heti kun kamera on linkitetty tiliin, valikkokohta [Pilvipalvelun alkuas.] muuttuu valikkokohteeksi [Pilvipalveluyhteys] (kohdassa MENU →  (Verkko) → [Creators' Cloud]) ja voit lähettää kuvia.

Huomautus

- Kameraa ei välttämättä linkitetä tiliin kunnolla, jos menettely peruutetaan, kamera sammutetaan tai menettelyn aikana tapahtuu verkkovirhe tms. Varmista tässä tapauksessa, että kameran tilitiedot tai kameran tiedot ovat oikein Creators' Cloud-palvelussa.

Jos tiedot eivät ole oikein, poista tiedot ja linkitä kamera tiliin uudelleen.

- Kameran linkittäminen tiliin tai yhdistäminen Creators' Cloud-palveluun saattaa epäonnistua, jos kameran kellonajan asetus ei ole oikein. Varmista, että kellonajan asetus on oikein.

Kameran Creators' Cloud-palveluun linkittämisen peruuttaminen

Sinun täytyy peruuttaa kameran linkittäminen tiliin sekä kamerasta että Creators' Cloud-palvelusta.

Toimenpiteet kamerassa:

1. MENU →  (Verkko) → [Creators' Cloud] → [Pilvipalvelutiedot].
2. Valitse [Poista tilitiedot].
3. Tarkista näytössä näkyvä viesti ja valitse [OK].
Tilin tiedot poistetaan kamerasta.

Toimenpiteet Creators' Cloud-palvelussa:

1. Avaa [Cameras]-näyttö Creators' App-sovelluksessa.
2. Valitse [Cloud Function] → [Disconnect the Link].
Kameran tiedot poistetaan tililtä.

Vihje

- Voit myös suorittaa seuraavat toimenpiteet kohdassa Creators' Cloud Web (<https://www.sony.net/capp/>).
 - Tilin luominen Creators' Cloud-palveluun
 - Kameran tietojen poistaminen Creators' Cloud-palvelusta

Huomautus

- Suojatun langattoman LAN-yhteyden varmistamiseksi on erittäin suositeltavaa käyttää tukiasemaa WPA3- tai WPA2-suojausasetusten kanssa. Yhteyden muodostaminen tukiasemaan ilman suojausasetuksia saattaa johtaa hakkerointiin, ilkkivaltaiseen kolmansien osapuolien käyttöön tai haavoittuvuuksiin kohdistuviin hyökkäyksiin. Tukiaseman käyttämistä ilman suojausasetuksia ei suositella, ellei siihen ole erityistä syytä.

Aiheeseen liittyvää

- [Laiteparin muodostaminen kameran ja älypuhelimien välille \(Älypuhelin-yhteys\)](#)
- [Yhteyden muodostaminen Creators' Cloud -palveluun kuvien lähettämistä varten \(Pilvipalveluyhteys\)](#)
- [Pilviyhteystietojen näyttäminen \(Pilvipalvelutiedot\)](#)
- [Pilvipalvelun \(Creators' Cloud\) käyttöä koskevia huomautuksia](#)

TP1002063424

Yhteyden muodostaminen Creators' Cloud -palveluun kuvien lähettämistä varten (Pilvipalveluyhteys)

Voit yhdistää kameran Creators' Cloud -palveluun ja lähettää kuvia pilveen. Katso "[Tiliin luominen Creators' Cloud-palveluun ja kameran linkittäminen tiliin \(Pilvipalvelun alkuas.\)](#)" ja määritä [Pilvipalvelun alkuas.] etukäteen.

Lisätietoja lähetystoiminnosta on seuraavassa URL-osoitteessa:

<https://www.sony.net/ca/help/opr/>

1 MENU →  (Verkko) → [Creators' Cloud] → [Pilvipalveluyhteys].

Kuvat lähetetään Creators' Cloud -palveluun.

Huomautus

- Suojatun langattoman LAN-yhteyden varmistamiseksi on erittäin suositeltavaa käyttää tukiasemaa WPA3- tai WPA2-suojausasetusten kanssa. Yhteyden muodostaminen tukiasemaan ilman suojausasetuksia saattaa johtaa hakkerointiin, ilkkivaltaiseen kolmansien osapuolien käyttöön tai haavoittuvuuksiin kohdistuviin hyökkäyksiin. Tukiaseman käyttämistä ilman suojausasetuksia ei suositella, ellei siihen ole erityistä syytä.

TP1002063422

Pilviyhteystietojen näyttäminen (Pilvipalvelutiedot)

Näyttää tiedot kamerasta ja Creators' Cloud-palveluun linkitetystä tilistä ja pilviyhteydestä.

Huomautus

- Tämä toiminto saattaa olla saatavilla vain tietyissä maissa ja tietyillä alueilla. Lisätietoja maista/alueista, joissa palvelua tuetaan, on seuraavalla verkkosivustolla.
<https://creatorscloud.sony.net/catalog/servicearea.html>

1 MENU → (Verkko) → [Creators' Cloud] → [Pilvipalvelutiedot].

- Linkitetyn tilin tarkat tiedot näytetään.
- Kun näytöstä valitaan [Poista tilitiedot], tilitiedot poistetaan kamerasta. Jos poistat Creators' Cloud-palvelun tilitiedot kamerasta, muista poistaa myös kameran tiedot Creators' Cloud-palvelusta.

TP1001803024

Pilvipalvelun (Creators' Cloud) käyttöä koskevia huomautuksia

Ennen kuin lainaat tai luovutat kameras, varmista, että kameras linkitystiedot ja latausasetukset ovat asianmukaiset, jotta vältetään vahingot, kuten kameras sisällön lähettäminen tahattoman kolmannen osapuolen Creators' Cloud-palveluun. Jos asetukset eivät ole asianmukaiset, muista suorittaa seuraavat toimenpiteet.

- Jos haluat luovuttaa tai lainata kameras: alusta kamera tai peruuta linkitys Creators' Cloud-palveluun kamerasta. Peruuta myös kameras linkitys Creators' Cloud-palvelussa.
- Jos kamera on luovutettu sinulle tai lainaat kameraa: alusta kamera tai peruuta kameras linkitys Creators' Cloud-palveluun kamerasta.

Huomaa, että Creators' Cloud on saatavilla vain tietyissä maissa ja tietyillä alueilla.

Huomautuksia verkkoympäristöstä

Seuraavat verkkoympäristöt voivat häiritä Creators' Cloud-palvelun käyttöä.

- Verkkoyhteyden muodostaminen välityspalvelimen kautta
- Palomuurin määrittäminen verkkoon
Jos palomuuuri on määritetty, avaa seuraavat lähtevät portit palomuurin asetuksista.
 - TCP-lähdeportti 32768-60999 Kohdeportti 443
 - TCP-lähdeportti 32768-60999 Kohdeportti 80
 - UDP-lähdeportti 32768-60999 Kohdeportti 53
 - UDP-lähdeportti 32768-60999 Kohdeportti 443
 - UDP-lähdeportti 32768-60999 Kohdeportti 32768-60999
- TCP-kohdeporttia 80 käytetään salaamattomana kohdepalvelimen tarkistamiseen tarvittavien peruutustietojen saamiseksi, kun palvelimeen muodostetaan yhteyttä. Mitään henkilötietoja ei kuitenkaan lähetetä.
- UDP-kohdeporttia 53 käytetään salaamattomana palvelimen osoitteen vahvistamiseen internetissä tarvittavien tietojen saamiseksi, kun palvelimeen muodostetaan yhteyttä. Mitään henkilötietoja ei kuitenkaan lähetetä.

Aiheeseen liittyvää

- [Tilin luominen Creators' Cloud-palveluun ja kameras linkittäminen tiliin \(Pilvipalvelun alkuas.\)](#)
- [Pilviyhteystietojen näyttäminen \(Pilvipalvelutiedot\)](#)

TP1001803025

Moniliitântäkengän kanssa yhteensopivat äänilisävarusteet

Jos kuvaat videoita äänilisävarusteen (myydään erikseen) kanssa, joka on kiinnitetty kameran moniliitântäkengään, analoginen tai digitaalinen ääni tallennetaan moniliitântäkengän kautta.

Jos käytät digitaalista ääniliitântää tukevaa äänilisävarustetta, äänisignaali lähetetään digitaalisessa muodossa. Tämä mahdollistaa laajemman tallennettavan äänen laadun, kuten seuraavat.

- Korkealaatuinen äänitallennus ilman heikkenemistä
- 4-kanavainen tai 24-bittinen äänitallennus

Äänen tallennuslaatu vaihtelee äänilisävarusteen mukaan. Katso lisätietoja äänilisävarusteen käyttöoppaasta.

Vihje

- Voit muuttaa digitaalista ääniliitântää tukevan äänilisävarusteen ääniasetuksia käyttämällä toimintoa [**ni** Kenkä-äänias.].

Huomautus

- 24-bittisellä äänellä tallennettuja videoita ei ehkä voi toistaa normaalisti laitteilla tai ohjelmistoilla, jotka eivät ole yhteensopivia 24-bittisen äänen kanssa. Seurauksena voi olla odottamattoman suuria äänenvoimakkuuksia tai ei ääntä ollenkaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Kenkä-äänias.](#)
- [HDMI-lähtöaset. \(video\)](#)
- [Ääniasetus](#)

TP1001794815

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Peukalotuki

Kun kameraan kiinnitetään peukalotuki (myydään erikseen), se vakauttaa peukalon asennon ja parantaa otetta kamerasta.

Katso lisätietoja peukalotuen käyttöoppaasta.

TP1002063423

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Akun kesto ja tallennettavissa olevien kuvien määrä

Tallennettavissa olevien kuvien määrä, kun kuvataan valokuvia

Näyttötila	Noin 300 kuvaa
Etsintila	Noin 270 kuvaa

Akun kesto todellisessa videokuvauksessa

Näyttötila	Noin 50 min
Etsintila	Noin 50 min

Akun kesto jatkuvassa videokuvauksessa

Näyttötila	Noin 80 min
Etsintila	Noin 80 min

- Yllä oleva akun arvioitu kesto aika ja kuvien määrä on voimassa, kun akku on ladattu täyteen. Akun kesto aika ja kuvien määrä voi pienentyä käyttöolosuhteiden mukaan.
- Akun kesto aika ja tallennettavissa olevien kuvien määrä ovat arvioita, jotka perustuvat kuvaamiseen oletusasetuksilla seuraavissa olosuhteissa:
 - Käytetään akkua ympäristön lämpötilan ollessa 25 °C.
 - Käytetään Sony SDXC -muistikorttia (U3) (myydään erikseen)
- Tallennettavissa olevien valokuvien määrä perustuu CIPA-standardiin ja kuvaukseen seuraavissa olosuhteissa: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Yksi kuva otetaan 30 sekunnin välein.
 - Virta kytketään päälle ja pois joka kymmenennellä kerralla.
- Videokuvauksen minuuttimäärä perustuu CIPA-standardiin ja kuvaukseen seuraavissa olosuhteissa:
 - Kuvanlaaduksi on asetettu XAVC S HD 60p 50M /50p 50M 4:2:0 8bit.
 - Todellinen kuvaus (videot): Akun kesto perustuu toistuvaan kuvaukseen, kuvauksen valmiustilaan, virran kytkemiseen päälle/pois yms.
 - Jatkuva kuvaus (videot): muita toimenpiteitä kuin alku- ja loppukuvaus ei suoriteta.

