

Johdanto

Sisällys

Hakemisto



Alkuvalmistelut



Kameran perusteet



Kuvaaminen



Toisto



Langattomat toiminnot



Muut asetukset



Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

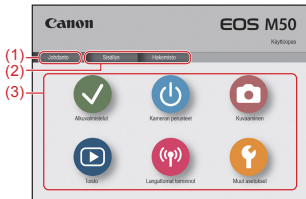


- Ota aluksi muutama testikuva ja varmista, että kuvat tallentuvat oikein. Huomaa, että Canon Inc. ja sen tytäryhtiöt sekä jälleenmyyjät eivät ole vastuussa mistään vahingoista, jotka aiheutuvat siitä, että kameran tai lisälaitteen, esimerkiksi muistikortin, toimintahäiriö on estänyt kuvan tallentumisen tai tallentumisen laitteen lukemaan muotoon.
- Ihmisten tai tekijänoikeuksien alaisen materiaalin luvaton kuvaaminen tai tallentaminen (video ja/tai ääni) voi loukata näiden ihmisten yksityisyyttä ja/tai rikkoa muiden oikeuksia, mukaan lukien tekijänoikeudet ja muut immateriaalioikeudet. Huomaa, että rajoituksia voi olla, vaikka kuvaaminen tai tallentaminen olisi tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.
- Tietoja kameran takuusta ja asiakastuesta on kameran mukana toimitetuissa käyttöopaspakkauksen takuutiedoissa.
- Vaikka näyttö on valmistettu äärimmäisen tarkalla tekniikalla ja yli 99,99 % pikseleistä toimii määritysten mukaisesti, joissakin harvinaisissa tapauksissa osa pikseleistä voi olla viallisia tai näkyä punaisina tai mustina pisteinä. Tämä ei tarkoita, että kamera olisi vaurioitunut, eikä se vaikuta tallennettuihin kuviin.
- Kamera voi lämmetä, kun sitä käytetään pitkien kuvausjaksojen ajan. Tämä ei ole merkki kameran viasta.



Johdanto

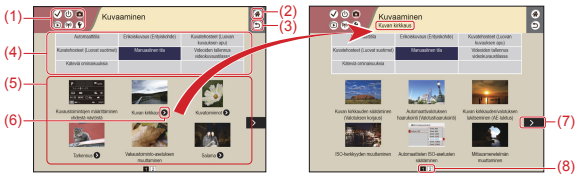
Sivun yläosa



- (1) Siirry tälle sivulle
Tässä osassa esitellään oppaassa liikkuminen ja käytetyt merkintätavat.
- (2) Siirry sisällysluetteloon ja hakemistosivuille
- (3) Siirry osan ensimmäiselle sivulle napsauttamalla jotain kuudesta osasta



Portaalisivut ovat portti kuhunkin osaan.



- (1) Osien kuvakkeet
Siirry osan portaalisivulle napsauttamalla kuvaketta.
- (2) Siirry ensimmäiselle sivulle
- (3) Palaa edelliselle sivulle
- (4) Osien teemat
Valitun teeman aiheet näkyvät kohdassa (5). Huomaa, että joillakin portaalisivuista ei ole teemaa.





Johdanto

Portaalisivut



- (5) Valitun teeman aiheet. Siirry aiheen sivulle napsauttamalla aiheen otsikkoa.
- (6) Ilmaisee useita aiheita
- (7) Ilmaisee, että tiedot jatkuvat seuraavalla sivulla
- (8) Osoittaa nykyisen sivun useiden portaalisivujen joukosta





Johdanto

Aihesivut



(1)

Useiden kuvien poistaminen kerralla

Voit valita ja poistaa useita kuvia kerralla. Ole varovainen kuvien poistamisessa, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa.

1 Valitse ja poista kuvat. Valitse kuva → MENU-painike → [OK]
2 Valitse otos. Valitse esittämisen kuva → valitse esittämisen kuva → MENU-painike → [OK]
3 Valitse otos. Valitse esittämisen kuva → valitse esittämisen kuva → MENU-painike → [OK]
4 Kallista kameran kuvaa. Valitse kanto → [OK]

- (1) Osien kuvakkeet
Siirry osan portaalisivulle napsauttamalla kuvaketta.
- (2) Siirry ensimmäiselle sivulle
- (3) Palaa edelliselle sivulle
- (4) Ilmaisee, että tiedot ovat jatkoa edelliseltä sivulta
- (5) Ilmaisee, että tiedot jatkuvat seuraavalla sivulla
- (6) Joissakin kuvissa esiintyvät numerot vastaavat vaiheiden numeroita

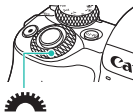


Johdanto

Oppaassa käytetyt merkintätavat



- Tämän oppaan ohjeissa voi olla kuvakkeita, jotka edustavat kameran painikkeita ja valintakieikkoja.
- Seuraavat kameran säätimet esitetään kuvakkeilla.



- Näytön kuvakkeet ja teksti näytetään sulkeissa.
- Oppaan ohjeissa oletetaan kamerassa käytettävään oletusasetuksia.
- Selvyyden vuoksi kaikkiin objektiiveihin ja kiinnityssovittimiin viitataan vain "objektiiveina" ja "kiinnityssovittiminä" riippumatta siitä, sisältyvätkö ne objektiivipakkaukseen vai myydäänkö ne erikseen.
- Oppaan esimerkkikuvissa kameraan on kiinnitetty EF-M15-45mm f/3.5-6.3 IS STM -objektiivi.
- Merkintöjen selkeyttämiseksi kaikista tuetuista muistikorteista käytetään nimitystä "muistikortti".



Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Johdanto

Sisällys

Turvaohjeita

Alkuvalmistelut

Hihnan kiinnittäminen

Akun lataaminen

Muistikortin valmistelemine

Akun ja muistikortin asettaminen/poistaminen

Päiväyksen, kellonajan ja aikavyöhykkeen asettaminen

Näytön kielen asettaminen

Objektiivin kiinnittäminen

Objektiivin irrottaminen

EF- ja EF-S-objektiivien kiinnittäminen

EF- ja EF-S-objektiivien irrottaminen

Jalustan käyttäminen EF- ja EF-S-objektiivien kanssa

EF- tai EF-S-objektiivin kuvanvakaimen käyttäminen

Kameran pitelemine



Kameran perusteet

- Kameran kokeileminen
- Osien nimet
- Päällä/Pois
- Laukaisin
- Etsin
- Kuvaustilat
- Näytön kulman säätäminen
- Kuvausnäkyvän kehykset
- Kuvausnäytön asetukset
- Toistonäytön asetukset
- Pikavalintänäytön käyttäminen
- Valikkonäytön käyttäminen
- Merkkien kirjoittaminen
- Merkkivalonäyttö
- Kosketustoiminnot

Kuvaaminen

- Automaattitila
- Erikoiskuvaus (Eryiskohde)



Sisällys



Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)

Kuvatehosteet (Luovat suotimet)

Manuaalinen tila

Videoiden tallennus videokuvaustilassa

Käteviä ominaisuuksia

Toisto

Katseleminen

Etsiminen

Hallinta

Kuvien poistaminen

Stillkuvien muokkaaminen

Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)

RAW-kuvien käsitteleminen kameralla

Videoiden muokkaaminen

Langattomat toiminnot

Käytettävissä olevat langattomat toiminnot

Langattomien toimintojen käytön valmistelu

Yhdistäminen Bluetooth-älypuhelimiin Wi-Fi:n kautta

Yhdistäminen NFC:tä tukeviin Android-älypuhelimiin Wi-Fi:n kautta

Yhdistäminen älypuhelimiin Wi-Fi:n kautta Wi-Fi-painikkeella



Muut asetukset

- Näyttöjen/viestien säätäminen oman taitotason mukaan
- Kansioiden valitseminen ja luominen
- Kuvanumeroinnin muuttaminen
- Pystykuvien automaattinen kääntö
- Muistikortin alustaminen
- Täydellinen alustus
- Ekotilan käyttäminen
- Virransäästötoimintojen säätäminen
- Näytön kielen muuttaminen
- Näytön kirkkauden säätäminen
- Punasilmäisyyden vähentäminen
- Kuvaamisen jälkeisen kuvan näyttöajan muuttaminen
- Videojärjestelmän vaihtaminen
- Kuvaustietonäytön mukauttaminen
- Toistotietojen näytön mukauttaminen
- Kameran äänten mykistäminen
- Äänipalautteen mykistäminen
- Kosketusnäytön säätäminen



Sisällys



- Kennon puhdistuksen aktivoiminen
- Kennon puhdistaminen käsin
- Kameran oletusasetusten palauttaminen
- Kuviin tallennettavien tekijänoikeustietojen asettaminen
- Kaikkien tekijänoikeustietojen poistaminen
- Sertifiointilogojen tarkistaminen

Hakemisto

- Varotoimet käytettäessä langattomia toimintoja
- Tavaramerkit ja lisensointi
- Rajoitukset



Turvaohjeita



Lue nämä ohjeet, jotta osaat käyttää tuotetta turvallisesti.

Noudata ohjeita, jotta vältetään tuotteen käyttäjään tai muihin kohdistuvilta haitoilta tai loukkaantumisilta.



VAROITUS

Tarkoittaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaaraa.

- **Älä jätä tuotetta pienten lasten ulottuville.**

Kaulan ympärille kiedottu hihna voi aiheuttaa kuristumisen.

Salamakengän suojuus on vaarallinen nieltynä. Jos se niellään, hakeudu välittömästi lääkäriin.

- **Käytä vain virtalähteitä, jotka on tässä käyttöoppaassa määritelty tuotteen kanssa yhteensopiviksi.**
- **Älä pura tai muuta tuotetta.**
- **Älä altista tuotetta voimakkaille iskuille tai tärinälle.**
- **Älä koske tuotteen sisäosiin.**
- **Lopeta tuotteen käyttäminen, jos havaitaan jotain epätavallista, kuten savua tai outoa hajua.**
- **Älä puhdista tuotetta orgaanisilla liuottimilla, kuten alkoholilla, bensiinillä tai maalinohenteella.**
- **Älä anna tuotteen kastua.**





Turvaohjeita



- **Älä laita tuotteen sisään vierasesineitä tai nesteitä.**
- **Älä käytä tuotetta paikoissa, joissa voi olla herkästi syttyviä kaasuja.**

Seurauksena voi olla sähköisku, räjähdys tai tulipalo.

- **Jos tuotteessa on etsin, älä katso etsimen läpi kohti voimakkaita valonlähteitä, esimerkiksi kohti aurinkoa pilvettömänä päivänä tai lasereita ja muita voimakkaita keinoitekoisia valonlähteitä.**

Näkösi voi vahingoittua.

- **Noudata seuraavia ohjeita, kun käytät kaupallisesti saatavilla olevia paristoja tai mukana toimitettuja akkuja.**
 - Käytä paristoja/akkuja vain tuotteessa, johon ne on tarkoitettu.
 - Älä kuumenna paristoja/akkuja tai altista niitä tulelle.
 - Älä lataa paristoja/akkuja akkulaturilla, jota ei ole tarkoitukseen hyväksytty.
 - Älä päästä napoja likaantumaan tai kosketuksiin metallitappien tai muiden metalliesineiden kanssa.
 - Älä käytä vuotavia paristoja/akkuja.
 - Kun otat paristot/akun ulos laitteesta, eristä navat teipillä tai muilla keinoin.

Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, räjähdykseen tai tulipaloon.

Jos paristo/akku vuotaa ja vuotanutta ainetta pääsee iholle tai vaatteille, huuhtelee altistunut alue huolellisesti juoksevalla vedellä. Jos ainetta menee silmään, huuhtelee huolellisesti runsaalla määrällä puhdasta juoksevaa vettä ja hakeudu välittömästi lääkäriin.





Turvaohjeita



- **Noudata seuraavia ohjeita, kun käytät akkulaturi tai verkkolaitetta.**
 - Poista virtaliittimeen ja pistorasiaan kertynyt pöly säännöllisesti kuivalla liinalla.
 - Älä kytke tai irrota tuotetta märin käsin.
 - Älä käytä tuotetta, jos virtaliitintä ei ole kytketty kunnolla pistorasiaan.
 - Älä päästä virtaliitintä ja napoja likaantumaan tai kosketuksiin metallitappien tai muiden metalliesineiden kanssa.
- **Älä kosketa pistorasiaan kytkettyä akkulaturi tai verkkolaitetta ukkosmyrskyn aikana.**
- **Älä laita raskaita esineitä virtajohdon päälle. Älä vahingoita, riko tai muuta virtajohtoa.**
- **Älä kääri tuotetta kankaaseen tai muuhun materiaalin, kun se on käytössä, tai pian käytön jälkeen, kun tuote on edelleen lämmin.**
- **Älä jätä tuotetta kiinni virtalähteeseen pitkiksi ajoiksi.**

Seurauksena voi olla sähköisku, räjähdys tai tulipalo.

- **Älä anna tuotteen olla käytön aikana pitkään kosketuksissa saman ihoalueen kanssa.**

Tämä voi johtaa matalan lämpötilan palovammoihin, kuten ihon punoitukseen tai rakkoihin, vaikka tuote ei tunnu kuumalta. On suositeltavaa käyttää jalustaa tai vastaavaa ratkaisua, kun tuotetta käytetään kuumissa paikoissa tai jos henkilöllä on verenkierron ongelmia tai aliherkkä iho.

- **Noudata annettuja ohjeita kameran sammuttamisesta paikoissa, joissa sen käyttö on kielletty.**

Jos näin ei toimita, voi jonkin toisen laitteen toiminta häiriintyä sähkömagneettisten aaltojen vaikutuksesta ja seurauksena olla jopa onnettomuuksia.





HUOMIO

Tarkoittaa loukkaantumisen vaaraa.

- **Älä laukaise salamaa lähietäisyydeltä kohti silmiä.**

Tämä voi vahingoittaa silmiä.

- **Hihna on tarkoitettu vain kehoon kiinnitettäväksi. Hihnan ripustaminen koukkuun tai muuhun esineeseen tuote kiinnitettynä voi vahingoittaa tuotetta. Älä myöskään ravistele tuotetta tai altista sitä voimakkaille iskuille.**
- **Älä paina objektiivia kovalla voimalla tai päästä mitään osumaan siihen.**

Tämä saattaa aiheuttaa loukkaantumisen tai vioittaa tuotetta.

- **Salama säteilee laukaistaessa kuumuutta. Kun otat kuvia, pidä sormet ja muut kehon osat sekä esineet etäällä salamayksiköstä.**

Seurauksena voi olla palovamma tai salaman toimintahäiriö.

- **Älä jätä tuotetta voimakkaalle kuumudelle tai kylmyydelle alttiisiin paikkoihin.**

Tuote voi kuumeta tai kylmentyä hyvin voimakkaasti ja aiheuttaa palovammoja tai loukkaantumisen sitä kosketettaessa.





HUOMIO

Tarkoittaa laitteen vaurioitumisen vaaraa.

- **Älä kohdista kameraa voimakkaisiin valonlähteisiin, esimerkiksi kohti aurinkoa pilvettömänä päivänä tai kirkasta keinovaloa.**

Sen tekeminen voi vahingoittaa kuvakennoa tai muita sisäisiä osia.

- **Jos käytät kameraa hiekkarannalla tai tuulisessa paikassa, varo, ettei kameraan pääse pölyä tai hiekkaa.**
- **Jos salamaan tarttuu vieraita aineita, kuten pölyä tai likaa, poista ne vanupuikolla tai kankaalla.**

Salamasta vapautuva lämpö voi saada vieraat aineet savuamaan tai aiheuttaa kameran toimintahäiriöitä.

- **Kun et käytä kameraa, poista akku/paristot kamerasta ja säilytä ne erillään.**

Akun vuoto voi vahingoittaa tuotetta.

- **Ennen kuin hävität akun/paristot, peitä niiden liitäntäpinnat teipillä tai muulla eristeellä.**

Jos ne joutuvat kosketuksiin muiden metalliesineiden kanssa, seurauksena saattaa olla tulipalo tai räjähdys.

- **Irrota tuotteen akkulaturi pistorasiasta, kun se ei ole käytössä. Älä peitä akkua liinalla tai aseta sen päälle muita esineitä.**

Jos laite jätetään kytketyksi pitkäksi ajaksi, se voi ylikuumentua tai vioittua ja aiheuttaa tulipalon.





Turvaohjeita



- **Älä jätä akkuja lemmikkieläinten lähetyville.**

Jos lemmikkieläin pääsee puremaan akkua, akku voi vuotaa, ylikuumentua tai räjähtää ja aiheuttaa tulipalon tai vahinkoja.

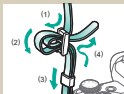
- **Jos kamerassa käytetään useita akkuja/paristoja, älä käytä eri määrin latautuneita tai vanhoja ja uusia akkuja/paristoja yhdessä. Älä aseta akkuja/paristoja kameraan plus (+)- ja miinus (-) -navat väärin päin.**

Se saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.

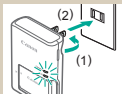




Alkuvalmistelut



Hihnan kiinnittäminen



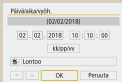
Akun lataaminen



Muistikortin valmistelemine



Akun ja muistikortin
asettaminen/poistaminen



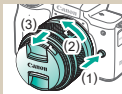
Päiväyksen, kellonajan ja
aikavyöhykkeen asettaminen



Näytön kielen asettaminen



Objektiivin kiinnittäminen



Objektiivin irrottaminen



EF- ja EF-S-objektiivien
kiinnittäminen





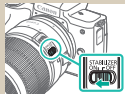
Alkuvalmistelut



EF- ja EF-S-objektiivien
irrottaminen



Jalustan käyttäminen EF- ja
EF-S-objektiivien kanssa



EF- tai EF-S-objektiivin
kuvanvakaimen käyttäminen

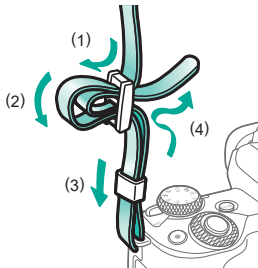


Kameran piteleminen





Hihnan kiinnittäminen





Akun lataaminen



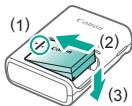
1

Irrota akun suojus



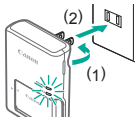
2

Aseta akku paikalleen



3

Lataa akku



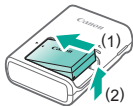
- Ladataan: oranssi
- Täyteen ladattu: vihreä





4

Poista akku





Muistikortin valmisteleminen



Käytä seuraavia muistikortteja (myydään erikseen). Kaikki tallennuskapasiteetit soveltuvat.

- SD-muistikortit*¹
- SDHC-muistikortit*^{1*2}
- SDXC-muistikortit*^{1*2}



- *1 SD-standardien mukaisia kortteja. Kaikkien muistikorttien toimintaa kameran kanssa ei kuitenkaan ole voitu varmistaa.
- *2 Myös UHS-I-muistikortteja tuetaan.

