

Brugerdefineret gitterlinjefunktion

Denne "Hjælpevejledning" er for dem, som har anmodet om en ekstra servicelicens til et Sony-digitalkamera. Her forklares, hvordan du registrerer gitterlinjer på kameraet, som du selv har oprettet i henhold til dit anvendelsesformål. De registrerede gitterlinjer kan anvendes til optagelse eller afspilning af billeder.

[Aktivering af den brugerdefinerede gitterlinjefunktion](#)[Brug af "Custom Gridline Generator"](#)[Krav til oprettelse af en PNG-fil til gitterlinjer](#)[Registrering af gitterlinjer til kameraet](#)[Sletning af registrerede gitterlinjer](#)[Visning af gitterlinjer på afspilningsskærmen](#)[Sådan slår du gitterlinjevisningen til eller fra med en brugerdefineret tast \(Afspil\)](#)[Sådan slår du gitterlinjevisningen til eller fra vha. funktionsmenuen \(Afspil\)](#)

Brugerdefineret gitterlinjefunktion

Aktivering af den brugerdefinerede gitterlinjefunktion

For at aktivere den brugerdefinerede gitterlinjefunktion skal du indlæse den licensfil, der er gemt på et hukommelseskort, til kameraet.

Hvis du ønsker oplysninger om betjening, skal du se følgende "Hjælpevejledning".

<https://helpguide.sony.net/di/activate/v1/da/index.html>

TP1001597914

B-A54-100-33(1) Copyright 2024 Sony Corporation

Brugerdefineret gitterlinjefunktion

Brug af "Custom Gridline Generator"

Du kan bruge "Custom Gridline Generator" til at oprette en PNG-fil, der passer til brugerdefinerede gitterlinjer. Download på forhånd "Custom Gridline Generator" fra URL'en nedenfor, og installer den på din computer.

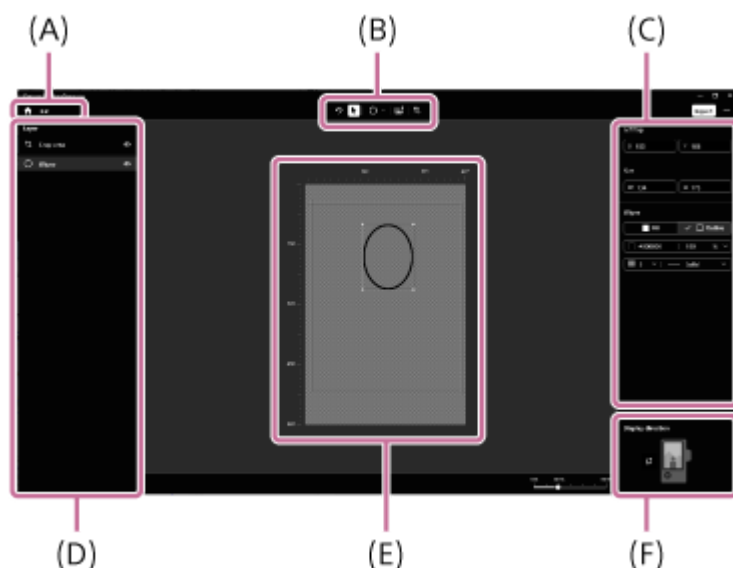
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/cggenerator/>

- "Custom Gridline Generator" er kun til Windows®.

1 Start "Custom Gridline Generator".

2 På hjemmeskærmen skal du vælge det bredde-højde-forhold og den retning, du ønsker at bruge til optagelse, og derefter klikke på [Create New Gridline].

Der oprettes et lærred med en opløsning, der passer til de brugerdefinerede gitterlinjer, baseret på højde-bredde-forholdet og retningen, og tegneskærmen vil blive vist.



(A) Hjemknap

Annulerer alle redigeringer, som er foretaget, og vender tilbage til hjemmeskærmen. Det aktuelle bredde-højde-forhold vises til højre for knappen.

(B) Værktøjslinje

Du kan vælge og anvende forskellige værktøjer.

-  (Vælg): Vælg en genstand, du har placeret, ved at klikke på den på lærredet. Tryk på [Delete]-tasten for at slette den valgte genstand.
-  (Former): Vælg den slags form, som du ønsker at tegne.
-  (Import af billede): Importer og indsæt billeder. Du kan også indstille det importerede billede som baggrunden.
-  (Beskæringslinje): Placer beskæringsområdet.
-  (Fortryd): Omgør den sidste handling.