Tallennettavissa olevien kuvien määrä

Kun kameraan asetetaan muistikortti ja kytketään virta, tallennettavissa olevien kuvien määrä (jos kuvausta jatketaan nykyisillä asetuksilla) näkyy näytössä.

Huomautus

- Yhdelle muistikortille voidaan tallentaa enintään 40 000 valokuvaa. Jos tallennettujen kuvien määrä saavuttaa ylärajan, vaihda muistikortti.
- Kun "0" (tallennettavissa olevien kuvien määrä) vilkkuu oranssina, muistikortti on täynnä tai tallennettujen kuvien määrä ylittää määrän, jota voidaan hallita tietokantatiedostoa käyttämällä. Vaihda muistikortti toiseen tai poista kuvia nykyiseltä muistikortilta. Jos siirret kuvia muistikortilta tietokoneeseen tms., tallennettavissa olevien kuvien määränä saattaa näkyä "0". Tällöin voit ehkä tallentaa kuvia suorittamalla toiminnon [ Pal. kuvatietokan.].
- Jos "NO CARD" vilkkuu oranssina, se tarkoittaa, että muistikorttia ei ole asetettu. Aseta muistikortti.

Muistikortille tallennettavissa olevien kuvien määrä

Alla oleva taulukko näyttää arvioidun pisimmän tallennusajan, joka tällä tuotteella alustetulle muistikortille voidaan tallentaa.

Näytetyt arvot osoittavat seuraavia olosuhteita:

- Käytetään Sony-muistikorttia
- [Kuvasuhte]-asetukseksi on valittu [3:2], ja [JPEG-kuvakoko]-/[HEIF-kuvakoko]-asetukseksi on valittu [L: 60M]. ^{*1}

Arvot saattavat vaihdella kuvaolosuhteiden ja käytettävän muistikorttityypin mukaan.

(Yksikkö: kuva)

JPEG-laatu/HEIF-laatu/  Tiedostomuoto	SD-muistikortti	
	64 Gt	128 Gt
JPEG Kevyt	4 900	9 900
JPEG Vakio	3 300	6 800
JPEG Hieno	2 300	4 700
JPEG Erittäin hieno	1 200	2 500
HEIF Kevyt	6 600	13 000
HEIF Vakio	4 800	9 700
HEIF Hieno	3 600	7 200
HEIF Erittäin hieno	2 500	5 100
RAW ja JPEG (pakattu RAW) ^{*2}	590	1 100
RAW ja HEIF (pakattu RAW) ^{*2}	640	1 300
RAW (pakattu RAW)	790	1 500

JPEG-laatu/HEIF-laatu/  Tiedostomuoto	SD-muistikortti	
	64 Gt	128 Gt
RAW ja JPEG (häviöttömästi pakattu RAW: L) ^{*2}	530	1 000
RAW ja HEIF (häviöttömästi pakattu RAW: L) ^{*2}	570	1 100
RAW (häviöttömästi pakattu RAW: L)	680	1 300
RAW ja JPEG (pakkaamaton RAW) ^{*2}	360	730
RAW ja HEIF (pakkaamaton RAW) ^{*2}	380	770
RAW (pakkaamaton RAW)	420	860

^{*1} Kun [Kuvasuhte]-asetukseksi on valittu muu kuin [3:2], voidaan tallentaa enemmän kuvia kuin yllä olevassa taulukossa ilmoitetaan. (paitsi kun [RAW] on valittu)

^{*2} JPEG-kuvanlaatu, kun [RAW ja JPEG] -asetukseksi on valittu: [Hieno]
HEIF-kuvanlaatu, kun [RAW ja HEIF] -asetukseksi on valittu: [Hieno]

Huomautus

- Vaikka tallennettavissa olevien kuvien määrä olisi suurempi kuin 9 999 kuvaa, "9999" tulee näkyviin.

Aiheeseen liittyvää

- [Muistikortit, joita voidaan käyttää](#)

TP1001788661

Videoiden tallennusaika

Alla olevassa taulukossa ilmoitetaan arvioitu kokonaistallennusaika käytettäessä tällä kameralla alustettua muistikorttia. Arvot saattavat vaihdella kuvausolosuhteiden ja käytettävän muistikorttityypin mukaan.

(h (tunti), min (minuutti))

 Tiedostomuoto	Tallen. kuvanop.	Tallennusasetus	SD-muistikortti	
			64 Gt	128 Gt
XAVC S 4K	30p/25p	140M	50 min	1 h 40 min
		100M	1 h 10 min	2 h 20 min
		60M	1 h 50 min	3 h 50 min
XAVC S HD	60p/50p	50M	2 h 10 min	4 h 30 min
		25M	3 h 50 min	7 h 50 min
XAVC S-I 4K	30p	300M	20 min	50 min
	25p	250M	20 min	50 min
XAVC S-I HD	60p	222M	30 min	1 h 5 min
	50p	185M	30 min	1 h 5 min

Tallennusajat, kun [**Px** Proxy-tallennus] -asetukseksi on valittu [Ei käytössä].

- Näytetyt ajat ovat tallennusaikoja Sony-muistikorttia käytettäessä.
 - Videotallennukselle käytettävissä oleva aika vaihtelee videoiden tiedostomuoto-/tallennusasetusten, muistikortin, ympäristön lämpötilan, Wi-Fi-verkkoympäristön, kameran tallennuksen aloittamista edeltävän tilan ja akun varaustilan mukaan.
- Yksittäisen videokuvausistunnon suurin jatkuva tallennusaika on noin 13 tuntia (tuotteen teknisten tietojen rajoittama).

Huomautus

- Videoiden tallennusaika vaihtelee, koska kamerassa on VBR (Variable Bit-Rate (muuttuva bittinopeus)), joka säättää automaattisesti kuvanlaatua kuvausolosuhteiden mukaan. Nopeasti liikkuvaa kohdetta tallennettaessa kuva on tarkempi mutta tallennusaika on lyhyempi, koska tallennukseen tarvitaan enemmän muistia. Tallennusaika voi vaihdella myös kuvausolosuhteiden, kohteen tai kuvan laatu-/kokoasetusten mukaan.

Jatkuvaa videotallennusta koskevia huomautuksia

- Korkealaatuisen videon tallennus ja nopea jatkuva kuvaus tarvitsevat paljon virtaa. Tällöin, jos kuvausta jatketaan, lämpötila kameran sisällä ja etenkin kuva-anturin lämpötila nousee. Tällaisissa tapauksissa kamera sammuu automaattisesti, koska kameran pinta kuumenee tai korkea lämpötila vaikuttaa kuvien laatuun tai kameran sisällä olevaan mekanismiin.
- Jatkuvaan videotallennukseen käytettävissä oleva aika, kun kamera tallentaa oletusasetuksilla sen jälkeen, kun virta on katkaistu hetkeksi, on seuraava. Arvot ilmoittavat jatkuvan ajan tallennuksen aloittamisesta siihen asti, kun kamera pysäyttää tallennuksen.

Kun [Autom. samm.lämpö] -asetukseksi on valittu [Vakio]

 Tiedostomuoto	XAVC S HD	XAVC S 4K
Ympäristön lämpötila: 25 °C	Noin 30 minuuttia	Noin 20 minuuttia
Ympäristön lämpötila: 40 °C	Noin 20 minuuttia	Noin 20 minuuttia

Kun [Autom. samm.lämpö] -asetukseksi on valittu [Korkea]

 Tiedostomuoto	XAVC S HD	XAVC S 4K
Ympäristön lämpötila: 25 °C	Noin 30 minuuttia	Noin 30 minuuttia
Ympäristön lämpötila: 40 °C	Noin 20 minuuttia	Noin 20 minuuttia

XAVC S HD: 60p 50M/50p 50M 4:2:0 8bit; kun kameraa ei ole yhdistetty Wi-Fi-yhteyden kautta

XAVC S 4K: 30p 60M/25p 60M 4:2:0 8bit; kun kameraa ei ole yhdistetty Wi-Fi-yhteyden kautta

- Videotallennukseen käytettävissä oleva aika vaihtelee lämpötilan, videoiden tiedostomuodon/tallennusasetuksen, Wi-Fi-verkkoympäristön tai kameran tallennusta edeltävän tilan mukaan. Jos virran kytkemisen jälkeen sommitellaan kuva usein uudelleen tai otetaan valokuvia, lämpötila kameran sisällä nousee ja käytettävissä oleva tallennusaika lyhenee.
- Jos  (ylikuumentumisvaroitus) -kuvake tulee näkyviin, kameran lämpötila on kohonnut.
- Jos kamera lopettaa videon tallennuksen korkean lämpötilan takia, anna kameran olla jonkin aikaa virta katkaistuna. Jatka tallennusta, kun lämpötila kameran sisällä on laskenut täysin.
- Jos otat seuraavat seikat huomioon, voit tallentaa videoita pidempään.
 - Pidä kamera poissa suorasta auringonvalosta.
 - Sammuta kamera, kun sitä ei käytetä.