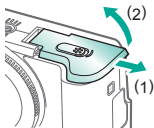


Akun ja muistikortin asettaminen/ poistaminen



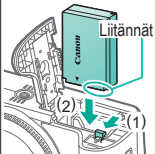
1

Avaa muistikortti-/
akkutilan kansi

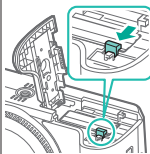


2

Kun asetat akkua
paikalleen:

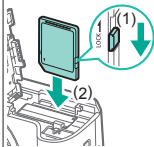


Kun poistat akkua:



3

Kun asetat
muistikorttia
paikalleen:

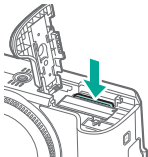




Akun ja muistikortin asettaminen/ poistaminen

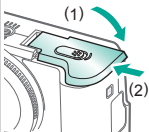


Kun poistat
muistikorttia:



4

Sulje muistikortti-/
akkutilan kansi



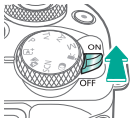


Päiväyksen, kellonajan ja aikavyöhykkeen asettaminen



1

Kytke kameraan virta

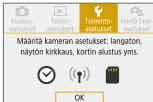


2

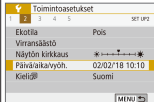
Avaa valikkonäyttö



• **MENU**-painike



• **Left/Right**-painikkeet →
Key → **SET**-painike



• **Key** →
Up/Down-painikkeet →
[Päivä/aika/vyöh.] →
SET-painike





Päiväyksen, kellonajan ja aikavyöhykkeen asettaminen



3

Valitse aikavyöhyke

Päivä/aika/vyöhyk.
Aikavyöhyke +09:00
02.02.2018 10:10:00
kk/pp/vv
Lontoo
OK Peruuta

- Valitse vaihtoehto -painikkeilla → -painike

Vyöhyke/aikaero
02/02/2018 10:10:00
Vyöhyke
Lontoo
Aikaero + 09:00
OK Peruuta

- -painike

Aikavyöhyke
02/02/2018 10:10:00
Azorit -01:00
Lontoo ±00:00
Pariisi ±01:00
Kairo ±02:00
Moskova ±03:00
SET OK

- Siirry -painikkeilla → -painike → valitse -painikkeilla [OK] → -painike

4

Valitse päivämäärä ja aika

Päivä/aika/vyöhyk.
(02/02/2018)
02.02.2018 10:10:00
kk/pp/vv
Lontoo
OK Peruuta

- Siirry -painikkeilla → -painike → säädä -painikkeilla → -painike





Päiväyksen, kellonajan ja aikavyöhykkeen asettaminen



Päivä/aika/vyöhy.

(02/02/2018)

02 . 02 . 2018 10 : 10 : 00

kk/pp/vv

📍 Lontoo

⏪ ⏩ OK Peruuta

● Valitse

◀▶-painikkeilla [OK]

→ ⚙️-painike





Näytön kielen asettaminen

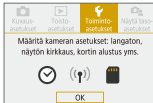


1

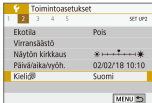
Avaa valikkonäyttö



- MENU-painike



- -painikkeet →
 → -painike



- →
-painikkeet →

2

Aseta näytön kieli



- Valitse vaihtoehto
-painikkeilla

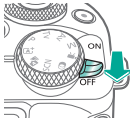


Objektiivin kiinnittäminen



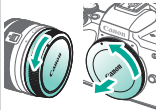
1

Varmista, että kamerasta on katkaistu virta



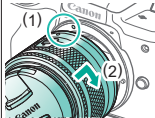
2

Irrota objektiivin suojatulppa ja runkotulppa



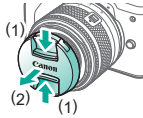
3

Kiinnitä objektiivi



4

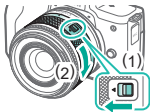
Poista objektiivin etusuojatulppa





5

Valmistaudu kuvaamaan



- Paina (1) samalla, kun käännät (2) kevyesti, ja vapauta sitten (1).
- Käännä (2) hieman lisää, kunnes se napsahtaa.



- Zoomaa lähemmäs tai kauemmas ennen tarkennusta.



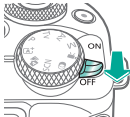


Objektiivin irrottaminen



1

Varmista, että kamerasta on katkaistu virta



2

Irrota objektiivi



- Paina (1) ja käännä objektiivia samalla suuntaan (2), kunnes se pysähtyy.
- Irrota objektiivi kuvan osoittamaan suuntaan (3).

3

Kiinnitä objektiivin suojatulppa ja runkotulppa



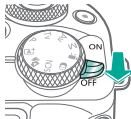


EF- ja EF-S-objektiivien kiinnittäminen



1

Varmista, että kamerasta on katkaistu virta



2

Irrota objektiivin suojatulppa ja runkotulppa



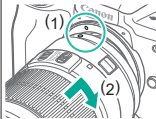
3

Kiinnitä lisävarusteena saatava sovitin objektiiviin



4

Kiinnitä sovitin kameraan



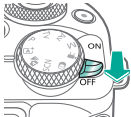


EF- ja EF-S-objektiivien irrottaminen



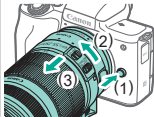
1

Varmista, että kamerasta on katkaistu virta



2

Irrota sovitin



- Paina (1) ja käännä sovintinta samalla suuntaan (2), kunnes se pysähtyy.
- Irrota objektiivi kuvan osoittamaan suuntaan (3).

3

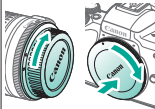
Irrota objektiivi



- Työnnä (1) ja käännä objektiivia samalla suuntaan (2), kunnes se pysähtyy.
- Irrota objektiivi kuvan osoittamaan suuntaan (3).

4

Kiinnitä objektiivin suojatulppa ja runkotulppa



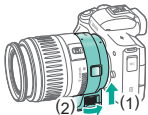


Jalustan käyttäminen EF- ja EF-S-objektiivien kanssa



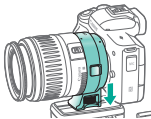
1

Kiinnitä
jalustakiinnike
sovittimeen



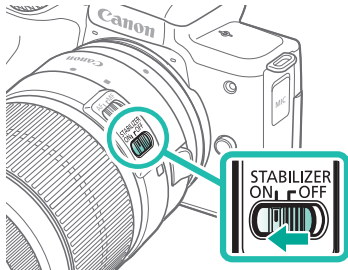
2

Kiinnitä jalusta
jalustakiinnikkeen
kierteeseen



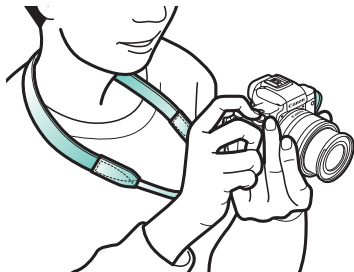


EF- tai EF-S-objektiivin kuvanvakaimen käyttäminen





Kameran piteleminen





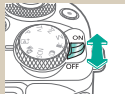
Kameran perusteet



Kameran kokeileminen ▶



Osien nimet



Päällä/Pois



Laukaisin



Etsin



Kuvaustilat



Näytön kulman säätäminen



Kuvausnäytön kehukset



Kuvausnäytön asetukset





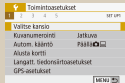
Kameran perusteet



Toistonäytön asetukset



Pikavalintanäytön
käyttäminen



Valikkonäytön käyttäminen



Merkkien kirjoittaminen



Merkkivalonäyttö



Kosketustoiminnot ➤





Kameran perusteet

Kameran kokeileminen



Stillkuvien kuvaaminen
(Älykäs automaattikuvaus)



Videoiden tallentaminen
(Älykäs automaattikuvaus)



Stillkuvien katseleminen



Videoiden katseleminen



Kuvien poistaminen



Kameran kokeileminen

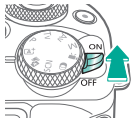
Stillkuvien kuvaaminen (Älykäs automaattikuvaus)



- Jos haluat valita parhaat asetukset tiettyjä kuvaustoimintoja varten automaattisesti, anna kameran valita kohde ja kuvausolosuhteet.
- Kasvojen ja havaittujen kohteiden ympärillä näytetään kehykset. Tämä ilmaisee, että ne on tarkennettu.

1

Kytke kameraan
virta



2

Valitse tila



- Aseta kuvaustila →
-painike



- (1) Tilannekuvake
- (2) Jäljellä olevien kuvien määrä
- (3) Jäljellä oleva tallennusaika





Kameran kokeileminen

Stillkuvien kuvaaminen (Älykäs automaattikuvaus)



- Jos haluat valita parhaat asetukset tiettyjä kuvaustoimintoja varten automaattisesti, anna kameran valita kohde ja kuvausolosuhteet.
- Kasvojen ja havaittujen kohteiden ympärillä näytetään kehykset. Tämä ilmaisee, että ne on tarkennettu.

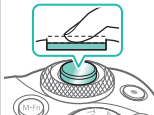
3

Zoomaa lähemmäs tai kauemmas tarvittaessa



4

Tarkenna



- Paina laukaisinta kevyesti.
- Kamera antaa tarkennuksen jälkeen kaksi äänimerkkiä.



- Tarkennuspiste näytetään tarkennettujen alueiden ympärillä.



Kameran kokeileminen

Stillkuvien kuvaaminen (Älykäs automaattikuvaus)



- Jos haluat valita parhaat asetukset tiettyjä kuvaustoimintoja varten automaattisesti, anna kameras valita kohde ja kuvausolosuhteet.
- Kasvojen ja havaittujen kohteiden ympärillä näytetään kehykset. Tämä ilmaisee, että ne on tarkennettu.

5

Nosta salama tarvittaessa



6

Kuvaa



- Kun olet ottanut kuvan, kuva jää näyttöön noin kahden sekunnin ajaksi.

- Voit ottaa toisen kuvan painamalla laukaisinta uudelleen, vaikka näytössä näkyisi aiempi kuva.



Kameran kokeileminen

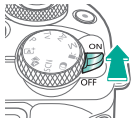
Videoiden tallentaminen (Älykäs automaattikuvaus)



- Jos haluat valita parhaat asetukset tiettyjä kuvaustoimintoja varten automaattisesti, anna kameran valita kohde ja kuvausolosuhteet.
- Kasvojen ja havaittujen kohteiden ympärillä näytetään kehykset. Tämä ilmaisee, että ne on tarkennettu.

1


Kytke kameraan virta



2

Valitse tila



- Aseta kuvaustila →
-painike



- (1) Tilannekuvake
- (2) Jäljellä olevien kuvien määrä
- (3) Jäljellä oleva tallennusaika





Kameran kokeileminen

Videoiden tallentaminen (Älykäs automaattikuvaus)



- Jos haluat valita parhaat asetukset tiettyjä kuvaustoimintoja varten automaattisesti, anna kameran valita kohde ja kuvausolosuhteet.
- Kasvojen ja havaittujen kohteiden ympärillä näytetään kehykset. Tämä ilmaisee, että ne on tarkennettu.

3

Zoomaa lähemmäs tai kauemmas tarvittaessa



4

Aloita tallentaminen



- Mahdollisesti havaittujen, tarkennettujen kasvojen ympärillä näkyvät kehykset.



Kameran kokeileminen

Videoiden tallentaminen (Älykäs automaattikuvaus)



- Jos haluat valita parhaat asetukset tiettyjä kuvaustoimintoja varten automaattisesti, anna kameran valita kohde ja kuvausolosuhteet.
- Kasvojen ja havaittujen kohteiden ympärillä näytetään kehykset. Tämä ilmaisee, että ne on tarkennettu.

5

Lopeta tallentaminen





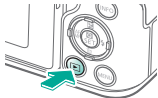
Kameran kokeileminen

Stillkuvien katseleminen



1

Aseta näyttö
toistotilaan



2

Selaa kuvia



- ◀-painike:
edellinen kuva
- ▶-painike:
seuraava kuva



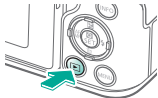
Kameran kokeileminen

Videoiden katselu



1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



- ◀-painike: edellinen kuva
- ▶-painike: seuraava kuva

3

Toista video



- Videot on merkitty [▶] -kuvakkeella.



- ▲-painike: näytä videon toistopaneeli





Kameran kokeileminen

Videoiden katselminen



4

Säädä
äänenvoimakkuus



● ◀▶-painikkeet →
[▶]





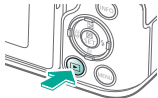
Kameran kokeileminen

Kuvien poistaminen



1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



- ◀-painike:
edellinen kuva
- ▶-painike:
seuraava kuva

3

Poista

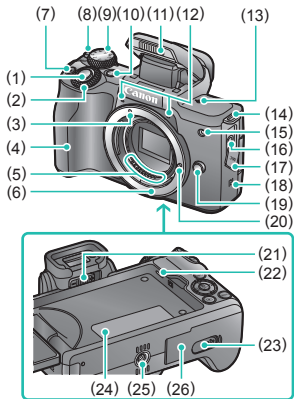


- ◀▶-painikkeet →
[Poista]



Osien nimet

Etuosa



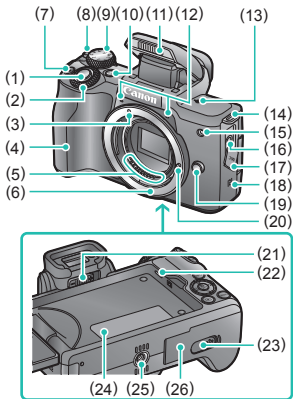
Nro	Nimi	Oppaassa käytetty symboli
(1)	Laukaisin	
(2)	Päävalintakieppo	
(3)	EF-M-objektiivin kiinnitysmerkki	
(4)	Otekahva	
(5)	Liittimet	
(6)	Objektiivin kiinnitys	
(7)	Videopainike	
(8)	ON/OFF-kytkin	
(9)	Valintakieppo	





Osien nimet

Etuosa



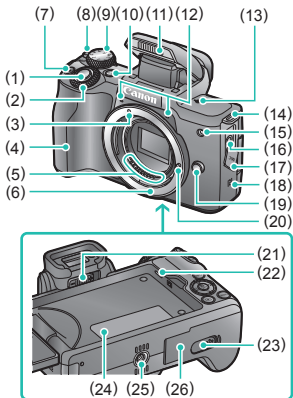
Nro	Nimi	Oppaassa käytetty symboli
(10)	Monitoimipainike	M-Fn
(11)	Salama	
(12)	Mikrofoni	
(13)	Polttotason merkki	
(14)	Hihnan kiinnike	
(15)	Lamppu	
(16)	Ulkoisen mikrofoniin tuloliitäntä	
(17)	Liitäntöjen kansi	
(18)	N-merkki	





Osien nimet

Etuosa



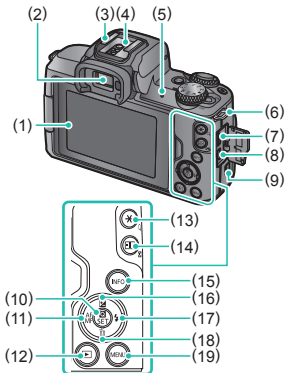
Nro	Nimi	Oppaassa käytetty symboli
(19)	Objektiivin vapautuspainike	
(20)	Objektiivin lukitusnasta	
(21)	Dioptrian korjauksen säädin	
(22)	Kaiutin	
(23)	Tasavirtaliittimen liitäntöjen kansi	
(24)	Sarjanumero (rungon numero)	
(25)	Jalustakierre	
(26)	Muistikortti-/akkutilan kansi	





Osien nimet

Takaosa



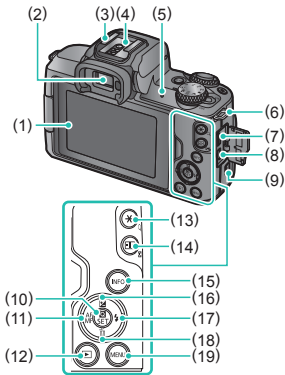
Nro	Nimi	Oppaassa käytetty symboli
(1)	Näyttö / kosketusnäyttö	
(2)	Etsin	
(3)	Salamakenkä	
(4)	Salamatäsmäyksen liittimet	
(5)	Merkkivalo	
(6)	Hihnan kiinnike	
(7)	Digitaaliliitäntä	
(8)	HDMI™-liitäntä	
(9)	Wi-Fi-painike	





Osien nimet

Takaosa



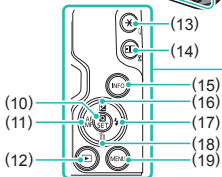
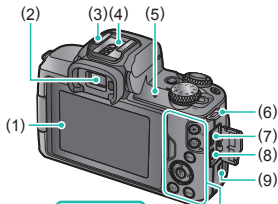
Nro	Nimi	Oppaassa käytetty symboli
(10)	Pikavalinta / aseta -painike	
(11)	Automaattitarkennus / manuaalitarkennus / vasemmalle -painike	
(12)	Toistopainike	
(13)	AE-lukituspainike Toisto: suurena	
(14)	Tarkennuspisteen valintapainike Toisto: luettelokuva	
(15)	Tietopainike	INFO
(16)	Valotuksen korjaus / ylös -painike	





Osien nimet

Takaosa



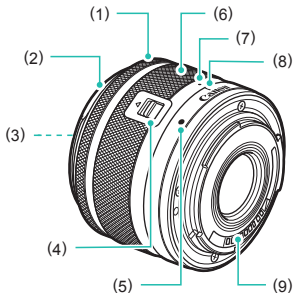
Nro	Nimi	Oppaassa käytetty symboli
(17)	Salama / oikealle -painike	▶
(18)	Yhden kuvan poisto / alas -painike	▼
(19)	Valikkopainike	MENU





Osien nimet

Objektiivi

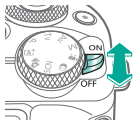


Nro	Nimi
(1)	Tarkennusrengas
(2)	Vastavalosuojan kiinnitys
(3)	Suotimen kiinnityskierre
(4)	Objektiivin sisäänvetokytkin
(5)	Objektiivin kiinnitysmerkki
(6)	Zoomausrengas
(7)	Objektiivin sisäänvetomerkki
(8)	Zoomin asentomerkit
(9)	Liittimet





Päällä/Pois



- Kytke virta: [ON]
- Katkaise virta: [OFF]

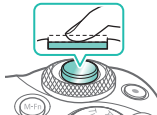


Laukaisin



1

Paina puoliväliin
(Tarkenna
painamalla
kevyesti)



- Kamera antaa kaksi äänimerkkiä.

2

Paina kokonaan
pohjaan
(Ota kuva
painamalla
laukaisin
puolivälistä
pohjaan)



- Kamera ottaa kuvan.



1

Vaihda näyttötilaa

- Kun haluat käyttää etsintä, aktivoi se pitämällä sitä lähellä silmää.

2

Säädä diopteri



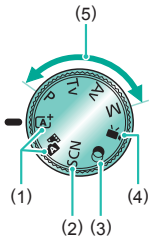
- Säädä se näytön ollessa auki.



