

EOS M100

Käyttöopas





Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja



- Ota aluksi muutama testikuva ja tutki niitä sen varmistamiseksi, että kuvat ovat tallentuneet 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 tallentamisen kokonaan tai laitteelle sopivalla tavalla.
- Käyttäjän suorittama 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

(1)

Tässä osassa esitellään oppaassa liikkuminen ja käytetyt merkintätavat.

- (2) Siirry sisällysluetteloon ja hakemistosivuille
- (3) Siirry osan ensimmäiselle sivulle napsauttamalla jotain kuudesta osasta



Johdanto Portaalisivut



Portaalisivut ovat portti kuhunkin osaan.



- (1) Siirry ensimmäiselle sivulle
- (2) Palaa edelliselle sivulle
- (3) Osien kuvakkeet

Siirry osan portaalisivulle napsauttamalla kuvaketta.

(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) Siirry ensimmäiselle sivulle
- (2) Palaa edelliselle sivulle
- (3) Osien kuvakkeet Siirry osan portaalisivulle napsauttamalla kuvaketta.
- (4) Ilmaisee, että tiedot ovat jatkoa edelliseltä sivulta
- (5) Ilmaisee, että tiedot jatkuvat seuraavalla sivulla



Johdanto Oppaassa käytetyt merkintätavat



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



- Kuvaustilat ja näytön kuvakkeet ja teksti näytetään sulkeissa.
- Oppaan ohjeissa oletetaan kamerassa käytettävän oletusasetuksia.
- Selvyyden vuoksi kaikkiin objektiiveihin ja kiinnityssovittimiin viitataan vain "objektiiveina" ja "kiinnityssovittimina" 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".
- Oppaan ohjeissa käsitellään kameran käyttämistä P-tilassa, jos vaihe "määritä kuvaustila" on jätetty pois.



Sisällys



Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja .lohdanto Sisällys Turvaohieita Alkuvalmistelut Hihnan kiinnittäminen Akun lataaminen Muistikortin valmisteleminen Akun asettaminen/poistaminen Muistikortin asettaminen/poistaminen Päiväyksen ja kellonajan asettaminen Nävtön 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 piteleminen



Kameran perusteet

Kameran kokeileminen Osien nimet Päällä/Pois Laukaisin Kuvaustilat Näytön kulman säätäminen Kuvausnäkymän kehykset Kuvausnäytön asetukset Toistonäytön asetukset Pikavalintanäytön käyttäminen Valikkonäytön käyttäminen Merkkien kirjoittaminen Merkkivalonäyttö Kosketustoiminnot

Kuvaaminen

Esimerkkikuvan pohjalta Automaattitila Erikoiskuvaus



Kuvatehosteet (Luovat suodattimet) Manuaalinen tila Videoiden tallennus videokuvaustilassa Käteviä ominaisuuksia

Toisto

Katseleminen

Etsiminen

Hallinta

Kuvien poistaminen

Stillkuvien muokkaaminen

RAW-kuvien käsitteleminen kameralla

Videoiden muokkaaminen

Langattomat toiminnot

Käytettävissä olevat langattomat toiminnot Kuvien lähettäminen NFC-yhteensopivaan älypuhelimeen Kuvien lähettäminen NFC-yhteensopivaan älypuhelimeen (toistotila) Kuvien lähettäminen Bluetoothia tukevaan älypuhelimeen Wev-palveluiden rekisteröiminen Kuvien lähettäminen Web-palveluihin



Muut asetukset

Tarkennuksen apuvalon syttymisen estäminen Punasilmäisyyden vähennysvalon poistaminen käytöstä Kuvaamisen jälkeisen kuvan näyttöajan muuttaminen Kuvien tallennus päivämäärän perusteella Kuvanumerointi Muistikortin alustaminen Täydellinen alustus Videojärjestelmän vaihtaminen Ekotilan käyttäminen Virransäästön säätäminen Nävtön kirkkaus Kuvaustietojen näytön mukauttaminen Toistotietojen näytön mukauttaminen Maailmankello Päiväys ja aika Näytön kieli Kameran äänten mykistäminen Kameran äänten aktivoiminen

Sisällys

Vinkkien piilottaminen Kuvaustilojen luetteleminen kuvakkeen mukaan Kosketusnäytön säätäminen Kosketusnäytön automaattinen lukitseminen Automaattisen kennon puhdistuksen poistaminen käytöstä Kennon puhdistuksen aktivoiminen Kennon puhdistuksen aktivoiminen Sertifiointilogojen tarkistaminen Kuviin tallennettavien tekijänoikeustietojen asettaminen Kaikkien tekijänoikeustietojen poistaminen Kameran perusasetusten oletusten palauttaminen Kameran yksittäisten toimintojen oletusten palauttaminen misto

Hakemisto

Varotoimet käytettäessä langattomia toimintoja (Wi-Fi, Bluetooth tai muut) Radioaaltojen aiheuttamia häiriöitä koskevia varoituksia Tavaramerkit ja lisensointi Rajoitukset



Turvaohjeita



Lue nämä ohjeet, jotta osaat käyttää tuotetta turvallisesti.

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

Tarkoittaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaaraa.

• Älä jätä tuotetta pienten lasten ulottuville.

Kaulan ympärille kiedottu hihna voi aiheuttaa kuristumisen.

- 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.
- 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 keinotekoisia 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 akkulaturi, joiden käyttöön ei ole annettu lupaa.
 - 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.

Seurauksena voi olla sähköisku, räjähdys tai tulipalo.

Jos paristo/akku vuotaa ja vuotanutta ainetta pääsee iholle tai vaatteille, huuhtele altistunut alue huolellisesti juoksevalla vedellä. Jos ainetta menee silmään, huuhtele 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 käytettään 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.



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 lähettyville.

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





Näytön kielen asettaminen



Akun lataaminen



Muistikortin valmisteleminen





Muistikortin asettaminen/ poistaminen



Objektiivin kiinnittäminen 1 2



Päiväyksen ja kellonajan asettaminen



Objektiivin irrottaminen



Alkuvalmistelut





EF- tai EF-S-objektiivin kuvanvakaimen käyttäminen



EF- ja EF-S-objektiivien irrottaminen



Kameran piteleminen



Jalustan käyttäminen EF- ja EF-S-objektiivien kanssa







Hihnan kiinnittäminen







Akun lataaminen



>







Poista akku



<





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 asettaminen/poistaminen





Sulje akkutilan

3

kansi



Muistikortin asettaminen/poistaminen



Avaa muistikorttitilan kansi



2

Kun asetat muistikorttia paikalleen:

Etiketti

Kun poistat muistikorttia:



3

Sulje muistikorttitilan kansi





Päiväyksen ja kellonajan asettaminen







Näytön kielen asettaminen







Objektiivin kiinnittäminen



1 2 3 4 Varmista, että kamerasta on katkaistu virta Irrota objektiivin suojus ja rungon suojus Kiinnitä objektiivi (1) Poista objektiivin etusuojus Image: Construction of the state of the stat





Objektiivin kiinnittäminen



5

Valmistaudu kuvaamaan





- Paina (1) samalla, kun käännät (2) kevyesti, ja vapauta sitten kytkin.
- Käännä (2) hieman lisää, kunnes se napsahtaa.
- Zoomaa lähemmäs tai kauemmas ennen tarkennusta.



Objektiivin irrottaminen



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 suojus ja rungon suojus





EF- ja EF-S-objektiivien kiinnittäminen



Varmista, että kamerasta on katkaistu virta



2

Irrota objektiivin suojus ja rungon suojus

3

Kiinnitä sovitin kameraan



Kiinnitä objektiivi





EF- ja EF-S-objektiivien irrottaminen



Varmista, että kamerasta on katkaistu virta



Irrota objektiivi

2



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

3 Irrota sovitin



 Paina (1) ja käännä sovitinta samalla suuntaan (2), kunnes se pysähtyy.
Irrota sovitin kuvan osoittamaan suuntaan (3).

4

Kiinnitä objektiivin suojus ja rungon suojus





Jalustan käyttäminen EF- ja EF-S-objektiivien kanssa



1 Kiinnitä jalustan kiinnike sovittimeen



2

Kiinnitä jalusta jalustan kiinnikkeen kierteeseen



EF- tai EF-S-objektiivin kuvanvakaimen käyttäminen

1







Kameran piteleminen






Kameran perusteet











Kuvausnäkymän kehykset



Osien nimet



Päällä/Pois



Kuvaustilat



Kuvausnäytön asetukset 1 2



Näytön kulman säätäminen



Toistonäytön asetukset



Kameran perusteet





Pikavalintanäytön käyttäminen



Merkkivalonäyttö

1 2 3 4 strt. Luo kansio Kk Kuvanumerointi Jatkuva Alusta Videojikrjest. NTSC		9
Luo kansio Kk Kuvanumerointi Jatkuva Alusta Videojiirjest. NTSC		
Kuvanumerointi Jatkuva Alusta Videojiirjest. NTSC	KE	kansio
Videojärjest. NTSC	Jatkuva	vanumerointi sta
		ieojärjest.