Aiheeseen liittyvää

- [Muistikortit, joita voidaan käyttää](#)
- [Akun kesto ja tallennettavissa olevien kuvien määrä](#)

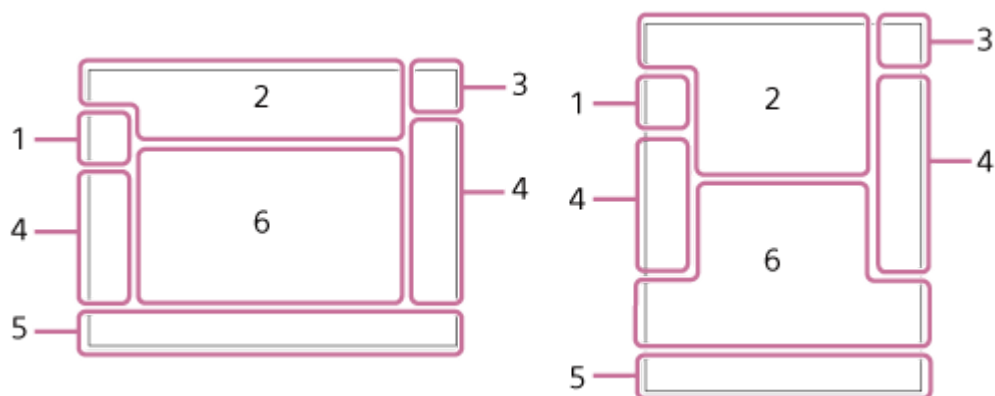
TP1001788644

Näytön kuvakkeiden luettelo valokuvausta varten

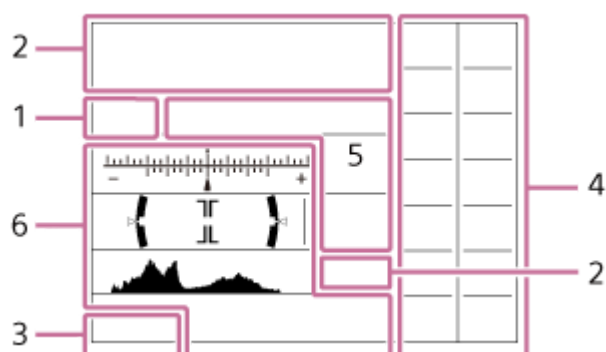
Näytetty sisältö ja sen sijainti kuvissa ovat vain ohjeellisia ja voivat poiketa todellisesta näytöstä. Näytettävä sisältö voi vaihdella myös kameran järjestelmäohjelmiston (laiteohjelmiston) version mukaan.

Kuvaukset annetaan kuvakkeiden merkkien alapuolella.

Monitoritila



Etsintila



Tällä sivulla kuvattujen kuvakkeiden lisäksi on muitakin kosketustoimintojen kuvakkeita (kosketustoiminnon kuvakkeet), jotka näytetään näytön vasemmalla tai oikealla puolella, kun monitoria pyyhkäistään. Lisätietoja on kohdassa [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#).

1. Kuvaustila / valotuksen tunnistus



Kuvaustila



Kuvaustila (**MR** Pal. kamera-aset.)



Valotuksen tunnistuskuvakkeet

2. Kameran asetukset



Muistikortti on asetettu

NO CARD

Ei asetettua muistikorttia



Lähestyy muistikortin uudelleenkirjoituksen ylärajaa / Muistikortin uudelleenkirjoituksen yläraja saavutettu

100

Tallennettavissa olevien kuvien määrä

||||3

Kirjoitetaan dataa / kirjoittamista odottavien kuvien määrä

60M / 54M / 51M / 40M / 29M / 26M / 25M / 20M / 15M / 13M / 10M

Valokuvien kuvakoko

RAW    **RAW**

RAW-tallennus (pakattu / häviöttömästi pakattu (L/M/S)/pakkaamaton)

J-X.FINE J-FINE J-STD J-LIGHT H-X.FINE H-FINE H-STD H-LIGHT

JPEG-laatu / HEIF-laatu

4:2:2

HEIF-värinäytteenotto

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

Tarkennustila



Salaman lataus on käynnissä

VIEW

Tehoste ei käyt.

VIEW 

Valotustehoste (vain valotusasetus)



AF-valaisin



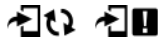
Etäkuvaus (yhdistetty) / etäkuvaus (yhteysvirhe)



Kirkas näyttö



Kauko-ohjaus



Siirretään älypuhelimeen / siirtovirhe



Wi-Fi-yhteys muodostettu (Wi-Fi-tukiaseman kautta)



Wi-Fi-yhteys katkaistu (Wi-Fi-tukiaseman kautta)

Wi-Fi **Wi-Fi**

Wi-Fi-yhteys muodostettu / Wi-Fi-yhteys katkaistu (Wi-Fi Direct)

LAN **LAN**

LAN-yhteys muodostettu / LAN-yhteys katkaistu (Käytettäessä USB-LAN-muunninsovitinta)



Tekijänoikeustietojen kirjoittaminen [Käytössä]



Tarkennuksen peruutus



Kosketustar.+AE peruuta/Kosket.seur.+AE peruuta/Kosketus-AE peruuta



Peruuta seuranta



Bluetooth-yhteys käytettävissä / Bluetooth-yhteys ei käytettävissä



Hankitaan sijaintitietoja / sijaintitietoja ei voi hankkia



Lentokonetila



FULL ERROR

泉

MACRO

3. Akku

4. Kuvausasetukset

























±0.0

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

AWB **AWB** **AWB**      -1  0  +1  +2 **WB** **AWB**  **7500K A5 G5**

D-R **DRO**
OFF AUTO

ST⁺ PT⁺ NT⁺ VV⁺ VV2⁺ FL⁺ FL2⁺ FL3⁺ IN⁺ SH⁺ BW⁺ SE⁺

 AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
  AF OFF
  AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF
 AF ON
 AF OFF

MECH
FLEC

PP1 — PP11 PP OFF

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

PEAK ON	PEAK OFF
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

RAW    **RAW**

5. Tarkennuksen ilmainen / valotusasetukset

● ○ ○

F3.5

Valotuksen korjaus/Manuaalinen mitta

ISO400 ISO AUTO

ISO-herkkyys

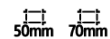


AE-lukko/FEL-lukko/AWB-lukko

±0.0

Salamakorjaus

6. Oppaat/muut



Porrast. raj. -kuv. as.

- Näytetään kohdassa 2 pystynäytön aikana

● Valitse tark.piste päällä/pois

Opasnäyttö tarkennusalueen asettamista varten

● Peruuta seuranta

Seurannan opasnäyttö

● Tarkennuksen peruutus

Opasnäyttö tarkennuksen peruuttamista varten

● Seuran.+AE:n peruutus

Seurannan+AE:n opasnäyttö

● Tarken.+AE:n peruutus

Tarkennuksen+AE:n opasnäyttö

● Peruuta kosketus-AE

Kosketus-AE:n opasnäyttö



Valitsinten opasnäyttö



Haarukointi-ilmais

C:32:00

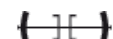
Itsediagnostiikkana



Pistemittausalue



Histogrammi



Digitaalinen tasomittari

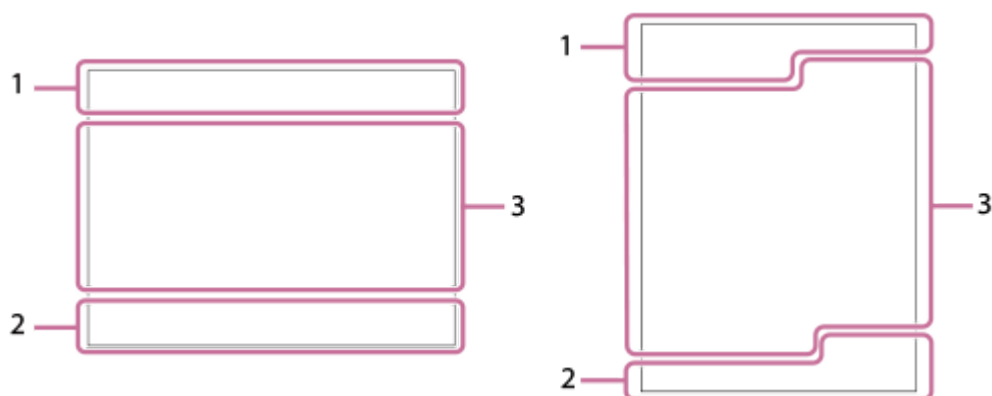
Aiheeseen liittyvää

- [Näytön kuvakkeiden luettelo videokuvausta varten](#)
- [Toistonäytön kuvakkeiden luettelo](#)

TP1001798992

Näytön kuvakkeiden luettelo videokuvausta varten

Näytetty sisältö ja sen sijainti kuvissa ovat vain ohjeellisia ja voivat poiketa todellisesta näytöstä. Näytettävä sisältö voi vaihdella myös kameran järjestelmäohjelmiston (laiteohjelmiston) version mukaan. Kuvaukset annetaan kuvakkeiden merkkien alapuolella.



Tällä sivulla kuvattujen kuvakkeiden lisäksi on muitakin kosketustoimintojen kuvakkeita (kosketustoiminnon kuvakkeet), jotka näytetään näytön vasemmalla tai oikealla puolella, kun monitoria pyyhkäistään. Lisätietoja on kohdassa [Kosketustoiminnon kuvakkeet](#).

1. Kameran perusasetukset

1 2

Äänen taso

OFF

Äänen tallennus pois

AF-C **MF**

Tarkennustila

Zoom. selk. kuv./Digitaalizoom.

Assist S-Log3 Assist HLG 709 Assist HLG 2020

Gammanäyt.avun ty.

S-log3 s709 709(800%) User1 LUT OFF

LUT

STBY REC

Videotallennuksen valmiustila / videotallennus käynnissä

1:00:12

Todellinen videon tallennusaika (tunti:minuutti:sekunti)

4K HD

Videoiden tiedostomuoto

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

Videoiden ruutunopeus

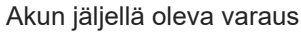
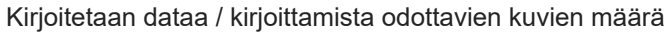
Muistikortti on asetettu

NO CARD

Ei asetettua muistikorttia

Lähestyy muistikortin uudelleenkirjoituksen ylärajaa / Muistikortin uudelleenkirjoituksen yläraja saavutettu

Videoiden tallennusaika



1/250

Valotusaika

Aukon arvo

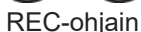
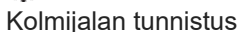


ISO400 A ISO 400

ISO-herkkyys



Kuvaustila



00:00:00.00

Aikakoodi (tunti:minuutti:sekunti. ruudut)

00 00 00 00

Käyttäjän bitti

Pistetarkennus

[Pistetarkennus]-toiminnon suorittaminen

x4 Hidas x4 Nopea

Hidastus-/nopeutuskerroin hidastetun/nopeutetun kuvauksen aikana



● Valitse tark.piste päällä/pois

Opasnäyttö tarkennusalueen asettamista varten

- **Peruuta seuranta**

Seurannan opasnäyttö

● **Tarkennuksen peruutus**

Opasnäyttö tarkennuksen peruuttamista varten

● **Seuran.+AE:n peruutus**

Seurannan+AE:n opasnäyttö

● **Tarken.+AE:n peruutus**

Tarkennuksen+AE:n opasnäyttö

● **Peruuta kosketus-AE**

Kosketus-AE:n opasnäyttö

48khz/16bit 2ch 48khz/24bit 2ch 48khz/24bit 4ch

Äänimuoto



Valitsinten opasnäyttö



Tarkennuksen peruutus



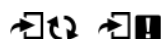
Kosketustar.+AE peruuta/Kosket.seur.+AE peruuta/Kosketus-AE peruuta



Peruuta seuranta



Etäkuvaus (yhdistetty) / etäkuvaus (yhteysvirhe)



Siirretään älypuhelimeen / siirtovirhe



Lentokonetila



Wi-Fi-yhteys muodostettu (Wi-Fi-tukiaseman kautta)



Wi-Fi-yhteys katkaistu (Wi-Fi-tukiaseman kautta)



Wi-Fi-yhteys muodostettu / Wi-Fi-yhteys katkaistu (Wi-Fi Direct)



LAN-yhteys muodostettu / LAN-yhteys katkaistu (Käytettäessä USB-LAN-muunninsovitinta)



Bluetooth-yhteys käytettävissä / Bluetooth-yhteys ei käytettävissä



Kauko-ohjaus



Hankitaan sijaintitietoja / sijaintitietoja ei voi hankkia



Mittaustila



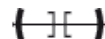
D-alueen opt.

