

Canon

PowerShot A2600

PowerShot A1400

Kameran käyttöopas

SUOMI

- Lue tämä käyttöopas ja oppaan luku "Turvaohjeita" ennen kameras käyttöä.
- Tämän oppaan lukeminen auttaa oppimaan kameras oikean käyttötavan.
- Säilytä opas huolellisesti, jotta voit käyttää sitä myöhemmin.
- Napsauttamalla oikeassa alakulmassa olevia painikkeita voit siirtyä muille sivuille.
 - ▶: Seuraava sivu
 - ◀: Edellinen sivu
 - 🔍: Linkin napsautusta edeltävä sivu
- Voit siirtyä luvun alkuun napsauttamalla oikealla luvun otsikkoa.
Luvun otsikkosivuilta voit siirtyä aiheisiin napsauttamalla niiden otsikoita.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto

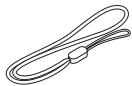


Pakkauksen sisältö

Tarkista ennen käyttöä, sisältääkö kameras pakkaus seuraavat osat. Jos jokin osista puuttuu, ota yhteys kameras jälleenmyyjään.



Kamera



Rannehihna
WS-800



Aloitussopas



Canonin
takuujärjestelmäkirjanen

A2600



Akku
NB-11L



Latauslaite
CB-2LF/CB-2LFE

- Muistikortti ei sisälly toimitukseen.

A1400



AA-alkaliparistot
(2 kpl)

Yhteensopivat muistikortit

Seuraavia muistikortteja (myydään erikseen) voi käyttää niiden tallennuskapasiteetista riippumatta.

- SD-muistikortit*
- SDHC-muistikortit*
- SDXC-muistikortit* 
- Eye-Fi-kortit

* SD-standardien mukaisia kortteja. Kaikkien muistikorttien toimintaa kameras kanssa ei kuitenkaan ole voitu varmistaa.

Tietoja Eye-Fi-korteista

Eye-Fi-korttitoimintojen (kuten langattoman siirron) tukemista tässä tuotteessa ei taata. Jos Eye-Fi-kortin käytössä on ongelmia, ota yhteys kortin valmistajaan.

Lisäksi on huomattava, että monissa maissa ja monilla alueilla Eye-Fi-korttien käyttämiseen vaaditaan hyväksyntä. Kortin käyttäminen ilman hyväksyntää ei ole sallittua. Jos et tiedä, onko kortin käyttäminen alueellasi hyväksyttyä, ota yhteys kortin valmistajaan.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameras
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



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.
- Tällä kameralla tallennetut kuvat on tarkoitettu henkilökohtaiseen käyttöön. Älä käytä kameraa tekijänoikeuslakeja rikkovien kuvien ottamiseen ja huomaa, että esitysten, näyttelyiden tai muiden kaupallisten kohteiden kuvaaminen saattaa loukata tekijänoikeuslakia tai muita säännöksiä, vaikka kuvat otettaisiinkin yksityiskäyttöön.
- Tietoja kameran takuusta on kameran mukana toimitetuissa takuutiedoissa. Canonin asiakastuen yhteystiedot ovat takuutiedoissa.
- Vaikka nestekidenäyttö on valmistettu äärimmäisen tarkalla tekniikalla ja yli 99,99 % pikseleistä toimii määritysten mukaisesti, toisinaan osa pikseleistä voi olla viallisia tai näkyä punaisina tai mustina pisteinä. Tämä ei tarkoita, että kamera olisi vaurioitunut, eikä se vaikuta tallennettuihin kuviin.
- Nestekidenäytön päällä saattaa olla ohut muovikalvo, joka suojaa näyttöä naarmuuntumiselta kuljetuksen aikana. Poista mahdollinen kalvo ennen kameran käyttämistä.
- Kamera voi lämmetä, kun sitä käytetään pitkien kuvausjaksojen ajan. Tämä ei ole merkki kameran viasta.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

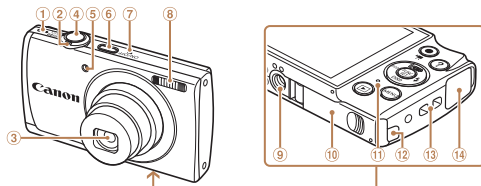
8 Liite

Hakemisto

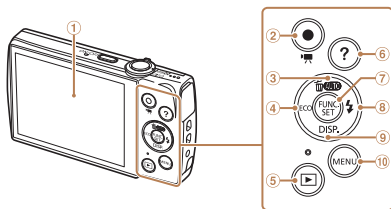


Osien nimet ja tässä oppaassa käytetyt merkitäytävät

A2600

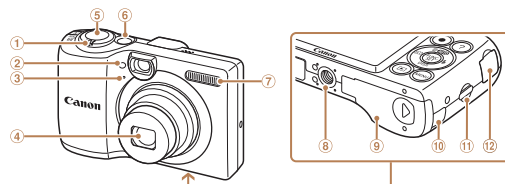


- 1 Kaiutin
- 2 Zoomausvipu
- 3 Kuvaaminen: <1/2> (telekuvaus) / <1/3> (laajakulma)
Toisto: <Q> (suurennus) / <1/4> (luettelokuva)
- 4 Objektiivi
- 5 Laukaisin
- 6 Valo
- 7 ON/OFF-painike
- 8 Mikrofoni
- 9 Salama
- 10 Jalustakierre
- 11 Muistikortti-/akkutilan kansi
- 12 Merkkivalo
- 13 DC-liitinjohdon portti
- 14 Hihnan pidike
- 15 AV OUT (Ääni-videolähtö) / DIGITAL-liitäntä