Valikkonäytön käyttäminen



Kosketustoiminnot 🕥



Merkkien kirjoittaminen





Kameran perusteet Kameran kokeileminen





Stillkuvien kuvaaminen (Älykäs automaattikuvaus)



Videoiden katseleminen



Videoiden tallentaminen (Älykäs automaattikuvaus)



Kuvien poistaminen



Stillkuvien katseleminen



Kameran kokeileminen

Stillkuvien kuvaaminen (Älykäs automaattikuvaus)







Kameran kokeileminen

Stillkuvien kuvaaminen (Älykäs automaattikuvaus)







Kameran kokeileminen

Videoiden tallentaminen (Älykäs automaattikuvaus)







Kameran kokeileminen Videoiden tallentaminen (Älykäs automaattikuvaus)















Kameran kokeileminen Videoiden katseleminen



4 Säädä äänenvoimakkuus







Kameran kokeileminen Kuvien poistaminen







Osien nimet Etuosa





Nro	Nimi	Oppaassa käytetty symboli
(1)	Videopainike	
(2)	Etuvalitsin	** *
(3)	EF-M-objektiivin kiinnitysmerkki	
(4)	Liittimet	
(5)	Laukaisin	
(6)	ON/OFF-painike	
(7)	Tilanvalitsin	
(8)	Salama	
(9)	Lamppu	



Osien nimet Etuosa





Nro	Nimi	Oppaassa käytetty symboli
(10)	Hihnan kiinnike	
(11)	Salaman nostokytkin	\$
(12)	Liitäntöjen kansi	
(13)	Objektiivin lukitusnasta	
(14)	Muistikorttitilan kansi	
(15)	Objektiivin vapautuspainike	
(16)	Objektiivin kiinnitys	
(17)	HDMI [™] -liitäntä	
(18)	Digitaaliliitäntä	



<

Osien nimet Etuosa







Nro	Nimi	Oppaassa käytetty symboli
(19)	N-merkki	ß
(20)	Jalustakierre	
(21)	Akkutilan kansi	
(22)	Tasavirtaliittimen liitäntöjen kansi	



Osien nimet Takaosa

(14)





Nro	Nimi	Oppaassa käytetty symboli
(1)	Näyttö / kosketusnäyttö	
(2)	Polttotason merkki	
(3)	Mikrofoni	
(4)	Merkkivalo	
(5)	Hihnan kiinnike	
(6)	Kaiutin	
(7)	Wi-Fi-painike	((p))
(8)	Toistopainike	Þ



Osien nimet Takaosa







Osien nimet Objektiivi





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



Päällä/Pois





- Päällä: Paina
 painiketta.
- Pois: Paina ON/OFF -painiketta.



Laukaisin



Paina puoliväliin (Tarkenna painamalla kevyesti)



- Kamera antaa kaksi äänimerkkiä.
- Tarkennettujen alueiden ympärillä näytetään kehys.

2

Paina kokonaan pohjaan (Ota kuva painamalla laukaisin puolivälistä pohjaan)



Kamera ottaa kuvan.



Kuvaustilat





Valitse kuvaustila sen mukaan, miten ja mitä aiot kuvata.

Täysin automaattinen kuvaus kameran valitsemilla asetuksilla.
 Lisää erilaisia tehosteita ja käytä haluamiasi asetuksia.
 Videoiden tallentamiseen.





Kuvaustilat





Valitse kuvaustila sen mukaan, miten ja mitä aiot kuvata.

Täysin automaattinen kuvaus kameran valitsemilla asetuksilla.
 Lisää erilaisia tehosteita ja käytä haluamiasi asetuksia.
 Videoiden tallentamiseen.



 Selaa kuvaustiloja vetämällä ylös- tai alaspäin ja kosketa haluamaasi tilaa.

3

Määritä kameran asetus



Kosketa [OK].



Näytön kulman säätäminen













Kuvausnäytön asetukset





1

Vaihda näyttötilaa





Toistonäytön asetukset





1

Vaihda näyttötilaa





Pikavalintanäytön käyttäminen



Avaa asetusnäyttö



(1) Asetukset
(2) Asetusvaihtoehdot

2 Valitse asetus



Valitse asetusvaihtoehto

3





Pikavalintanäytön käyttäminen



Vahvista valintasi ja lopeta





 [MENU]-kuvakkeella merkittyjä kohteita voi määrittää painamalla MENU-painiketta.





Valikkonäytön käyttäminen



2 3 Avaa valikkonäyttö Valitse välilehti Valitse asetus Jatkuva uvanumeroint 0 videolăriest NTSC 3 (1) Toimintovälilehdet (2) Sivuvälilehdet (3) Asetukset (4) Asetusvaihtoehdot





4 Valitse asetusvaihtoehto



5

Vahvista valintasi ja lopeta



<

















Kameran merkkivalonäyttö muuttuu kameran tilan mukaan.



Väri	Tila	Kameran tila
Vihreä	Vilkkuu hitaasti	Yhdistetty tietokoneeseenNäyttö pois
	Vilkkuu	 Käynnistyy Tallentaa muistikortille / lukee muistikortilta Tiedonsiirto muiden laitteiden kanssa Kuvaa pitkällä valotusajalla Yhdistäminen/siirtäminen Wi-Fi-yhteyden kautta



Kameran perusteet Kosketustoiminnot





Pikavalintanäyttö



MENU



Toisto



Kosketustoiminnot

Pikavalintanäyttö







Kosketustoiminnot Pikavalintanäyttö



Palkkien säätäminen





<






















Näytettävien kuvien vähentäminen



Kuvien suurentaminen (noin 3x)

Kosketa nopeasti

kaksi kertaa.

Kuvien suurentaminen (enintään 10x)

Suurennettujen kuvien pienentäminen



Palauta alkuperäinen koko: kosketa [MENU]







Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Omakuvat optimaalisilla asetuksilla



Maisemakuvat



Muotokuvat



Lähikuvat



Pehmeä iho



Liikkuvat kohteet







Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Ruoan värien paranteleminen



Mustavalko



Iltakuvaus ilman jalustaa



Pehmeäpiirtotehoste



Vastavalonäkymät



Kalansilmäobjektiivin tehoste

>





Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Öljymaalaustehoste



Pienoismallitehoste



Vesiväritehoste



Suurikontrastiset kohteet



Lelukameratehoste







Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Älykäs automaattikuvaus (stillkuvat)



Älykäs automaattikuvaus (videot)



Hybridiautomaattitila



Älykäs automaattikuvaus (stillkuvat)



 \odot









(



3

Zoomaa lähemmäs tai kauemmas tarvittaessa



Aloita tallentaminen







Älykäs automaattikuvaus (videot)







Hybridiautomaattitila





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







Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Omakuvat optimaalisilla asetuksilla



Maisemakuvat



Muotokuvat



Lähikuvat



Pehmeä iho



Liikkuvat kohteet







Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Ruoan värien paranteleminen



Iltakuvaus ilman jalustaa



Vastavalonäkymät







Omakuvat optimaalisilla asetuksilla





Comakuva

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









Comakuva

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

4





Muotokuvat





Voit kuvata ihmisiä käyttämällä pehmentävää tehostetta.





Pehmeä iho





Käsittelee kuvia niin, että iho näyttää pehmeämmältä.





Maisemakuvat





Kuvaa avaria maisemia tai ota vastaavia luontokuvia tarkentamalla lähelle tai kauas ja toista sininen taivas ja lehdistö eloisasti.





Lähikuvat





Lähikuvien ottamiseen kukista tai muista pienistä kohteista.





Liikkuvat kohteet





Kuvaa jatkuvasti niin, että kamera pitää kohteen tarkennettuna.





Ruoan värien paranteleminen





Säädä värisävyjä, jotta ruoat näyttävät tuoreilta ja eloisilta.





Ruoan värien paranteleminen





Säädä värisävyjä, jotta ruoat näyttävät tuoreilta ja eloisilta.







Iltakuvaus ilman jalustaa





Yökuvaus käsivaralta

Voit ottaa kauniita iltakuvia tai muotokuvia iltamaisemataustalla pitämättä kameraa täysin paikallaan esimerkiksi jalustan avulla.





Vastavalonäkymät





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 varjoalueiden yksityiskohtien katoamista, jota esiintyy usein kuvissa, joissa on sekä kirkkaita ja hämäriä alueita.



	5
--	---



Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Mustavalko



Öljymaalaustehoste



Pehmeäpiirtotehoste



Vesiväritehoste



Kalansilmäobjektiivin tehoste



Lelukameratehoste

	5
--	---



Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Pienoismallitehoste



Suurikontrastiset kohteet



HDR-tehoste







Mustavalko





mustavalk.

Ota tunnelmaltaan rakeisia ja karheita mustavalkoisia kuvia.