C:32:00

Itsediagnostiikkänäyttö



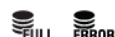
Histogrammi



Digitaalinen tasomittari



Ylikuumentumisvaroitus



Vihje

- Alueen 3 kuvakkeet eivät ehkä näy, kun kosketustoiminnon kuvakkeet näkyvät. Voit tuoda piilotetut kuvakkeet esiin pyyhkäisemällä kosketustoiminnon kuvakkeita vasemmalle tai oikealle piilottaaksesi kosketustoiminnon kuvakkeet.

Aiheeseen liittyvää

- [Näytön kuvakkeiden luettelo valokuvausta varten](#)
- [Toistonäytön kuvakkeiden luettelo](#)

TP1001798993

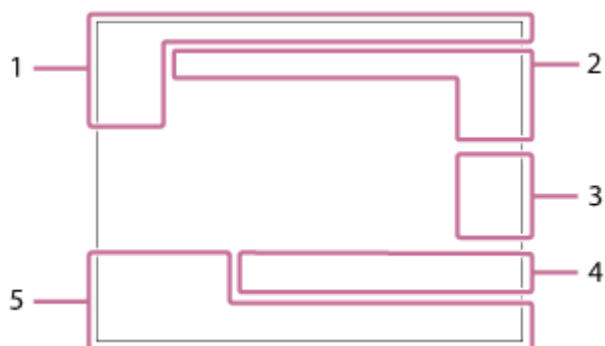
5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Toistonäytön kuvakkeiden luettelo

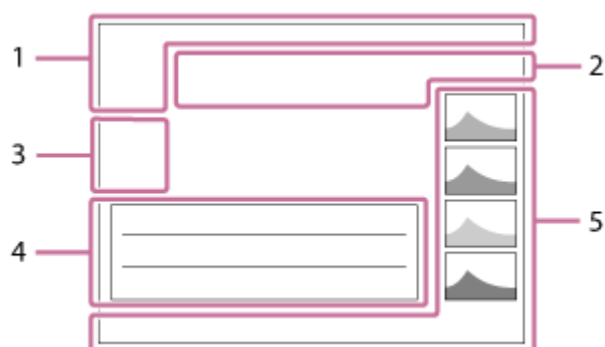
Näytetty sisältö ja sen sijainti kuvissa ovat vain ohjeellisia ja voivat poiketa todellisesta näytöstä. Näytettävä sisältö voi vaihdella myös kameran järjestelmäohjelmiston (laiteohjelmiston) version mukaan.

Kuvaukset annetaan kuvakkeiden merkkien alapuolella.

Yhden kuvan toisto



Histogramminäyttö



1. Perustiedot



Muistikortti on asetettu



Luokitus



Leikelippu



Suojaa

3/7

Tiedoston numero/Kuvien määrä katselutilassa



Akun jäljellä oleva varaus



Näytä ryhmänä



Kuva rajattu [Porrast. rajausta -kuv.]-toiminnolla



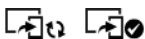
Kuva rajattu [Rajaa]-toiminnolla



Proxy-video sisältyy

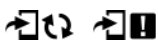


Shot Mark sisältyy



Älypuhelimien siirron tila (käytettäessä [Val. kam. ja lähetä])

2. Kameran asetukset



Siirretään älypuhelimeen / siirtovirhe



Wi-Fi-yhteys muodostettu (Wi-Fi-tukiaseman kautta)



Wi-Fi-yhteys katkaistu (Wi-Fi-tukiaseman kautta)



Wi-Fi-yhteys muodostettu / Wi-Fi-yhteys katkaistu (Wi-Fi Direct)



LAN-yhteys muodostettu / LAN-yhteys katkaistu (Käytettäessä USB-LAN-muunninsovitinta)



Bluetooth-yhteys käytettävissä / Bluetooth-yhteys ei käytettävissä



Ylikuumentumisvaroitusta



Tietokantatiedosto täynnä / tietokantatiedoston virhe

3. Kosketustoimintakuvakkeet



Kuvaustilan vaihtaminen



Lisää/poista Shot Mark1



Hyppää Shot Mark -kohtiin

4. Kuvausasetukset



Kuvasuhde

60M / 54M / 51M / 40M / 29M / 26M / 25M / 20M / 15M / 13M / 10M

Valokuvien kuvakoko



RAW-tallennus

J-X.FINE J-FINE J-STD J-LIGHT H-X.FINE H-FINE H-STD H-LIGHT

JPEG-laatu/HEIF-laatu

4:2:2

HEIF-värinäytteenotto

XAVC S 4K XAVC S HD XAVC S-I 4K XAVC S-I HD

Videoiden tiedostomuoto

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

Videoiden ruutunopeus



Videoiden tallennusasetus

1/250

Valotusaika

F3.5

Aukon arvo

ISO400

ISO-herkkyys

Valotustila



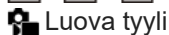
Valotuksen korjaus



Mittaaustila

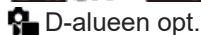
35mm

Objektiivin polttoväli

AWB AWB AWB -1 0 +1 +2 WB 7500K A5 G5

Valkotasapaino (automaattinen, esiasetus, automaattinen vedenalainen, värilämpötila, värisuodatin)

D-R OFF DRO AUTO

**HLG**

HDR-tallennus (Hybrid Log-Gamma)



Kuvalla on tekijänoikeustietoja

5. Kuvan tiedot



Leveysasteen/pituusasteen tiedot

2025-1-1 10:37:00PM

Tallennuspäivämäärä



Kansion numero - tiedoston numero

C0003

Videotiedoston numero



Histogrammi (luminanssi/R/G/B)

Aiheeseen liittyvää

- Näytön kuvakkeiden luettelo valokuvausta varten
- Näytön kuvakkeiden luettelo videokuvausta varten

TP1001798994

Oletusasetusarvojen luettelo (Kuvaus)

Seuraavassa taulukossa näytetään oletusasetusarvot ostohetkellä.

Näytössä näkyvän valikon sisältö vaihtelee valokuva/video/S&Q-valitsimen asennon mukaan. Lisätietoja on kohdassa [Toimintojen etsiminen kohdasta MENU](#).

Asetusten oletusarvojen palauttaminen

Valitse MENU →  (Asetus) → [Nollaa/tal. aset.] → [Palauta] → [Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin] → [Syötä].

Palauta tehdasarvoihin: kameran kaikkien asetusten oletusarvot palautetaan.

Kameran asetusten palaut.: palautettavissa olevia kohteita on rajoitettu. Katso seuraava taulukko.

/ (Kuvaus) -välilehti

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
JPEG/HEIF-vaih.	JPEG	✓
 Tiedostomuoto	JPEG/HEIF	✓
RAW-tied.tyyppi	Pakattu	✓
JPEG-laatu/HEIF-laatu	Hieno	✓
JPEG-kuvakoko/HEIF-kuvakoko (kun [Kuvasuhte]-asetukseksi on valittu [3:2])	L: 60M	✓
JPEG-kuvakoko/HEIF-kuvakoko (kun [Kuvasuhte]-asetukseksi on valittu [4:3])	L: 54M	✓
JPEG-kuvakoko/HEIF-kuvakoko (kun [Kuvasuhte]-asetukseksi on valittu [16:9])	L: 51M	✓
JPEG-kuvakoko/HEIF-kuvakoko (kun [Kuvasuhte]-asetukseksi on valittu [1:1])	L: 40M	✓
Kuvasuhte	3:2	✓
 Tiedostomuoto	XAVC S HD	✓
 Videoasetukset (Tallen. kuvanop.) (kun [ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S 4K])	30p/25p	✓
 Videoasetukset (Tallen. kuvanop.) (kun [ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD])	60p/50p	✓
 Videoasetukset (Tallen. kuvanop.) (kun [ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I 4K])	30p/25p	✓
 Videoasetukset (Tallen. kuvanop.) (kun [ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD])	60p/50p	✓

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S 4K] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [30p]/[25p])	60M 4:2:0 8bit	✓
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S 4K] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [24p])	60M 4:2:0 8bit	✓
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [60p]/[50p])	50M 4:2:0 8bit	✓
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [30p]/[25p])	50M 4:2:0 8bit	✓
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [24p])	50M 4:2:0 8bit	✓
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [120p]/[100p])	60M 4:2:0 8bit	✓
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I 4K] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [30p]/[25p])	300M 4:2:2 10bit/250M 4:2:2 10bit	✓
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I 4K] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [24p])	240M 4:2:2 10bit	✓
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [60p]/[50p])	222M 4:2:2 10bit/185M 4:2:2 10bit	✓
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [30p]/[25p])	111M 4:2:2 10bit/93M 4:2:2 10bit	✓
Videoasetukset (Tallennusasetus) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD] ja [Tallen. kuvanop.] -asetukseksi on valittu [24p])	89M 4:2:2 10bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Kuvanopeusaset.) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S 4K])	30p 30fps / 25p 25fps	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Kuvanopeusaset.) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD])	60p 120fps / 50p 100fps	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Kuvanopeusaset.) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I 4K])	30p 30fps / 25p 25fps	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Kuvanopeusaset.) (kun [Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD])	60p 120fps / 50p 100fps	✓

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S 4K] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [30p]/[25p])	60M 4:2:0 8bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S 4K] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [24p])	60M 4:2:0 8bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [60p]/[50p])	50M 4:2:0 8bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [30p]/[25p])	50M 4:2:0 8bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [24p])	50M 4:2:0 8bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S HD] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [120p]/[100p])	60M 4:2:0 8bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I 4K] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [30p])	300M 4:2:2 10bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I 4K] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [25p])	250M 4:2:2 10bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I 4K] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [24p])	240M 4:2:2 10bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [60p])	222M 4:2:2 10bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [50p])	185M 4:2:2 10bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [30p])	111M 4:2:2 10bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [25p])	93M 4:2:2 10bit	✓
S&Q H&N-asetukset (S&Q Tallennusasetus) (kun [▶ Tiedostomuoto]-asetukseksi on valittu [XAVC S-I HD] ja [S&Q Tal. kuvanopeus] -asetukseksi on valittu [24p])	89M 4:2:2 10bit	✓