(C) Redigeringspanel

- Viser oplysninger som f.eks. koordinaterne og størrelsen på den valgte genstand. Du kan finjustere den valgte genstand ved at indtaste værdier for hvert enkelt felt.

- Du kan ændre farven og linjetypen for den valgte form. Vælg en farve fra farvepaletten, eller angiv farvekoden. Gennemsigtighed kan indstilles i trin på 10 % fra 10 % til 100 %.
- For bøjede former afspejler koordinaterne positionen af stien uden linjevægten. For andre former afspejler koordinaterne positionen af den ydre perimeter, inklusive linjevægten.

(D) Lagpanel

Viser lagstrukturen for placerede genstande. Du kan gøre genstandslag synlige eller skjule dem eller højreklikke på en genstand for at kopiere/slette den.

- Rækkefølgen for lagene kan ikke ændres.
- En genstand, der er placeret for nylig, tilføjes til et nyt lag over de eksisterende lag.
- Beskæringsområdet er altid placeret på det øverste lag.
- Genstande på lag, der er indstillet som skjulte, vil ikke blive inkluderet i den oprettede PNG-fil.

(E) Lærred

Du kan bruge forskellige værktøjer til arrangering, flytning, ændring af størrelse, sletning osv. af genstande. Du kan anvende følgende genvejstaster:

- Trækning, mens du holder [Shift]-tasten nede: Tegning af en vandret/lodret linje
- Valg af en genstand og tryk på [Ctrl] + [E]: Centrering af genstanden
- Valg af en genstand og tryk på [Delete]: Sletning af genstanden
- Valg af en genstand og tryk på tasterne op/ned/venstre/højre: Justering af genstandens position

(F) Visningsretning

Indstiller retningen af gitterlinjerne i forhold til kameraet. Dette kan kun indstilles, når der oprettes lodrette gitterlinjer.

3 Vælg eventuelt (Import af billede) fra værktøjslinjen for at indstille et baggrundsbillede.

Hvis du vil indstille et billede som baggrunden, skal du vælge det importerede billede og aktivere [Set as a tracking guide] i redigeringspanelet.

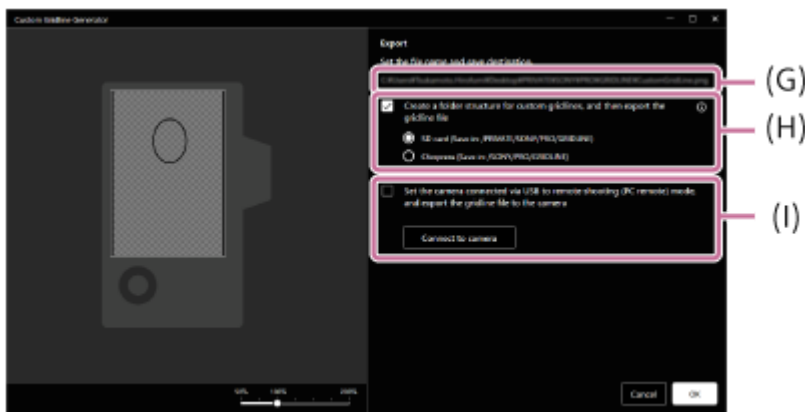
- Et billede, der er indstillet som baggrunden, vil blive flyttet til det nederste lag og vil ikke blive udsendt til den genererede gitterlinjefil.

4 Tegn gitterlinjer på tegneskærmen.

5 Du kan også vælge (Beskæringslinje) fra værktøjslinjen og trække den til lærredet for at indstille beskæringsområdet.

- Når du indstiller et beskæringsområde, skrives der oplysninger om beskæringsområdet til PNG-filens metaoplysninger.
- Beskæringsområdets ydre perimeter afspejles i koordinaterne.
- Hvis du aktiverer "In-camera Photo Cropping Upgrade License" på dit kamera, kan du gemme både det oprindelige billede og et beskåret billede på samme tid under optagelse. For flere oplysninger om "In-camera Photo Cropping Upgrade License", se "Hjælpevejledning" nedenfor.
https://helpguide.sony.net/di/volumephoto/v1/h_zz/index.html

6 Klik på [Export] for at åbne outputpanelet, og indstil lagringsdestinationen og filnavnet.



(G) Indtastningsfelt for lagringsdestination

Klik for manuelt at angive en destination og filnavnet.