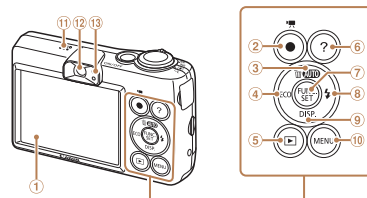


- 1 Näyttö (nestekidenäyttö)
- 2 Videopainike
- 3 <AUTO> (Automaattinen) / <1/2> (Yhden kuvan poisto) / Ylös-painike
- 4 <ECO> / Vasen-painike
- 5 <1/3> (Toisto) -painike
- 6 <?> (Ohje) -painike
- 7 FUNC./SET-painike
- 8 <1/4> (Salama) / Oikea-painike
- 9 <DISP. (Näyttö) / Alas-painike
- 10 <MENU> -painike

A1400



- 1 Zoomausvipu
- 2 Kuvaaminen: <1/2> (telekuvaus) / <1/3> (laajakulma)
Toisto: <Q> (suurennus) / <1/4> (luettelokuva)
- 3 Valo
- 4 Mikrofoni
- 5 Objektiivi
- 6 Laukaisin
- 7 ON/OFF-painike
- 8 Salama
- 9 Jalustakierre
- 10 Muistikortti-/akku-/paristotilan kansi
- 11 DC-liitinjohdon portti
- 12 Hihnan pidike
- 13 AV OUT (Ääni-videolähtö) / DIGITAL-liitäntä



- 1 Näyttö (nestekidenäyttö)
- 2 Videopainike
- 3 <AUTO> (Automaattinen) / <1/2> (Yhden kuvan poisto) / Ylös-painike
- 4 <ECO> / Vasen-painike
- 5 <1/3> (Toisto) -painike
- 6 <?> (Ohje) -painike
- 7 FUNC./SET-painike
- 8 <1/4> (Salama) / Oikea-painike
- 9 <DISP. (Näyttö) / Alas-painike
- 10 <MENU> -painike
- 11 Kaiutin
- 12 Etsin
- 13 Merkkivalo

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



- Tässä oppaassa kameran painikkeet ilmaistaan kuvakkeilla, jotka näkyvät kyseisissä painikkeissa tai jotka muistuttavat niitä.
- Seuraavat kameran painikkeet ja ohjaimet esitetään kuvakkeilla.
 - <▲> Ylös-painike ③ takana
 - <◀> Vasen-painike ④ takana
 - <▶> Oikea-painike ⑧ takana
 - <▼> Alas-painike ⑨ takana
- Kuvaustilat ja näytön kuvakkeet ja teksti näytetään sulkeissa.
- 📌: Tärkeitä tietoja, jotka tulee tietää.
- 📌: Huomautuksia ja vihjeitä kameran tehokkaaseen käyttöön.
- 📖xx: Asiaan liittyviä tietoja sisältävät sivut (tässä esimerkissä "xx" ilmaisee sivunumeron)
- Tämän oppaan ohjeissa oletetaan kamerassa käytettävän oletusasetuksia.
- Merkintöjen selkeyttämiseksi kaikista tuetuista muistikorteista käytetään nimitystä "muistikortti".
- Otsikkojen yläpuolella näkyvät välilehtimerkinnot ilmaisevat, käytetäänkö toimintoa stillkuissa, videoissa vai molemmissa näistä.
 - Stillkuvat**: Ilmaisee, että toimintoa käytetään stillkuvia kuvattaessa tai tarkasteltaessa.
 - Videot**: Ilmaisee, että toimintoa käytetään videoita kuvattaessa tai tarkasteltaessa.
- Toiminnot, jotka vaihtelevat kameramallin mukaan, on merkitty seuraavilla kuvakkeilla:
 - A2600**: Vain PowerShot A2600 -mallia koskevat toiminnot ja varoitukset.
 - A1400**: Vain PowerShot A1400 -mallia koskevat toiminnot ja varoitukset.
- Kaikki tämän oppaan ohjeiden yhteydessä käytetyt kuvat ja näyttökuvat ovat mallista PowerShot A2600.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Sisällysluettelo

Pakkauksen sisältö	2
Yhteensopivat muistikortit	2
Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja	3
Osien nimet ja tässä oppaassa käytetyt merkintätavat	4
Sisällysluettelo	6
Sisällysluettelo: Perustoiminnot	7
Turvaohjeita	8

Perusopas

Alkuvalmistelut	12
Kameran kokeileminen	18
Ohjelmiston käyttäminen	21
Järjestelmäkartta	26

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

Päällä/Pois	28
Laukaisin	29
Optinen etsin	29
Kuvausnäytön asetukset	30
FUNC. valikko	30
MENU-valikko	31
Merkkivalonäyttö	32

2 Smart Auto -tila

Kuvaaminen (Smart Auto)	34
Tavallisia ja käteviä ominaisuuksia	38
Kuvan mukauttamisominaisuudet	42
Hyödyllisiä kuvausominaisuuksia	44
Kameran toiminnan mukauttaminen	44