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Log-kuvaam. asetus (Log-kuvaaminen)	Ei käytössä	✓
Log-kuvaam. asetus (Väriavaruus)	S-Gamut3.Cine/S-Log3	✓
Log-kuvaam. asetus (Upota LUT-tiedosto)	Käytössä	✓
 Proxy-asetukset ( Proxy-tallennus)	Ei käytössä	✓
 Proxy-asetukset ( Proxy-tiedostom.)	XAVC S HD	✓
 Proxy-asetukset ( Proxy-tallen.as.) (kun [ Proxy-tiedostom.] -asetukseksi on valittu [XAVC HS HD])	9M 4:2:0 10bit	✓
 Proxy-asetukset ( Proxy-tallen.as.) (kun [ Proxy-tiedostom.] -asetukseksi on valittu [XAVC S HD])	6M 4:2:0 8bit	✓
Porrast. raj. -kuv. as. (Porrast. raja -kuv.)	35mm(ei käyt.)	✓
Porrast. raj. -kuv. as. (Porr. raj. -kuv. raja)	—	✓
Pitkän valot. KV	Käytössä	✓
Suuren ISO:n KV	Normaali	✓
HLG-valokuvat	Ei käytössä	✓
Väriavaruus	sRGB	✓
 Objektiivin komp. (Varjostuksen komp.)	Automaattinen	—
 Objektiivin komp. (Krom.ab. komp.)	Automaattinen	—
 Objektiivin komp. (Vääristymän komp.)	Ei käytössä	—
Alusta	—	—
 Pal. kuvatietokan.* * Tätä kohdetta ei palauteta, vaikka valittaisiin [Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin].	—	—
 Näytä kortin tila	—	—
Tied./Kansio-as. (Tiedoston numero)	Sarja	—
Tied./Kansio-as. (Pakot. tied.nron nollaus)	—	—
Tied./Kansio-as. (Aseta tiedostonimi)	DSC	—
Tied./Kansio-as. (Kansion nimi)	Vakiomuoto	—
Val. tallennuskansio	—	—
Uusi kansio	—	—
Tekijänoikeustiedot (Kirj. tekijänoik.tiedot)	Ei käytössä	—
Tekijänoikeustiedot (Aseta valokuvaaja)	—	—

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Tekijänoikeustiedot (Aseta tekijänoikeus)	—	—
Tekijänoikeustiedot (Näytä tekijänoik.tied.)	—	—
 Kirjoita sarjanum.	Ei käytössä	—
Tiedostoasetus (Tiedoston numero)	Sarja	—
Tiedostoasetus (Sarjalaskurin nollaus)	—	—
Tiedostoasetus (Tied.nimen muoto)	Vakio	—
Tiedostoasetus (Otsikon nimiasetus)	C	—
 Pal. kamera-aset.	—	—
 Kamera-as. muisti	—	—
 Kuvaustila	Älykäs autom.	✓
 Kuvaustila	Älykäs autom.	✓
Autom./Valotusohj.	Älykäs autom.	✓
Tall. oma kuvausas.	—	—
Kuvanottotapa	Kertakuvaus	✓
Kuvanottotavan raja	—	✓
Haarukointiaset. (Itsel. haarukoinnissa)	Ei käytössä	✓
Haarukointiaset. (Haaruk.järj.)	0→→→+	✓
Interv.kuvaustoim. (Intervallikuvaus)	Ei käytössä	✓
Interv.kuvaustoim. (Kuvauksen aloit.aika)	1 sekunti	✓
Interv.kuvaustoim. (Kuvausväli)	3 sekuntia	✓
Interv.kuvaustoim. (Kuvien määrä)	30	✓
Interv.kuvaustoim. (AE-seurannan herkk.)	Keskisuuri	✓
Interv.kuvaustoim. (Suljint. intervallikuv.)	Elektron. suljin	✓
Interv.kuvaustoim. (Kuvausvälin priorit.)	Ei käytössä	✓
Suljintyyppi	Mekaan. suljin	✓
Vapautus ilm. korttia	Ota käyttöön	—
Ääniasetus	Käytössä	✓
Äänen nauhoitustas.	26	✓
Tuulen äänen vaim.	Automaattinen	✓
 Kenkä-äänias.	48khz/16bit 2ch	✓

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Time Code Preset	00:00:00.00	—
User Bit Preset	00 00 00 00	—
Time Code Format	DF	—
Time Code Run	Rec Run	—
Time Code Make	Preset	—
User Bit Time Rec	Ei käytössä	—
 SteadyShot	Ei käytössä	✓
Zoom	—	—
Zoom-alue	Zoom. selk. kuv.	—
Oman pain. z.nopeus (Kiinteä nop. STBY)	3	✓
Oman pain. z.nopeus (Kiinteä nop. REC)	3	✓
Etäzoomausnop. ( Nopeustyyppi)	Vaihteleva	✓
Etäzoomausnop. ( Kiinteä nop. STBY)	3	✓
Etäzoomausnop. ( Kiinteä nop. REC)	3	✓
 Apuviivanäyttö	Ei käytössä	—
 Apuviivatyyppi	Kolm. sään. ruu.	—
Live View -näyttöas. (Live View -näyttö)	Tehoste käyt.	—
Live View -näyttöas. (Valotustehoste)	Valot. as. & salama	—
Kor. näyt. tal. aik.	Ei käytössä	✓
 Kuvasuhde	Ei käytössä	✓
Kuvasuhteen tyyppi	1:1	✓
Kuvasuhteen taso	12	✓
Merkkinäyttö	Ei käytössä	—
Keskimerkki	Ei käytössä	—
 Kuvasuhde	Ei käytössä	—
Turva-alue	Ei käytössä	—
Ohjainkehys	Ei käytössä	—
 Itselaukaisin	Ei käytössä	✓
 Luo valok. autom.	Ei käytössä	✓
  kun valok. luotu	Säilytä	✓

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Val./tallenne kuvat. (Päällikuva)	Ei käytössä	✓

TP1001802611

5-063-966-11(2) Copyright 2025 Sony Corporation

Oletusasetusarvojen luettelo (Valotus/väri)

Seuraavassa taulukossa näytetään oletusasetusarvot ostohetkellä.

Näytössä näkyvän valikon sisältö vaihtelee valokuva/video/S&Q-valitsimen asennon mukaan. Lisätietoja on kohdassa [Toimintojen etsiminen kohdasta MENU](#).

Asetusten oletusarvojen palauttaminen

Valitse MENU →  (Asetus) → [Nollaa/tal. aset.] → [Palauta] → [Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin] → [Syötä].

Palauta tehdasarvoihin: kameran kaikkien asetusten oletusarvot palautetaan.

Kameran asetusten palaut.: palautettavissa olevia kohteita on rajoitettu. Katso seuraava taulukko.

(Valotus/väri) -välilehti

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
BULB-ajastinaset. (BULB-ajastin)	Ei käytössä	✓
BULB-ajastinaset. (Valotusaika)	60 sekuntia	✓
Autom. hid. suljin	Käytössä	✓
 ISO	ISO AUTO	✓
 ISO-alueen raja	—	—
ISO AUTO min.sul.n.	Vakio	✓
 Valotuksen korj.	±0.0	✓
 Nollaa EV-korjaus	Nollaa	—
 Valotuks. vakios. ( Monipiste)	±0	—
 Valotuks. vakios. ( Keskipiste)	±0	—
 Valotuks. vakios. ( Piste)	±0	—
 Valotuks. vakios. ( Näytön keskiarvo)	±0	—
 Valotuks. vakios. ( Kohokohta)	±0	—
 Mittausmuoto	Monipiste	✓
 Kas.etus.moni.m.	Käytössä	✓
 Pistemittauspiste	Keskikohta	✓
AEL sulkimella	Automaattinen	—

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Salaman tila	Autom.salama	✓
Salamakorjaus	±0.0	✓
Val.korj.aset.	Vain vallitsev	—
Langaton salama	Ei käytössä	✓
Punasilm. vähennys	Ei käytössä	✓
Ulk. salaman aset. (Ulk. salaman lauk.as.)	—	—
Ulk. salaman aset. (Ulk. sal. omat aset.)	—	—
Tal. salaman kuv.as.	—	✓
 Valkotasapaino	Automaattinen	✓
 AWB-priorit.as.	Vakio	✓
AWB-luk. laukais.	Ei käytössä	—
Iskuton WB	1 (Nopea)	✓
 WB-tal. kuvakoko	Suuri	—
 D-alueen opt.	D-alueen optimointi: autom.	✓
 Luova tyyli	ST(Standardi)	✓
 Kuvaprofiili	Ei käytössä	✓
Valitse LUT	s709	✓
Käytt. LUT:ien hall.	—	—
 Pehmeä iho -teh.	Ei käytössä	✓
 Seepranäyttö	Ei käytössä	—
 Seeprataso	70	—

TP1001802610

Oletusasetusarvojen luettelo (Tarkennus)

Seuraavassa taulukossa näytetään oletusasetusarvot ostohetkellä.

Näytössä näkyvän valikon sisältö vaihtelee valokuva/video/S&Q-valitsimen asennon mukaan. Lisätietoja on kohdassa [Toimintojen etsiminen kohdasta MENU](#).

Asetusten oletusarvojen palauttaminen

Valitse MENU →  (Asetus) → [Nollaa/tal. aset.] → [Palauta] → [Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin] → [Syötä].

Palauta tehdasarvoihin: kameran kaikkien asetusten oletusarvot palautetaan.

Kameran asetusten palaut.: palautettavissa olevia kohteita on rajoitettu. Katso seuraava taulukko.