Mustavalko





Ota tunnelmaltaan rakeisia ja karheita mustavalkoisia kuvia.



4





Pehmeäpiirtotehoste





Normaali



Toiminto tuottaa samanlaisen vaikutelman kuin kuvaaminen kameralla, jossa oli pehmeäpiirtosuodatin.









Normaali



Toiminto tuottaa samanlaisen vaikutelman kuin kuvaaminen kameralla, jossa oli pehmeäpiirtosuodatin.







Kalansilmäobjektiivin tehoste





Kalansilmätehoste

Voit ottaa kuvan käyttämällä kalansilmäobjektiivin kaltaisen vääristyneen kuvan tuottavaa tehostetta.





Kalansilmäobjektiivin tehoste





Voit ottaa kuvan käyttämällä kalansilmäobjektiivin kaltaisen vääristyneen kuvan tuottavaa tehostetta.

Kalansilmätehoste

4





Öljymaalaustehoste





Tee kohteista entistä vaikuttavampia, kuten öljymaalauksissa.









Tee kohteista entistä vaikuttavampia, kuten öljymaalauksissa.







Vesiväritehoste





Pehmennä värejä ja luo vesivärimaalauksia muistuttavia valokuvia.









Pehmennä värejä ja luo vesivärimaalauksia muistuttavia valokuvia.

4




Lelukameratehoste





Lelukameratehoste

Tämä tehoste tekee kuvasta lelukameralla otetun näköisen vinjetoimalla (tummentamalla ja sumentamalla reunoja) ja muuttamalla väriä yleisesti.









Lelukameratehoste

4

Kuvaa



Tämä tehoste tekee kuvasta lelukameralla otetun näköisen vinjetoimalla (tummentamalla ja sumentamalla reunoja) ja muuttamalla väriä yleisesti.



Pienoismallitehoste





Ainiatyyritehoste

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









Ainiatyyritehoste

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









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

6

Kuvaa





Suurikontrastiset kohteet





Normaali



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 (Suuri dynaaminen alue). Tämä tila voi vähentää valoalueiden yliivalottumista ja varjoalueiden yksityiskohtien katoamista, joida esiintyv usein suurikontrastisissa kuvissa.





HDR-tehoste













Taide, koho





HDR-tehoste





4

Kuvaa



2	Kuvaaminen	
Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		

Р				180 A	υто
32.1		.2.13	52	±0	
SEA)	500	ţ¢		90	•
OVESHOT	₩ C		-		41.
0 00	1 640 M	s.			929]

Kuvaustoimintojen määrittäminen yksittäisestä näytöstä















Kuvan värit 🕥







2	Kuvaaminen	
Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



















Kuvaustoimintojen määrittäminen yksittäisestä näytöstä



INFO.-pikavalintanäyttö mahdollistaa kuvausasetusten hallinnan kätevästi yksittäisestä näytöstä.

V (U) 🖸

(17)



2	Kuvaaminen Kuvan kirkkaus	
Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Kuvan kirkkauden säätäminen (Valotuksen korjaus)



Mittausmenetelmän muuttaminen



Valotuksen simuloinnin poistaminen käytöstä



ISO-herkkyyden muuttaminen



Kuvan kirkkauden/valotuksen lukitseminen (AE-lukitus)

Erint.: 400	
Erint,: 810	
Erint,: 1600	
Enint : 3200	
Enint.: 12800	
	SET OK



Automaattisten ISO-asetusten säätäminen



(Kuvaaminen Kuvan kirkkaus	
	Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
	Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
	Käteviä ominaisuuksia		



Automaattinen kirkkauden ja kontrastin korjaus (Automaattinen valotuksen optimointi)



Kirkkaiden kohteiden kuvaaminen (Ensisijainen huippuvalotoisto)





Kuvan kirkkauden säätäminen (Valotuksen korjaus)







Säädä suuntaan -

 ± 0



Säädä suuntaan +

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

1 2 Avaa valotuksen Määritä kameran korjauspalkki asetus Käännä 000 AL | 0231 | 12 ALD 68'18' -valintakiekkoa samalla, kun katsot näyttöä → ▲-painike



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.





Kuvan kirkkauden/valotuksen lukitseminen (AE-lukitus)



Ilman AE-lukitusta



AE-lukitus

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

</ ●

(P) (P)

1

Lukitse valotus



 Osoita kamera kuvattavaan kohteeseen, kun valotus on lukittuna, ja paina sitten 4-painiketta.

2

Sommittele otos ja kuvaa







ISO-herkkyyden muuttaminen









Voimakas

Aseta ISO-herkkyys [AUTO]-tilaan, jolloin asetuksia säädetään automaattisesti kuvaustilan ja kuvausolosuhteiden mukaan. Aseta muussa tapauksessa suurempi ISO-herkkyys suurempaa herkkyyttä tai pienempi arvo pienempää herkkyyttä varten.





Automaattisten ISO-asetusten säätäminen







Maksimi asetettu pieneksi Maksimi asetettu suureksi Voit rajoittaa ISO-herkkyyttä, kun ISO-herkkyydeksi on asetettu [AUTO].





Automaattinen kirkkauden ja kontrastin korjaus (Automaattinen valotuksen optimointi)

</ ● (1)

D





Kirkkaiden kohteiden kuvaaminen (Ensisijainen huippuvalotoisto)



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

((**1**)) **(1**)



2	Kuvaaminen Kuvan värit	
Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Luonnollisten värien tallentaminen (Valkotasapaino)



Valkotasapainon värilämpötilan määrittäminen manuaalisesti



Mukautettu valkotasapaino



Valkotasapainon manuaalinen korjaaminen





Värisävyjen valitseminen (Kuva-asetukset)



Kuva-asetusten mukauttaminen

2	Kuvaaminen Kuvan värit	
Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Mukautettujen kuva-asetusten tallentaminen







Luonnollisten värien tallentaminen (Valkotasapaino)



Päivänvalo



Pilvinen



Keinovalo

Säätämällä valkotasapainoa saat kuvien värit näyttämään luonnollisilta eri kuvaustilanteissa.

 \checkmark

D (17) Y





Mukautettu valkotasapaino





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.









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.









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.

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.

Avaa asetusnäyttö



2

Määritä kameran asetus



Implies valitse vaihtoehto → säädä re-valintakiekolla

3

Määritä tarkemmin tarvittaessa









Päivänvalossa kuvattu



Korjattu

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



 MENU-painike → säädä ▲/▼/↓
-painikkeilla →
MENU-painike



Valkotasapainon värilämpötilan määrittäminen manuaalisesti





Voit määrittää valkotasapainon värilämpötilaa kuvaavan arvon.





Värisävyjen valitseminen (Kuva-asetukset)





Valitse kuva-asetukset, joiden väriasetukset ilmaisevat tunnelmat tai kohteiden olemuksen hyvin. Käytettävissä on kahdeksan kuvaasetustyyppiä, joista jokaista voidaan mukauttaa lisää.





Kuva-asetusten mukauttaminen



Mukauta kuva-asetusten parametreja, kuten kontrastia tai värikylläisyyttä.





Mukautettujen kuva-asetusten tallentaminen



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





Mukautettujen kuva-asetusten tallentaminen



Tallenna uusiksi kuva-asetuksiksi mukauttamasi kuva-asetukset (esimerkiksi [<u>]:</u> tai [[]:[]). Voit luoda erilaisia kuva-asetuksia käyttämällä eri parametriasetuksia, kuten terävyyttä tai kontrastia.

4

Mukauta kuva-asetukset





 Valitse muutettava vaihtoehto ▲/▼
-painikkeilla → mukauta ↓
-painikkeilla →
(Painike)

2	Kuvaaminen Tarkennus	
Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Kuvaaminen käsintarkennustilassa



Tarkennusmenetelmän valitseminen



Tarkennuksen hienosäätäminen



Servo AF -toiminnon käyttäminen





Tarkennusalueen määrittäminen helposti (Manuaalisen tarkennuksen korostus)



Tarkennusasetuksen vaihtaminen



(Kuvaaminen Tarkennus	
	Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
	Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
	Käteviä ominaisuuksia		



Tarkennettavien kohteiden valitseminen (Kosketustarkennus)






Kuvaaminen käsintarkennustilassa



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









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









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



Kuvaa





Tarkennuksen hienosäätäminen





Automaattitarkennus

Tarkennusrengas

Jos kameraan on kiinnitetty EF-M-objektiivi, voit hienosäätää automaattitarkennusta kääntämällä tarkennusrengasta.





Tarkennuksen hienosäätäminen







Automaattitarkennus Tarkennusrengas

Jos kameraan on kiinnitetty EF-M-objektiivi, voit hienosäätää automaattiitarkennusta kääntämällä tarkennusrengasta.





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.

0

D(14)(4)





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.





Tarkennusmenetelmän valitseminen









Vyöhyketarkennus

Muuta automaattitarkennuksen (AF) tilaa kuvausolosuhteiden mukaan.