(H) Indstillinger for automatisk mappe

Mappestrukturen kan indstilles automatisk, så den passer til forholdene for import til kameraet.

Kontroller [Set the camera connected via USB to remote shooting (PC remote) mode, and export the gridline file to the camera], og vælg den type hukommelseskort, der skal anvendes til lagring.

(I) Indstillinger for tilsluttet kamera

Du kan gemme en PNG-fil direkte på et hukommelseskort, som er indsat i det tilsluttede kamera.

Indstil [USB-tilslutningstilsl.] til [Fjern-pc] eller [Fjernoptagelse] på kameraet, tilslut kameraet og computeren via USB, og klik på [Connect to camera]. Mens computeren er tilsluttet til kameraet, tilføjes der automatisk et flueben til [Set the camera connected via USB to remote shooting (PC remote) mode, and export the gridline file to the camera]. Fluebenet fjernes, når forbindelsen er afbrudt.

- Hvis der ikke er sat noget hukommelseskort ind i kameraet, vil der opstå en fejl.

7 Klik på [OK].

Der vil blive oprettet en PNG-fil på den angivne lagringsdestination.

Sådan linker du "Custom Gridline Generator" til kameraet

Ved hjælp af linkning af "Custom Gridline Generator" med dit kamera kan du gemme en PNG-fil direkte på et hukommelseskort, som er indsat i det tilsluttede kamera.

Visse kameramodeller understøtter muligvis ikke denne funktion. For detaljer skal du se "Custom Grid Line License"-websitet.

1. På kameraet indstilles [USB-tilslutningstilsl.] til [Fjern-pc] eller [Fjernoptagelse].
2. Tilslut kameraet og computeren via USB.
3. I outputpanelet for "Custom Gridline Generator" skal du klikke på [Connect to camera].

Bemærk!

- Det maksimale antal genstande, der kan placeres på tegneskærmen, er 50.
- Gitterlinjer, der er oprettet i stående retning, vises som liggende billeder, men vises korrekt som gitterlinjer, når kameraet holdes lodret. Hvis du vil importere og bruge gitterlinjer som et portrætbillede, skal du rotere dem i en anden applikation på forhånd.
- Hvis du optager billeder, mens kameraet er tilsluttet en computer, gemmes billederne muligvis på computeren i stedet for kameraet.
- Kameraforbindelsen med "Custom Gridline Generator" kan mislykkes, hvis kameraet har været brugt af en anden applikation eller software.

- Hvis opløsningen på din computerskærm er for lav, kan "Custom Gridline Generator" muligvis ikke være på skærmen. Det anbefales, at du anvender en skærm, der understøtter en opløsning på 1920 × 1080 pixel eller højere, og indstiller visningsforstørrelsen til 100 % eller mindre.
- Hvis beskæringsfunktionen kører på dit kamera, er du muligvis ikke i stand til at importere PNG-filer.
- Filnavnene for gitterlinjer har følgende begrænsninger:
 - Du kan anvende alfanumeriske tegn (enkelt-bytekode) og de følgende symboler.
\$ % & ' () + , - . : ; = @ [] ^ _ ` { } mellemrum
 - Det første tegn i filnavnet kan ikke være "." (punktum).
 - Filtypenavnet skal være ".PNG". Både store og små bogstaver kan anvendes.
 - Antallet af tegn skal være på 63 eller mindre, inklusive filtypenavnet ".PNG".
- Når du initialiserer kameraet, slettes de registrerede brugerdefinerede gitterlinjer også.

TP1002070883

B-A54-100-33(1) Copyright 2024 Sony Corporation

Brugerdefineret gitterlinjefunktion

Krav til oprettelse af en PNG-fil til gitterlinjer

Opret billeder, som skal anvendes som gitterlinjer af dig selv vha. en computer osv. Billederne skal gemmes i henhold til følgende krav.

Du kan også bruge "Custom Gridline Generator" til nemt at oprette gitterlinjer, som passer til kravene. For detaljer skal du se "[Brug af "Custom Gridline Generator"](#)".

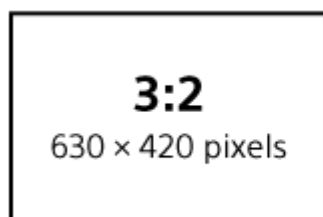
Filspecifikationer

- Filformat: PNG
- Filstørrelse: 256 KB eller mindre
- Opløsning: 640 × 480 pixel eller mindre
- Filsystem: exFAT
- Linjefarvetilstand: RGBA

Anbefalede filopløsninger

Det anbefales, at du opretter en PNG-fil med en opløsning, som matcher den komposition, som du ønsker at optage. Brede-højde-forholdet for højde og bredden bør tilpasses til optageindstillingerne.