AF_{MF} (Tarkennus) -välilehti

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
 Tarkennustila	Yhden k. AF	✓
AF-S-prioriteettias.	Tasapainoinen	—
AF-C-prioriteettias.	Tasapainoinen	—
AF-valaisin	Automaattinen	✓
AF sulkimella	Käytössä	—
Esi-AF	Ei käytössä	—
AF-siirt.nopeus	4 (Nopea)	✓
AF-koh. vaih. her.	5(Herkkä)	✓
 Tarkennusalue	Laaja	✓
 Tark.alueen raja	—	✓
Vaihd. P/V-AF-al.	Pois	✓
 Tark.kehyks. väri	Valkoinen	—
AF-alueen tall.	Ei käytössä	—
Poista tall. AF-al.	—	—
AF-alueen aut. tyhj.	Ei käytössä	—
Aluenäyttö seur. aik.	Ei käytössä	—
AF-C-aluenäyttö	Käytössä	—
 Tark.pist. kierto	Ei kierrä	—
 AF-keh. liikem.	Vakio	✓

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
 Koht. tun. AF-til.	Käytössä	✓
 Tunnistuskohde	Ihminen	✓
 Tunn.koht. val.as.	—	✓
 Val. oi./vas. silmä	Automaattinen	✓
 Koht. tun. keh.näy.	Ei käytössä	✓
 Koht. tun. keh.näy.	Käytössä	✓
 Kasvojen rekist.	—	—
 Rek. kasv. etus.	Käytössä	✓
Aut. suur. MF-til.	Käytössä	—
Tark. suurennus	—	—
 Tark. suuren.aika	Ei rajaa	—
 Ens. tark. suuren.	x1,0	—
AF tark. suuren.	Käytössä	—
 Tark. Suur. alussa	x1,0	—
 Korostusnäyttö	Ei käytössä	—
 Korostustaso	Keskisuuri	—
 Korostusväri	Valkoinen	—

TP1001802609

Oletusasetusarvojen luettelo (Toisto)

Seuraavassa taulukossa näytetään oletusasetusarvot ostohetkellä.

Asetusten oletusarvojen palauttaminen

Valitse MENU →  (Asetus) → [Nollaa/tal. aset.] → [Palauta] → [Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin] → [Syötä].

Palauta tehdasarvoihin: kameran kaikkien asetusten oletusarvot palautetaan.

Kameran asetusten palaut.: palautettavissa olevia kohteita on rajoitettu. Katso seuraava taulukko.

(Toisto) -välilehti

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Toistosuodatt. ehto	—	—
Kuvajärjestys	Pvm-järjestys	—
 Suurennna kuva	—	—
 Suurennna alk. suur.	Vakiosuurennus	—
 Suurennna alk. sij.	Tarken. sijainti	—
Suojaa	—	—
Luokitus	—	—
Luok. as. (oma pain.)	—	—
Leikelippu	—	—
Poista	—	—
 Poista pain. kahd.	Ei käyt.	—
Poiston vahvist	"Peruuta" ensin	—
Rajaa	—	—
Käännä	—	—
Kuvan sieppaus	—	—
 Luo valokuva	—	—
  kun valok. luotu	Säilytä	—
  JPEG/HEIF-va.	JPEG	—
Jatk. toisto  interv.	—	—
Toistonop.  interv.	5	—

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Kuvaesitys (Toisto)	Ei käytössä	—
Kuvaesitys (Väli)	3 sekuntia	—
Hakemistonäyttö	9 kuvaa	—
Näytä ryhmänä	Käytössä	—
Näytön kääntö	Automaattinen	—
 Tark.kehysnäyttö	Ei käytössä	—
 Kuvasuhdenäyttö ( Kuvasuhdenäyttö)	Käytössä	—
 Kuvasuhdenäyttö (Kuvasuhteen taso)	12	—
Näy. määr. ajan kuva	—	—
Valitse Valitsin	Valitsin	—
Kuvahypyn tapa	Yksi kerrallaan	—

TP1001802608

Oletusasetusarvojen luettelo (Verkko)

Seuraavassa taulukossa näytetään oletusasetusarvot ostohetkellä.

Asetusten oletusarvojen palauttaminen

Valitse MENU →  (Asetus) → [Nollaa/tal. aset.] → [Palauta] → [Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin] → [Syötä].

Palauta tehdasarvoihin: kameran kaikkien asetusten oletusarvot palautetaan.

Kameran asetusten palaut.: palautettavissa olevia kohteita on rajoitettu. Katso seuraava taulukko.

(Verkko) -välilehti

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Älypuhelinyyhteys	—	—
Etäkuvaustoiminto (Etäkuvaus)	Ei käytössä	—
Etäkuvaustoiminto (Pariyhteys)	—	—
Etäkuvaustoiminto (Wi-Fi Direct -tiedot)	—	—
 Val. kam. ja lähetä ( Lähetä)	—	—
 Val. kam. ja lähetä (Lähet. kuvan koko)	2M	—
 Val. kam. ja lähetä (RAW+J/H-läh.koh.)	JPEG & HEIF	—
 Val. kam. ja lähetä ( Px Lähetyskohde)	Vain proxy	—
 Val. kam. ja lähetä (Shot Mark -video)	Leikkaa 15 sek.	—
 Nollaa siirron tila	—	—
 Yhd. virran oll. pois	Ei käytössä	—
Etäkuvausasetus (Valokuvien tal.kohde)	Kohde+kamera	—
Etäkuvausasetus (Tallenn. kuvan koko)	2M	—
Etäkuvausasetus (RAW+J Tall. kuva)	Vain JPEG	—
Etäkuvausasetus (RAW+H Tall. kuva)	Vain HEIF	—
Pilvipalvelun alkua.*	—	—
Pilvipalveluyhteys*	—	—

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Pilvipalvelutiedot*	—	—
Wi-Fi-yhteys	Ei käytössä	—
WPS-painallus	—	—
Tukiaseman asetuks.	—	—
Wi-Fi-taajuuskaista	2,4 GHz	—
Näytä Wi-Fi-tiedot	—	—
Nollaa SSID/salas.	—	—
Bluetooth-toiminto	Ei käytössä	—
Pariyhteys	—	—
Pariyhteysl. hallinta	—	—
Bluetooth-kaukos.	Ei käytössä	—
Näytä laiteosoite	—	—
LAN IP-osoiteasetus	Automaattinen	—
Näytä LAN-tiedot	—	—
USB-LAN-yhteys	—	—
USB-LAN-katkaisu	—	—
Jakamisyhteys	—	—
Jakamisen katkaisu	—	—
Lentokonetila	Ei käytössä	—
Muokkaa lait. nimi	—	—
Tuo juurisertifikaatti	—	—
Käytä todennusaset. (Käytä todennusta)	Käytössä	—
Käytä todennusaset. (Käyttäjä)	—	—
Käytä todennusaset. (Salasana)	—	—
Käytä todennusaset. (Luo salasana)	—	—
Käytön tod. tiedot	—	—
Wi-Fi Direct -aset.	Tyyppi 1 (vakio)	—
Nollaa verkkoaset.	—	—

*Saatavilla vain tietyissä maissa ja tietyillä alueilla

Oletusasetusarvojen luettelo (Asetus)

Seuraavassa taulukossa näytetään oletusasetusarvot ostohetkellä.

Asetusten oletusarvojen palauttaminen

Valitse MENU →  (Asetus) → [Nollaa/tal. aset.] → [Palauta] → [Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin] → [Syötä].

Palauta tehdasarvoihin: kameran kaikkien asetusten oletusarvot palautetaan.

Kameran asetusten palaut.: palautettavissa olevia kohteita on rajoitettu. Katso seuraava taulukko.

(Asetus) -välilehti

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
 Kieli	—	—
Alue/pvm/aika-as. (Alueasetus)	—	—
Alue/pvm/aika-as. (Kesäaika)	Ei käytössä	—
Alue/pvm/aika-as. (Päivämäärä/aika)	—	—
Alue/pvm/aika-as. (Päivämäärämuoto)	—	—
NTSC/PAL-valitsin	—	—
Palauta	—	—
Tallenna/lataa aset.	—	—
 Oma p./valit. -as. (Säätövalitsin)	Suljinnopeus	—
 Oma p./valit. -as. (Säätökiekko)	Ei asetettu	—
 Oma p./valit. -as. (Mukautuspainike 1)	Vaihd. porr. raj. -kuv.	—
 Oma p./valit. -as. (Mukautuspainike 2)	 Tarkennustila	—
 Oma p./valit. -as. (Mukautuspainike 3)	Kosketustoim. valinta	—
 Oma p./valit. -as. (Keskipain. toiminto)	Vakiotarkennus	—
 Oma p./valit. -as. (Vasen painike)	Ei asetettu	—
 Oma p./valit. -as. (Oikea painike)	 ISO	—
 Oma p./valit. -as. (Alas-painike)	Ei asetettu	—
 Oma p./valit. -as. (AF-ON-painike)	Seur. käyt. + AF käyt.	—
 Oma p./valit. -as. (Säätövalitsin)	Käytä Oma ()	—

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Oma p./valit. -as. (Säätökiekko)	Käytä Oma ()	—
Oma p./valit. -as. (Mukautuspainike 1)	Ei asetettu	—
Oma p./valit. -as. (Mukautuspainike 2)	Käytä Oma ()	—
Oma p./valit. -as. (Mukautuspainike 3)	Käytä Oma ()	—
Oma p./valit. -as. (Keskipain. toiminto)	Käytä Oma ()	—
Oma p./valit. -as. (Vasen painike)	Käytä Oma ()	—
Oma p./valit. -as. (Oikea painike)	Käytä Oma ()	—
Oma p./valit. -as. (Alas-painike)	Käytä Oma ()	—
Oma p./valit. -as. (AF-ON-painike)	Käytä Oma ()	—
Oma painike -as. (Mukautuspainike 1)	Käytä Oma (/)	—
Oma painike -as. (Mukautuspainike 2)	Käytä Oma (/)	—
Oma painike -as. (Mukautuspainike 3)	Poista	—
Oma painike -as. (AF-ON-painike)	Suurennus	—
Oma painike -as. (Fn-painiketoiminto)	Toimintovalikko	—
Fn-valikkoaset.	—	—
Fn-valikkoaset.	—	—
Eri asetus valok./vid.	—	—
DISP (Näyttö) -aset.	—	—
REC suljinpainik.	Päällä	—
sulkimella	Älä lisää	—
Tarkennusren. kierto	Vasen /Oikea 	—
Oma p./valit. -as.	—	—
Oma p./valit. -as.	—	—
Oman valits. aset.	—	—
Tv-kierto	Normaali	—
Valits./kiekon luk.	Avaa	—
Kosketustoiminto	Käytössä	—
Kosketusnäyt./-levy	Vain kosk.näyttö	—
Kosketusnäyttö-aset. ([Kuvausnäyttö] kohdassa [Kuvausnäyttö])	Käytössä	—