Servo AF -toiminnon käyttäminen



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









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



Kuvaa





Tarkennusasetuksen vaihtaminen





Päällä: tarkennus liikkuviin Pois: tarkennus paikallaan kohteisiin 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.



Tarkennettavien kohteiden valitseminen (Kosketustarkennus)



()

Voit kuvata, kun kamera on tarkentanut valitsemaasi kohteeseen, henkilön kasvoihin tai paikkaan näytössä.



2	Kuvaaminen Salama	
Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Salamatoiminnon vaihtaminen



Salaman ajoituksen muuttaminen



Salamavalotuksen korjauksen säätäminen

Salamachjaus	Selamachjaus		
	Monilohko Keskiarvo		

Salaman mittaustavan vaihtaminen





Salamavalotuksen lukituksen käyttäminen



Välähdystehon säätäminen



		Kuvaaminen Salama	
Esimerkkiku	van pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvateł (Luovat su	nosteet odattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä om	naisuuksia		



Salaman asetusten nollaaminen







Salamatoiminnon vaihtaminen





Voit vaihtaa salamatoiminnon vastaamaan kuvattavaa kohdetta. Voit valaista pääkohteen (kuten ihmiset) ja vähentää taustalla näkyviä varjoja käyttämällä hidasta täsmäystä.





Salamavalotuksen korjauksen säätäminen









Säädä suuntaan +

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





Salamavalotuksen lukituksen käyttäminen







Salamavalotuksen II lukitus

Ilman salamavalotuksen lukitusta (ylivalottunut) Voit lukita valotuksen salamaa käyttäessäsi samalla tavalla kuin tavallista AE-lukitusta käyttäessäsi.





Salamavalotuksen lukituksen käyttäminen







Salamavalotuksen lukitus lukitusta (ylivalottunut)

4





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



Salaman ajoituksen muuttaminen





1 verhon salama

2 verbon salama

Voit muuttaa salaman ajoitusta ja sulkimen vapauttamista.





Salaman mittaustavan vaihtaminen



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





Välähdystehon säätäminen





Valitse jokin kolmesta salamatasosta [**M/Av/Tv**]-tiloissa.





Välähdystehon säätäminen





Valitse jokin kolmesta salamatasosta [**M/Av/Tv**]-tiloissa.





Välähdystehon säätäminen





Valitse jokin kolmesta salamatasosta [**M/Av/Tv**]-tiloissa.





Salaman asetusten nollaaminen

 \checkmark



2	Kuvaaminen Muut asetukset	
Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Vakaustoiminto-asetusten muuttaminen



Kohinanvaimennustason muuttaminen Kameran tärinän korjaaminen tallennettaessa videota





Objektiivin vääristymien korjaus



Kohinan vähentäminen käytettäessä pitkiä valotusaikoja



Vakaustoiminto-asetusten muuttaminen





Jatkuva



Pois

Määritä kuvanvakautustoiminto kameran valikossa, kun käytät EF-M-objektiivia, jossa on kuvanvakaustoiminto.





Kameran tärinän korjaaminen tallennettaessa videota







Päällä

Pois

Ota kuvanvakaustoiminto käyttöön, kun haluat korjata kameran tärinää tallennettaessa videoita objektiivilla, joka tukee kuvanvakaustoimintoa.





Objektiivin vääristymien korjaus





Reunojen valaistuksen Reunojen valaistuksen korjaus: Pois korjaus: Päällä

Korjaa objektiivin ominaisuuksista johtuva vinjetointi ja värien vääristyminen kohteiden ympärillä tai aukon arvosta johtuva kuvan terävyyden heikentyminen.





Kohinanvaimennustason muuttaminen





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





Monikuvan kohinanvaimennuksen käyttäminen



Yhdistä automaattisesti neljä samanaikaisesti otettua kuvaa kohinan vähentämiseksi. Tämä mahdollistaa paremman kuvalaadun kuin määrittämällä [Suuren herkk. kohinanvaim.] -asetukseksi [Korkea].

√(0) [□]

 \mathbf{D} (\mathbf{v}) (\mathbf{v})





Kohinan vähentäminen käytettäessä pitkiä valotusaikoja





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



Kuvaaminen Valotusajan ja aukon määrittäminen



Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



()

Valotusajan määrittäminen (Tv-tila)



Kuvaaminen pitkällä valotusajalla (Aikavalotus)



Aukon arvon määrittäminen (Av-tila)



Videoiden tallentaminen tietyllä valotusajalla ja aukon arvolla



Kirkkauden/valotuksen määrittäminen (M-tila)



Valotusajan määrittäminen (Tv-tila)





Hidas



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





Valotusajan määrittäminen (Tv-tila)





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



4

Kuvaa





Aukon arvon määrittäminen (Av-tila)





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





Aukon arvon määrittäminen (Av-tila)





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

4

Kuvaa




Kirkkauden/valotuksen määrittäminen (M-tila)





Määritä valotusaika ja aukon arvo haluamasi valotuksen saavuttamiseksi.





Kirkkauden/valotuksen määrittäminen (M-tila)





Määritä valotusaika ja aukon arvo haluamasi valotuksen saavuttamiseksi.





Kuvaaminen pitkällä valotusajalla (Aikavalotus)





Aikavalotuksella kuvia valotetaan niin kauan kuin pidät laukaisinta pohjassa.





Kuvaaminen pitkällä valotusajalla (Aikavalotus)





Aikavalotuksella kuvia valotetaan niin kauan kuin pidät laukaisinta pohjassa.





Videoiden tallentaminen tietyllä valotusajalla ja aukon arvolla





Aseta haluamasi valotusaika, aukon arvo ja ISO-herkkyys.





Videoiden tallentaminen tietyllä valotusajalla ja aukon arvolla





Aseta haluamasi valotusaika, aukon arvo ja ISO-herkkyys.



	Kuvaaminen Kameran mukauttaminen	
Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Valinnaisten toimintojen määrittäminen



Pikavalintanäytön kohteiden muuttaminen



Pikavalintanäytön kohteiden uudelleen järjesteleminen



Valinnaisten toimintojen määrittäminen



Määritä valikon [Ma1]-välilehden valinnaiset toiminnot ja mukauta kameran toimintatapa vastaamaan haluamaasi kuvaustyyliä.

Voit myös liittää usein käytetyt toiminnot tiettyihin painikkeisiin.





Pikavalintanäytön kohteiden muuttaminen







Pikavalintanäytön kohteiden uudelleen järjesteleminen





Pikavalintanäytön kohteiden uudelleen järjesteleminen



3

Vahvista kameran asetus





<

	Kuvaaminen Luovan kuvauksen apu	
Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		





Kuvaaminen käyttäen suosikkiasetuksia (Luovan kuvauksen apu)



Luovan kuvauksen kuvien asetusten käyttäminen Luovan kuvauksen asetusten tallentaminen

Luovan kuvauksen asetusten lataaminen



Kuvaaminen käyttäen suosikkiasetuksiaImage: Comparison of the second second



Voit sumentaa taustan, säätää kirkkautta tai mukauttaa kuvia muilla tavoilla katsomalla samalla näyttöä. Voit myös tallentaa asetukset tai käyttää aikaisemmin [:]-tilassa otettujen kuvien asetuksia.





Kuvaaminen käyttäen suosikkiasetuksia (Luovan kuvauksen apu)





Voit sumentaa taustan, säätää kirkkautta tai mukauttaa kuvia muilla tavoilla katsomalla samalla näyttöä. Voit myös tallentaa asetukset tai käyttää aikaisemmin [€]-tilassa otettujen kuvien asetuksia.





(



>





Luovan kuvauksen asetusten tallentaminen





Luovan kuvauksen asetusten lataaminen

(



>

2 3 Valitse tila Aseta kuvaustila Avaa asetusnäyttö 929 40 000 44119 ŵ A Hybrid Œ Luovar Omakuva 00 07 07 07 00 00 00 00 56 ● [[★]] → [OK]



Luovan kuvauksen asetusten lataaminen



4







[☆] → valitse vaihtoehto →
() painike

Luovan kuvauksen kuvien asetusten käyttäminen

1





Luovan kuvauksen kuvien asetusten käyttäminen







Kuvaaminen



Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Videotallennus



Kuvan kirkkauden lukitseminen Automaattisen pitkän valotusajan tai muuttaminen poistaminen käytöstä





Nopeutettujen videoiden tallentaminen (Nopeutettu video)

Äänen tallennusvoimakkuuden säätäminen



Tuulisuojan poistaminen käytöstä

	5
--	---

Kuvaaminen



Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Vaimennuksen käyttäminen







Videotallennus





Voit tallentaa videoita [P,]-tilassa käyttämällä erilaisia tehosteita ja toimintoja.









Voit tallentaa videoita [P,]-tilassa käyttämällä erilaisia tehosteita ja toimintoja.