- Når du optager et stillbillede med et typisk brede-højde-forhold på 3:2, bør PNG-filens opløsning være på 630 × 420 pixel.
- Når du optager en film med et brede-højde-forhold på 16:9, bør PNG-filens opløsning være på 640 × 360 pixel.



Tip!

- Det anbefales, at linjevægten er 5 pixel eller mere.
- Hvis brede-højde-forholdet for PNG-filen og kameraskærmen er forskellige, vises gitterlinjerne i midten af kameraskærmen, mens PNG-filens brede-højde-forhold bevares.

Filnavn

- Du kan bruge følgende tegn.
 - Alfanumeriske tegn (enkeltbyte-kode)
 - " " (mellemrum), "#", "\$", "%", "&", "'", "(", ")", "+", ",", "-", ".", ";", "=", "@", "[", "]", "^", "_", "`", "{", "}"
- Det første tegn i filnavnet kan ikke være "." (punktum).
- Filtypenavnet skal være ".PNG". Både store og små bogstaver kan anvendes.
- Antallet af tegn skal være på 63 eller derunder, inklusive filtypenavnet ".PNG".

Filplacering

PNG-filer vil blive importeret til kameraet fra hukommelseskortet. Opret en mappe på hukommelseskortet, som beskrevet nedenfor, og gem PNG-filen i mappen.

- For SD-kort:
/PRIVATE/SONY/PRO/GRIDLINE
- For CFexpress-kort:
/SONY/PRO/GRIDLINE

TP1001597915

B-A54-100-33(1) Copyright 2024 Sony Corporation

Brugerdefineret gitterlinjefunktion

Registrering af gitterlinjer til kameraet

Det billede, der skal anvendes som gitterlinjerne, skal registreres på kameraet på forhånd. Der kan kun registreres filer i PNG-formatet. Du kan registrere op til 4 gitterlinjer.

"Custom Gridline Generator" giver dig mulighed for at registrere gitterlinjer direkte på kameraet ved at tilslutte kameraet til en computer, når du opretter gitterlinjer. For detaljer skal du se "[Brug af "Custom Gridline Generator"](#)".

Dette afsnit forklarer, hvordan du registrerer et billede, der er gemt på et hukommelseskort, som gitterlinjer fra MENU på kameraet.

- 1 **MENU → [Optagelse] → [Optagevisning] → [Gitterlinjetype].**
- 2 **Vælg det ønskede punkt fra  (Brugerdefineret 1) til  (Brugerdefin. 4), og tryk på den højre side af kontrolhjulet.**
- 3 **Vælg [Importer].**
 - Hvis dit kamera har flere hukommelseskortåbninger, vises der en skærm til valg af åbning. Vælg den åbning, der indeholder PNG-filen.
- 4 **Vælg den ønskede PNG-fil ved hjælp af de øverste/nederste sider på kontrolhjulet.**
 - En forhåndsvisning af den PNG-fil, som du har markøren hen over, vises på højre side af skærmen.
 - Hvis filnavnet indeholder ugyldige tegn, filnavnet er for langt, eller filtypenavnet ikke er ".PNG", vises filen ikke. Kontroller, at filnavnet og filformatet er passende.
- 5 **Vælg [OK].**

Sådan udskiftes registrerede gitterlinjer

Vælg det punkt, der skal erstattes i trin 2, og udfør betjeningerne fra trin 3 til 5 for at overskrive det med en anden PNG-fil.

Tip!

- De registrerede gitterlinjer kopieres til kameraet. Efter registreringen kan du anvende gitterlinjerne, selvom du fjerner hukommelseskortet fra kameraet eller sletter PNG-filen fra hukommelseskortet.
- Når du initialiserer kameraet, slettes de registrerede brugerdefinerede gitterlinjer også.
- Når først der er registreret gitterlinjer på kameraet, kan visningsretningen for gitterlinjerne, når kameraet holdes lodret, ikke ændres på kameraet. Juster visningsretningen, inden du registrerer gitterlinjerne.
 - Hvis du vipper kameraet 90 grader til højre, vil den venstre side af PNG-filen være øverst under optagelse.
 - Hvis du vipper kameraet 90 grader til venstre, vil den højre side af PNG-filen være øverst under optagelse.