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Kosketusnäyttö-aset. ([Viitteen kosketuskuvake] kohdassa [Kuvausnäyttö])	Käyt.	—
Kosketusnäyttö-aset. ([Pyyhkäise oikealle] kohdassa [Kuvausnäyttö])	Kuvakenäyttö: V&O	—
Kosketusnäyttö-aset. ([Pyyhkäise vasemmalle] kohdassa [Kuvausnäyttö])	Kuvakenäyttö: V&O	—
Kosketusnäyttö-aset. ([Pyyhkäise ylös] kohdassa [Kuvausnäyttö])	Avaa Fn-valikko	—
Kosketusnäyttö-aset. ([Kuvauks. kosketust.] kohdassa [Kuvausnäyttö])	Kosketustarken.	—
Kosketusnäyttö-aset. (Toistonäyttö)	Käytössä	—
Kosketusnäyttö-aset. (Valikkonäyttö)	Käytössä	—
Kosketuslevy-aset. (Toiminta pystyasen.)	Käyt.	—
Kosketuslevy-aset. (Kosketussijaintitila)	Absol. sijainti	—
Kosketuslevy-aset. (Toiminta-alue)	 Oikea 1/2	—
Näyttölukija (Näyttölukija)	Ei käytössä	—
Näyttölukija (Nopeus)	Vakio	—
Näyttölukija (Äänenvoimakkuus)	7	—
Näyttölukija ( Vaih. pain. pitk.)	Käyt.	—
Suurena näyttö (Suurena val.näyttö)	Ei käytössä	—
Suurena näyttö (Suurennus)	—	—
Valitse Etsin/Näyttö	Automaattinen	—
Näytön kirkkaus	Manuaalinen	—
Etsimen kirkkaus	Automaattinen	—
Etsimen värilämpöt.	±0	—
 Näyttölaatu	Normaali	—
Pystynäyttö	Käytössä	—
TC/UB-näyttöasetus	Laskuri	—
Gammanäyttöapu	Ei käytössä	—
Gammanäyt.avun ty.	Automaattinen	—
 Näytä LUT	Käytössä	—
 Jälj. ol. kuv.näyt.	Ei näytetä	—
 Autom. katselu	Ei käytössä	—

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Kuvaustilan valintan.	Näytä	—
 Autom. näyt. sam.	Ei sammu	—
Virrans. aloitusaika	1 minuutti	—
Autom. samm.lämpö	Vakio	—
Toiston äänenv. as.	7	—
Äänimerkit (kuvaus)	Käytössä: kaikki	—
Äänim.(alku/loppu)	Ei käytössä	—
Äänimerkin voimak.	3	—
USB-yhteystila	Valitse yhdistet.	—
USB LUN -asetus	Useita	—
USB-virtalähde	Käytössä	—
 HDMI-tarkkuus	Automaattinen	—
 HDMI-lähtöaset. (Mediak. HDMI-läh. aik.)	Käytössä	—
 HDMI-lähtöaset. (Lähtötarkkuus)	Automaattinen	—
 HDMI-lähtöaset. (4K-viennin as. (HDMI))	30p 10bit/25p 10bit	—
 HDMI-lähtöaset. (Time Code -lähtö)	Ei käytössä	—
 HDMI-lähtöaset. (REC-ohjain)	Ei käytössä	—
 HDMI-lähtöaset. (4ch-äänilähtö)	CH1/CH2	—
HDMI-tietonäyttö	Käytössä	—
HDMI-OHJAUS	Käytössä	—
Videovalotila	Virtalinkki	—
Versio	—	—
Näytä sarjanumero	—	—
Tietosuojailmoitus	—	—
Sertifikaattilogo	—	—

TP1001802612

Oletusasetusarvojen luettelo (Oma valikko)

Seuraavassa taulukossa näytetään oletusasetusarvot ostohetkellä.

Asetusten oletusarvojen palauttaminen

Valitse MENU →  (Asetus) → [Nollaa/tal. aset.] → [Palauta] → [Kameran asetusten palaut.] tai [Palauta tehdasarvoihin] → [Syötä].

Palauta tehdasarvoihin: kameran kaikkien asetusten oletusarvot palautetaan.

Kameran asetusten palaut.: palautettavissa olevia kohteita on rajoitettu. Katso seuraava taulukko.

☆ (Oma valikko) -välilehti

MENU-kohteet	Oletusasetusarvo	Voidaan palauttaa käyttämällä toimintoa [Kameran asetusten palaut.]
Lisää kohta	—	—
Lajittele kohta	—	—
Poista kohta	—	—
Poista sivu	—	—
Poista kaikki	—	—
Oman valikon näyttö	Ei käytössä	—

TP1001802606

Digitaalikamera
DSC-RX1RM3

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Kameran tyyppi

Digitaalikamera

Kuva-anturi

Kuvan muoto

35 mm:n koko ruutu (35,7 mm × 23,8 mm), CMOS-kuva-anturi

Kameran tehollisten kuvapisteidän määrä

Valokuvat: noin 61 000 000 kuvapistettä

Videot: noin 50 800 000 kuvapistettä

Kameran kuvapisteidän kokonaismäärä

Noin 62 500 000 kuvapistettä

Objektiivi

Objektiivi

ZEISS Sonnar T  35 mm:n yksittäistarkennusobjektiivi

Polttoväli

f = 35 mm

F-arvo

F2,0

Lyhin tarkennusetäisyys

Etäisyys kuva-anturin sijaintinäytöstä kohteeseen

Kun makron vaihtorengas on asennossa "0,3m-∞": 0,3 m

Kun makron vaihtorengas on asennossa "0,2m-0,35m": 0,2 m

Etäisyys objektiivin edestä kohteeseen

Kun makron vaihtorengas on asennossa "0,3m-∞": noin 0,24 m

Kun makron vaihtorengas on asennossa "0,2m-0,35m": noin 0,14 m

Maksimisuurennus

Kun makron vaihtorengas on asennossa 0,3m-∞: 0,15×

Kun makron vaihtorengas on asennossa 0,2m-0,35m: 0,26×

Pienin f-luku

F22

Suotimen halkaisija

49 mm

SteadyShot

Järjestelmä

Elektroninen (vain videot)

Automaattinen tarkennusjärjestelmä

Tunnistusjärjestelmä

Vaiheentunnistusjärjestelmä/kontrastintunnistusjärjestelmä

Elektroninen etsin

Tyyppi

1,0 cm (tyyppi 0,39) elektroninen etsin

Pisteiden kokonaismäärä

2 359 296 pistettä

Ruudun peitto

100 %

Suurennus

Vastaavuus noin 0,70×, 50 mm:n objektiivi tarkennettu äärettömään, -1 m^{-1}

Silmäpiste

Noin 22 mm okulaarista ja noin 17,9 mm okulaarin kehyksestä etäisyydellä -1 m^{-1}

Diopterin säätö

$-4,0\text{ m}^{-1}$ – $+3,0\text{ m}^{-1}$

Monitori

LCD-monitori

7,5 cm (tyyppi 3,0) TFT-ohjain, kosketuspaneeli

Pisteiden kokonaismäärä

2 359 296 pistettä

Jatkuva kuvaus

Jatkuva kuvausnopeus

 (Jatkuva kuvaus: Hi): enintään noin 5 kuvaa/sekunti /  (Jatkuva kuvaus: Lo): enintään noin 2,5 kuvaa/sekunti

- Perustuu valmistajan mittaolosuhteisiin. Jatkuvan kuvauksen nopeus voi olla alhaisempi kuvausolosuhteiden mukaan.
- Voit muuttaa jatkuvan kuvauksen nopeutta.

Tallennusmuoto

Tiedostomuoto

JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.32 ja MPF Baseline -yhteensopiva), HEIF (MPEG-A MIAF -yhteensopiva), RAW (Sony ARW 5.0 -muodon kanssa yhteensopiva)

Video (XAVC HS -muoto) ^{*2}

XAVC Ver2.1: MP4-muodon kanssa yhteensopiva

Video: MPEG: MPEG-H HEVC/H.265

Ääni: AAC-LC 2ch

Video (XAVC S-muoto)

XAVC Ver2.1: MP4-muodon kanssa yhteensopiva

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Ääni: LPCM 2ch (48 kHz 16 bit), LPCM 4ch (48 kHz 24 bit)^{*1}, LPCM 2ch (48 kHz 24 bit)^{*1}, MPEG-4 AAC-LC 2ch^{*2}

^{*1} Käytettäessä lisävarusteita, jotka tukevat 4-kanavaista lähtöä ja 24 bittiä, moniliitäntäkengän kanssa

^{*2} Välimuistivideot

Tallennusväline

SD-kortit (UHS-I- ja UHS-II-yhteensopiva)

Tulo-/lähtöliittimet

USB Type-C -liitin

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2)

USB Power Delivery -yhteensopiva

HDMI

HDMI-tyypin D mikroliitin

(Mikrofoni) -liitin

Ø 3,5 mm:n stereominipistoke

Virtalähde, yleistä

Nimellistulo

7,2 V 

Virrankulutus

Kun käytetään etsintä: noin 3,2 W (kuvattaessa valokuvia) / noin 5,5 W (kuvattaessa videoita)

Kun käytetään monitoria: noin 2,9 W (kuvattaessa valokuvia) / noin 5,5 W (kuvattaessa videoita)

Käyttölämpötila

0 °C – 40 °C

Säilytyslämpötila

-20 °C – 55 °C

Mitat (L/K/S) (noin)

113,3 × 67,9 × 87,5 mm

113,3 × 67,9 × 74,5 mm (objektiivin etureunasta monitoriin)

Paino (noin)

498 g (mukaan lukien akku, SD-kortti)

Mikrofoni

Stereo

Kaiutin

Mono

Exif-tulostus

Yhteensopiva

PRINT Image Matching III

Yhteensopiva

Eko ja energiansäästö

Virrankulutus (pois päältä -tila)

Ei käytävissä

Virrankulutus (valmiustila / alhaisen tehon tila)

0,5 W

Virrankulutus (verkkovalmiustila)

2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (kaikki liittimet ja verkot yhdistettyinä)

Alhaisen tehon tila aktivoituna

20 minuutin sisällä (oletus)

Verkkovalmiustila aktivoituna

Langaton LAN

WW697160 (katso kameran pohjassa oleva nimikilpi)

Tuettu muoto

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Taajuuskaista

2,4 GHz/5 GHz

Suojaus

WPA2-PSK/WPA3-SAE

Yhteysmenetelmä

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/manuaalinen

Käyttömenetelmä

Infrastruktuuritila

WW402748 (katso kameran pohjassa oleva nimikilpi)

Tuettu muoto

IEEE 802.11 b/g/n

Taajuuskaista

2,4 GHz

Suojaus

WPA2-PSK/WPA3-SAE

Yhteysmenetelmä

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/manuaalinen

Käyttömenetelmä

Infrastruktuuritila

Bluetooth-tiedonsiirto

Bluetooth standardi Ver. 4.2

Taajuuskaista

2,4 GHz

Ladattava akku NP-FW50

Nimellisjännite

7,2 V 

Suosittelut USB-PD-yhteensopiva vaihtovirtasovitin

Tulo

100–240 V  , 50/60 Hz

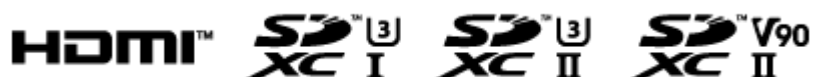
Lähtö

Vähintään 9 V  / 2 A

Rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.