4

Lopeta tallentaminen





Kuvan kirkkauden lukitseminen tai muuttaminen





Säädä suuntaan -

Säädä suuntaan +

Voit lukita valotuksen tai muuttaa sitä ennen tallennusta tai sen aikana 1/3 aukon välein aukon alueella –3–+3.





Kuvan kirkkauden lukitseminen tai muuttaminen







Säädä suuntaan -

Säädä suuntaan +

Voit lukita valotuksen tai muuttaa sitä ennen tallennusta tai sen aikana 1/3 aukon välein aukon alueella –3–+3.





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 pimeiltä.

(17)





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 pimeiltä.



Nopeutettujen videoiden tallentaminen (Nopeutettu video)



85

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

(U) 🖸

D (4) **(**





Nopeutettujen videoiden tallentaminen (Nopeutettu video)





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





Äänen tallennusvoimakkuuden säätäminen



Äänen tallennusvoimakkuuden säätäminen Vaikka tallennustasoa (äänenvoimakkuutta) säädetään automaattisesti, kun asetuksena on [Autom.], voit asettaa tason manuaalisesti tallennettavan tilanteen mukaan.

(U) 🖸

(h) (h) (L)









Äänen tallennusvoimakkuuden säätäminen Vaikka tallennustasoa (äänenvoimakkuutta) säädetään automaattisesti, kun asetuksena on [Autom.], voit asettaa tason manuaalisesti tallennettavan tilanteen mukaan.









Äänen tallennusvoimakkuuden säätäminen Vaikka tallennustasoa (äänenvoimakkuutta) säädetään automaattisesti, kun asetuksena on [Autom.], voit asettaa tason manuaalisesti tallennettavan tilanteen mukaan.





Tuulisuojan poistaminen käytöstä





Voimakkaan tuulen aiheuttamaa kohinaa voidaan vähentää tuulisuojalla. Tallenteen ääni saattaa kuitenkin kuulostaa luonnottomalta, jos toimintoa käytetään paikoissa, joissa ei tuule. Siinä tapauksessa voit poistaa tuulisuojan käytöstä.









Voimakkaan tuulen aiheuttamaa kohinaa voidaan vähentää tuulisuojalla. Tallenteen ääni saattaa kuitenkin kuulostaa luonnottomalta, jos toimintoa käytetään paikoissa, joissa ei tuule. Siinä tapauksessa voit poistaa tuulisuojan käytöstä.





Vaimennuksen käyttäminen





Meluisissa paikoissa tallentaminen Jos määrität asetukseksi [Automaatti], äänen vääristymää vähennetään automaattisesti ottamalla vaimennus käyttöön tai poistamalla se käytöstä tallennusolosuhteiden mukaan. Vaimennuksen asetukseksi voi myös manuaalisesti määrittää [Päällä] tai [Pois].








Meluisissa paikoissa tallentaminen

Jos määrität asetukseksi [Automaatti], äänen vääristymää vähennetään automaattisesti ottamalla vaimennus käyttöön tai poistamalla se käytöstä tallennusolosuhteiden mukaan. Vaimennuksen asetukseksi voi myös manuaalisesti määrittää [Päällä] tai [Pois].





Kuvaaminen



Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Itselaukaisun käyttäminen



Kuvaaminen koskettamalla näyttöä (Kosketuslaukaisin)



Itselaukaisun käyttäminen kameran tärähdyksen välttämiseksi



Jatkuva kuvaus



Itselaukaisun säätäminen



Kuvan laadun muuttaminen





Kuvaaminen



Esimerkkikuvan pohjalta	Automaattitila	Erikoiskuvaus
Kuvatehosteet (Luovat suodattimet)	Manuaalinen tila	Videoiden tallennus videokuvaustilassa
Käteviä ominaisuuksia		



Tallentaminen RAW-muodossa



Kuvasuhteen muuttaminen



Videoiden kuvanlaadun muuttaminen





Itselaukaisun käyttäminen





Itselaukaisun avulla voit itse liittyä mukaan ryhmäkuviin tai ottaa muita ajastettuja kuvia. Kamera ottaa kuvan noin 10 sekunnin kuluttua siitä, kun laukaisinta painetaan.





Itselaukaisun käyttäminen kameran tärähdyksen välttämiseksi



Tällä asetuksella suljin vapautetaan noin kahden sekunnin viiveellä laukaisimen painalluksen jälkeen. Vaikka kamera olisi epävakaa laukaisinta painettaessa, tällä ei ole vaikutusta kuvaan.

(U) 💿

(17)





Itselaukaisun säätäminen





Voit määrittää viiveen (0-30 sekuntia) ja kuvien määrän (1-10).





Itselaukaisun säätäminen





Voit määrittää viiveen (0-30 sekuntia) ja kuvien määrän (1-10).



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 automaattiisesti.

V (U) 🖸

D (17) Y





Jatkuva kuvaus





Pidä [[]]-tilassa laukaisin kokonaan painettuna, kun haluat käyttää jatkuvaa kuvausta.









Pidä []]-tilassa laukaisin kokonaan painettuna, kun haluat käyttää jatkuvaa kuvausta.



Pidä laukaisinta kokonaan alas painettuna.



Kuvan laadun muuttaminen



/ L	24,0 megapikseliä / korkea laatu	∎M	Noin 10,6 megapikseliä / korkea laatu	4 S1	Noin 5,9 megapikseliä / korkea laatu	S2	Noin 3,8 megapikseliä / normaali laatu
AL	24,0 megapikseliä / normaali laatu	M	Noin 10,6 megapikseliä / normaali laatu	I S1	Noin 5,9 megapikseliä / normaali laatu		









Kamera voi tallentaa kuvia JPEG- ja RAW-muodoissa. RAW-kuvat ovat "raakoja" (käsittelemättömiä) tietoja, jotka on taltioitu siten, että kuvanlaatu ei ole heikentynyt käytännössä lainkaan kameran kuvankäsittelyn takia.









Kamera voi tallentaa kuvia JPEG- ja RAW-muodoissa. RAW-kuvat ovat "raakoja" (käsittelemättömiä) tietoja, jotka on taltioitu siten, että kuvanlaatu ei ole heikentynyt käytännössä lainkaan kameran kuvankäsittelyn takia.



 JPEG+RAW: valitse kuvan laaduksi JPEG
→ paina MENU
-painiketta ja valitse
(√) [RAW]



Kuvasuhteen muuttaminen









Videoiden kuvanlaadun muuttaminen



Säädä videoiden kuvan laatua (kuvan kokoa ja kuvataajuutta). Kuvataajuus osoittaa, kuinka monta kuvaa sekunnissa tallennetaan. Vaihtoehdot määräytyvät NTSC- tai PAL-asetuksen perusteella.

V () 0 () () ()



|--|

Toisto



Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	RAW-kuvien käsitteleminen kameralla
Videoiden muokkaaminen		



Stillkuvien katseleminen



Videoiden katseleminen



Kuvien suurentaminen



Kuvaesitysten katseleminen



Videokoosteiden katseleminen



Stillkuvien katseleminen





Kun olet ottanut kuvia, voit katsella niitä näytössä.





Kuvien suurentaminen





Kuvia voi suurentaa tai pienentää.





Kuvien suurentaminen





Kuvia voi suurentaa tai pienentää.



Siirrä kuvia: ▲/▼/
→ -painikkeet
Vaihda kuvaa:
(P)-painike →
→ -painikkeet



Kuvaesitysten katseleminen





Voit toistaa automaattisesti kuvia muistikortilta.





Videoiden katseleminen





Kun olet tallentanut videoita, voit katsella niitä näytössä. Videot näytetään [SET ►]-kuvakkeella.









Kun olet tallentanut videoita, voit katsella niitä näytössä. Videot näytetään [SET >]-kuvakkeella.





Videokoosteiden katseleminen





[LT]-tilassa tallentamistasi kuvista voidaan luoda automaattisesti lyhyt video. Videokoosteessa näytetään sen päivän otokset.





Videokoosteiden katseleminen





[LT]-tilassa tallentamistasi otoksista voidaan luoda automaattisesti lyhyt video. Videokoosteessa näytetään sen päivän otokset.





• $[] \rightarrow (]$ -painike

		Toisto		
	Katseleminen	Etsiminen	Hallinta	
	Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	RAW-kuvien käsitteleminen kameralla	
	Videoiden muokkaaminen			



Kuvien etsiminen luettelokuvasta



Ehtojen mukaisten kuvien hakeminen



Kuvien etsiminen etuvalitsimella



Kuvien etsiminen luettelokuvasta





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





Ehtojen mukaisten kuvien hakeminen





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









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





Kuvien etsiminen etuvalitsimella





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









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







		Toisto 🕑 🕑	
	Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
	Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	RAW-kuvien käsitteleminen kameralla
	Videoiden muokkaaminen		



Yksittäisten kuvien suojaaminen



Kaikkien kuvien suojaaminen kerralla



Useiden kuvien suojaaminen



Kuvien luokitteleminen (Luokitus)



Kuva-alueen suojaaminen



Yksittäisten kuvien suojaaminen





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





Useiden kuvien suojaaminen





Voit valita useita kuvia yksittäin ja suojata ne.