"Custom Gridline Generator" giver dig mulighed for at kontrollere og justere visningsretningen og kameraets retning, når du opretter gitterlinjer.

Brugerdefineret gitterlinjefunktion

Sletning af registrerede gitterlinjer

Sletter den registrerede gitterlinje og returnerer punktet til en uregistreret tilstand.

- 1 **MENU → [Optagelse] → [Optagevisning] → [Gitterlinjetype].**
- 2 **Vælg det punkt på gitterlinjen, som du ønsker at slette, fra  (Brugerdefineret 1) til  (Brugerdefin. 4), og tryk på den højre side af kontrolhjulet.**
- 3 **Vælg [Slet], og vælg derefter [Angiv], efter der vises en bekræftelsesmeddelelse.**

Den registrerede gitterlinje slettes, og det valgte punkt vender tilbage til en uregistreret tilstand.

- PNG-filen, der er gemt på hukommelseskortet, slettes ikke, selvom du sletter den registrerede gitterlinje.

TP1001597917

Brugerdefineret gitterlinjefunktion

Visning af gitterlinjer på afspilningsskærmen

Indstiller, om gitterlinjen skal vises på afspilningsskærmen.

1 MENU → [Afspil] → [Afspilningsfunkt.] → [Gitterlinjevisning] → ønsket indstilling.

Detaljer om menupunkt

Til:

Viser gitterlinjen.

Fra:

Viser ikke gitterlinjen.

Bemærk!

- Mens du forstørrer det billede, der afspilles, vises gitterlinjen ikke.

Tip!

- Typen af gitterlinje, som skal vises på afspilningsskærmen, er den samme som typen for optageskærmen. Du kan ændre gitterlinjetypen ved at vælge MENU → [Optagelse] → [Optagevisning] → [Gitterlinjetype].
- Hvis du tildeler [Vælg gitterlinjevis.] til den ønskede tast vha. [Specialtastindstil.] (Afspil), kan du slå gitterlinjevisningen til eller fra ved at trykke på den tildelte tast.
- Hvis du registrerer [Vælg gitterlinjevis.] til funktionsmenuen vha. [Fn menuindstil.] (Afspil), kan du slå gitterlinjevisningen til eller fra med Fn (Funktion)-knappen.

TP1001597918

Brugerdefineret gitterlinjefunktion

Sådan slår du gitterlinjevisningen til eller fra med en brugerdefineret tast (Afspil)

Tildeler [Vælg gitterlinjevis.] til den ønskede tast, så du hurtigt kan slå visningen af gitterlinjen til eller fra ved at trykke på den tildelte tast under afspilning af billeder.

- 1 **MENU → [Opsætning] → [Tilpas betjening] → [Specialtastindstil.] (Afspil).**
- 2 **Vælg den ønskede tast med den øverste/nederste side på kontrolhjulet, og tryk på midten.**
- 3 **Vælg [Vælg gitterlinjevis.] vha. kontrolhjulets øverste/nederste/venstre/højre sider, og tryk derefter på midten.**

Under afspilning kan du slå visningen af gitterlinjen til eller fra ved at trykke på den tast, som [Vælg gitterlinjevis.] er blevet tildelt til.

TP1001597919

Brugerdefineret gitterlinjefunktion

Sådan slår du gitterlinjevisningen til eller fra vha. funktionsmenuen (Afspil)

Registrerer [Vælg gitterlinjevis.] til funktionsmenuen, så du hurtigt kan slå visningen af gitterlinjen til eller fra via funktionsmenuen under afspilning af billeder.

Denne funktion understøttes muligvis ikke afhængigt af kameramodellen.

- 1 MENU → [Opsætning] → [Tilpas betjening] → [Fn menuindstil.] (Afspil).**
- 2 Vælg det ønskede punkt blandt de 12 punkter i funktionsmenuen vha. den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet, og tryk derefter på midten.**
- 3 Gå til skærmen, der viser [Vælg gitterlinjevis.], vha. den øverste/nederste/venstre/højre side af kontrolhjulet. Vælg derefter [Vælg gitterlinjevis.], og tryk på midten.**

Under afspilning vises [Vælg gitterlinjevis.] i den ønskede position i funktionsmenuen, når du trykker på Fn (funktion)-knappen.

TP1001597920