3 Muut kuvaustilat

Erikoiskuvaus	46
Erikoistehosteiden käyttäminen	48
Erikoistilat muita käyttötarkoituksia varten	51

4 P-tila

Kuvaaminen Ohjelmoitu AE -tilassa (<P>-tila)	54
Kuvan kirkkaus (Valotuksen korjaus)	54
Väri ja jatkuva kuvaus	57
Kuvausetaisyys ja tarkennus	58
Salama	62
Ekotilan käyttö	63
Muut asetukset	64

5 Toistotila

Katseleminen	68
Kuvien selaaminen ja suodattaminen	69
Kuvien katselemisen asetukset	71
Kuvien suojaaminen	72
Kuvien poistaminen	74
Kuvien kääntäminen	75
Stillkuvien muokkaaminen	77

6 Asetusvalikko

Kameran perustoimintojen säätäminen	81
---	----

7 Lisävarusteet

Valinnaiset lisävarusteet	88
Valinnaisten lisävarusteiden käyttäminen	90
Kuvien tulostaminen	93
Eye-Fi-kortin käyttäminen	101

8 Liite

Vianmääritys	104
Näytössä näkyvät ilmoitukset	107
Näytössä näkyvät tiedot	109
Toiminnot ja valikkotaulukot	111
Käsittelyohjeita	117
Tekniset tiedot	117
Hakemisto	121

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Kuvaa

- Kameran määrittäminen asetusten käyttäminen (Auto-tila) 34

Hyvien kuvien ottaminen ihmisistä



Muotokuvat
(46)



Lumisessa ympäristössä
(46)

Erikoiskuvaustoiminnot



Hämärä
(46)



Ilotulitus
(46)

Erikoistehosteiden käyttäminen



Eloisat värit
(48)



Julistetehoste
(48)



Kalansilmätehoste
(48)



Pikkukuvatehoste
(49)



Lelukameratehoste
(50)



Yksivärinen
(50)

- Kuva-asetusten säätäminen (Reaaliaikainen säätö) 47
- Tarkentaminen kasvoihin 34, 46, 59
- Kuvaaminen ilman salamaa (Salaman poistaminen käytöstä) 41
- Kuvien ottaminen itse mukana (Itselaukaisu) 39, 51
- Päiväysmerkin lisääminen 41

Tarkastele

- Kuvien toistaminen (Toistotila) 68
- Automaattinen toisto (Kuvaesitys) 71
- Televisiossa 90
- Tietokoneella 22
- Kuvien selaaminen nopeasti 69, 70
- Kuvien poistaminen 74

Videoiden kuvaaminen ja katseleminen

- Videoiden kuvaaminen 34
- Videoiden toistaminen (Toistotila) 68

Tulosta

- Kuvien tulostaminen 93

Tallentaminen

- Kuvien tallentaminen tietokoneeseen 24

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Turvaohjeita

- Lue seuraavat turvaohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä. Varmista aina, että tuotetta käytetään oikein.
- Seuraavilla sivuilla olevien turvaohjeiden tarkoituksena on neuvoa, kuinka välttyä laitteisiin, itseesi tai muihin henkilöihin kohdistuvilta vahingoilta ja loukkaantumisilta.
- Varmista myös, että erikseen hankittujen lisävarusteiden mukana on toimitettu oppaat.



Varoitus Tarkoittaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaaraa.

- **Älä laukaise salamalaitetta lähietäisyydeltä kohti ihmisen silmiä.** Salamalaitteen tuottama kirkas valo saattaa vahingoittaa näköä. Varo erityisesti laukaisemasta salamalaitetta alle 1 metrin etäisyydellä pienistä lapsista.
- **Älä jätä laitetta lasten ulottuville.** Hihna: Älä aseta kameran hihnaa lapsen kaulaan, sillä hihna saattaa aiheuttaa tukehtumisvaaran.
- **Käytä vain suositeltuja virtalähteitä.**
- **Älä yritä purkaa tai kuumentaa tuotetta tai muuttaa sen rakennetta.**
- **Vältä pudottamista tai kolhimista tuotetta.**
- **Älä koske tuotteen sisäosiin, jos tuote on pudonnut tai muuten vahingoittunut, sillä voit loukkaantua.**
- **Lopeta tuotteen käyttäminen heti, jos siitä tulee savua tai outoa hajua tai se toimii epänormaalisti.**
- **Älä puhdista tuotetta orgaanisilla liuottimilla, kuten alkoholilla, bensiinillä tai maalinohenteella.**
- **Älä altista tuotetta vedelle (esimerkiksi merivedelle) tai muille nesteille.**

• Nesteitä tai vieraita esineitä ei saa päästä kameran sisään.

Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Jos kameran sisään pääsee nesteitä tai vieraita esineitä, katkaise välittömästi kamerasta virta ja poista akut/paristot.

A2600

Jos latauslaite kastuu, irrota se pistorasiasta ja ota yhteys kameran jälleenmyyjään tai Canonin asiakastukipalveluun.

A1400

• Älä katso kameran etsimen läpi kohti kirkkaita valonlähteitä (esimerkiksi kohti aurinkoa pilvettömänä päivänä).

Tämä voi vahingoittaa näköä.