Useiden kuvien suojaaminen





Voit valita useita kuvia yksittäin ja suojata ne.





Kuva-alueen suojaaminen





Voit suojata kuva-alueita, jotta tärkeitä kuvia ei poisteta vahingossa.









Voit suojata kuva-alueita, jotta tärkeitä kuvia ei poisteta vahingossa.








Voit suojata kuva-alueita, jotta tärkeitä kuvia ei poisteta vahingossa.





Kaikkien kuvien suojaaminen kerralla





Voit suojata kaikki kuvat, jotta tärkeitä kuvia ei poisteta vahingossa.









Voit suojata kaikki kuvat, jotta tärkeitä kuvia ei poisteta vahingossa.

4

Vahvista kameran asetus



Suojaus Suojaa kaikki kuvat Peruuta OK

 $\bullet \left[\mathsf{OK} \right] \! \rightarrow \! \left(\begin{smallmatrix} \mathsf{OK} \\ \mathsf{SE} \end{smallmatrix} \! \right) \! \text{-painike}$



Kuvien luokitteleminen (Luokitus)





Voit järjestää kuvat luokittelemalla ne asteikolla 1-6.



		Toisto	
	Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
	Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	RAW-kuvien käsitteleminen kameralla
	Videoiden muokkaaminen		



Yksittäisten kuvien poistaminen



Useiden kuvien poistaminen



Kuva-alueen poistaminen



Kaikkien kuvien poistaminen



Yksittäisten kuvien poistaminen





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





Useiden kuvien poistaminen





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





Useiden kuvien poistaminen





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





Kuva-alueen poistaminen





Voit valita ja poistaa kuva-alueen. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa.









Voit valita ja poistaa kuva-alueen. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa.









Voit valita ja poistaa kuva-alueen. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa.

6

Poista





• $\mathbf{\nabla}$ -painike \rightarrow [Poista] $\rightarrow \textcircled{B}$ -painike



Kaikkien kuvien poistaminen





Kaikki kuvat voidaan poistaa kerralla. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa.





Kaikkien kuvien poistaminen





Kaikki kuvat voidaan poistaa kerralla. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa.

4

Poista



 $\bullet \left[\mathsf{OK} \right] \to () \text{-painike}$

		Toisto	
	Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
	Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	RAW-kuvien käsitteleminen kameralla
	Videoiden muokkaaminen		



Kuvien kääntäminen



Suodatustehosteiden käyttäminen



Kuvakoon muuttaminen



Punasilmäkorjaus



Rajaus



Kuvien kääntäminen





Voit muuttaa kuvien suuntaa ja tallentaa ne.









Voit muuttaa kuvien suuntaa ja tallentaa ne.

5

Käännä kuvaa









Kuvakoon muuttaminen





Voit tallentaa kuvasta pienemmän version, jossa on vähemmän pikseleitä.









Voit tallentaa kuvasta pienemmän version, jossa on vähemmän pikseleitä.





Rajaus





Voit määrittää osan kuvasta erillisenä kuvatiedostona tallennettavaksi.





Rajaus





Voit määrittää osan kuvasta erillisenä kuvatiedostona tallennettavaksi.





Rajaus





Voit määrittää osan kuvasta erillisenä kuvatiedostona tallennettavaksi.





Suodatustehosteiden käyttäminen





Voit käyttää kuvissa tehosteita, jotka vastaavat kuvaamista [1]./2/3)/ja tallentaa kuvat erillisinä kuvina.





Suodatustehosteiden käyttäminen





Voit käyttää kuvissa tehosteita, jotka vastaavat kuvaamista [1]./2/3)/ja tallentaa kuvat erillisinä kuvina.





Punasilmäkorjaus





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









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









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



 MENU-painike → [Käsitelty kuva] →
(P-painike)

		Toisto	♥ (b) ●● (b) ●● (c) ●
	Katseleminen	Etsiminen	Hallinta
	Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	RAW-kuvien käsitteleminen kameralla
	Videoiden muokkaaminen		



RAW-kuvien käsitteleminen



Käsittelyehtojen määrittäminen ja RAW-kuvien käsitteleminen



RAW-kuvien käsitteleminen





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









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





Käsittelyehtojen määrittäminen ja RAW-kuvien käsitteleminen





Ennen RAW-kuvien käsittelemistä kameralla voidaan käsittelyehdot määrittää tarkasti. Alkuperäinen RAW-kuva säilytetään ja kopio tallennetaan JPEG-muodossa.





Käsittelyehtojen määrittäminen ja RAW-kuvien käsitteleminen





Ennen RAW-kuvien käsittelemistä kameralla voidaan käsittelyehdot määrittää tarkasti. Alkuperäinen RAW-kuva säilytetään ja kopio tallennetaan JPEG-muodossa.



		Toisto	♥ (b) ●● (b) ●● (c) ●● (c) ●	
	Katseleminen	Etsiminen	Hallinta	
	Kuvien poistaminen	Stillkuvien muokkaaminen	RAW-kuvien käsitteleminen kameralla	
	Videoiden muokkaaminen			



Videoiden alun / loppuosan leikkaaminen



Tiedostokokojen pienentäminen



Videokoosteiden editoiminen



Videoiden alun / loppuosan leikkaaminen





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









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









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





Tiedostokokojen pienentäminen





Videotiedostojen kokoa voi pienentää pakkaamalla videot.




Tiedostokokojen pienentäminen





Videotiedostojen kokoa voi pienentää pakkaamalla videot.





Videokoosteiden editoiminen





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









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









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

6

Poista





• $[OK] \rightarrow (\textcircled{B}{SET})$ -painike



Langattomat toiminnot





Käytettävissä olevat langattomat toiminnot



Kuvien lähettäminen NFCyhteensopivaan älypuhelimeen



Kuvien lähettäminen NFC-yhteensopivaan älypuhelimeen (toistotila)





Kuvien lähettäminen Bluetoothia tukevaan älypuhelimeen



Kuvien lähettäminen Web-palveluihin Wev-palveluiden rekisteröiminen CANON iMAGE GATEWAY



Web-palveluiden rekisteröiminen Muut Web-palvelut



Käytettävissä olevat langattomat toiminnot



Wi-Fi-toiminnot

Älypuhelimet ja tabletit Lähetä kuvia Wi-Fi-toiminnolla varustettuihin älypuhelimiin ja tabletteihin (taulutietokoneisiin).

Web-palvelut Lähetä kuvia CANON iMAGE GATEWAY -palveluun tai muihin verkkopalveluihin.

Bluetooth[®]-toiminnot

Voit yhdistää kameran helposti pariliitoksella älypuhelimeen, joka tukee Bluetooth low energy -tekniikkaa (jäljempänä ohjeessa "Bluetooth").

Voit kuvata tai katsella kuvia käyttäen älypuhelinta kauko-ohjaimena.





Mediasoittimet Katsele kuvia DLNA*-toimintoa tukevissa televisioissa tai muissa laitteissa. * Digital Living Network Alliance

Tulostimet

Tulosta kuvia langattomasti PictBridge-yhteensopivalla tulostimella (jossa on DPS over IP -tuki).

Muut kamerat

Lähetä ja vastaanota kuvia langattomasti Wi-Fi-yhteensopivien Canon-kameroiden välillä.

Näiden kolmen toiminnon ohjeet ovat apuohjeessa.

<

Kuvien lähettäminen NFCyhteensopivaan älypuhelimeen

(







Kuvien lähettäminen NFCyhteensopivaan älypuhelimeen







Kuvien lähettäminen NFCyhteensopivaan älypuhelimeen



6

Katkaise yhteys





Kuvien lähettäminen NFC-yhteensopivaan älypuhelimeen (toistotila)



D (11) (1



Kuvien lähettäminen NFC-yhteensopivaan älypuhelimeen (toistotila)







Kuvien lähettäminen NFC-yhteensopivaan älypuhelimeen (toistotila)



6

Katkaise yhteys







Kuvien lähettäminen Bluetoothia tukevaan älypuhelimeen



2 3 Asenna Camera Kytke kameraan Rekisteröi Connect virta lempinimi Langatt, tiedonsiirtoasetukset zxcv 7500 **4**5 × ■MENU-painike → Lataa ja asenna ● Anna lempinimi → Camera Connect $[\mathbf{\Psi}4] \rightarrow [Langatt.]$ MENU-painike App Storesta tai tiedonsiirtoasetukset] Google Playstä. \rightarrow [Lempinimi] \rightarrow (P)-painike



Kuvien lähettäminen Bluetoothia tukevaan älypuhelimeen



>





Kuvien lähettäminen Bluetoothia tukevaan älypuhelimeen







Wev-palveluiden rekisteröiminen CANON iMAGE GATEWAY







Web-palveluiden rekisteröiminen CANON IMAGE GATEWAY



Valitse, miten vhtevs tukiasemaan muodostetaan

Valitse verkko	(a)
Yhteys WPS:IIä	
AccessPoint1 AccessPoint2	a)
(b)	
	NBU 🛳

(a) WPS-yhteys Yhteys WPS:IIä [Yhteys WPS:llä] → WPS (PBC-tila) () painike → vaihe 5 (A) (b) Luettelosta valinta (B)-painike ■ Valitse tukiasema → () painike → vaihe 5 (B)

5

(A) Muodosta vhtevs





Pidä tukiasemassa WPS-yhteyspainiketta painettuna muutama sekunti





Web-palveluiden rekisteröiminen CANON iMAGE GATEWAY









Web-palveluiden rekisteröiminen CANON iMAGE GATEWAY







 ● (①)-painike

 ● [□] ja CANON

 iMAGE GATEWAY on nyt lisätty kohteiksi.