Kuvaustilat



Siirry eri kuvaustiloihin valintakiekkoa käyttäen.



Nro	Tila	Toiminto	Oppaassa käytetty symboli
(1)	Älykkään automaattikuvauksen tila / hybridautomaattitila	Täysin automaattinen kuvaus kameran valitsemilla asetuksilla.	
(2)	Erytiskohteiden tila	Kuvaus erityiskohteille optimoiduilla asetuksilla.	SCN
(3)	Luovien suotimien tila	Kuvaus erilaisia tehosteita lisäten.	





Kuvaustilat



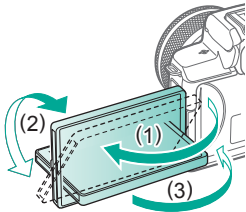
Siirry eri kuvaustiloihin valintakiekkoa käyttäen.



Nro	Tila	Toiminto	Oppaassa käytetty symboli
(4)	Videotallennustila	Videoiden tallentamiseen.	
(5)	P-, Tv-, Av- ja M-tilat	Kuvaus eri tavoin haluamillasi asetuksilla.	P/Tv/ Av/M



Näytön kulman säätäminen



- Suuntaan (1): näyttö aukeaa noin 180°.
- Suuntaan (2): näyttö kääntyy noin 180°.
- (3): Sulje näyttö kallistamalla sitä eteenpäin.



Kuvausnäkömön kehukset



Valkoinen kehys



- Näytetään pääkohteeksi arvioidun kohteen (tai henkilön kasvojen) kohdalla.

Vihreä kehys



- Näytetään, kun painat laukaisimen puoliväliin ja kamera tarkentaa.

Sininen kehys



- Näytetään kameran tarkentaessa liikkuviin kohteisiin. Näytetään niin kauan kuin laukaisinta painetaan puoliväliin.

Oranssi kehys



- Näytetään, jos kamera ei pysty tarkentamaan, kun painat laukaisimen puoliväliin.



Kuvausnäytön asetukset



Kuvaustiedot 1



Kuvaustiedot 2



Histogrammi



Ei tietoja
näytössä



Pikavalintojen
tietonäyttö

1

Vaihda näyttötilaa





Toistonäytön asetukset



Ei tietoja näytössä



Tietonäyttö 1
(yhteenveto)



Tietonäyttö 2
(tiedot)



Tietonäyttö 3
(tiedot)

1

Vaihda näyttötilaa





Pikavalintanäytön käyttäminen



1

Avaa asetusnäyttö



- (1) Asetukset
- (2) Aetusvaihtoehdot

2

Valitse asetus



3

Valitse
asetusvaihtoehto








Pikavalintanäytön käyttäminen



- ◀
- [**INFO**]
-kuvakkeella merkittyjä kohteita voi määrittää painamalla **INFO**-painiketta.

- []
-kuvakkeella merkittyjä kohteita voi määrittää painamalla  -painiketta.
- []
-kuvakkeella merkittyjä kohteita voi määrittää kääntämällä  -valintakiekkoa.

4

Vahvista valintasi ja lopeta





Valikkonäytön käyttäminen

(kun on valittu [📷] → [Valikkonäyttö] → [Ohjattu])



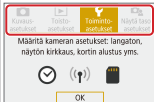
1

Avaa valikkonäyttö



2

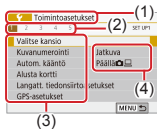
Valitse päävälilehti





Valikkonäytön käyttäminen

(kun on valittu [📷] → [Valikkonäyttö] → [Ohjattu])



- (1) Päävälilehti
- (2) Alivälilehti
- (3) Asetukset
- (4) Asetusvaihtoehdot

3

Valitse alivälilehti



4

Valitse asetukset



- Jotkut kohteet valitaan ▲/▼-painikkeilla eri näytössä sen jälkeen, kun on ensin painettu [SET]-painiketta.





Valikkonäytön käyttäminen

(kun on valittu [📷] → [Valikkonäyttö] → [Ohjattu])



5

Valitse
asetusvaihtoehto



6

Vahvista valintasi
ja lopeta



7

Palaa
kuvausnäyttöön



- Paina **MENU**-painiketta, niin palaat vaiheen 2 näyttöön, ja paina uudelleen, niin palaat kuvausnäyttöön.





Merkkien kirjoittaminen



Merkkien kirjoittaminen



- Kirjoita merkki sitä koskettamalla.

Kohdistimen siirtäminen



- Kosketa [←]/[→].

Syöttötilan vaihtaminen



- [⇧]: Vaihda isoihin kirjaimiin
- [1/!@]: Vaihda numeroihin tai symboleihin

Merkkien poistaminen



- Kosketa [←X].

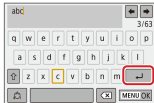




Merkkien kirjoittaminen

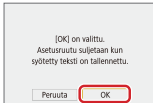


Rivinvaihtojen lisääminen



- Kosketa [↵].

Syötetyn tekstin vahvistaminen



- Kosketa [MENU] ja kosketa sitten [OK].

Palaaminen edelliseen näyttöön

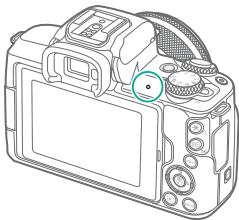




Merkkivalonäyttö



Kameran merkkivalonäyttö muuttuu kameran tilan mukaan.



Väri	Tila	Kameran tila
Vihreä	Päällä	<ul style="list-style-type: none">● Tallentaa stillkuvia muistikortille tai lukee stillkuvia kortilta
	Vilkkuu hitaasti	<ul style="list-style-type: none">● Yhdistetty tietokoneeseen● Näyttö pois
	Vilkkuu	<ul style="list-style-type: none">● Tallentaa videoita muistikortille tai lukee videoita kortilta● Siirtää tietoa Wi-Fin kautta

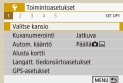


Kameran perusteet

Kosketustoiminnot



Pikavalintanäyttö



MENU



Toisto



Kosketustoiminnot

Pikavalintanäyttö



Asetusnäytön avaaminen



- Kosketa **[Q]**.

Kameran asetusten määrittäminen



- Kosketa asetusta (1)
→ vaihtoehtoa (2).

Näytön vaihtaminen



- Jos kohde on merkitty **[INFO]**-kuvakkeella, kosketa **[INFO]**.
- Jos kohde on merkitty **[MENU]**-kuvakkeella, kosketa **[MENU]**.
- Jos kohde on merkitty **[INFO]**-kuvakkeella, kosketa **[INFO]**.

Palaaminen edelliseen näyttöön



- Kosketa **[↶]**.





Palkkien säätäminen



- Kosketa tai vedä palkkia.



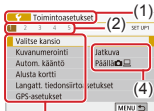


Kosketustoiminnot

MENU



Kameran asetusten määrittäminen



(3)

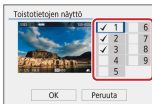
- Kosketa päävälilehteä (1) → alivälilehteä (2) → asetusta (3) → vaihtoehtoa (4).

Palaaminen edelliseen näyttöön



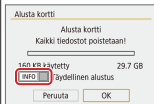
- Kosketa **[MENU]**.

Valintamerkkien lisääminen/poistaminen



- Kosketa valintaruutua.

INFO-painikkeen painamisen sijaan



- Kosketa **[INFO]**.



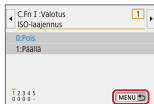


Kosketustoiminnot

MENU

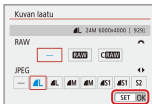


MENU
-painikkeen
painamisen sijaan



- Kosketa [**MENU**].

SET-painikkeen
painamisen sijaan



- Kosketa [**SET**].





Kosketustoiminnot

Toisto



Kuvien
katseleminen
yksitellen



- Seuraava kuva:
vedä vasemmalle
- Edellinen kuva:
vedä oikealle

Videoiden
toistaminen



- Toista: kosketa [▶]

Toiminnot videoita
toistettaessa



- Pysäytä: kosketa
näyttöä
- Jatka: kosketa [▶]
- Säädä
äänenvoimakkuutta:
kosketa [🔊]

Vaihtaminen
luettelokuva-
näyttöön





Kosketustoiminnot

Toisto



Näytettävien
kuvien
vähentäminen



Kuvien
suurentaminen



- Kosketa nopeasti kaksi kertaa.

Suurennettujen
kuvien
pienentäminen



- Palauta alkuperäinen koko: kosketa [↺]





Kuvaaminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Stillkuvien kuvaaminen
(Älykäs automaattikuvaus)



Videoiden tallentaminen
(Älykäs automaattikuvaus)



Hybridiautomaattitila



Hybridiautomaattitila



Voit kuvata lyhyen videon päivästä ottamalla stillkuvia. Kamera tallentaa kohteista 2–4 sekunnin videoleikkeitä ennen kuvan ottamista. Leikkeet voi myöhemmin yhdistää videokoosteeksi.

1

Aseta kuvaustila



2

Sommittele otos
ja kuvaa





Kuvaaminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



 Omakuva




 Muotokuva



 Pehmeä iho



 Maisemakuva



 Urheilukuva



 Lähikuva





Kuvaaminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erityiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		




 Ruoka




 Panorointi



 Yökuvaus käsivaralta



 HDR-vastavalo



 Äänetön tila



Erikoiskuvaus (Erytyiskohde)



 Muotokuva

Voit kuvata ihmisiä niin, että he korostuvat epäterävää taustaa vasten ja iho sekä hiukset näyttävät pehmeiltä.

1

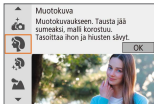
Aseta kuvaustila



- **SCN**-tila →
-painike

2

Kuvaa



- ▲/▼-painikkeet →
 → -painike






Erikoiskuvaus (Eriyiskohde)



 Omakuva

Omakuivissa käytetään mukautettua kuvankäsittelyä, jonka avulla voit tasoittaa ihon värisävyjä sekä säätää kirkkautta ja taustaa, jotta erotut entistä paremmin.



 Pehmeä iho

Käsittelee kuvia niin, että iho näyttää pehmeämmältä.



 Maisemakuva


Ota avaria maisema- tai luontokuvia, jotka ovat teräviä koko alalta ja joissa sininen taivas ja vihreä kasvillisuus toistuvat eloisina.





Erikoiskuvaus (Erytiskohde)



 Urheilukuva

Kuvaa jatkuvasti niin, että kamera pitää liikkuvat kohteet tarkennettuina.



 Lähikuva

Ota lähikuvia kukista tai muista pienistä kohteista, jolloin ne näkyvät kuvissa suurennettuina.



 Ruoka

Säädä värisävyjä, jotta ruoat näyttävät tuoreilta ja eloisilta.






Erikoiskuvaus (Erytyiskohde)



 Yökuvaus
käsivaralta

Ota kauniita iltakuvia tai muotokuvia, joissa on iltamaisema taustana.



 HDR-vastavalo

Aina, kun otat kuvan, kamera ottaa kolme peräkkäistä kuvaa erilaisilla kirkkaustasoilla. Sitten kamera valitsee kuva-alueet, joiden kirkkaus on paras, ja yhdistää ne yhdeksi kuvaksi. Tämä tila voi vähentää ylivalottuneita huippuvalokohtia ja yksityiskohtien katoamista, joita esiintyy usein kuvissa, joissa on sekä kirkkaita ja hämäriä alueita.



 Äänetön tila

Ota hiljaisia kuvia ilman sulkimen ääniä tai muita käyttöääniä.






Kohteiden kuvaaminen liikkuvaa taustaa vasten



 Panorointi

Panorointi välittää vaikutelman vauhdista sumentamalla taustaa. Voit vähentää kohteiden sumentumista ja säilyttää ne terävinä kiinnittämällä -tilan kanssa yhteensopivan objektiivin.

1

Aseta kuvaustila



- SCN-tila → -painike

2

Kuvaa



- ▲/▼-painikkeet →  → -painike



- Ennen kuvan ottamista paina laukaisin puoliväliin samalla, kun liikutat kameraa niin, että se seuraa kohdetta.






Kohteiden kuvaaminen liikkuvaa taustaa vasten



 Panorointi

Panorointi välittää vaikutelman vauhdista sumentamalla taustaa. Voit vähentää kohteiden sumentumista ja säilyttää ne terävinä kiinnittämällä []-tilan kanssa yhteensopivan objektiivin.



- Pidä liikkuva kohde näytössä näkyvän kehyksen sisällä ja paina laukaisin kokonaan pohjaan.
- Jatka kohteen seuraamista kameraa liikuttamalla vielä sen jälkeen, kun olet painanut laukaisimen pohjaan.



Kuvaaminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Eryiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Kuvaaminen suosikkitehosteilla



Kuvaaminen suosikkitehosteilla



Voit kuvata suosikkitehosteillasi **A⁺**-tilassa säätämällä taustan terävyyttä, kirkkautta tai muita asetuksia.

Määrittäminen on helppoa valitsemalla kameraan tallennetuista esiasetuksista.

1

Aseta kuvaustila



- **A⁺**-tila →
● **SET**-painike

2

Avaa asetusnäyttö



- **▲/▼**-painikkeet →
● **SET**-painike

3

Valitse asetukset



- **▲/▼**-painikkeet →
● **SET**-painike





Kuvaaminen suosikkitehosteilla



Voit kuvata suosikkitehosteillasi **A⁺**-tilassa säätämällä taustan terävyyttä, kirkkautta tai muita asetuksia.

Määrittäminen on helppoa valitsemalla kameraan tallennetuista esiasetuksista.

4

Kuvaa






Kuvaaminen




Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		




 Rakeinen mustavalko




 Pehmeäpiirto



 Kalansilmätehoste



 Vesiväritehoste



 Lelukameratehoste



 Miniatyyritehoste





Kuvaaminen




Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



 HDR-taide, normaali




 HDR-taide värikäs



 HDR-taide, kylläinen



 HDR-taide, koho



Kuvatehosteet (Luovat suotimet)



 Rakeinen mustavalko

Ota tunnelmaltaan rakeisia ja karheita mustavalkoisia kuvia.

1

Aseta kuvaustila



- -tila →
- -painike



- ▲/▼-painikkeet →
-  → -painike

2

Säädä tehostetaso





Kuvatehosteet (Luovat suotimet)



 Rakeinen mustavalko

Ota tunnelmaltaan rakeisia ja karheita mustavalkoisia kuvia.

3

Kuvaa

- ▲/▼-painikkeet →
- [Suodatustaso] →
- ◀▶-painikkeet →
- -painike





Kuvatehosteet (Luovat suotimet)



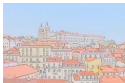
Pehmeäpiirto

Ota kuvia ikään kuin kameraan olisi kiinnitetty pehmeäpiirto-suodatin.



Kalansilmätehoste

Ota kuva käyttämällä kalansilmäobjektiivin kaltaisen vääristyneen kuvan tuottavaa tehostetta.



Vesiväritehoste

Pehmennä värejä ja luo vesivärimaalauksia muistuttavia valokuvia.





Kuvatehosteet (Luovat suotimet)



Lelukameratehoste

Ota kuvia, jotka muistuttavat lelukameralla otettuja, vinjetoimalla (tummentamalla ja sumentamalla reunoja) ja muuttamalla väriä yleisesti.



HDR-taide,
normaali

Lisää tehoste, joka saa kuvat muistuttamaan vähäkontrastisia maalauksia laimeammilla sävyillä.



HDR-taide värikäs


Lisää tehoste, joka saa kuvat muistuttamaan eloisia piirustuksia.






Kuvatehosteet (Luovat suotimet)



 HDR-taide, kylläinen

Lisää tehoste, joka saa kuvat muistuttamaan öljymaalauksia vahvoilla rajoilla.



 HDR-taide, koho

Lisää tehoste, joka saa kuvat muistuttamaan vanhoja, haalistuneita valokuvia vahvoilla rajoilla ja tummalla sävyllä.





Luovat suotimet (Miniatyyritehoste)



 Miniatyyritehoste

Tämä tehoste luo vaikutelman pienoismallista lisäämällä kuvan epätarkkuutta valitun alueen ulkopuolella.

1

Aseta kuvaustila



● -tila →
● -painike



● -painikkeet →
●  → -painike





Luovat suotimet (Miniatyyritehoste)



 Miniatyyritehoste

Tämä tehoste luo vaikutelman pienoismallista lisäämällä kuvan epätarkkuutta valitun alueen ulkopuolella.

2

Valitse kohta, johon tarkennetaan, ja alue, jota ei sumenneta



- Siirrä kehystä:
-painike →
▲/▼-painikkeet





Luovat suotimet (Miniatyyritehoste)



 Miniatyyritehoste

Tämä tehoste luo vaikutelman pienoismallista lisäämällä kuvan epätarkkuutta valitun alueen ulkopuolella.



- Siirrä tarkennuspistettä:
-painike →
/-painikkeet

3

Palaa kuvausnäyttöön



4

Kuvaa





Kuvaaminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Eryityiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Kuvaustoimintojen määrittäminen yhdestä näytöstä



Tarkennus >



Kuvan kirkkaus >



Vakaustoiminto-asetuksen muuttaminen



Kuvatoiminnot >



Salama >





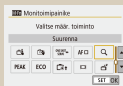
Kuvaaminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Valotusajan ja aukon määrittäminen ➤



Kameran mukauttaminen ➤



Kuvaustoimintojen määrittäminen yhdestä näytöstä



Pikavalintojen tietonäyttö mahdollistaa kuvausasetusten hallinnan kätevästi yhdestä näytöstä.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

Avaa pikavalintojen tietonäyttö



● Paina **INFO**-painiketta muutaman kerran.



● -painike

3

Valitse toiminto





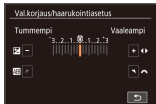
Kuvaustoimintojen määrittäminen yhdestä näytöstä



Pikavalintojen tietönäyttö mahdollistaa kuvausasetusten hallinnan kätevästi yhdestä näytöstä.

4

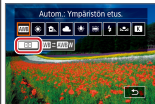
Määritä kameran asetus



- -painikkeet tai säädä -valintakiekolla



- -painikkeet tai säädä **INFO**-painikkeella



- -painikkeet tai säädä -painikkeella



Kuvaustoimintojen määrittäminen yhdestä näytöstä



Pikavalintojen tietönäyttö mahdollistaa kuvausasetusten hallinnan kätevästi yhdestä näytöstä.