- **Käytä vain tähän laitteeseen suositeltuja akkuja/paristoja.**
- **Älä sijoita akkuja/paristoja lähelle avotulta tai suoraan tuleen.**

A2600

- **Irrota virtajohto säännöllisin väliajoin ja puhdista pistoke sekä pistorasian ulkopuoli ja ympäristö pölystä ja liasta kuivalla kankaalla.**

- **Älä käsittele virtajohtoa märin käsin.**
- **Älä käytä laitetta niin, että virtalähteen tai kaapeleiden nimelliskapasiteetti ylittyy. Älä käytä laitetta, jos virtajohto tai liitin on vahingoittunut tai sitä ei ole kytketty kunnolla virtalähteeseen.**
- **Pidä latauslaitteen liittimet ja pistoke puhtaina. Varo koskettamasta niitä metalliesineellä (kuten avaimella tai neulalla).**

Akut/paristot voivat räjähtää tai vuotaa, mikä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tämä saattaa aiheuttaa loukkaantumisen ja aineellisia vaurioita. Jos akku/paristo vuotaa ja sen sisältämää happoa joutuu silmiin, suuhun, iholle tai vaatteisiin, huuhtelee heti vedellä.

• Katkaise kamerasta virta paikoissa, joissa kameran käyttö on kielletty.

Kameran tuottamat sähkömagneettiset aallot voivat häiritä elektronisten laitteiden ja muiden laitteiden toimintaa. Noudata huolellisuutta käyttäessäsi kameraa paikoissa, joissa elektronisten laitteiden käyttöä on rajoitettu. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi lentokoneet ja sairaalat.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





Huomio

Tarkoittaa loukkaantumisen vaaraa.

- **Kun kannat kameraa hihnasta, varo ettet lyö sitä mihinkään, altista sitä voimakkaile iskuille tai tärinälle tai anna sen tarttua muihin esineisiin.**

- **Varo kolhimasta objektiivia tai painamasta sitä voimakkaasti.**

Tämä saattaa aiheuttaa loukkaantumisen tai vioittaa kameraa.

- **Varo altistamasta näyttöä koville iskuille.**

Jos näyttöön tulee halkeama, sirpaleet voivat aiheuttaa loukkaantumisen.

- **Kun käytät salamalaitetta, varo peittämästä sitä sormillasi tai vaatteillasi.**

Se voi aiheuttaa palovammoja tai vahingoittaa salamalaitetta.

- **Tuotetta ei saa käyttää eikä säilyttää seuraavissa paikoissa:**

- paikoissa, jotka ovat alttiina suoralle auringonvalolle
- paikoissa, joissa lämpötila voi olla yli 40 °C,
- kosteilla tai pölyisillä alueilla.

Kameran säilyttäminen tällaisessa paikassa voi johtaa akun/paristojen vuotamiseen, ylikuumenemiseen tai räjähtämiseen, mikä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, palovammoja tai muita vammoja.

Korkea lämpötila saattaa aiheuttaa myös kameran tai latauslaitteen kotelon vääntymisen.

Huomio

Tarkoittaa laitteen vaurioitumisen vaaraa.

- **Älä suuntaa kameraa suoraan kirkkaita valonlähteitä (esimerkiksi aurinkoa) kohti.**

Tämä voi vaurioittaa kuvakennoa.

- **Jos käytät kameraa rannalla tai tuulisessa paikassa, varo, ettei kameraan pääse pölyä tai hiekkaa.**

Se saattaa vioittaa tuotetta.

- **Salamalaitteesta voi vapautua normaalissa käytössä hieman savua.**

Se johtuu siitä, että voimakas salama polttaa pölyä ja muuta laitteen etuosaan tarttunutta likaa. Poista pöly ja muu lika salamalaitteesta vanupuikolla, jottei laite kuumene liikaa ja vahingoitu.

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

Jos akut/paristot jätetään kameran sisään, ne saattavat vuotaa ja vahingoittaa kameraa.

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

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

A2600

- **Irrota latauslaite pistorasiasta heti lataamisen jälkeen ja silloin, kun et käytä sitä.**
- **Älä aseta latauslaitteen päälle mitään esinettä tai vaatetta latauksen aikana.**

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

A2600

- **Älä sijoita akkuja lemmikkieläinten läheisyyteen.**

Jos lemmikkieläin pääsee puremaan akkuja, ne voivat vuotaa, ylikuumentua tai räjähtää ja aiheuttaa tulipalon tai vahinkoja.

A1400

- **Älä lataa erityyppisiä akkuja samanaikaisesti äläkä käytä vanhoja akkuja/paristoja yhdessä uudempien kanssa.**
- **Älä aseta akkuja/paristoja kameraan +- ja -- navat väärin päin.**

Se saattaa vioittaa tuotetta.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisälysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



- **Älä istu alas, kun kamera on taskussasi.**

Se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai vaurioittaa näyttöä.

- **Kun laitat kameran laukkuun, varmista, että kovat esineet eivät pääse kosketuksiin näytön kanssa.**

- **Älä kiinnitä kameraan kovia esineitä.**

Se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai vaurioittaa näyttöä.



Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

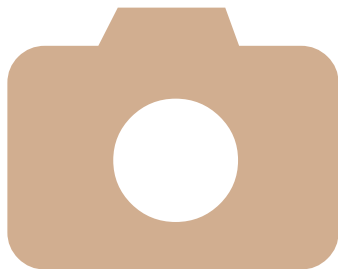
6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





Perusopas

Sisältää perusohjeet alkuvalmisteluista kuvaamiseen, toistoon ja tietokoneeseen tallentamiseen

Alkuvalmistelut.....	12
Kameran kokeileminen	18
Ohjelmiston käyttäminen	21
Järjestelmäkartta.....	26

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

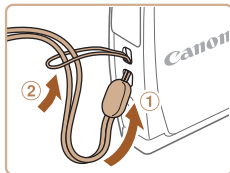
Hakemisto



Alkuvalmistelut

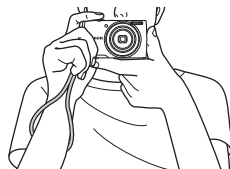
Valmistaudu kuvaamiseen toimimalla seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Hihnan kiinnittäminen



- Aseta hihnan pää hihnan reiän lävitse (①) ja vedä sitten hihnan toinen pää kierteisen pää renkaan läpi (②).

Kameran piteleminen

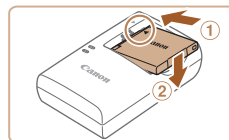


- Aseta hihna ranteesi ympärille.
- Kun otat kuvaa, pidä kätesi lähellä vartaloasi ja pidä kamerasta tiukasti kiinni, jottei se liikkuisi. Älä pidä sormiasi salaman edessä.

A2600

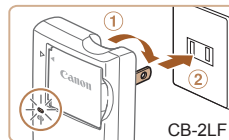
Akun lataaminen

Lataa akku ennen käyttöä kameras mukana toimitetun latauslaitteen avulla. Muista ladata akku ensin, koska kameraa ei myydy akku ladattuna.



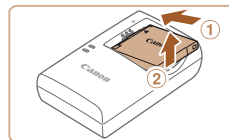
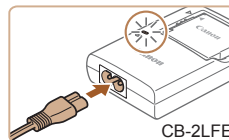
1 Aseta akku.

- Kohdista akun sekä latauslaitteen ▲-merkit ja asenna akku työntämällä se kameraan (①) ja painamalla sitä alas (②).



2 Lataa akku.

- **CB-2LF:** Käännä pistoke esiin (①) ja liitä latauslaite pistorasiaan (②).
- **CB-2LFE:** Liitä virtajohdon toinen pää latauslaitteeseen ja toinen pää pistorasiaan.
- ▶ Latauksen oranssi merkkivalo syttyy, ja lataaminen alkaa.
- ▶ Kun lataaminen on päättynyt, merkkivalo palaa vihreänä.



3 Poista akku.

- Irrota latauslaite pistorasiasta ja poista sitten akku työntämällä sitä sisään (①) ja nostamalla ylöspäin (②).

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





- Akun suojaamiseksi ja sen kunnon ylläpitämiseksi on vältettävä yli 24 tunnin yhtäjaksoista lataamista.
- Älä kytke virtajohtolla käytettävää latauslaitetta tai sen virtajohtoa muihin laitteisiin. Muuten tuotteessa voi esiintyä toimintahäiriöitä tai tuote voi vahingoittua.

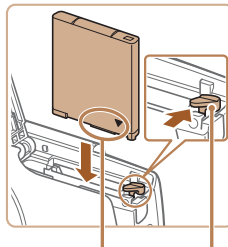
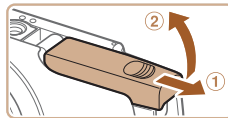


- Lisätietoja latausajasta ja täyteen ladatulla akulla otettavien kuvien määrästä tai kuvattavien videoiden enimmäistallennusajasta on kohdassa "Kuvien määrä / tallennusaika, toisto aika" (118).
- Ladatut akut tyhjenevät vähitellen itsestään, vaikka niitä ei käytetä. Lataa akku sinä päivänä, kun sitä käytetään (tai juuri ennen käyttöä).
- Latauslaitetta voidaan käyttää alueilla, joilla verkkovirran vaihtojännite on 100–240 V (50/60 Hz). Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, käytä tarvikeliiikkeestä hankittua sovitinta. Älä käytä ulkomaanmatkoja varten tarkoitettua muuntajaa, sillä se saattaa vahingoittaa laitetta.

A2600

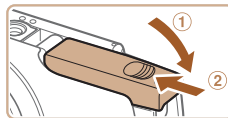
Akun asettaminen

Aseta kameran mukana toimitettu akku kameraan.



Liitännät

Akun lukitus



1 Avaa kansi.

- Työnnä kantta (①) ja avaa se (②).

2 Aseta akku.

- Paina akun lukitusta nuolen suuntaan ja työnnä sitten akku paikalleen kuvan osoittamalla tavalla, kunnes se lukkiutuu napsahtaen paikalleen.
- Jos asetat akun väärin päin, sitä ei voi lukita oikeaan asentoon. Varmista aina, että akku on asetettu paikalleen oikeasuuntaisesti ja että se lukittuu paikalleen asetettaessa.

3 Sulje kansi.

- Sulje kansi (①) ja liu'uta sitä painaen samalla, kunnes se napsahtaa lukittuun asentoon (②).

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

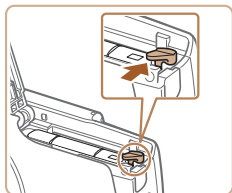
7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Akun poistaminen

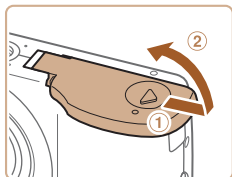


- Avaa kansi ja paina akun lukitusta nuolen suuntaan.
- ▶ Akku ponnahtaa ylös.