Web-palveluiden rekisteröiminen Muut Web-palvelut







Kuvien lähettäminen Web-palveluihin















Tarkennuksen apuvalon syttymisen estäminen



Kuvien tallennus päivämäärän perusteella



Täydellinen alustus

Punasilmäisyyden vähennysvalon poistaminen käytöstä



Kuvanumerointi



Videojärjestelmän vaihtaminen



Kuvaamisen jälkeisen kuvan näyttöajan muuttaminen



Muistikortin alustaminen



Ekotilan käyttäminen







Virransäästön säätäminen



Toistotietojen näytön mukauttaminen

English	Norsk	Románă
Deutsch	Svenska	Türkçe
Français	Español	الغريبة
Nederlands	E0/pred	กาษาไทย
Dansk	Русский	简体中文
Português	Polski	发错中文
Suomi	Čeština	한국어

Näytön kieli



Näytön kirkkaus



Maailmankello



Kameran äänten mykistäminen





Kuvaustietojen näytön mukauttaminen



Päiväys ja aika



Kameran äänten aktivoiminen





Ú.	Ý		
			SETUPS
Vinkit			_
		P06	_

Vinkkien piilottaminen



Kosketusnäytön automaattinen lukitseminen



Kennon puhdistaminen käsin

T		kalinfo		
			Vain pie	net

Kuvaustilojen luetteleminen kuvakkeen mukaan



Automaattisen kennon puhdistuksen poistaminen käytöstä

	Ċ.					
			4			
	A-R-	the	y5			
	anga	tt. ti	edonsili	toese	tukse	
	PS-a	setu	kset			
5						
			eustiede			
	ollas	ikar	nera			

Sertifiointilogojen tarkistaminen





Kosketusnäytön säätäminen

Kennon puhdistus		
Autom puhdistus 35 Puhdista m/t 35	Päällä	_
		(X3) +5

Kennon puhdistuksen aktivoiminen



Kuviin tallennettavien tekijänoikeustietojen asettaminen







Tekjänoikeustiedot	
Näytä tekjänoik tiedot	
Kirjoita tekijän nimi	
Anna tekijänoikeustiedot	
Poista tekijänoikeustiedot	
	MON 💼

Kaikkien tekijänoikeustietojen poistaminen

Perusasetukset
Palauta oletusasetukset ?
Penuita OK

Kameran perusasetusten oletusten palauttaminen

Nollaa kamera	
Perusasetukset	
Muut asetukset	
	(1000 a)
	0.0152

Kameran yksittäisten toimintojen oletusten palauttaminen







Tarkennuksen apuvalon syttymisen estäminen



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





Punasilmäisyyden vähennysvalon poistaminen käytöstä



Punasilmäisyyden vähennysvalo syttyy ja vähentää salaman avulla hämärässä kuvattaessa esiintyvää punasilmäisyyttä. Valon voi poistaa käytöstä.





Kuvaamisen jälkeisen kuvan näyttöajan muuttaminen







Kuvien tallennus päivämäärän perusteella



Sen sijaan, että kuvat tallennettaisiin kuukausikohtaisiin kansioihin, voit luoda tallennuskansioita myös kuvauspäivämäärän mukaan.





Kuvanumerointi



Kuvat numeroidaan automaattisesti järjestyksessä (0001–9999) ja tallennetaan kansioihin, joihin mahtuu jopa 2 000 kuvaa. Voit muuttaa kuvanumerointia.







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.







Suorita täydellinen alustus seuraavissa tilanteissa: [Muistikorttihäiriö]-ilmoitus tulee näkyviin, kamera ei toimi oikein, kortin kuvan lukeminen/kirjoittaminen hidastuu, jatkuva kuvaus hidastuu tai videon tallennus pysähtyy yllättäen.

Täydellinen alustus poistaa kaikki muistikortin tiedot, eikä tietoja voi enää palauttaa.







Suorita täydellinen alustus seuraavissa tilanteissa: [Muistikorttihäiriö]-ilmoitus tulee näkyviin, kamera ei toimi oikein, kortin kuvan lukeminen/kirjoittaminen hidastuu, jatkuva kuvaus hidastuu tai videon tallennus pysähtyy yllättäen.

Täydellinen alustus poistaa kaikki muistikortin tiedot, eikä tietoja voi enää palauttaa.









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




Ekotilan käyttäminen



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





Virransäästön säätäminen



Voit säätää automaattisen kameran ja näytön sammutuksen (Automaattinen katkaisu ja Näyttö pois) ajoitusta tarvittaessa.







Voit säätää automaattisen kameran ja näytön sammutuksen (Automaattinen katkaisu ja Näyttö pois) ajoitusta tarpeen mukaan.

3

Määritä kameran asetus

<

Náyttő pois	
15 sek.	
30 sek.	
1 min.	
3 min.	
5 min.	
10 min.	
	SET OK





Näytön kirkkaus



Säädä näytön kirkkautta.







Säädä näytön kirkkautta.





Kuvaustietojen näytön mukauttaminen



Kuvausnäkymässä voidaan näyttää ristikko. Voit myös valita, minkä tyyppinen histogrammi V-painiketta painettaessa näytetään.







Kuvausnäkymässä voidaan näyttää ristikko. Voit myös valita, minkä tyyppinen histogrammi V-painiketta painettaessa näytetään.





Näytössä näytettävät kuvaustiedot muuttuvat joka kerta, kun painat ▼-painiketta toistotilassa. Voit mukauttaa näytössä näytettäviä tietoja.







Näytössä näytettävät kuvaustiedot muuttuvat joka kerta, kun painat ▼-painiketta toistotilassa. Voit mukauttaa näytössä näytettäviä tietoja.







Voit varmistaa, että paikallinen päivämäärä ja kellonaika tallentuvat ulkomailla kuviin, rekisteröimällä ennalta kohteen aikavyöhykkeet ja vaihtamalla kyseiseen aikavyöhykkeeseen. Tämä kätevä toiminto poistaa tarpeen muuttaa Päiväys/Aika-asetusta manuaalisesti.







Voit varmistaa, että paikallinen päivämäärä ja kellonaika tallentuvat ulkomailla kuviin, rekisteröimällä ennalta kohteen aikavyöhykkeet ja vaihtamalla kyseiseen aikavyöhykkeeseen. Tämä kätevä toiminto poistaa tarpeen muuttaa Päiväys/Aika-asetusta manuaalisesti.

<

■ Valitse kohde → [☆テテ/┿:] → @-painike

4

Vaihda kohteen aikavyöhykkeeseen





Päiväys ja aika



Säädä päivämäärä ja aika.





Näytön kieli



Vaihda näytön kieliasetusta tarvittaessa.





Kameran äänten mykistäminen



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







Ääniä voi toistaa palautteena kameran toiminnoista, kuten painikkeiden painamisesta tai näytön koskettamisesta.







Ohjeet näytetään normaalisti silloin, kun valitset kohteita pikavalinta- tai kuvausnäytöstä. Voit halutessasi poistaa nämä tiedot käytöstä.





Kuvaustilojen luetteleminen kuvakkeen mukaan



Luettele kuvaustilat valintanäytössä ilman tilojen nimiä vain kuvakkeen mukaan, mikä nopeuttaa tilan valintaa.





Kuvaustilojen luetteleminen kuvakkeen mukaan



Luettele kuvaustilat valintanäytössä ilman tilojen nimiä vain kuvakkeen mukaan, mikä nopeuttaa tilan valintaa.

4

Vahvista kameran asetus



[Vain pienet] →
SET-painike





Kosketusnäytön herkkyyttä voi lisätä, jolloin kamera reagoi kevyempään kosketukseen.





Kosketusnäytön automaattinen lukitseminen



Kosketusnäyttö voidaan asettaa lukittumaan automaattisesti vahingossa käytön välttämiseksi.





Kosketusnäytön automaattinen lukitseminen



Kosketusnäyttö voidaan asettaa lukittumaan automaattisesti vahingossa käytön välttämiseksi.