- ▲/▼/◀▶
-painikkeet tai säädä
- ⚙️
-valintakiekkolla



Kuvaaminen

Kuvan kirkkaus



Automaattitila	Erikoiskuvas (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Kuvan kirkkauten säätäminen
(Valotuksen korjaus)



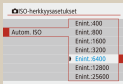
Automaattivalotuksen
haarukointi (Valotushaarukointi)



Kuvan kirkkauten/valotuksen
lukitseminen (AE-lukitus)



ISO-herkkyyden muuttaminen



Automaattisten ISO-asetusten
säätäminen



Mittausmenetelmän
muuttaminen





Kuvaaminen

Kuvan kirkkaus



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Eryityiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Automaattinen kirkkauden ja kontrastin korjaus (Automaattinen valotuksen optimointi)



Kirkkaiden kohteiden kuvaaminen (Ensisijainen huippuvalotoisto)



Valotuksen simuloinnin poistaminen käytöstä





Kuvan kirkkauden säätäminen (Valotuksen korjaus)



Säädä suuntaan -



±0



Säädä suuntaan +

Vakiovalotusta voi säätää
1/3 yksikön askelin
alueella -3—+3.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

Määritä kameran
asetus



• -valintakieppo

3

Sommittele otos
ja kuvaa





Automaattivalotuksen haarukointi (Valotushaarukointi)



Alivalotus



Ylivalotus

Aina, kun kuvaat, otetaan kolme kuvaa eri valotustasoilla. Haarukoinnin leveyttä voi säätää 1/3 yksikön askelin alueella ± 2 yksikköä halutun valotuksenkorjaustason mukaan.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

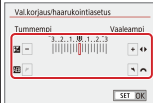
Avaa valikkonäyttö



● **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kamerasetus



- → [Valot.korj/AEB]
- Valotuksen korjaus:
-painikkeet
Valotushaarukointi:
-valintakiekkoo



Kuvan kirkkauden/valotuksen lukitseminen (AE-lukitus)



Ilman AE-lukitusta




AE-lukitus

Voit lukita valotuksen ennen kuvaamista tai määrittää tarkennuksen ja valotuksen erikseen.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

Lukitse valotus



● **[*]** tulee näkyviin ja valotus lukitaan.

3

Sommittele otos ja kuvaa





ISO-herkkyuden muuttaminen



Vähäinen




Voimakas

Valitse [AUTO], jos haluat, että ISO-herkkyys säädetään automaattisesti kuvaustilan ja -kohteen mukaan, tai säädä ISO-herkkyys manuaalisesti sopivaksi. Suuremmat arvot lisäävät ISO-herkkyyttä ja pienemmät arvot vähentävät sitä.

1

Aseta kuvaustila



● P-tila → -painike

2

Avaa ISO-herkkyuden palkki



● Kosketa **[ISO AUTO]**.

3

Määritä kameran asetus



● -painikkeet



Automaattisten ISO-asetusten säätäminen



Maksimi asetettu
pieneksi



Maksimi asetettu
suureksi

Voit rajoittaa suurinta automaattisesti asetettavaa ISO-herkkyttä.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

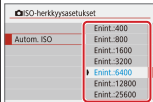
Avaa valikkonäyttö



• **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kameran
asetus



- → ISO-herkkyysasetukset] → [Autom. ISO] → valitse vaihtoehto



Mittausmenetelmän muuttaminen




Valitse, miten kamera määrittää kirkkauden.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2


Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kamerasetus



•  → valitse vaihtoehto



Automaattinen kirkkauden ja kontrastin korjaus (Automaattinen valotuksen optimointi)



Off
Pois



Matala



Normaali



Voimakas

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kameran asetus



• → valitse vaihtoehto



Kirkkaiden kohteiden kuvaaminen (Ensisijainen huippuvalotoisto)



Paranna sävyjä kuvan kirkkailla alueilla, jotta kohteiden huippuvalokohtien yksityiskohdat eivät katoa.

1

Aseta kuvaustila



- **P**-tila → -painike

2

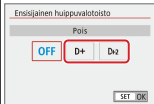
Avaa valikkonäyttö



- **MENU**-painike → -painike

3

Määritä kameran
asetus



- → [Ensisijainen huippuvalotoisto] → valitse vaihtoehto



Valotuksen simuloinnin poistaminen käytöstä




Kuvat näytetään kirkkaudella, joka simuloi todellista kuvattua kirkkautta. Tästä syystä näytön kirkkautta säädetään myös valotuksen korjauksen muutosten mukaisesti. Tämän toiminnon voi poistaa käytöstä niin, että valotuksen korjaus ei vaikuta näytön kirkkauteen, jotta näytön kirkkaus pysyy kuvaukseen sopivana.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

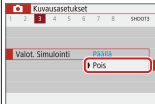
Avaa valikkonäyttö




● **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kameran
asetus



●  →
[Valot. Simulointi] →
[Pois]



Kuvaaminen

Kuvatoiminnot



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Eryityiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Värisävyn valitseminen
(Kuva-asetukset)



Luonnollisten värien tallentaminen (Valkotasapaino)



Kuva-asetusten mukauttaminen



Valkotasapainon säätö



Mukautettujen kuva-asetusten tallentaminen



Valkotasapainon manuaalinen korjaaminen





Kuvaaminen

Kuvatoiminnot



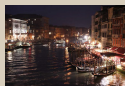
Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Valkotasapainon värilämpötilan määrittäminen manuaalisesti



Objektiivin vääristymien korjaus



Kohinanpoisto suurella ISO-herkkyydellä kuvattaessa



Monikuvan kohinanvaimennuksen käyttäminen



Kohinan vähentäminen käytettäessä pitkiä valotusaikoja



Värisävyjen valitseminen (Kuva-asetukset)



Vakio



Maisemakuva

Valitse maisemaan ja kohteisiin sopivat väriasetukset.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kameran asetus



● → valitse vaihtoehto



Kuva-asetusten mukauttaminen




Mukauta kuva-asetusten parametreja, kuten kontrastia tai värikylläisyyttä.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2


Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kamerasetus



•  → valitse vaihtoehto → **INFO**-painike





Kuva-asetusten mukauttaminen



Mukauta kuva-asetusten parametreja, kuten kontrastia tai värikylläisyyttä.

- Valitse asetus:
▲/▼-painikkeet
- Mukauta:
◀▶-painikkeet





Mukautettujen kuva-asetusten tallentaminen



Tallenna uusiksi kuva-asetuksiksi mukauttamasi kuva-asetukset (esimerkiksi [P] tai [L]). Voit luoda erilaisia kuva-asetuksia käyttämällä eri parametriasetuksia, kuten terävyyttä tai kontrastia.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → [SET]-painike

2

Avaa asetusten näyttö



3

Määritä kameran asetukset





• [A] → valitse käyttäjän kuva-asetusten numero → **INFO** button





Mukautettujen kuva-asetusten tallentaminen



Tallenna uusiksi kuva-asetuksiksi mukauttamasi kuva-asetukset (esimerkiksi  tai ). Voit luoda erilaisia kuva-asetuksia käyttämällä eri parametriasetuksia, kuten terävyyttä tai kontrastia.

- Valitse asetetus:
-painikkeet
- Mukauta:
-painikkeet





Luonnollisten värien tallentaminen (Valkotasapaino)



Päivänvalo



Pilvinen




Keinovalo

Säätämällä valkotasapainoa saat kuvien värit näyttämään luonnollisilta eri kuvaustilanteissa.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kameran
asetus



● **AWB** → valitse
vaihtoehto



Valkotasapainon säätö



Valkoisen lataaminen

Jotta kuvan värit näyttävä luonnollisilta kuvaustilanteen valaisuoloissa, säädä valkotasapaino kuvaussuunnan mukaan valonlähteeseen sopivaksi. Kun asetat valkotasapainon, käytä samaa valonlähdettä kuin käytät myös kuvan valaisemiseen.

1

Aseta kuvaustila



- **P**-tila → -painike

2

Kuvaa valkoinen kohde



- Käytä puhtaan valkoista kohdetta, joka täyttää koko näytön.



- Tarkenna ja kuvaa.

3

Avaa valikkonäyttö



- **MENU**-painike → → -painike





Valkotasapainon säätö

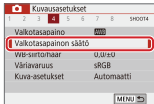


Valkoisen lataaminen

Jotta kuvan värit näyttävä luonnollisilta kuvaustilanteen valaisuoloissa, säädä valkotasapaino kuvaussuunnan mukaan valonlähteeseen sopivaksi. Kun asetat valkotasapainon, käytä samaa valonlähdettä kuin käytät myös kuvan valaisemiseen.

4

Lataa valkotiedot



- [CAMERA] → [Valkotasapainon säätö]



- Valitse kuva vaiheesta 2 →
[SET]-painike →
[OK] → [SET]-painike

5

Palaa kuvausnäyttöön





Valkotasapainon säätö



Valkoisen lataaminen

Jotta kuvan värit näyttävä luonnollisilta kuvaustilanteen valaisuoloissa, säädä valkotasapaino kuvaussuunnan mukaan valonlähteeseen sopivaksi. Kun asetat valkotasapainon, käytä samaa valonlähdettä kuin käytät myös kuvan valaisemiseen.

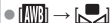
6

Avaa asetusnäyttö



7

Määritä kameran
asetus





Valkotasapainon manuaalinen korjaaminen



Päivänvalossa kuvattu



Korjattu

Voit säätää valkotasapainoa manuaalisesti. Tällä säädöllä voi olla sama vaikutus kuin kaupallisilla värilämpötilanmuuntosuotimilla ja värinkorjaussuotimilla.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → **Q/SET**-painike

2

Avaa asetusnäyttö

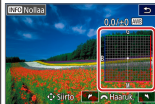


3

Määritä kameran asetus



• **[AWB]** → valitse vaihtoehto → **INFO**-painike



• Säädä:
▲/▼/◀/▶-painikkeet
→ **MENU**-painike



Valkotasapainon väriämpötilan määrittäminen manuaalisesti




Voit määrittää valkotasapainon väriämpötilaa kuvaavan arvon.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kameran
asetus



● **[AWB]** → **[K 5200]**
→ -painike





Valkotasapainon väriämpötilan määrittäminen manuaalisesti



Voit määrittää valkotasapainon väriämpötilaa kuvaavan arvon.

- Valitse väriämpötila:

◀-painikkeet →
MENU-painike





Objektiivin vääristymien korjaus



Esimerkki: Reunojen
valaistuksen
korjaus → Pois



Esimerkki: Reunojen
valaistuksen
korjaus → Päällä

Korjaa objektiivin ominaisuuksista johtuvia
kuvan ongelmia.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

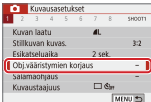
Avaa valikkonäyttö



● **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kameran
asetus



● [1] →
[Obj.vääristymien
korjaus]



● Valitse asetusta ilman
symbolia []





Objektiivin vääristymien korjaus

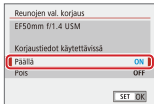


Esimerkki: Reunojen
valaistuksen
korjaus → Pois



Esimerkki: Reunojen
valaistuksen
korjaus → Päällä

Korjaa objektiivin ominaisuuksista johtuvia kuvan ongelmia.





Kohinanpoisto suurella ISO-herkkyydellä kuvattaessa



Voit valita jonkin seuraavista kolmesta kohinanvaimennustasosta: [Normaali], [Voimakas] ja [Vähäinen]. Tämä toiminto on erityisen tehokas suurilla ISO-herkkyyksillä kuvattaessa.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

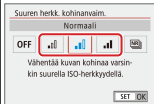
Avaa valikkonäyttö



• **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kameran
asetus



• [5] → [Suuren herkk. kohinanvaim.]
→ valitse vaihtoehto



Monikuvan kohinanvaimennuksen käyttäminen




Yhdistä automaattisesti neljä samanaikaisesti otettua kuvaa kohinan vähentämiseksi. Tämä toiminto heikentää kuvanlaatua vähemmän kohinaa poistettaessa kuin jos valittaisiin [Suuren herkk. kohinanvaim.] -asetukseksi [Voimakas].

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

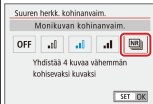
Avaa valikkonäyttö





● **MENU**-painike →  → -painike

3

Määritä kameran asetus



● [5] → [Suuren herkk. kohinanvaim.] → 



Kohinan vähentäminen käytettäessä pitkiä valotusaikoja



Vähennä kohinaa, joka ilmenee pitkien valotusaikojen aikana, kun valotusaika on 1 sekunti tai hitaampi.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

Avaa valikkonäyttö



• **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kameran
asetus



• [5] → [Pitkän
valot. kohinanpoisto]
→ valitse vaihtoehto



Kuvaaminen

Tarkennus



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Kuvaaminen käsintarkennustilassa



Tarkennuksen hienosäätäminen



Tarkennusalueen määrittäminen helposti (Manuaalisen tarkennuksen korostus)



Tarkennusmenetelmän valitseminen



Näytön suurentaminen tarkennuksen tarkistamiseksi



Kuvaaminen kohteen silmiin tarkentaen





Kuvaaminen

Tarkennus



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Jatkuvan tarkennuksen käyttäminen



Tarkennusasetuksen vaihtaminen



Kohteiden valitseminen kosketuksella



Kuvaaminen käsintarkennustilassa



Kun tarkennus ei ole mahdollista automaattitarkennuksen tilassa, käytä käsintarkennusta. Suurena näyttö tarkennuksen helpottamiseksi.

1

Aseta kuvaustila



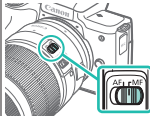
- **P**-tila → -painike

2

Valitse **[MF]**



- EF-M-objektiivit:
◀-painike →
[Manuaalitarkennus]



- Muut objektiivit:
käännä kytkin
asentoon MF

3

Ota suurennus
käyttöön



- -painike →
-valintakieppo





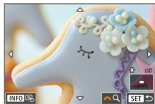
Kuvaaminen käsintarkennustilassa



Kun tarkennus ei ole mahdollista automaattitarkennuksen tilassa, käytä käsintarkennusta. Suurena näyttö tarkennuksen helpottamiseksi.

4

Tuo näyttöön tarkennettava alue



- ▲/▼/◀▶-painikkeet
- Keskitä näyttö uudelleen:
INFO-painike

5

Tarkenna



6

Kuvaa





Tarkennuksen hienosäätäminen



Automaattitarkennus



Tarkennusrenkas

Automaattisen tarkennuksen jälkeen voit hienosäätää tarkennusta tarkennusrenkasta kääntäen, jos käytettävä objektiivi tukee tätä toimintoa.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

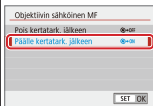
Avaa valikkonäyttö



• **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kamerasetus



• [7] → [Objektiivin sähköinen MF] → [Päälle kertatark. jälkeen]





Tarkennuksen hienosäätäminen



Automaattitarkennus

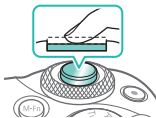


Tarkennusrenkas

Automaattisen tarkennuksen jälkeen voit hienosäätää tarkennusta tarkennusrenkasta kääntäen, jos käytettävä objektiivi tukee tätä toimintoa.

4

Tarkenna



- Pidä laukaisinta puoliväliin painettuna.

5

Kuvaa





Tarkennusalueen määrittäminen helposti (Manuaalisen tarkennuksen korostus)



Korostus pois



Korostus päällä

Tarkennettujen kohteiden reunat näkyvät värillisinä, jotta käsitarkennus olisi helppoa. Voit muokata reunan tunnistuksen värejä ja herkkyyttä (tasoa) tarpeen mukaan.

1

Aseta kuvaustila



- **P**-tila → -painike

2

Avaa valikkonäyttö



- **MENU**-painike → → -painike

3

Määritä kameran
asetus



- [7] → [Man. tark. korost. aset.] → [Korostus] → [Päällä]



- Valitse asetetus.



Tarkennusmenetelmän valitseminen



+Seuranta



Vyöhyketarkennus




1 pisteen AF

Muuta automaattitarkennuksen (AF) tilaa kuvaolosuhteiden mukaan.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kameran asetus



• **[AF □]** → valitse vaihtoehto



Näytön suurentaminen tarkennuksen tarkistamiseksi



Näyttöä voidaan suurentaa tarkennuksen tarkistamiseksi, kun tarkennusmenetelmä on valittu [AF ()] tai [AF □].

1

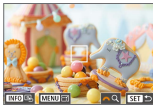
Aseta kuvaustila



● P-tila → -painike

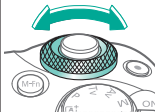
2

Ota suurennus käyttöön



3

Zoomaa lähemmäs tai kauemmas tarvittaessa





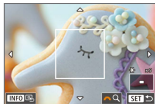
Näytön suurentaminen tarkennuksen tarkistamiseksi




Näyttöä voidaan suurentaa tarkennuksen tarkistamiseksi, kun tarkennusmenetelmä on valittu [AF ()] tai [AF □].

4

Valitse alue, johon haluat tarkentaa



- Näytä tarkennettava alue painamalla  -painikkeita.
- Voit keskittää näytön uudelleen painamalla **INFO**-painiketta.



Kuvaaminen kohteen silmiin tarkentaen



Kun otat lähikuvia kasvoista, voit kuvata kohteen silmiin tarkentaen.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

Avaa valikkonäyttö



• **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kamerasetus



• →
[Silmäntunnistus-AF]
→ [Ota käyttöön]

4

Tähtää kamera kohteeseen





Kuvaaminen kohteen silmiin tarkentaen



Kun otat lähikuvia kasvoista, voit kuvata kohteen silmiin tarkentaen.

5

Kuvaa





Jatkuvan tarkennuksen käyttäminen




Tätä tilaa käyttämällä voidaan varmistaa, että liikkuvat kohteet tallioituvat kameraan. Kamera jatkaa kohteen tarkentamista ja valotuksen säätämistä niin kauan, kun laukaisin pidetään puolivälissä.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

Avaa asetusnäyttö



3

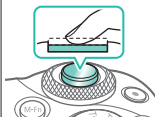
Määritä kamerasetus



● [ONE SHOT] →
[SERVO]

4

Tarkenna





Jatkuvan tarkennuksen käyttäminen



Tätä tilaa käyttämällä voidaan varmistaa, että liikkuvat kohteet taltioituvat kameraan. Kamera jatkaa kohteen tarkentamista ja valotuksen säätämistä niin kauan, kun laukaisin pidetään puolivälissä.

5

Kuvaa





Tarkennusasetuksen vaihtaminen



Päällä: tarkennus liikkuviin kohteisiin




Pois: tarkennus paikallaan oleviin kohteisiin

Voit muuttaa kameran oletustoimintaa, jonka mukaan kamera tarkentaa jatkuvasti kohteisiin, joihin kamera on suunnattu, vaikka laukaisinta ei painettaisi. Voit sen sijaan määrittää, että kamera tarkentaa vain silloin, kun laukaisin painetaan puoliväliin.

1

Aseta kuvaustila




● **P**-tila → -painike

2

Avaa valikkonäyttö




● **MENU**-painike →  → -painike

3

Määritä kameran asetus



●  [6] →
[Jatkuva tark.] →
[Pois]



Kohteiden valitseminen kosketuksella



AF □



AF 😊

Voit valita kohteita koskettamalla henkilön kasvoja tai jotain muuta näytössä näkyvää.

1

Valitse kohde



2

Kuvaa





Vakaustoiminto-asetuksen muuttaminen



Päällä



Pois

Määritä kuvanvakaustoiminto kameras valikossa, kun käytät EF-M-objektiiua, jossa on kuvanvakaustoiminto.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

Avaa valikkonäyttö



• **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kameras
asetus



• →
[Vakauset.] →
[Vakaustoiminto] →
valitse vaihtoehto



Kuvaaminen

Salama



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Salamatoiminnon vaihtaminen



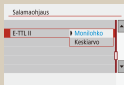
Salamavalotuksen korjauksen säätäminen



Salamavalotuksen lukituksen käyttäminen



Salaman ajoituksen muuttaminen



Salaman mittaustavan vaihtaminen



Välähdystehon säätäminen



Salamatoiminnon vaihtaminen



Voit vaihtaa salamatoiminnon vastaamaan kuvattavaa kohdetta.