Tavaramerkit

- **Cyber-shot** on Sony Group Corporation -yhtiön tavaramerkki.
- XAVC S ja **XAVC S** ovat Sony Group Corporationin tavaramerkkejä.
- XAVC HS ja **XAVC HS** ovat Sony Group Corporationin tavaramerkkejä.
- Mac on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Termit HDMI™ ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-tavaramerkin visuaalinen ilme ja HDMI-logot ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- SDXC-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logo ja Wi-Fi Protected Setup ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja Sony Group Corporation ja sen tytäryhtiöt käyttävät näitä merkkejä lisenssin nojalla.
- QR Code on Denso Wave Inc. -yhtiön tavaramerkki.
- Lisäksi muut tässä oppaassa käytetyt järjestelmien ja tuotteiden nimet ovat yleensä niiden kehittäjien tai valmistajien tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkkejä ™ ja ® ei ole kuitenkaan käytetty kaikissa tapauksissa tässä oppaassa.



TP1001788675

Käyttöoikeus

Käyttöoikeuteen liittyviä huomautuksia

Tuotteen mukana tulee ohjelmistoja, joiden käyttö perustuu kunkin ohjelmiston omistajan kanssa tehtävään käyttöoikeussopimukseen. Meillä on velvollisuus ilmoittaa seuraavista asioista näiden ohjelmistosovellusten tekijänoikeuksien omistajien pyynnöstä. Käyttöoikeussopimukset (englanniksi) on tallennettu tuotteen sisäiseen muistiin. Muodosta massamuistiyhteys tuotteen ja tietokoneen välille ja lue käyttöoikeussopimukset PMHOME – LICENSE-kansiosta.

TÄLLE TUOTTEELLE ON MYÖNNETTY KÄYTTÖOIKEUS AVC-PATENTTISALKKU-LISENSSIN MUKAISESTI KULUTTAJAN HENKILÖKOHTAISEEN KÄYTTÖÖN TAI MUUHUN KÄYTTÖÖN, JOSTA EI MAKSETA KORVAUSTA (i) VIDEON KOODAUS AVC-STANDARDIN ("AVC VIDEO") MUKAISESTI JA/TAI

(ii) AVC-VIDEON DEKODAUKSEEN, KUN VIDEON ON KODANNUT KULUTTAJA YKSITYISESSÄ TOIMINNASSAAN JA/TAI JOKA ON SAATU VIDEONTARJOAJALTA, JOLLA ON KÄYTTÖOIKEUS AVC-VIDEON TARJOAMISEEN.

KÄYTTÖOIKEUKSIA EI MYÖNNETÄ EIKÄ NIITÄ VOIDA OLETTAA OLEVAN MIHINKÄÄN MUUHUN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. MUUN MUASSA MYYNINEDISTÄMIS-, SISÄISIIN JA KAUPALLISIIN TARKOITUKSIIN LIITTYVIÄ LISÄTIETOJA ON SAATAVANA Via Licensing Alliance LLC -YRITYKSELTÄ.

KATSO <https://www.via-la.com/>

Tätä koskee yksi tai useampi patenttivaatimus HEVC-patenteista, joiden luettelo on osoitteessa <https://patentlist.accessadvance.com>.



GNU GPL/LGPL-ohjelmistot

Tähän tuotteeseen sisältyvä ohjelmisto sisältää tekijänoikeuksien alaista ohjelmistoa, jolle on myönnetty GPLv2-käyttöoikeus ja muita käyttöoikeuksia, jotka voivat vaatia pääsyn lähdekoodiin. Löydät tarvittaessa kopion asiaankuuluvasta lähdekoodista kohdasta GPLv2 (ja muut käyttöoikeudet) osoitteesta

<https://www.sony.net/Products/Linux/>.

Voit hankkia meiltä GPLv2:n edellyttämän lähdekoodin fyysisellä välineellä kolmen vuoden ajan tämän tuotteen viimeisestä toimituksesta käyttämällä lomaketta osoitteessa <https://www.sony.net/Products/Linux/>.

Tämä tarjous on voimassa kaikille, jotka saavat nämä tiedot.

TP1001758056

Vianmääritys

Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, yritä ratkaista ne seuraavien ohjeiden avulla.

- 1 Jos näytössä näkyy "C/E:□□:□□" tai muu vastaava ilmoitus, katso itsediagnostiikanäyttö.
- 2 Irrota akku, odota noin yksi minuutti, asenna akku takaisin ja kytke virta päälle.
- 3 Alusta asetukset.
- 4 Ota yhteys myyjään tai paikalliseen valtuutettuun huoltoon. Tätä tuotetta koskevia lisätietoja ja vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin on asiakastuen [www-sivustolla](https://www.sony.net/).
<https://www.sony.net/>

Aiheeseen liittyvää

- [Palauta](#)

TP1001758046

Itsediagnostiikkänäyttö

Jos näkyviin tulee kirjaimella alkava koodi, tuotteen itsediagnostiikkatoiminto toimii. Kaksi viimeistä numeroa (□□) vaihtelevat tuotteen tilan mukaan.

Jos ongelma ei ratkea, vaikka olet yrittänyt seuraavia korjaustoimia muutaman kerran, tuote on ehkä korjattava. Ota yhteys Sony-kauppiaaseen tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon.

C:32:□□

- Tuotelaitteistossa on ongelma. Kytke virta pois ja takaisin päälle.

C:13:□□

- Tuote ei pysty lukemaan tai kirjoittamaan tietoja muistikortilta/-kortille. Kytke tuote pois päältä ja uudestaan päälle tai asenna muistikortti uudestaan useita kertoja.
- Laitteeseen on asetettu alustamaton muistikortti. Alusta muistikortti.
- Asennettua muistikorttia ei voi käyttää tämän tuotteen kanssa, tai tiedot ovat vahingoittuneet. Aseta uusi muistikortti.

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

- Tuotteen toimintahäiriö on tapahtunut. Alusta tämä tuote ja kytke virta päälle uudelleen.

E:94:□□

- Toimintahäiriö tietoja kirjoitettaessa tai poistettaessa. Korjaus on tarpeen. Ota yhteys Sony-kauppiaaseen tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon. Valmistaudu ilmoittamaan kaikkien E:llä alkavien virhekoodien numerot.

TP1001757986

Varoitusilmoitukset

Aseta alue/päivämäärä/aika.

- Aseta alue, päivämäärä ja aika. Jos et ole käyttänyt tuotetta pitkään aikaan, lataa sisäinen ladattava varmistusparisto.

Muistikorttia ei voi käyttää. Alustetaanko se?

- Muistikortti on alustettu tietokoneessa, ja tiedostomuotoa on muokattu. Valitse [Syötä] ja alusta sitten muistikortti. Voit käyttää muistikorttia uudelleen, mutta kaikki siinä olevat tiedot poistetaan. Täydelliseen alustamiseen voi kulua jonkin aikaa. Jos ilmoitus tulee vieläkin näkyviin, vaihda muistikortti.

Muistikorttivirhe

- Asetettu muistikortti ei ole yhteensopiva.
- Alustus epäonnistui. Alusta muistikortti uudelleen.

Muistikorttia ei voi lukea. Aseta muistikortti uudelleen.

- Asetettu muistikortti ei ole yhteensopiva.
- Muistikortti on vahingoittunut.
- Muistikortin liitinosa on likainen.

Muistikortti on lukittu.

- Käytetään muistikorttia, jonka kirjoitus- tai poistosuojauskytkin on asennossa LOCK. Aseta kytkin tallennusasentoon.

Suljinta ei voi avata, koska muistikorttia ei ole asetettu.

- Muistikorttia ei ole asetettu.
- Jos haluat vapauttaa sulkimen ilman, että kamerassa on muistikorttia, valitse [Vapautus ilm. korttia]-asetukseksi [Ota käyttöön]. Tällöin kuvia ei tallenneta.

Tallennus ja toisto eivät ehkä toimi oikein tällä muistikortilla.

- Asetettu muistikortti ei ole yhteensopiva.

Käsittelee...

- Tuote suorittaa kohinanvaimennusta. Tämän vähennysprosessin aikana ei voi kuvata.

Ei voi näyttää.

- Muilla tuotteilla otettuja kuvia tai tietokoneella muokattuja kuvia ei ehkä voi näyttää.
- Käsitteily tietokoneella, kuten kuvatiedostojen poistaminen, voi aiheuttaa epäjohtonmukaisuuksia kuvatietokantatiedostoihin. Korjaa kuvatietokantatiedostot.

Kamera ylikuumenee. Anna sen jäähtyä.

- Tuote on kuumentunut, koska sillä on otettu kuvia yhtäjaksoisesti. Katkaise virta ja anna tuotteen jäähtyä ja odota, kunnes se on taas kuvausvalmis.

- Koska olet kuvannut videoita pitkään, tuotteen lämpötila on noussut.

 (tietokantatiedoston virhe)

- Kuvia on enemmän kuin mitä tuotteen tietokantatiedoston päivämäärien hallintatoiminto pystyy käsittelemään.

 (tietokantatiedoston virhe)

- Tallennus tietokantatiedostoon ei onnistu. Tuo kaikki kuvat tietokoneeseen ja palauta muistikortti.

Kuvatietokantatiedostonvirhe

- Kuvatietokantatiedostossa on jotain vikaa. Valitse MENU →  /  (Kuvaus) → [Media] → [ Pal. kuvatietokan.].

Järjestelmävirhe

Kameravirhe. Katkaise virta ja kytke se sitten uudelleen.

- Irrota akku ja aseta se takaisin. Jos viesti tulee näkyviin usein, ota yhteys paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon.

Ei voi suurentaa.

Kuvaa ei voi kääntää.

- Muilla tuotteilla tallennettuja kuvia ei ehkä voi suurentaa tai kääntää.

Ei voi luoda lisää kansioita.

- Muistikortilla olevan kansion kolme ensimmäistä numeroa ovat "999". Kameraan ei voi luoda enempää kansioita.

MACRO (vilkkuu)

- Kun makron vaihtoindeksi on asentojen 0,3 m-∞ (normaalikuvaus) ja 0,2 m-0,35 m (makrokuvaus) puolivälissä, **MACRO**-merkkivalo vilkkuu. Aseta makron vaihtoindeksi asentoon "0,3 m-∞" tai "0,2 m-0,35 m".

Aiheeseen liittyvää

- [Muistikorttia koskevia huomautuksia](#)
- [Kameran alkuasetusten tekeminen](#)
- [Alusta](#)
- [Vapautus ilm. korttia](#)
- [Pal. kuvatietokan. \(valokuva/video\)](#)

TP1001757847