A1400

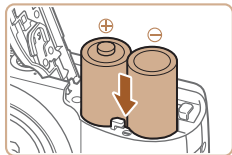
Akkujen/paristojen asettaminen

Aseta mukana toimitetut akut/paristot kameraan.



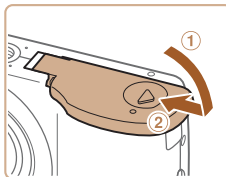
1 Avaa kansi.

- Työnnä kantta (①) ja avaa se (②).



2 Aseta akut/paristot kameraan.

- Aseta akut/paristot kameraan kuvan mukaisesti.



3 Sulje kansi.

- Sulje kansi (①) ja liu'uta sitä painaen samalla, kunnes se napsahtaa lukittuun asentoon (②).

Yhteensopivat akut/paristot

Käytä AA-kokoisia alkaliparistoja tai Canonin AA-kokoisia NiMH-akkuja (myydään erikseen, 88).



- Muuntotyyppisten paristojen tai akkujen epäluotettavan toiminnan vuoksi vain ilmoitetun tyyppisten paristojen tai akkujen käyttöä suositellaan.
- NiMH-akut kestävät kameroissa pidempään kuin alkaliparistot, erityisesti kylmällä ilmalla.
- Ohjeita siitä, kuinka monta kuvaa voi ottaa tai kuinka monta tuntia videoita voi tallentaa paristoilla tai akuilla, on kohdassa "Kuvien määrä / tallennusaika, toisto aika" (118).

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

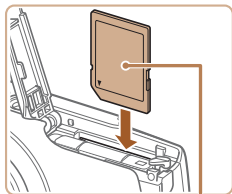
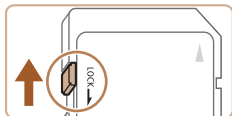
8 Liite

Hakemisto



Muistikortin asettaminen

Aseta muistikortti (myydään erikseen) paikalleen. Huomaa, että ennen kuin käytät uutta muistikorttia (tai toisessa laitteessa alustettua muistikorttia), muistikortti on alustettava tässä kamerassa (82).



Etiketti

1 Tarkista kortin kirjoitussuojaus.

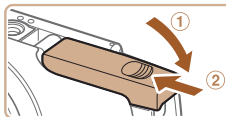
- Jos muistikortissa on kirjoitussuojaliuska, et voi tallentaa kuvia, kun liuska on lukitusasennossa (alhaalla). Työnnä liuskaa ylöspäin, kunnes se napsahtaa avattuun asentoon.

2 Avaa kansi.

- Työnnä kantta (1) ja avaa se (2).

3 Aseta muistikortti paikalleen.

- Aseta muistikortti kuvassa osoitetulla tavalla ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen lukittuun asentoon.
- Varmista aina, että muistikortti on asetettu paikalleen oikeansuuntaisesti sitä asetettaessa. Jos muistikortti asetetaan väärin päin, kamera voi vahingoittua.



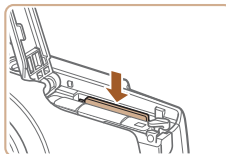
4 Sulje kansi.

- Sulje kansi (1) ja liu'uta sitä painaen samalla, kunnes se napsahtaa lukittuun asentoon (2).



- Ohjeita siitä, kuinka monta kuvaa tai kuinka monta tuntia videoita muistikorttiin mahtuu, on kohdassa "Kuvien määrä muistikortilla" (118).

Muistikortin poistaminen



- Avaa kansi ja työnnä muistikorttia sisään, kunnes kuulet napsahduksen. Vapauta sitten muistikortti hitaasti.
- Muistikortti ponnahtaa ylös.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

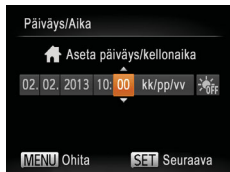
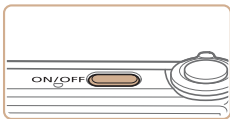
Hakemisto



Päiväyksen ja kellonajan asettaminen

Aseta nykyinen päiväys ja aika oikein seuraavien ohjeiden mukaisesti, jos [Päiväys/Aika]-näyttö näytetään, kun kytket kameraan virran. Tällä tavalla määrittämäsi tiedot tallentuvat kuvan ominaisuuksiin, kun otat kuvan, ja niitä käytetään, kun käytät kuvien hallintaa päivämäärän mukaan tai tulostat kuvia, joissa näkyy päiväys.

Voit myös halutessasi lisätä kuviin päiväysmerkin (📅41).



1 Kytke kameraan virta.

- Paina ON/OFF-painiketta.
- ▶ Näkyviin tulee [Päiväys/Aika]-näyttö.

2 Valitse päivämäärä ja aika.

- Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla <◀>>-painikkeita.
- Paina <▲>>-painikkeita ja valitse päivämäärä ja kellonaika.
- Kun olet valmis, paina <FUNC. SET>-painiketta.

3 Valitse kotiaikavyöhyke.

- Valitse kotiaikavyöhyke painamalla <◀>>-painikkeita.