1

Valitse salamatila



- ►-painike → valitse vaihtoehto



Salamavalotuksen korjauksen säätäminen



Säädä suuntaan -



Säädä suuntaan +

Tavallisen valotuksen korjauksen tavoin voit säätää salamavalotusta välillä -2+2 aukkoa 1/3 askeleen välein.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

Nosta salama

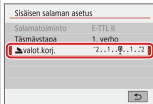


3

Määritä kameran asetus



• -painike → → **MENU**-painike



• **valot.korj.]**





Salamavalotuksen korjauksen säätäminen

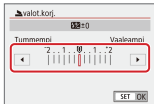


Säädä suuntaan -



Säädä suuntaan +

Tavallisen valotuksen korjauksen tavoin voit säätää salamavalotusta välillä -2 – $+2$ aukkoa $1/3$ askeleen välein.



- Säädä tarpeen mukaan.



Salamavalotuksen lukituksen käyttäminen



Salamavalotuksen
lukitus



Ilman salamavalotuksen
lukitusta (ylivalottunut)

Voit lukita valotuksen salamaa käyttäessäsi samalla tavalla kuin tavallista AE-lukitusta käyttäessäsi.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → [SET]-painike

2

Nosta salama



3

Valitse salamatila



● [▶]-painike → [⚡]

4

Lukitse
salamavalotus



● [~~*~~] tulee näkyviin
ja valotus lukitaan.





Salamavalotuksen lukituksen käyttäminen



Salamavalotuksen
lukitus



Ilman salamavalotuksen
lukitusta (ylivalottunut)

Voit lukita valotuksen salamaa käyttäessäsi samalla tavalla kuin tavallista AE-lukitusta käyttäessäsi.

5

Sommittele otos
ja kuvaa





Salaman ajoituksen muuttaminen



1. verhon salama



2. verhon salama

Voit muuttaa salaman ajoitusta ja sulkimen vapauttamista.

1

Aseta kuvaustila



● P-tila → -painike

2

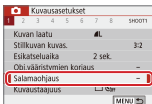
Avaa valikkonäyttö



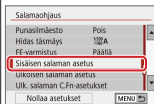
● MENU-painike →
 → -painike

3

Määritä kameran
asetus



● [1] →
[Salamaohjaus]



● [Sisäisen salaman
asetus]





Salaman ajoituksen muuttaminen



1. verhon salama



2. verhon salama

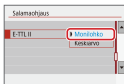
Voit muuttaa salaman ajoitusta ja sulkimen vapauttamista.



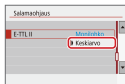
- [Täsmäystapa] →
valitse vaihtoehto



Salaman mittaustavan vaihtaminen



Monilohko



Keskiarvo

Salaman [Monilohko]-mittaustapa, joka mahdollistaa normaalin salamavalotuksen, voidaan vaihtaa keskiarvoiseksi salaman mittaustavaksi koko salama-alueelle, kuten käytettäessä ulkoisesti mitattavaa salamaa.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

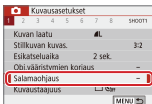
Avaa valikkonäyttö



● **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kamerasetus



● [1] →
[Salamaohjaus]



● [E-TTL II] →
[Keskiarvo]



Välähdystehon säätäminen



Välähdysteho:
Minimi

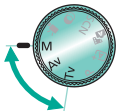


Välähdysteho:
Maksimi

Valitse jokin kolmesta salamatasosta
Tv/Av/M-tiloissa.

1

Aseta kuvaustila



- **Tv/Av/M**-tilat
→ -painike

2

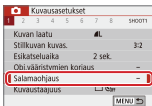
Avaa
valikkonäyttö



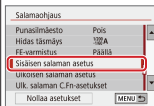
- **MENU**-painike →
 → -painike

3

Määritä kameran
asetus



- [1] →
[Salamaohjaus]



- [Sisäisen salaman
asetus]





Välähdystehon säätäminen



Välähdysteho:
Minimi

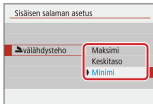


Välähdysteho:
Maksimi

Valitse jokin kolmesta salamatasosta
Tv/Av/M-tiloissa.



- [Salamatoiminto] →
[Käsisäätö]



- [välähdysteho] →
valitse vaihtoehto



Kuvaaminen

Valotusajan ja aukon määrittäminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Valotusajan määrittäminen (Tv-tila)



Aukon arvon määrittäminen (Av-tila)



Valotusajan ja aukon arvon määrittäminen (M-tila)



Kuvaaminen pitkällä valotusajalla (Aikavalotus)



Videoiden tallentaminen tietyllä valotusajalla ja aukon arvolla



Valotusajan määrittäminen (Tv-tila)



Hidas



Nopea

Voit määrittää valotusajan ennen kuvaamista. Kamera säätää aukon arvon automaattisesti valotusajan mukaiseksi.

1

Aseta kuvaustila



- **Tv-tila** →
● -painike

2

Aseta valotusaika



- -valintakiekko

3

Kuvaa





Aukon arvon määrittäminen (Av-tila)



Pieni

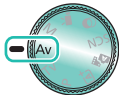


Suuri

Voit määrittää aukon arvon ennen kuvaamista. Kamera säätelee valotusajan automaattisesti aukon arvon mukaiseksi.

1

Aseta kuvaustila



- **Av-tila** →
● -painike

2

Aseta aukon arvo



- -valintakiekko

3

Kuvaa





Valotusajan ja aukon arvon määrittäminen (M-tila)



Aseta valotusaika, aukon arvo ja ISO-herkkyys ennen kuvaamista halutun valotuksen mukaan.

1

Aseta kuvaustila



- M-tila →
SET-painike

2

Aseta ISO-herkkyys



- Kosketa [ISO/AUTO]
→ ◀-painikkeita

3

Aseta valotusaika
ja aukon arvo



- Aseta valotusaika:
⚙-valintakieppo
- Aseta aukon arvo:
▲-painike →
⚙-valintakieppo





Valotusajan ja aukon arvon määrittäminen (M-tila)



Aseta valotusaika, aukon arvo ja ISO-herkkyys ennen kuvaamista halutun valotuksen mukaan.

4

Kuvaa





Kuvaaminen pitkällä valotusajalla (Aikavalotus)



Aikavalotuksella kuvia valotetaan niin kauan kuin pidät laukaisinta pohjassa.

1

Aseta kuvaustila



- **M**-tila →
● -painike

2

Määritä kameras
asetus



- -valintakiekko
→ [BULB]

3

Kuvaa





Videoiden tallentaminen tietyllä valotusajalla ja aukon arvolla




Manuaalinen video

Aseta valotusaika, aukon arvo ja ISO-herkkyys ennen tallennusta.

1

Aseta kuvaustila



- -tila →
- -painike →
-  → -painike

2

Aseta ISO-herkkyys



- kosketa **ISO AUTO**

3

Aseta valotusaika ja aukon arvo





Videoiden tallentaminen tietyllä valotusajalla ja aukon arvolla





Manuaalinen video

Aseta valotusaika, aukon arvo ja ISO-herkkyys ennen tallennusta.

4

Aloita tallentaminen

- Aseta valotusaika:
-valintakieppo
- Aseta aukon arvo:
-painike →
-valintakieppo



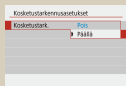


Kuvaaminen

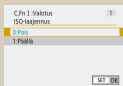
Kameran mukauttaminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Eryityiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Kosketustarkennuksen
määrittäminen



Valinnaisten toimintojen
määrittäminen



Toimintojen määrittäminen
painikkeisiin



Kosketustarkennuksen määrittäminen



Kosketustarkennustoiminnolla voit siirtää tarkennuspistettä näyttöä koskettamalla tai vetämällä samalla, kun katsot etsimen läpi.

1

Aseta kuvaustila



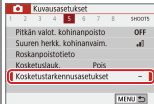
● **P**-tila → [SET]-painike

2

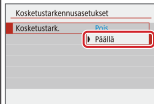
Avaa valikkonäyttö



● **MENU**-painike →
[CAMERA] → [SET]-painike



● [CAMERA] → [Kosketustarkennusasetukset]



● [Kosketustark.] → [Päällä]



Valinnaisten toimintojen määrittäminen



Määritä valikon [F5]-välilehden valinnaiset toiminnot ja mukauta kameras toimintatapa vastaamaan haluamaasi kuvaustyyliä.

Voit myös liittää usein käytetyt toiminnot tiettyihin painikkeisiin.

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

2

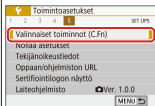
Avaa valikkonäyttö



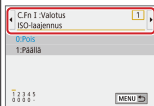
● **MENU**-painike →
[F5] → -painike

3

Määritä kameras asetus



● [F5] → [Valinnaiset toiminnot (C.Fn)] → valitse asetus



● Valitse toiminto.



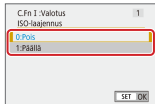


Valinnaisten toimintojen määrittäminen



Määritä valikon [F5]-välilehden valinnaiset toiminnot ja mukauta kameran toimintatapa vastaamaan haluamaasi kuvaustyyliä.

Voit myös liittää usein käytetyt toiminnot tiettyihin painikkeisiin.



- Valitse vaihtoehto.



Toimintojen määrittäminen painikkeisiin



Voit määrittää painikkeisiin, kuten laukaisimeen, toiminnot uudelleen tai määrittää yleisiä toimintoja **M-Fn**-painikkeeseen.

1

Aseta kuvaustila



- **P**-tila → -painike

2

Avaa valikkonäyttö



- **MENU**-painike → -painike



- [5] → [Valinnaiset toiminnot (C.Fn)] → [Käyttäjän asetukset]

3

Valitse määritettävä ohjain



- Valitse määritettävä painike tai valintakiekko.





Toimintojen määrittäminen painikkeisiin



Voit määrittää painikkeisiin, kuten laukaisimeen, toiminnot uudelleen tai määrittää yleisiä toimintoja **M-Fn**-painikkeeseen.

4

Valitse määritettävä toiminto





Kuvaaminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Videotallennus



Videon kirkkauden lukitseminen



Videon kirkkauden säätäminen



Automaattisen pitkän valotusajan poistaminen käytöstä



Nopeutettujen videoiden tallennus



Miniatyyrihoste videoissa (Miniatyyrihostevideo)





Kuvaaminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Eryiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Äänen tallennusvoimakkuuden säätäminen



Tuulisuojan poistaminen käytöstä



Vaimennuksen käyttäminen




Kameran tärinän korjaaminen tallennettaessa videota



Videotallennus






Voit tallentaa videoita -tilassa käyttämällä erilaisia tehosteita ja toimintoja.

1

Aseta kuvaustila



- -tila → -painike
- valitse tila →
- -painike

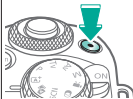
2

Aloita tallentaminen



3

Lopeta tallentaminen





Videon kirkkauden lukitseminen



Voit lukita valotuksen tallennuksen aikana.

1

Aseta kuvaustila



- -tila → -painike
- →
- painike

2

Lukitse valotus



- tulee näkyviin ja valotus lukitaan.

3

Aloita tallentaminen





Videon kirkkauden säätäminen



Säädä suuntaan -



Säädä suuntaan +

Automaattivalotusta käytettäessä voit säätää valotusta pykälittäin välillä -3...+3.

1

Aseta kuvaustila



- ▶-tila → [SET]-painike
- valitse tila →
- [SET]-painike

2

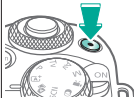
Säädä valotus



- Aseta valotus:
▲-painike →
- ⚙️-valintakieppo

3

Aloita tallentaminen





Automaattisen pitkän valotusajan poistaminen käytöstä



Automaattisen pitkän valotusajan voi poistaa käytöstä, jos liike ei näy videoilla tarkasti. Hämärässä valaistuksessa kuvatut videot voivat tällöin kuitenkin näyttää pimeitä.

1

Aseta kuvaustila



- ▶ [video] -tila → [SET] -painike
- valitse tila →
- [SET] -painike

2

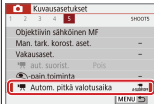
Avaa valikkonäyttö



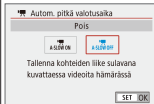
- [MENU] -painike →
- [camera] → [SET] -painike

3

Määritä kameran asetus



- [camera] [5] →
- [video] Autom. pitkä valotusaika]



- [A-SLOW OFF]



Nopeutettujen videoiden tallennus



Nopeutetuissa videoissa yhdistetään kuvia, jotka kuvataan automaattisesti määritetyin aikavälein. Kohteen vaihteittaiset muutokset (kuten muutokset maisemassa) toistetaan nopeutettuna.

1

Aseta kuvaustila



- ▶ [Kuvaustila] → [SET]-painike
→ valitse tila →
[SET]-painike

2

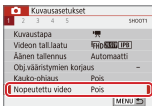
Avaa valikkonäyttö



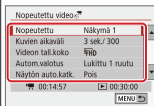
- [MENU]-painike →
[Kamera] → [SET]-painike

3

Määritä kameran asetus



- [Kamera 1] →
[Nopeutettu video]



- [Nopeutettu] → valitse kohde → säädä tarpeen mukaan





Nopeutettujen videoiden tallennus



Nopeutetuissa videoissa yhdistetään kuvia, jotka kuvataan automaattisesti määritetyin aikavälein. Kohteen vaihteittaiset muutokset (kuten muutokset maisemassa) toistetaan nopeutettuna.

4

Palaa
kuvasnäyttöön



5

Pidä kamera
paikallaan ja aloita
tallentaminen





Miniatyyritehoste videoissa (Miniatyyritehostevideo)



Miniatyyritehostevideo

Tämä tehoste luo vaikutelman pienoismallista videossa lisäämällä kuvan epätarkkuutta valitun alueen ulkopuolella.

1

Aseta kuvaustila



- -tila → -painike
- valitse tila →
- painike

2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kamerasetukset



- → valitse vaihtoehto





Miniatyyritehoste videoissa (Miniatyyritehostevideo)



Miniatyyritehostevideo

Tämä tehoste luo vaikutelman pienoismallista videossa lisäämällä kuvan epätarkkuutta valitun alueen ulkopuolella.



- Siirrä kehystä:
[Grid icon]-painike →
▲/▼-painikkeet



- Siirrä tarkennuspistettä:
[Grid icon]-painike →
▲/▼/◀▶-painikkeet

4

Palaa
kuvausnäyttöön



5

Aloita
tallentaminen





Äänen tallennusvoimakkuuden säätäminen



Äänen tallennusvoimakkuuden säätäminen

Kun on valittu [Automaatti], äänitystaso (äänenvoimakkuus) säädetään automaattisesti tallennuksen aikana. Jos haluat säätää tason manuaalisesti kohteen mukaan, vaihda asetukseksi [Käsinsäätö].

1

Aseta kuvaustila



- ▶ [Kamera] -tila → [SET] -painike → valitse tila → [SET] -painike

2

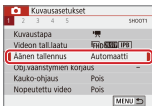
Avaa valikkonäyttö



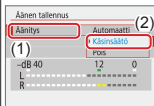
- [MENU] -painike → [Kamera] → [SET] -painike

3

Määritä kameran asetus



- [Kamera 1] → [Äänen tallennus]



- [Äänitys] → [Käsinsäätö]





Äänen tallennusvoimakkuuden säätäminen



Äänen tallennusvoimakkuuden säätäminen

Kun on valittu [Automaatti], äänitystaso (äänenvoimakkuus) säädetään automaattisesti tallennuksen aikana. Jos haluat säätää tason manuaalisesti kohteen mukaan, vaihda asetukseksi [Käsinsäätö].



- [Äänitaso] →
◀▶-painikkeet



Tuulisuojan poistaminen käytöstä



Tuulisten tallennuspaikkojen kohinaa voidaan vähentää tuulisuojalla. Jos tuulta ei ole, tallenteiden ääni saattaa kuulostaa luonnottomalta toimintoa käytettäessä. Aseta tällöin [Tuulisuoja]-asetukseksi [Pois].

1

Aseta kuvaustila



- ▶ [Video]-tila → [SET]-painike
→ valitse tila →
[SET]-painike

2

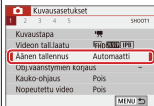
Avaa valikkonäyttö



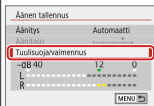
- [MENU]-painike →
[CAMERA]-painike → [SET]-painike

3

Määritä kameran
asetus



- [CAMERA]1 →
[Äänen tallennus]



- [Tuulisuoja/vaimennus]

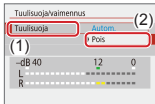




Tuulisuojan poistaminen käytöstä



Tuulisten tallennuspaikkojen kohinaa voidaan vähentää tuulisuojalla. Jos tuulta ei ole, tallenteiden ääni saattaa kuulostaa luonnottomalta toimintoa käytettäessä. Aseta tällöin [Tuulisuoja]-asetukseksi [Pois].



- [Tuulisuoja] → [Pois]



Vaimennuksen käyttäminen



Meluisissa paikoissa
tallentaminen

Vaimennustoiminto voi estää äänen vääristymisen meluisissa tallennuspaikoissa. Käytettävissä on kolme vaihtoehtoa: [Päällä], [Pois] ja [Autom.], joka ottaa toiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä automaattisesti tarpeen mukaan.

1

Aseta kuvaustila



- ▶ [Video] -tila → [SET] -painike
→ valitse tila →
[SET] -painike

2

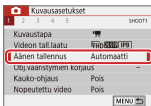
Avaa
valikkonäyttö



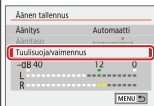
- [MENU] -painike →
[CAMERA] → [SET] -painike

3

Määritä kameran
asetus



- [CAMERA 1] →
[Äänen tallennus]



- [Tuulisuoja/vaimennus]



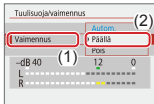


Vaimennuksen käyttäminen



Meluisissa paikoissa
tallentaminen

Vaimennustoiminto voi estää äänen vääristymisen meluisissa tallennuspaikoissa. Käytettävissä on kolme vaihtoehtoa: [Päällä], [Pois] ja [Autom.], joka ottaa toiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä automaattisesti tarpeen mukaan.



- [Vaimennus] →
[Päällä]



Kameran tärinän korjaaminen tallennettaessa videota



Päällä



Pois

Kameran sisäinen kuvanvakaustoiminto korjaa kameras tärinää videoita tallennettaessa. Kameras tärinää voidaan korjata myös ilman kuvanvakaimella varustettua objektiivia.

1

Aseta kuvaustila



- ▶ [Video mode icon] -tila → [SET] -painike → valitse tila → [SET] -painike

2

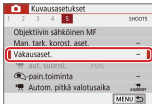
Avaa valikkonäyttö



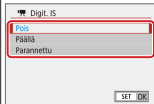
- [MENU] -painike → [Camera icon] → [SET] -painike

3

Määritä kameras asetus



- [Camera icon] [5] → [Vakauset.]