[Näytön autom.luk.]
→ [Päällä] →
() painike





Automaattisen kennon puhdistuksen poistaminen käytöstä



Kuvakenno puhdistetaan pölyn poistamiseksi automaattisesti aina, kun käynnistät tai sammutat kameran, tai kun kamera sammuu virransäästötilassa. Voit poistaa automaattisen puhdistuksen käytöstä.





Kennon puhdistuksen aktivoiminen



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







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







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





Kuviin tallennettavien tekijänoikeustietojen asettaminen



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





Kuviin tallennettavien tekijänoikeustietojen asettaminen



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



[Kyllä] → ())-painike



Kaikkien tekijänoikeustietojen poistaminen



Voit poistaa sekä tekijän nimet että tekijänoikeustiedot samaan aikaan.





Kameran perusasetusten oletusten palauttaminen



Jos olet muuttanut asetusta vahingossa, voit palauttaa kameran oletusasetukset.





Kameran yksittäisten toimintojen oletusten palauttaminen

 $\checkmark \bigcirc \bigcirc \bigcirc$





Kameran yksittäisten toimintojen oletusten palauttaminen









1 pisteen (tarkennusalueen tila) 152

A

AE-lukitus 124 Aikavalotus 183 Akku Ekotila 325 Lataaminen 22 Automaattinen valotuksen optimointi 128 Automaattitila (kuvaustila) 40, 80, 81 Av (kuvaustila) 179

С

Camera Connect 296, 299, 302 CANON iMAGE GATEWAY 305, 310

D

DLNA 294

Е

Ekotila 325

Н

Hakeminen 243 Hihna 21 Huippuvalotoisto 129 Hybridiautomaattiila (kuvaustila) 83





ISO-herkkyys 126 Itselaukaisu

> Itselaukaisun käyttäminen 220 Itselaukaisun mukauttaminen 222

Κ

I

Kääntäminen 267 Kaikkien kuvien poistaminen 264 Kalansilmätehoste (kuvaustila) 103 Kamera

Oletusasetusten palauttaminen 353, 354 Kameran kanssa matkustaminen 334 Käsitarkennuksen korostus 150 Kasvot+Seuranta 152 Kennon puhdistus 346. 347 Kohinanpoisto Pitkä valotusaika 175 Suuri ISO-herkkvvs 173, 174 Kohinanpoisto suurella ISO-herkkyydellä 173 Kosketuslaukaisin 224 Kosketustarkennus 156 Kuva-asetukset 139, 140, 141 Kuvaesitvs 236





Kuvakoko 227 Kuvakoon muuttaminen 269 Kuvan roskanesto 347, 348 Kuvanumerointi 320 Kuvanvakaus 170 Kuvasuhde 230 Kuvat Näyttöaika 318 Poistaminen 258, 259, 261, 264 Suoiaaminen 248, 249, 251, 254 Kuvien lähettäminen 311 Kuvien lähettäminen älvpuhelimeen 296, 299, 302 Kuvien lähettäminen Web-palveluihin 311

L

Lähikuva (kuvaustila) 91 Langattomat toiminnot 294 Lataaminen 22 Luettelokuvanäyttö 242 Luokitus 256 Luovan kuvauksen apu (kuvaustila) 193 Luovat suotimet 274

Μ

M (kuvaustila) 181 Maailmankello 334 Maisemakuva (kuvaustila) 90 Makrokuvaus 91





Manuaalitarkennus 145 Merkkivalo 68, 316, 317 MF (Manuaalitarkennus) 145 Miniatyvritehoste (kuvaustila) 111 Mittausmenetelmä 125 Monikuvan kohinanvaimennus 174 Muistikortit 24 Mukautettu valkotasapaino 133 Muokkaaminen Kuvakoon muuttaminen 269 Punasilmäkorjaus 276 Raiaus 271 Muotokuva (kuvaustila) 88 Mustavalkoiset kuvat 99

Ν

Näytön kieli 28 Näyttö Näytön kieli 28 Näyttöaika 318 Nopeutettu video (kuvaustila) 209

0

Objektiivi Irrottaminen 31 Kiinnittäminen 29 Lukituksen vapautus 31 Oletusasetusten palauttaminen 353, 354 Omakuva (kuvaustila) 86 Osien nimet 48





Ρ

P (kuvaustila) 7 Päiväys/aika Asetukset 27 Maailmankello 334 Muuttaminen 336 Pakkaus 227 Pehmeäpiirto (kuvaustila) 101 Pikavalintanäyttö Kosketustoiminnot 70 Perustoiminnot 62 Pitkän valotuksen kohinanpoisto 175 Pitkä valotusaika 183 Poistaminen 258, 259, 261, 264 Puhdistus (kuvakenno) 346, 347, 348 Punasilmäkorjaus 276

R

Rajaus 271 Rakeinen mustavalkoinen (kuvaustila) 99 RAW 228 RAW-kuvan käsittely 280, 282 Reunojen valaistuksen korjaus 172 Ruoka (kuvaustila) 93


Hakemisto



S

Salama

Oletusasetusten palauttaminen 168 Salaman ajoitus 163 Salaman mittaus 164 Salamavalotuksen korjaus 160 Salamavalotuksen lukitus 161 Tila 159 Välähdysteho 165 Salamavalotuksen korjaus 160 Salamavalotuksen lukitus 161 Selausnäyttö 245 Servo AF 153 Suojaaminen 248, 249, 251, 254 Suosikit 256 Suurennettu näyttö 234 Suuri dynamiikka-alue (kuvaustila) 114

Т

Taiteellinen tehoste (kuvaustila) 105 Tarkennus Käsitarkennuksen korostus 150 Kosketustarkennus 156 Servo AF 153 Tarkennusalueet 152 Tarkennusalue Manuaalitarkennus 145



Hakemisto



Tarkennusalueet 152 Tarkennuspistezoomaus 145 Toisto

Kosketustoiminnot 74 Kuvaesitys 236 Kuvahaku 243 Luettelokuvanäyttö 242 Selausnäyttö 245 Stillkuvat 233 Suurennettu näyttö 234 Videokoosteet 239 Videot 237 Tuulisuoja 214 Ty (kuvaustila) 177

U

Urheilu (kuvaustila) 92

V

Valikko Kosketustoiminnot 72 Perustoiminnot 64 Valkotasapainon mukautus 133 Valkotasapaino (väri) 132 Valotus AE-lukitus 124 Korjaus 122 Salamavalotuksen lukitus 161 Väriaberraation korjaus 172



Hakemisto



Värikylläisyys 140 Värilämpötila 136, 138 Väri (valkotasapaino) 132 Vesiväritehoste (kuvaustila) 107 Videot Kuvan laatu (kuvakoko/kuvataajuus) 231 Muokkaaminen 285, 288, 290 Vyöhyketarkennus 152

Υ

Yönäkymä käsivaralla (kuvaustila) 95

Ζ

Zoomaus 40, 42

Ä

Äänet 338

1

Varotoimet käytettäessä langattomia toimintoja (Wi-Fi, Bluetooth tai muut)

- Maat ja alueet, joissa langattomien toimintojen käyttö on hyväksyttyä
 - Langattomien toimintojen käyttöä on rajoitettu joissakin maissa ja joillakin alueilla, ja laiton käyttö voi olla kansallisten tai paikallisten säädösten mukaan rangaistavaa.
 Tarkista Canonin sivustosta, missä langattoman tiedonsiirron käyttö on sallittua, jotta vältät säädösten rikkomisen.
 - Huomaa, että Canon ei ole vastuussa mistään ongelmista, jotka aiheutuvat langattoman tiedonsiirron käytöstä muissa maissa ja muilla alueilla.
- Seuraavat toimet voivat johtaa juridisiin rangaistuksiin:
 - tuotteen muuttaminen
 - tuotteessa olevien sertifiointitarrojen poistaminen.
- 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 yhdysvaltalaista salausta, 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 sähkönpurkausten 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.
 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.
- Älä käytä tuotteen langattomia toimintoja lääketieteellisten laitteiden tai muiden sähköisten laitteiden lähellä.

Langattomien toimintojen käyttäminen lääketieteellisten laitteiden tai muiden sähköisten laitteiden lähellä voi häiritä kyseisten laitteiden toimintaa.





Radioaaltojen aiheuttamia häiriöitä koskevia varoituksia



 Muut radioaaltoja lähettävät laitteet voivat häiritä tämän tuotteen toimintaa. Häiriöiden välttämiseksi suosittelemme, että käytät tätä tuotetta mahdollisimman kaukana tällaisista laitteista tai vältät käyttämästä laitteita tämän tuotteen kanssa samaan aikaan.



- 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 Ålliance[®], WPA[™], WPA[™] ja Wi-Fi Protected Setup[™] ovat Wi-Fi Ålliancen 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.







 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.
- Poiketen edellisistä kohdista Canon ei ole vastuussa mistään menetyksistä, jotka aiheutuvat tämän tuotteen käytöstä.

Canon

© CANON INC. 2017