4 Viimeistele asetustoiminto.

- Vahvista valinta painamalla <FUNC. SET>-painiketta. Asetusnäyttö ei tule enää näkyviin.
- ▶ Kun päiväys ja aika on määritetty, [Päiväys/Aika]-näyttöä ei enää näytetä.
- Voit sammuttaa kamerasäätimen painamalla ON/OFF-painiketta.



- Jos et määritä päivämäärää ja kellonaikaa, [Päiväys/Aika]-näyttö tulee näkyviin aina, kun kytket virran kameraan. Määritä oikeat tiedot.



- Jos haluat määrittää kesäajan (1 tunnin lisäys), valitse [☀️Off] vaiheessa 2 ja valitse sitten [☀️] painamalla <▲>>-painikkeita.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

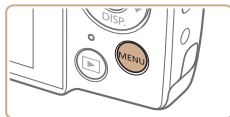
8 Liite

Hakemisto



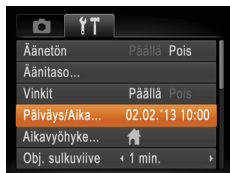
Päiväyksen ja kellonajan muuttaminen

Määritä oikea päivämäärä ja kellonaika seuraavalla tavalla.



1 Siirry kameran valikkoon.

- Paina <MENU>-painiketta.

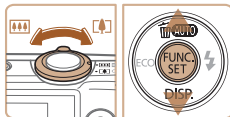


2 Valitse [Päiväys/Aika].

- Siirrä zoomausvipua ja valitse [↑/↓]-välilehti.
- Valitse [Päiväys/Aika] painamalla <▲><▼>-painikkeita ja paina sitten <FUNC-SET>-painiketta.

3 Muuta päivämäärä ja kellonaika.

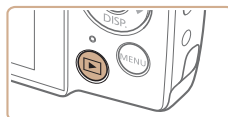
- Toimi kohdan "Päiväyksen ja kellonajan asettaminen" (16) vaiheen 2 mukaisesti ja säädä asetuksia.
- Sulje valikko painamalla <MENU>-painiketta.



- Kamerassa on sisäinen päiväys/aika-paristo (varmistusparisto), jonka avulla päivämäärän ja kellonajan asetukset säilyvät noin kolmen viikon ajan akun tai paristojen poistamisesta.
- Kun asetat kameraan riittävästi ladatun akun/paristot tai liität verkkolaitesarjan (myydään erikseen, 88), päiväys/aika-paristo latautuu noin neljässä tunnissa, vaikka kameran virta olisi katkaistu.
- Jos päiväys/aika-paristo on tyhjentynyt, [Päiväys/Aika]-näyttö tulee näkyviin, kun kameraan kytketään virta. Määritä päivämäärä ja kellonaika kohdan "Päiväyksen ja kellonajan asettaminen" (16) vaiheiden mukaan.

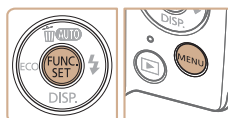
Näytön kieli

Vaihda näytön kieliasetusta tarvittaessa.



1 Siirry toistotilaan.

- Paina <▶>-painiketta.



2 Käytä asetusnäyttöä.

- Pidä <FUNC-SET>-painiketta painettuna ja paina <MENU>-painiketta.



3 Aseta näytön kieli.

- Paina <▲><▼><◀><▶>-painikkeita kielen valitsemiseksi ja paina sen jälkeen <FUNC-SET>-painiketta.
- ▶ Kun näytön kieli on asetettu, asetusnäyttöä ei enää näytetä.



- Jos haluat vaihtaa näytön kielen, valitse <MENU>-painiketta painamalla [Kieli] (3) [↑/↓]-välilehdessä.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:

Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto

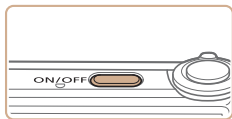


Kameran kokeileminen

Noudata näitä ohjeita, kun haluat käynnistää kameras, kuvata stillkuvia tai videoita ja tarkastella niitä.

Kuvaaminen (Smart Auto)

Jos haluat valita parhaat asetukset tiettyjä kuvaustoimintoja varten, anna kameras valita kohde ja kuvausolosuhteet.



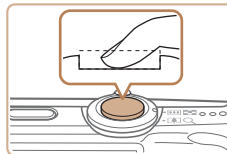
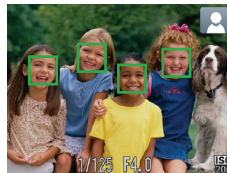
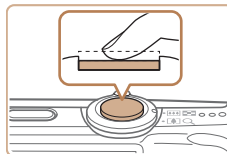
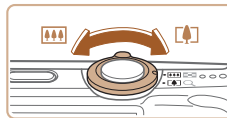
1 Kytke kameraan virta.

- Paina ON/OFF-painiketta.
- ▶ Käynnistysnäyttö tulee näkyviin.



2 Siirry [AUTO]-tilaan.

- Paina <▲>-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee [AUTO].
- Osoita kamera kohteeseen. Kameras kuuluu napsahdus, kun se määrittää kuvausolosuhteet.
- ▶ Kuvauskuvake näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
- ▶ Mahdollisesti havaittujen kohteiden ympärillä näkyvät kehykset ilmaisevat, että kohteet on tarkennettu.



3 Sommittele kuva.

- Voit zoomata ja suurentaa kohdetta siirtämällä zoomausvipua kohti asetusta <[T]> (telekuvaus) tai zoomata loitommias kohteesta siirtämällä vipua kohti asetusta <[W]> (laajakulma).