- [Camera icon] [Digit. IS] → valitse vaihtoehto



Kuvaaminen



Automaattitila	Erikoiskuvaus (Eryityiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Jatkuva kuvaus



Itselaukaisun käyttäminen



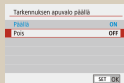
Kuvaaminen koskettamalla näyttöä (Kosketuslaukaisin)



Kuvan laadun muuttaminen



Tallentaminen RAW-muodossa



Tarkennuksen apuvälo syyntymisen estäminen





Kuvaaminen



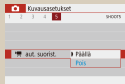
Automaattitila	Erikoiskuvaus (Erytiskohde)	Kuvatehosteet (Luovan kuvauksen apu)
Kuvatehosteet (Luovat suotimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Kuvasuhteen muuttaminen



Videon tallennuskoon muuttaminen



Automaattisen suoristuksen käyttäminen





Jatkuva kuvaus



Pidä laukaisin kokonaan painettuna, kun haluat käyttää jatkuvaa kuvausta.

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kameran asetus



• [OFF] →
 [H] /

4

Kuvaa



• Pidä laukaisinta edelleen kokonaan alas painettuna.



Itselaukaisun käyttäminen



Itselaukaisun avulla voit itse liittyä mukaan ryhmäkuviin tai ottaa muita ajastettuja kuvia. Kamera ottaa kuvan noin 10 sekunnin kuluttua siitä, kun laukaisin on painettu kokonaan alas.

1

Aseta kuvaustila



• P-tila → [SET]-painike

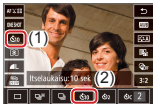
2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kamerasetus



• [Off] → [C/O]

4

Kuvaa





Kuvaaminen koskettamalla näyttöä (Kosketuslaukaisin)



Tätä asetusta käytettäessä kuvaamiseen riittää, että laukaisimen painamisen sijasta kosketat näyttöä ja nostat sormen pois. Kamera tarkentaa kohteisiin ja säätää kuvan kirkkautta automaattisesti.

1

Määritä kameran asetus



- Kosketa [OFF] ja muuta asetukseksi [C].

2

Kuvaa





Kuvan laadun muuttaminen



	24,0 megapikseliä / korkea laatu		Noin 10,6 megapikseliä / korkea laatu		Noin 5,9 megapikseliä / korkea laatu	S2	Noin 3,8 megapikseliä / normaali laatu
	24,0 megapikseliä / normaali laatu		Noin 10,6 megapikseliä / normaali laatu		Noin 5,9 megapikseliä / normaali laatu		

1

Aseta kuvaustila



• **P**-tila → -painike

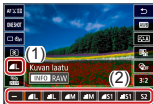
2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kamerasetus



• → valitse vaihtoehto



Tallentaminen RAW-muodossa



Kamera voi tallentaa kuvia JPEG- ja RAW-muodoissa. RAW-kuvat ovat raakatietoa, jota ei ole vielä käsitelty JPEG-muotoon.

1

Aseta kuvaustila



- P-tila → -painike

2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kameran asetus



- → valitse JPEG-kuvan laatu → **INFO**-painike



- Valitse RAW-kuvausmenetelmä.



Tarkennuksen apuvalon syttymisen estäminen




Lamppu syttyy ja auttaa sinua tarkentamaan, kun painat laukaisimen puoliväliin heikossa valaistuksessa. Lampun voi poistaa käytöstä.

1

Aseta kuvaustila




• **P**-tila → -painike

2

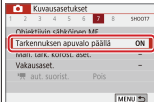
Avaa valikkonäyttö



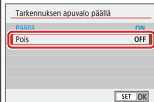
• **MENU**-painike →  → -painike

3

Määritä kameran asetus



•  [7] →
[Tarkennuksen apuvalo päällä]



• [Pois]



Kuvasuhteen muuttaminen



3:2



4:3



16:9



1:1

1

Aseta kuvaustila



● **P**-tila → -painike

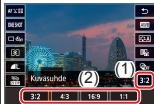
2

Avaa asetusnäyttö



3

Valitse asetukset



● **[3:2]** → valitse vaihtoehto



Videon tallennuskoon muuttaminen



Säädä videon tallennuskoko. Kuvataajuus osoittaa, kuinka monta kuvaa sekunnissa tallennetaan. Vaihtoehdot määräytyvät NTSC- tai PAL-asetuksen perusteella.

1

Aseta kuvaustila



- Video-tila → [SET]-painike
→ valitse tila →
[SET]-painike

2

Avaa asetusnäyttö



3

Määritä kamerasetukset



- [Q] → valitse vaihtoehto



Automaattisen suoristuksen käyttäminen



Automaattinen suoritus auttaa pitämään videot suorassa niitä tallennettaessa.

1

Aseta kuvaustila



- ▶ [video] -tila → [SET]-painike
→ valitse tila →
[SET]-painike

2

Avaa valikkonäyttö



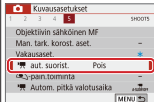
- [MENU]-painike →
[camera] → [SET]-painike

3

Määritä kamerasetus



- [camera] → [Vakauset.]
→ [Vakaustoiminto] →
[Pois]



- [camera] →
[video] aut. suorist.]





Automaattisen suorituksen käyttäminen



Automaattinen suoritus auttaa pitämään videot suorassa niitä tallennettaessa.



- [Päällä]



Toisto



Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)
RAW-kuvien käsitteleminen kameralla	Videoiden muokkaaminen	



Stillkuvien katseleminen



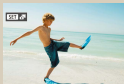
Kuvien suurentaminen



Kuvaesitysten katseleminen



Videoiden katseleminen



Videokoosteiden katseleminen



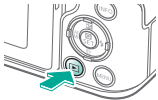
Stillkuvien katseleminen



Kun olet ottanut kuvia, voit katsella niitä näytössä.

1

Aseta näyttö
toistotilaan



2

Selaa kuvia





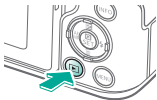
Kuvien suurentaminen



Toistettavia kuvia voi suurentaa.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



3

Suurena tai pienennä näytettävää kuvaa



- Suurena: * -painike
- Suurena lisää: pidä * -painiketta painettuna
- Yhden kuvan näyttö: ▶ -painike







Kuvien suurentaminen



Toistettavia kuvia voi suurentaa.



- Pienennä:
-painike
- Pienennä lisää:
pidä -painiketta
painettuna

4

Siirrä näytettävää aluetta tarpeen mukaan



- Siirrä: -painikkeet
- Yhden kuvan näyttö:
-painike



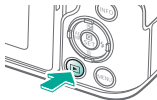
Kuvaesitysten katseleminen



Voit toistaa automaattisesti kuvia muistikortilta.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

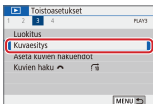
Avaa valikkonäyttö



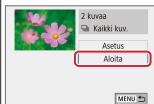
- MENU-painike →
- → -painike

3

Määritä kameran asetus



- [3] → [Kuvaesitys]



- [Aloita]



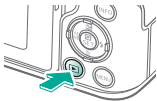
Videoiden katseleminen



Kun olet tallentanut videoita, voit katsella niitä näytössä.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



- Videot on merkitty [▶] -kuvakkeella.

3

Toista video



- ▲-painike: näytä videon toistopaneeli





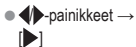
Videoiden katseleminen



Kun olet tallentanut videoita, voit katsella niitä näytössä.

4

Säädä äänenvoimakkuus



- Lisää äänenvoimakkuutta:
▲-painike
- Vähennä äänenvoimakkuutta:
▼-painike



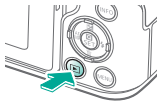
Videokoosteiden katselu



A-tilassa tallentamiasi kuvista luodaan automaattisesti lyhyt video. Videokoosteessa näytetään sen päivän otokset.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



- Videokoosteet on merkitty [SET] -kuvakkeella.

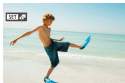
3


Toista video





Videokoosteiden katseleminen



-tilassa tallentamistasi kuvista luodaan automaattisesti lyhyt video. Videokoosteessa näytetään sen päivän otokset.

4

Säädä äänenvoimakkuus



- Lisää äänenvoimakkuutta:
▲-painike
- Vähennä äänenvoimakkuutta:
▼-painike





Toisto



Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)
RAW-kuvien käsitteleminen kameralla	Videoiden muokkaaminen	



Kuvien etsiminen
luettelokuvasta



Ehtojen mukaisten kuvien
hakeminen



Kuvien etsiminen
päävalintakiekkolla



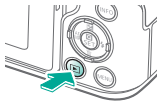
Kuvien etsiminen luettelokuvasta



Voit etsiä haluamasi kuvan nopeasti tuomalla samanaikaisesti näyttöön useita kuvia luettelokuvan muodossa.

1



Aseta näyttö toistotilaan



2

Näytä kuvat luettelokuvina



- Näytä useita kuvia:
-painike
- Kasvata näytön kuvamäärää: paina
-painiketta toistuvasti

3

Etsi kuvat



- -painikkeet



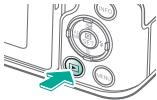
Ehtojen mukaisten kuvien hakeminen



Jos muistikortti on täynnä kuvia, voit etsiä siitä kuvia suodattamalla kuvien näyttöä antamiesi ehtojen mukaan.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Avaa asetusnäyttö



3

Etsi kuvat



- Siirry ▲/▼
-painikkeilla → säädä
◀▶-painikkeilla





Ehtojen mukaisten kuvien hakeminen



Jos muistikortti on täynnä kuvia, voit etsiä siitä kuvia suodattamalla kuvien näyttöä antamiesi ehtojen mukaan.



- Ehtoja vastaavat kuvat näytetään keltaisissa kehyksissä.



Kuvien etsiminen päävalintakiekolla



Päävalintakiekon avulla voidaan etsiä halutut kuvat ja siirtyä niiden välillä nopeasti määritettyjen ehtojen mukaan.

1

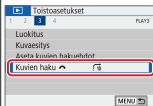
Avaa valikkonäyttö



- **MENU**-painike →
[Play] → [SET]-painike

2

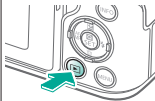
Määritä hakuehto



- [Play]3] →
[Kuvien haku] [Gear]

3

Aseta näyttö
toistotilaan



- Valitse vaihtoehto.





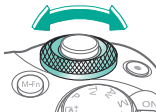
Kuvien etsiminen päävalintakiekolla



Päävalintakiekon avulla voidaan etsiä halutut kuvat ja siirtyä niiden välillä nopeasti määritettyjen ehtojen mukaan.

4

Etsi kuvat





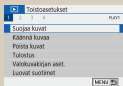
Toisto



Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)
RAW-kuvien käsitteleminen kameralla	Videoiden muokkaaminen	



Yksittäisten kuvien suojaaminen



Useiden kuvien suojaaminen



Kuvien luokittelu



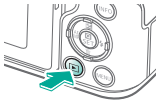
Yksittäisten kuvien suojaaminen



Voit suojata yksittäisiä kuvia, jotta tärkeitä kuvia ei poisteta vahingossa.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



3

Avaa asetusnäyttö



4

Suojaa



● [Oti] → [Päällä]



Useiden kuvien suojaaminen



Kuvat voidaan suojata valitsemalla asetusnäytöstä [🔑] tai valitsemalla [▶️]-valikosta [Suojaa kuvat]. [Suojaa kuvat] -toimintoa voidaan käyttää yksittäisiin kuviin, kuva-alueisiin tai kokonaiseen kansioon tai muistikortteihin.

1

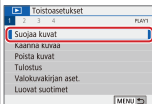
Avaa valikkonäyttö



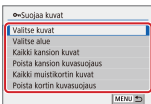
- MENU-painike → [▶️] → [SET]-painike

2

Määritä kameran asetus



- [▶️]1 → [Suojaa kuvat]



- Valitse valintatapa.



- Valitse kuvat: Valitse kuva → [SET]-painike





Useiden kuvien suojaaminen



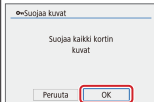
Kuvat voidaan suojata valitsemalla asetusnäytöstä [🔑] tai valitsemalla [▶️]-valikosta [Suojaa kuvat].
[Suojaa kuvat] -toimintoa voidaan käyttää yksittäisiin kuviin, kuva-alueisiin tai kokonaiseen kansioon tai muistikortteihin.



- Valitse alue: Valitse ensimmäinen kuva → valitse viimeinen kuva



- Kaikki kansion kuvat: Valitse kansio → [OK]



- Kaikki muistikortin kuvat: [OK]



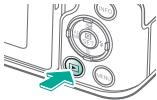
Kuvien luokittelu



Voit järjestää kuvat luokittelemalla ne asteikolla 1–6.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



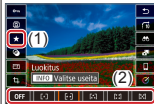
3

Avaa asetusnäyttö



4

Määritä kameran asetus



● [★] → valitse vaihtoehto



Toisto



Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)
RAW-kuvien käsitteleminen kameralla	Videoiden muokkaaminen	



Yksittäisten kuvien poistaminen



Useiden kuvien poistaminen
kerralla



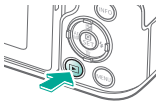
Yksittäisten kuvien poistaminen



Voit valita ja poistaa kuvia tarpeettomia kuvia yksi kerrallaan. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



3

Poista



● [Poista]



Useiden kuvien poistaminen kerralla



Voit valita ja poistaa useita kuvia kerralla. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa.

1

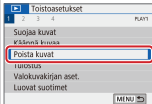
Avaa valikkonäyttö



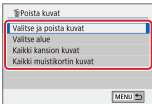
- MENU-painike →  → -painike

2

Määritä kameran asetus



-  [1] → [Poista kuvat]



- Valitse valintatapa.





Useiden kuvien poistaminen kerralla



Voit valita ja poistaa useita kuvia kerralla. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa.

- Valitse ja poista kuvat: Valitse kuva → **MENU**-painike → [OK]



- Valitse alue: Valitse ensimmäinen kuva → valitse viimeinen kuva → **MENU**-painike → [OK]



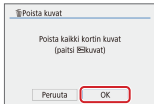
- Kaikki kansion kuvat: Valitse kansio → [OK]



Useiden kuvien poistaminen kerralla



Voit valita ja poistaa useita kuvia kerralla. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa.



- Kaikki muistikortin kuvat: [OK]



Toisto



Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)
RAW-kuvien käsitteleminen kameralla	Videoiden muokkaaminen	



Suodatuksen käyttäminen
(Luovat suotimet)



Kuvien kääntäminen



Punasilmäkorjaus



Rajaus



Kuvakoon muuttaminen



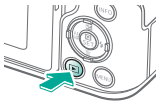
Suodatuksen käyttäminen (Luovat suotimet)



Voit käyttää kuvissa tehosteita, jotka vastaavat kuvaamista [L/AF/MF/SET/AF/MF/SET/AF/MF/SET]-tiloissa, ja tallentaa kuvat erillisinä kuvina.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



3

Avaa asetusnäyttö



4

Määritä kamerasetus



● [O] → valitse vaihtoehto





Suodatuksen käyttäminen (Luovat suotimet)



Voit käyttää kuvissa tehosteita, jotka vastaavat kuvaamista [L]/[P]/[G]/[K]/[C]/[M]-tiloissa, ja tallentaa kuvat erillisinä kuvina.

5

Tallenna



- Säädä tehostetaso:
◀▶-painikkeet



- [SET]-painike → [OK]



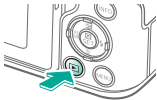
Kuvien kääntäminen



Voit muuttaa kuvien suuntaa ja tallentaa ne.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



3


Avaa asetusnäyttö



4

Käännä kuvaa



●  → valitse vaihtoehto



Punasilmäkorjaus



Korjaa punasilmäisyyden vaivaamia kuvia automaattisesti.
Voit tallentaa korjatun tiedoston erillisenä tiedostona.

1

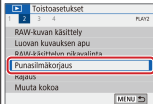
Avaa
valikkonäyttö



- MENU-painike →
[PLAY] → [SET]-painike

2

Korjaa
punasilmäisyyttä



- [PLAY]2] →
[Punasilmäkorjaus]

3

Tallenna



- Valitse kuva:
◀▶-painikkeet
- Korjaa: [SET]-painike
- [OK]



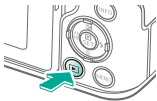
Rajaus



Voit määrittää osan kuvasta erillisenä kuvatiedostona tallennettavaksi.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



3

Avaa asetusnäyttö



4

Rajaa kuva






Rajaus





Voit määrittää osan kuvasta erillisenä kuvatiedostona tallennettavaksi.





- Siirry toiseen asetukseen:
-valintakiekk

- Muuta rajauskehysten kokoa tai siirrä kehystä, suorista kuva tai muuta kuvasuhdetta.

- Kehyksen koon muuttaminen
Pienennä: ✖-painike
Suurena: -painike
- Siirrä kehystä:
-painikkeet



- Suorista kuva:
 →
-valintakiekk



Rajaus



Voit määrittää osan kuvasta erillisenä kuvatiedostona tallennettavaksi.



- Muuta kuvasuhdetta:



- Esikatsele kuvaa:



- Tallenna uudeksi





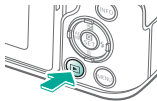
Kuvakoon muuttaminen



Voit tallentaa kuvasta pienemmän version, jossa on vähemmän pikseleitä.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



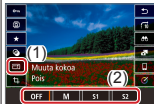
3

Avaa asetusnäyttö



4

Muuta kuvakoko



- [Left Arrow] → valitse vaihtoehto →
- [SET] -painike → [OK]



Toisto



Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)
RAW-kuvien käsitteleminen kameralla	Videoiden muokkaaminen	



Suosikkitehosteiden käyttäminen
(Luovan kuvauksen apu)



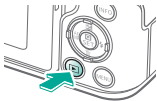
Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)



Voit käyttää haluamiasi tehosteita RAW-kuvissa ja tallentaa ne uusiksi JPEG-kuviksi.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Valitse RAW-kuva



3

Avaa asetusnäyttö



4

Valitse asetus





Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)



Voit käyttää haluamiasi tehosteita RAW-kuvissa ja tallentaa ne uusiksi JPEG-kuviksi.

5

Määritä kameran
asetus



- Valitse asetus
◀-painikkeilla

6

Tallenna



- Aseta ◀-painikkeilla
- ☐-painike → [OK]



Toisto



Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)
RAW-kuvien käsitteleminen kameralla	Videoiden muokkaaminen	



RAW-kuvien käsitteleminen



RAW-kuvien käsitteleminen



Voit käsitellä RAW-muodossa otettuja kuvia kamerassa. Alkuperäinen RAW-kuva säilytetään ja kopio tallennetaan JPEG-muodossa.

Käytettävissä, kun valintakiekko on asennossa
P/Tv/Av/M

1

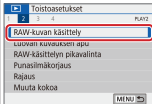
Avaa
valikkonäyttö



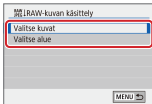
- **MENU**-painike → → -painike

2

Määritä kameran
asetus



- [2] → [RAW-kuvan käsittely]



- Valitse valintatapa.



- Valitse kuva → → **MENU**-painike





RAW-kuvien käsitleminen



Voit käsitellä RAW-muodossa otettuja kuvia kamerassa. Alkuperäinen RAW-kuva säilytetään ja kopio tallennetaan JPEG-muodossa.

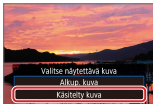
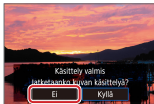
Käytettävissä, kun valintakiekko on asennossa
P/Tv/Av/M

3

Tarkista



- [Käytä kuvausasetuksia] → [OK]



- [Käsitelty kuva]



Toisto



Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	Suosikkitehosteiden käyttäminen (Luovan kuvauksen apu)
RAW-kuvien käsitteleminen kameralla	Videoiden muokkaaminen	



Videoiden alun / loppuosan
poistaminen



Tiedostokokojen
pienentäminen



Videokoosteiden editoiminen



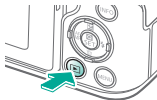
Videoiden alun / loppuosan poistaminen



Voit poistaa tarpeettomat osat videoiden alusta ja lopusta.
Huomaa, että videokoosteita ei voi poistaa.

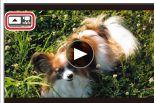
1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa videoita



- Valitse video →
▲-painike

3

Muokkaa videota



- Videon toistopaneeli
→ [EDIT]

4

Määritä poistettava osa



- Leikkauksen alku: [START]
- Leikkauksen loppu:
[END]





Videoiden alun / loppuosan poistaminen



Voit poistaa tarpeettomat osat videoiden alusta ja lopusta.
Huomaa, että videokoosteita ei voi poistaa.

5

Tarkista



- ◀▶-painikkeet → valitse poistettava osa → SET-painike



- ▶▶

6

Tallenna



- [Uusi tiedosto] → valitse vaihtoehto



- Valitse vaihtoehto.



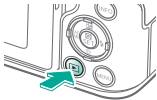
Tiedostokokojen pienentäminen



Videotiedostojen kokoa voi pienentää pakkaamalla videot.

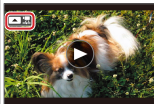
1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa videoita



- Valitse video →
▲-painike

3

Muokkaa videota



- Videon toistopaneeli
→ [P] → [L]

4

Tallenna



- [Uusi tiedosto]





Tiedostokokojen pienentäminen



Videotiedostojen kokoa voi pienentää pakkaamalla videot.



- [Pakk. ja tall.]



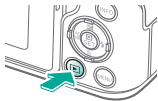
Videokoosteiden editoiminen



A-tilassa tallennettuja erillisiä kohtauksia (leikkeitä) voidaan tarvittaessa poistaa. Ole varovainen leikkeitä poistaessasi, sillä niitä ei voi enää palauttaa.

1

Aseta näyttö toistotilaan



2

Selaa kuvia



- Videokoosteet on merkitty [SET] -kuvakkeella.

3

Avaa asetusnäyttö





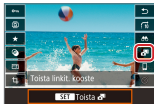
Videokoosteiden muokkaaminen



A-tilassa tallennettuja erillisiä kohtauksia (leikkeitä) voidaan tarvittaessa poistaa. Ole varovainen leikkeitä poistaessasi, sillä niitä ei voi enää palauttaa.

4

Aloita ja sitten tauota toisto



- [CAMERA] → [SET]-painike
→ [SET]-painike toiston aikana

5

Valitse poistettava leike



6

Valitse [🗑️]



7

Poista



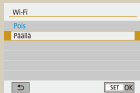
- [OK]



Langattomat toiminnot



Käytettävissä olevat
langattomat toiminnot



Langattomien toimintojen
käytön valmistelu



Yhdistäminen Bluetooth-
älypuheliin Wi-Fin kautta



Yhdistäminen NFC:tä tukeviin
Android-älypuheliin Wi-Fin
kautta



Yhdistäminen älypuheliin
Wi-Fin kautta Wi-Fi-painikkeella



Käytettävissä olevat langattomat toiminnot



Yhdistäminen älypuheliin

Voit ohjata kameraa etänä ja selata kameran kuvia Wi-Fi-yhteyden kautta älypuhelimien tai tabletin Camera Connect -sovellusta käyttämällä.

Voit myös lisätä kuviin maantieteellisen tunnisteiden ja käyttää muita toimintoja, kun Bluetooth®* ja Wi-Fi ovat käytössä.

* Bluetooth-matalaenergiateknologia (jäljempänä "Bluetooth")

Yhdistäminen tietokoneeseen

Voit ohjata kameraa etänä tietokoneelta, joka on yhdistetty Wi-Fi:n kautta EOS Utilitylla, EOS-kameroiden kanssa käytettävällä ohjelmalla. Image Transfer Utility 2:lla kameran kuvat voidaan myös lähettää tietokoneeseen automaattisesti.

Yhdistäminen tulostimiin

Voit tulostaa kuvia Wi-Fi-yhteyden kautta langatonta PictBridge-lähiverkkoteknologiaa tukevilla tulostimilla.

Yhdistäminen Web-palveluihin

Voit jakaa kuvia perheelle ja ystäville sosiaaliseen mediaan tai Canon-asiakkaille CANON iMAGE GATEWAY -verkkovalokuvapalveluun, kun olet rekisteröitynyt jäseneksi (maksuton).



Langattomien toimintojen käytön valmistelu

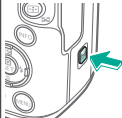


1

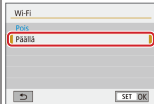
Kytke kameraan virta

2

Määritä Wi-Fi-yhteys



● (Wi-Fi)-painike



● [Wi-Fi] → [Päällä]



● (SET)-painike





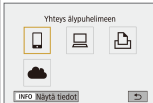
Langattomien toimintojen käytön valmistelu



- **MENU**-painike → [OK]

3

Poistu Wi-Fi-asetuksista



- Sulje tämä näyttö painamalla ((P))-painiketta.

4

Asenna Camera Connect



- Lataa ja asenna Camera Connect App Storesta tai Google Playstä.





Yhdistäminen Bluetooth-älypuhelimiin Wi-Fin kautta



1

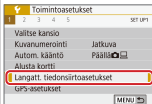
Tee alkuvalmistelut



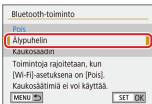
- Katso "Langattomien toimintojen käytön valmistelu" (tai jos valmis, siirry seuraavaan vaiheeseen).

2

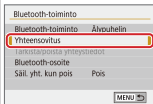
Yhdistä älypuhelin
pariksi



- **MENU**-painike → [👉] → [👉1] → [Langatt. tiedonsiirtoasetukset]



- [Bluetooth-toiminto] → [Bluetooth-toiminto] uudelleen → [Älypuhelin] → [SET]-painike



- [Yhteensovitus] → [Älä näytä]





Yhdistäminen Bluetooth-älypuhelimiin Wi-Fin kautta




- Ota älypuhelimessa Bluetooth käyttöön ja käynnistä Camera Connect.
- Kosketa kameran lempinimeä parin muodostamiseksi.

- iOS:ssä kosketa myös [Pair/Pari].

3

Päätä parin muodostus kamerassa

- Valitse parin vahvistusnäytössä [OK].
- Paina parinmuodostuksesta ilmoittavassa näytössä -painiketta.

4

Muodosta yhteys Wi-Fin kautta ja käytä Camera Connectia





Yhdistäminen Bluetooth-älypuhelimiin Wi-Fin kautta



Androidissa



- Valitse jokin muu toiminto kuin [Bluetooth remote controller/Bluetooth-kaukolaukaisin].

- Kun laitteet on yhdistetty Wi-Fin kautta, näyttöön tulee valitun toiminnon näyttö.

iOS:ssä



- Valitse jokin muu toiminto kuin [Bluetooth remote controller/Bluetooth-kaukolaukaisin].

- Kosketa älypuhelimessa näkyvää painiketta ja kopioi salasana ohjeiden mukaan.
- Valitse näyttöön tulevista Wi-Fi-asetuksista kameran SSID, johon yhteys muodostetaan.





Yhdistäminen Bluetooth-älypuhelimiin Wi-Fin kautta

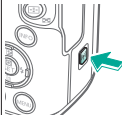


- Kosketa salasanakenttää ja liitä salasana yhteyden muodostamista varten.
- Avaa Camera Connect -näyttö.

- Hetken kuluttua Wi-Fi-yhteys muodostetaan ja valitun toiminnon näyttö tulee näkyviin älypuhelimessa.

5

Katkaise yhteys



- ((v))-painike → [Katk, lopeta] → [OK]

Yhteyden muodostaminen uudelleen



- Voit muodostaa yhteyden uudelleen koskettamalla haluttua toimintoa Camera Connectissa.

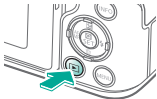




Yhdistäminen Bluetooth-älypuhelimiin Wi-Fin kautta



Kuvien
lähettäminen
kamerasta
älypuhelimeen



- Kuvia toistettaessa paina -painiketta.



- → -painike → -painike



- Valitse esiin tulevasta näytöstä kuvat ja lähetystapa.





Yhdistäminen NFC:tä tukeviin Android- älypuhelimiin Wi-Fi:n kautta



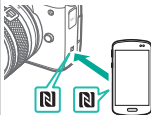
1

Tee alkuvalmistelut

- Katso "Langattomien toimintojen käytön valmistelu" (tai jos valmis, siirry seuraavaan vaiheeseen).

2

Muodosta yhteys



- Kosketa **N**-merkkejä yhtä aikaa.
- Camera Connect käynnistyy älypuhelimessa, ja laitteet yhdistetään automaattisesti.

3

Muodosta
Wi-Fi-yhteys



- [OK] → **SET**-painike
- [Wi-Fi päällä] tulee näkyviin kameraan.

4

Käytä Camera
Connectia



- Käytä Camera Connectia etäkuvaukseen, kameran kuvien selaamiseen tai niiden siirtämiseen älypuheliimeen.



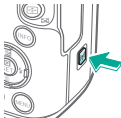


Yhdistäminen NFC:tä tukeviin Android- älypuhelimiin Wi-Fi:n kautta



5

Katkaise yhteys



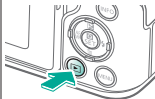
- Kun [Wi-Fi päällä]-näyttö ei näy kamerassa, ((P))-painike → [Katk, lopeta] → [OK]

Yhteyden muodostaminen uudelleen

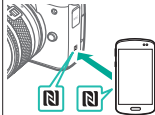


- Kytke virta kameraan ja älypuhelimien ja kosketa **N**-merkkejä yhtä aikaa.
- Kun laitteet on yhdistetty, voit käyttää Camera Connect.

Kuvien lähettäminen kamerasta älypuhelimien



- Kuvia toistettaessa paina **SET**-painiketta.




- Kosketa **N**-merkkejä yhtä aikaa.





Yhdistäminen NFC:tä tukeviin Android- älypuhelimiin Wi-Fi:n kautta



- Kun laitteet on yhdistetty, paina -painiketta ja valitse esiin tulevasta näytöstä kuvat ja niiden lähetystapa.





Yhdistäminen älypuheliin Wi-Fi kautta Wi-Fi-painikkeella



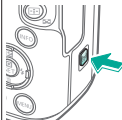
1

Tee alkuvalmistelut

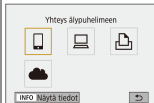
- Katso "Langattomien toimintojen käytön valmistelu" (tai jos valmis, siirry seuraavaan vaiheeseen).

2

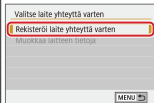
Yhdistä Wi-Fi
kautta



- ((P))-painike



- [Smartphone icon] → [SET]-painike

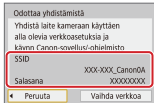


- [Rekisteröi laite yhteyttä varten] →
[Älä näytä] →
[SET]-painike





Yhdistäminen älypuheliin Wi-Fi kautta Wi-Fi-painikkeella

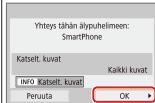



- Tarkista SSID ja salasana.



- Etsi älypuhelimessa Wi-Fi-verkkoja ja valitse se, jolla on kameran SSID.

- Kirjoita kamerassa näkyvä salasana älypuhelimien salasananakenttään.
- Kun Wi-Fi-yhteys on vahvistettu, käynnistä Camera Connect ja valitse yhdistettävä kamera.



- Kamerassa: [OK] → -painike



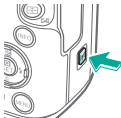


Yhdistäminen älypuheliin Wi-Fi kautta Wi-Fi-painikkeella



3

Katkaise yhteys



- ((P))-painike → [Katk, lopeta] → [OK]

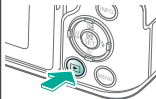
Yhteyden muodostaminen uudelleen



- Käynnistä Camera Connect.
- Kosketa [Easy Connection Guide/ Helppo yhdistämishoje] ja valitse yhdistettävä kamera.

- Muodosta yhteys seuraamalla näytettäviä ohjeita.

Kuvien lähettäminen kamerasta älypuheliin



- Kuvia toistettaessa paina (SET)-painiketta.





Yhdistäminen älypuhelimiin Wi-Fin kautta Wi-Fi-painikkeella



-  → -painike →

-painike

- Valitse esiin tulevasta näytöstä kuvat ja lähetystapa.





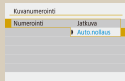
Muut asetukset



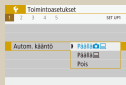
Näyttöjen/viestien säätäminen
oman taitotason mukaan



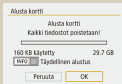
Kansioiden valitseminen
ja luominen



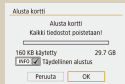
Kuvanumeroinnin
muuttaminen



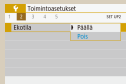
Pystykuvien automaattinen
kääntö



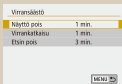
Muistikortin alustaminen



Täydellinen alustus



Ekotilan käyttäminen



Virransäästötoimintojen
säätäminen

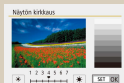


Näytön kielen muuttaminen

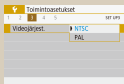




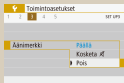
Muut asetukset



Näytön kirkkouden
säätäminen



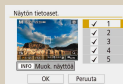
Videojärjestelmän
vaihtaminen



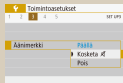
Kameran äänen
mykistäminen



Punasilmäisyyden
vähentäminen



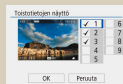
Kuvaustietonäytön
mukauttaminen



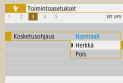
Äänipalautteen
mykistäminen



Kuvaamisen jälkeisen kuvan
näyttöajan muuttaminen



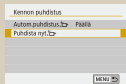
Toistotietojen näytön
mukauttaminen



Kosketusnäytön säätäminen



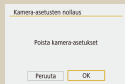
Muut asetukset



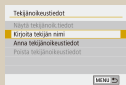
Kennon puhdistuksen
aktivoiminen



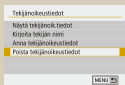
Kennon puhdistaminen käsin



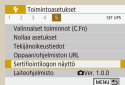
Kameran oletusasetusten
palauttaminen



Kuviin tallennettavien
tekijänoikeustietojen asettaminen



Kaikkien tekijänoikeustietojen
poistaminen



Sertifiointilogojen
tarkistaminen





Näyttöjen/viestien säätäminen oman taitotason mukaan



Voit säätää tietojen esitystavan oman taitotasosi ja mieltymyksesi mukaisesti. Voit myös piilottaa ohjeet, jotka näytetään normaalisti silloin, kun vaihdat kuvaustilaa tai valitset asetuksia.

1

Avaa valikkonäyttö



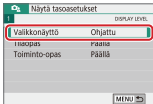
● MENU-painike



● [CAMERA] → [SET]-painike

2

Määritä kameran asetus



● Valitse asetus →
valitse vaihtoehto



Kansioiden valitseminen ja luominen



Voit valita tai luoda kansioita, joihin kuvat tallennetaan. Uusia kansioita voi luoda valitsemalla kansionvalintanäytöstä [Luo kansio].

1

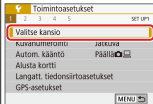
Avaa valikkonäyttö



- MENU-painike →
[MENU] → [SET]-painike

2

Avaa kansionvalintanäyttö



- [F1] →
[Valitse kansio]

3

Määritä kameran asetus



- Valitse kansioita:
valitse haluamasi kansio
- Luo kansioita:
[Luo kansio] → [OK]



Kuvanumeroinnin muuttaminen



Kuvat numeroidaan automaattisesti järjestyksessä (0001–9999) ja tallennetaan kansioihin, joihin mahtuu jopa 9 999 kuvaa. Voit muuttaa kuvanumerointia.

1

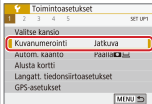
Avaa valikkonäyttö



- MENU-painike →
[MENU] → [SET]-painike

2

Määritä kameran
asetus



- [F1] →
[Kuvanumerointi]



- [Auto.nollaus]



Pystykuvien automaattinen kääntö



Voit määrittää, käännetäänkö pystysuunnassa otetut kuvat automaattisesti kameran tai tietokoneen suurempaa näyttöä varten.

1

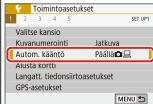
Avaa valikkonäyttö



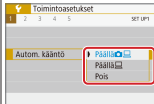
- MENU-painike →
[F1] → [SET]-painike

2

Määritä kameran
asetus



- [F1] →
[Autom. kääntö]



- Valitse vaihtoehto.



Muistikortin alustaminen



Ennen kuin käytät uutta muistikorttia tai toisessa laitteessa alustettua muistikorttia, muistikortti on alustettava tässä kamerassa.

Alustus poistaa kaikki muistikortin tiedot, eikä tietoja voi enää palauttaa.

1

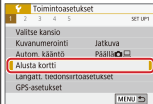
Avaa valikkonäyttö



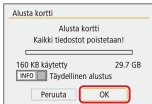
- **MENU**-painike →
[MENU] → [SET]-painike

2

Määritä kameran
asetus



- [F1] → [Alusta kortti]



- [OK]



Täydellinen alustus



Suorita täydellinen alustus, jos kamera ei toimi oikein, muistikortin kuvien lukeminen/ kirjoittaminen hidastuu, jatkuva kuvaus hidastuu tai videon tallennus pysähtyy yllättäen. Täydellinen alustus poistaa kaikki muistikortin tiedot, eikä tietoja voi enää palauttaa.

1

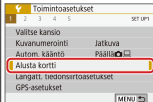
Avaa valikkonäyttö



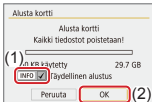
- **MENU**-painike →
[F] → [SET]-painike

2

Määritä kameran
asetus



- [F]1 → [Alusta kortti]



- Valitse **INFO**
-painikkeella (✓) →
[OK]



Ekotilan käyttäminen



Tämän toiminnon avulla voit vähentää akun virrankulutusta kuvaustilassa. Kun kamera ei ole käytössä, näyttö sammuu akun säästämiseksi.

1

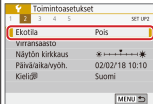
Avaa valikkonäyttö



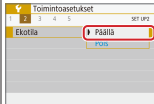
- MENU-painike →
[KEY] → [SET]-painike

2

Valitse asetus



- [KEY] → [Ekotila]



- [Päällä]



Virransäästötoimintojen säätäminen



Voit säätää kameran, näytön ja etsimen automaattisen sammutuksen ajoitusta (Autom. virrankatkaisu, Näyttö pois ja Etsin pois).

1

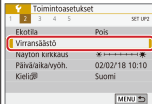
Avaa valikkonäyttö



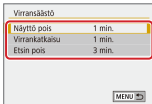
- MENU-painike →
[F2] → [SET]-painike

2

Määritä kameran
asetus



- [F2] →
[Virransäästö]



- Valitse asetus.



- Valitse vaihtoehto.



Näytön kielen muuttaminen



Vaihda näytön kieliasetusta tarvittaessa.

1

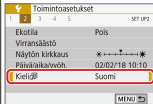
Avaa valikkonäyttö



- MENU-painike →
[KEY] → [SET]-painike

2

Valitse asetus



- [KEY] → [Kieli]

3

Määritä kameran
asetus



- Valitse kieli →
[SET]-painike



Näytön kirkkauden säätäminen



Etsimen ja näytön kirkkautta voidaan säätää erikseen.
Etsimen kirkkautta voidaan säätää, kun etsin on aktivoitu.

1

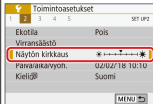
Avaa valikkonäyttö



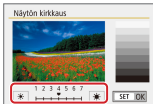
- MENU-painike →
[F2] → [SET]-painike

2

Määritä kameran
asetus



- [F2] →
[Näytön kirkkaus]



- Kirkkaampi: ►-painike
- Tummempi: ◀-painike



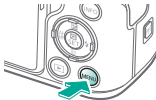
Punasilmäisyyden vähentäminen




Punasilmäisyyden välttämiseksi kamera voi syyttää punasilmäisyyden vähennysvalon ennen salaman laukaisua hämärässä kuvattaessa.

1

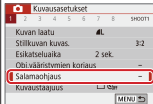
Avaa valikkonäyttö



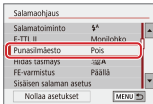
- MENU-painike →
 → 

2

Määritä kameran
asetus



-  [1] →
[Salamaohjaus]



- [Punasilmäesto]



- [Päällä]

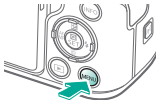




Kuvaamisen jälkeisen kuvan näyttöajan muuttaminen



1

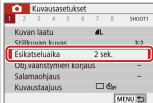
Avaa valikkonäyttö



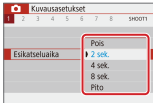
- **MENU**-painike →
 → 

2

Määritä kameran
asetus



-  [1] →
[Esikatseluaika]



- Valitse vaihtoehto.



Videojärjestelmän vaihtaminen



Valitse sisällön näyttämiseen käytettävän television videojärjestelmän. Tämä asetus määrittää videoiden kanssa käytettävissä olevan kuvanlaadun (kuvataajuuden).

1

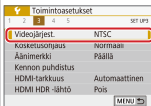
Avaa valikkonäyttö



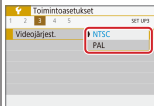
- MENU-painike →
[F] → [SET]-painike

2

Määritä kameran asetus



- [F3] → [Videojärjest.]



- Valitse vaihtoehto.



Kuvaustietonäytön mukauttaminen



Kuvausnäkyssä voidaan näyttää ristikko. Voit myös valita, minkä tyyppinen histogrammi **INFO**-painiketta painettaessa näytetään.

1

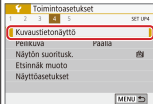
Avaa
valikkonäyttö



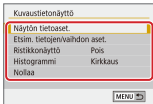
- **MENU**-painike →
[KEY] → [SET]-painike

2

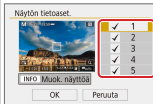
Määritä kameran
asetus



- [KEY] →
[Kuvaustietonäyttö]



- Valitse asetus.



- Valitse vaihtoehto →
[OK]



Toistotietojen näytön mukauttaminen



Näytössä näytettävät kuvaustiedot muuttuvat joka kerta, kun painat **INFO**-painiketta näytön ollessa toistotilassa. Voit mukauttaa näytössä näytettäviä tietoja.

1

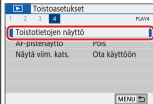
Avaa valikkonäyttö



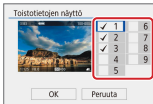
- **MENU**-painike →
[] → [SET]-painike

2

Määritä kameran
asetus



- [] →
[Toistotietojen näyttö]



- Valitse vaihtoehto →
[OK]



Kameran äänten mykistäminen



Estä kameraa antamasta äänimerkkejä, kun painat laukaisimen puoliväliin tai otat itselaukaisimen käyttöön.

1

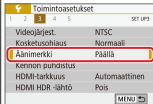
Avaa valikkonäyttö



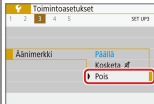
- MENU-painike →
[F] → [SET]-painike

2

Määritä kamerasetus



- [F] → [Äänimerkki]



- [Pois]



Äänipalautteen mykistäminen



Voit estää kameraa antamasta äänipalautetta kameran toiminnoista, kuten painikkeiden painamisesta tai näytön koskettamisesta.

1

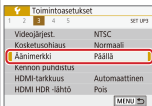
Avaa valikkonäyttö



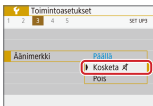
- MENU-painike →
[Y] → [SET]-painike

2

Määritä kameran
asetus



- [Y] → [Äänimerkki]



- [Kosketa] [Speaker icon]



Kosketusnäytön säätäminen



Kosketusnäytön herkkyyttä voi lisätä, jolloin kamera reagoi kevyempään kosketukseen.

1

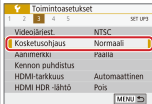
Avaa valikkonäyttö



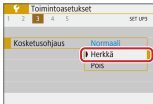
- MENU-painike →
[MENU] → [SET]-painike

2

Määritä kameran
asetus



- [MENU] →
[Kosketusohjaus]



- [Herkkä]



Kennon puhdistuksen aktivoiminen



Kuvakenno puhdistetaan pölyn poistamiseksi automaattisesti aina, kun käynnistät tai sammutat kameran, tai kun kamera sammuu virransäästötilassa. Voit aktivoida puhdistuksen tarvittaessa.

1

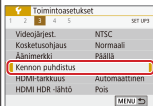
Avaa valikkonäyttö



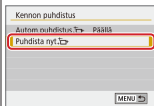
- MENU-painike →
[F3] → [SET]-painike

2

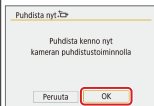
Määritä kameran
asetus



- [F3] →
[Kennon puhdistus]



- [Puhdista nyt] →



- [OK]



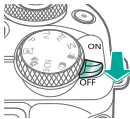
Kennon puhdistaminen käsin



Automaattisen puhdistuksen jälkeen kennolle jäänyt pöly voidaan poistaa myös lisävarusteena saatavalla puhaltimella tai muulla erikoistyökälulla. Kuvakennon pinta on erittäin herkkä. Jos kenno on puhdistettava käsin, suosittelemme, että pyydät asiakastukipalvelua järjestämään huollon.

1

Varmista, että kamerasta on katkaistu virta



2

Irrota objektiivi



3

Puhdista kenno





Kameran oletusasetusten palauttaminen



Voit palauttaa kameran oletusasetukset **P/Tv/Av/M** -tiloissa.
Voit myös nollata mukautettuja toimintoja (paitsi [Käyttäjän asetukset] -asetuksia) käyttämällä [Nollaa C.Fn-toiminnot] -toimintoa.

1

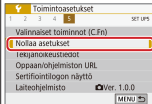
Avaa valikkonäyttö



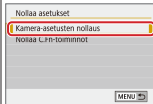
- **MENU**-painike →
[MENU] → [SET]-painike

2

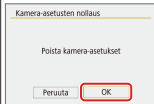
Määritä kameran
asetus



- [F5] →
[Nollaa asetukset]



- [Kamera-asetusten
nollaus]



- [OK]



Kuviin tallennettavien tekijänoikeustietojen asettaminen



Jos haluat tallentaa tekijän nimen ja tekijänoikeustiedot kuvaan, määritä nämä tiedot etukäteen.

1

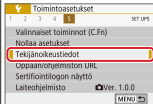
Avaa valikkonäyttö



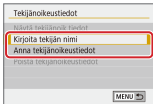
- MENU-painike →
[F] → [SET]-painike

2

Määritä kameran asetus



- [F]5 →
[Tekijänoikeustiedot]



- Valitse asetus.



- Kirjoita nimi →
MENU-painike →
[OK]



Kaikkien tekijänoikeustietojen poistaminen



Voit poistaa sekä tekijän nimet että tekijänoikeustiedot samaan aikaan.

1

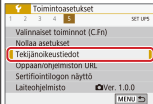
Avaa valikkonäyttö



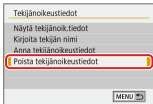
- MENU-painike →
[F5] → [SET]-painike

2

Määritä kameran
asetus



- [F5] →
[Tekijänoikeustiedot]



- [Poista
tekijänoikeustiedot]
→ [OK]



Sertifiointilogojen tarkistaminen



Joitakin kameran täyttämien sertifiointivaatimusten logoja voi tarkastella näytössä. Muut sertifiointilogot näkyvät tässä oppaassa, kameran pakkauksessa tai kameran rungossa.

1

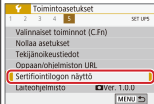
Avaa valikkonäyttö



- MENU-painike →
[KEY] → [SET]-painike

2

Tarkista



- [KEY] →
[Sertifiointilogon näyttö]



Numerolla alkavat

1 pisteen tarkennus 148

A

AE-lukitus 115

Aikavalotus 174

Akku

Ekotila 284

Lataaminen 22

Asetusten palauttaminen 298

Automaattinen valotuksen optimointi 119

Automaattitila (kuvaustila) 42

Av (kuvaustila) 171

C

Camera Connect 261

CANON IMAGE GATEWAY 260

E

Ekotila 284

H

Hakeminen 223

HDR-taide, koho (kuvaustila) 98, 102

HDR-taide, kylläinen (kuvaustila) 98, 102

HDR-taide, normaali (kuvaustila) 98, 101

HDR-taide värikäs (kuvaustila) 98, 101

HDR-vastavalo (kuvaustila) 87, 90

Hihna 21

Huippuvalotoisto 120

Hybridiautomaattitila (kuvaustila) 84



I

ISO-herkkyys 116

Itselaukaisu

 Itselaukaisun käyttäminen 203

J

Jatkuva tarkennus 153

K

Kalansilmäobjektiivin tehoste

 (kuvaustila) 98, 100

Kamera

 Oletusasetusten palauttaminen 298

Kasvot+Seuranta 148

Kennon puhdistus 296

Kohinanpoisto

 Pitkä valotusaika 140

 Suuri ISO-herkkyys 138, 139

Kohinanpoisto suurella

 ISO-herkkyydellä 138

Kosketuslaukaisin 204

Kuva-asetukset 124, 125, 127

Kuvaesitykset 216

Kuvakoon muuttaminen 245

Kuvan roskanesto 296, 297

Kuvanumerointi 280

Kuvanvakaus 157

Kuvasuhde 208

Kuvat

 Näyttöaika 289

 Poistaminen 233, 234



Kuvien lähettäminen

ällypuhelimeen 263, 268, 271

Käsitarkennuksen korostus 147

Kääntäminen 240

L

Lamppu 207, 288

Langattomat toiminnot 260

Lataaminen 22

Lelukameratehoste (kuvaustila) 98, 101

Luettelokuvanäyttö 222

Luokitus 231

Luovan kuvauksen apu (kuvaustila) 94

Luovat suotimet 238

Lähikuva (kuvaustila) 87, 89

M

M (kuvaustila) 172

Maisemakuva (kuvaustila) 87, 88

Makrokuvaus 89

Manuaalitarkennus 143

Merkkivalo 75

MF (Manuaalitarkennus) 143

Miniatyyritehoste (kuvaustila) 103

Miniatyyritehostevideo (kuvaustila) 191

Mittausmenetelmä 118

Monikuvan kohinanvaimennus 139

Monitoimipainike 53, 181

Muistikortit 24

Mukautettu valkotasapaino 130



Muokkaaminen

Kuvakoon muuttaminen 245

Punasilmäkorjaus 241

Rajaus 242

Muotokuva (kuvaustila) 87

Mustavalkoiset kuvat 98

N

Nopeutettu video (kuvaustila) 189

Näyttö

Näytön kieli 30

Näyttöaika 289

Näytön kieli 30

O

Objektiivi

Irrottaminen 33, 35

Kiinnittäminen 31, 34

Lukituksen vapautus 33, 35

Omakuva (kuvaustila) 87, 88

Osien nimet 52

P

P (kuvaustila) 113

Pakkaus 205

Panorointi 91

Pehmeä iho (kuvaustila) 87, 88

Pehmeäpiirto (kuvaustila) 98, 100

Pikavalintänäyttö

Kosketustoiminnot 77

Perustoiminnot 68



Pikselimäärä (kuvakoko) 205
Pitkä valotusaika 174
Pitkän valotuksen kohinanpoisto 140
Poistaminen 233, 234
Puhdistus (kuvakenno) 296, 297
Punasilmäkorjaus 241
Päiväys/aika/vyöhyke
 Asetukset 27

R

Rajaus 242
Rakeinen mustavalkoinen (kuvaustila) 98
RAW 206
RAW-kuvan käsittely 250
Reunojen valaistuksen korjaus 136
Ristikko 291
Ruoka (kuvaustila) 87, 89

S

Salama

 Salaman ajoitus 164
 Salaman mittaus 166
 Salamavalotuksen korjaus 160
 Salamavalotuksen lukitus 162
 Tila 159
 Välähdysteho 167

Salamavalotuksen korjaus 160
Salamavalotuksen lukitus 162
Selausnäyttö 225
Silmäntunnistus-AF 151
Suojaa kuvat 228, 229
Suojaaminen 228, 229
Suosikit 231
Suurennettu näyttö 214



T

Tarkennus

Jatkuva tarkennus 153

Käsitarkennuksen korostus 147

Tarkennuspisteet 148

Tarkennusalue

Manuaalitarkennus 143

Tarkennuspisteet 148

Tarkennuspistezoomaus 143

Toisto

Kosketustoiminnot 81

Kuvaesitykset 216

Kuvahaku 223

Luettelokuvanäyttö 222

Selausnäyttö 225

Stillkuvat 213

Suurennettu näyttö 214

Videokoosteet 219

Videot 217

Tuulisuoja 195

Tv (kuvaustila) 170

U

Urheilu (kuvaustila) 87, 89

V

Valikko

Kosketustoiminnot 79

Perustoiminnot 70

Valkotasapaino (väri) 129



Valotus

AE-lukitus 115

Korjaus 113

Salamavalotuksen lukitus 162

Valotushaarukointi 114

Vesiväritehoste (kuvaustila) 98, 100

Videot

Kuvan laatu (kuvakoko/
kuvataajuus) 209

Muokkaaminen 253, 255, 257

Vyöhyketarkennus 148

Väri (valkotasapaino) 129

Väriaberraation korjaus 136

Värikylläisyys 125

Väriämpötila 133, 134

Y

Yönäkymä käsivaralla (kuvaustila) 87, 90

Z

Zoomaus 43, 46

Ä

Äänet 293, 294

Äänetön tila (kuvaustila) 87, 90



Varotoimet käytettäessä langattomia toimintoja



- Ennen kuin Japanin valuutta- ja ulkomaankauppamääräysten mukaisia kameran sisältämiä tuotteita tai teknologioita viedään maasta (tähän sisältyy niiden kuljettaminen Japanin ulkopuolelle ja näyttäminen muille kuin Japanissa asuville henkilöille), vientiin voidaan vaatia Japanin hallituksen vientilupa tai palvelunsiirtolupa.
- Tuotteessa käytetään yhdysvaltalaisista salauksista, joten tuotteeseen sovelletaan Yhdysvaltain vientimääräyksiä eikä tuotetta saa viedä Yhdysvaltain kauppasaarron alaiseen maahan.
- Kirjaa käyttämäsi Wi-Fi-asetukset muistiin.
- Tuotteen virheellinen käyttö, radioaaltojen tai staattisten sähköpurkausten vaikutukset, vahingot tai toimintahäiriöt voivat muuttaa tuotteeseen tallennettuja langattoman verkon asetuksia tai hävittää ne.
- Huomaa, että Canon ei vastaa mistään sisällön vahingoittumisesta tai häviämisestä johtuvista suorista tai epäsuorista vahingoista tai tulojen menetyksistä.
- Kun siirrät tuotteen omistajuuden, hävität tuotteen tai lähetät sen korjattavaksi, nollaa langattoman tiedonsiirron asetukset poistamalla kaikki määrittämäsi asetukset.
- Canon ei korvaa tuotteen katoamisesta tai varastamisesta johtuvia vahinkoja.
- Canon ei vastaa tähän tuotteeseen rekisteröityjen kohdelaitteiden luvattomasta käytöstä johtuvista vahingoista tai menetyksistä, jos tuote katoaa tai varastetaan.
- Käytä tuotetta tässä oppaassa kuvatulla tavalla.





Varotoimet käytettäessä langattomia toimintoja



- Käytä tuotteen langattomia toimintoja tämän oppaan ohjeiden mukaisesti. Canon ei vastaa vahingoista tai menetyksistä, jotka johtuvat toimintojen ja tuotteen tässä oppaassa esitettyjen käyttötapojen vastaisesta käytöstä.





Tavaramerkit ja lisensointi



- Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Macintosh ja Mac OS ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- App Store, iPhone ja iPad ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä.
- SDXC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.
- HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Alliance[®], WPA[™], WPA2[™] ja Wi-Fi Protected Setup[™] ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth[®]-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Canon Inc. käyttää niitä käyttöoikeuden puitteissa. Muut tavaramerkit ja kauppanimet ovat omistajiensa omaisuutta.
- N-merkki on NFC Forum, Inc. -yhtiön tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.
- Tämä laite sisältää exFAT-tekniikkaa, jonka lailliset oikeudet omistaa Microsoft.





Tavaramerkit ja lisensointi



- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* Ilmoitus on annettu vaatimusten mukaisesti englanniksi.





Rajoitukset



- Tämän oppaan luvaton jäljentäminen on kiellettyä.
- Kaikki mitat perustuvat Canonin testistandardeihin.
- Kaikki tiedot sekä tuotteiden tekniset tiedot ja ulkoasu voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Tämän oppaan kuvat ja kuvakaappaukset voivat poiketa laitteen todellisista ominaisuuksista.
- Edellisten kohtien tätä rajoittamatta Canon ei ole vastuussa mistään menetyksistä, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä.

Canon