4 Kuvaa.

Stillkuvien kuvaaminen

1 Tarkenna.

- Paina laukaisinta kevyesti puoliväliin asti. Kameras kuuluu kaksi äänimerkkiä tarkennuksen jälkeen, ja tarkennusalueet tulevat näyttöön tarkennettujen kuva-alueiden merkiksi.

2 Kuvaa.

- Paina laukaisin kokonaan alas.
- ▶ Kun kamera ottaa kuvan, siitä kuuluu suljinääni. Jos valaistus on heikko, salama välähtää automaattisesti.
- Pidä kamera liikkumattomana, kunnes suljinääni lakkaa kuulumasta.
- ▶ Ottamasi kuva on näkyvissä vain niin kauan, kunnes kamera on valmis ottamaan uuden kuvan.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameras perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

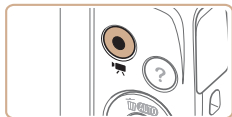
6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

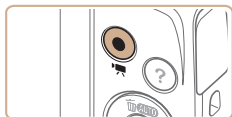
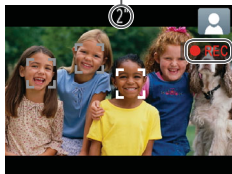
8 Liite

Hakemisto





Kulunut aika



Videoiden kuvaaminen

① Aloita kuvaaminen.

- Paina videopainiketta. Kamera antaa yhden äänimerkin, kun tallennus alkaa, ja näytössä näkyy [●REC] sekä kulunut aika.
- ▶ Näytön ylä- ja alareunassa näkyvät mustat palkit ilmaisevat kuva-alueet, joita ei tallenneta.

A2600

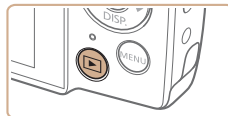
- ▶ Mahdollisesti havaittujen kasvojen ympärillä näkyvät kehykset ilmaisevat, että kasvot on tarkennettu.
- Kun tallennus alkaa, ota sormesi pois videopainikkeelta.

② Lopeta kuvaaminen.

- Voit lopettaa kuvaamisen painamalla videopainiketta uudelleen. Kamera antaa kaksi äänimerkkiä, kun tallennus lopetetaan.

Katseleminen

Kun olet kuvannut kuvia tai videoita, voit katsella niitä näytössä seuraavalla tavalla.



1 Siirry toistotilaan.

- Paina <▶>-painiketta.
- ▶ Viimeinen kuva näytetään.

2 Selaa kuvia.

- Jos haluat katsella edellistä kuvaa, paina <◀>-painiketta. Jos haluat katsella seuraavaa kuvaa, paina <▶>-painiketta.
- Voit selata kuvia nopeasti pitämällä <◀><▶>-painikkeita painettuina. Kuvat näytävät rakeisilta tämän aikana.

- Videot näytetään [SET▶>]-kuvakkeella. Voit toistaa videoita siirtymällä vaiheeseen 3.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

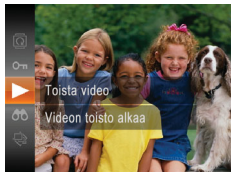
6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





3 Toista videot.

- Paina -painiketta, paina < > -painikkeita valitaksesi [▶] ja paina sitten -painiketta uudelleen.
- ▶ Toisto alkaa, ja kun video on lopussa, [SET ▶] näkyy näytössä.
- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla < > -painikkeita.



- Voit siirtyä kuvaustilasta toistotilaan painamalla laukaisin puoleenväliin.

Kuvien poistaminen

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



- Voit myös poistaa kaikki kuvat kerralla (74).

1 Valitse poistettava kuva.

- Valitse kuva painamalla < > -painikkeita.

2 Poista kuva.

- Paina < > -painiketta.
- Kun [Poista?] näkyy näytössä, valitse [Poista] painamalla < > -painikkeita ja paina sitten -painiketta.
- ▶ Nykyinen kuva poistetaan.
- Voit peruuttaa poiston valitsemalla [Peruuta] painamalla < > -painikkeita ja painamalla sitten -painiketta.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

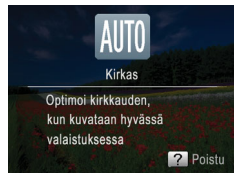
8 Liite

Hakemisto



Ohjevalikon käyttäminen

Voit katsoa näytössä kuvauksen kameras havaitsemasta näkymästä, kuvausohjeita ja toisto-ohjeita seuraavasti.



- Avaa ohjevalikko painamalla <?>-painiketta.
- Voit palata alkuperäiseen näyttöön painamalla <?>-painiketta uudelleen.
- Kuvaustilassa näytössä näytetään kuvaus kameras havaitsemasta näkymästä. Näytössä näkyy myös kuvausohjeita näkymästä riippuen.
- Paina toistotilassa <▲><▼>-painikkeita ja valitse kohde. Zoomausvipu ja painikkeet näytetään kameras kuvassa.
- Valitse kohde ja paina <▶>-painiketta. Kohteen selitys näytetään. Lue lisää painamalla <▲><▼>-painikkeita, jotka vierittävät näyttöä ylös- tai alaspäin. Palaa vasemmanpuoleiseen näyttöön painamalla <◀>-painiketta.



- Ohjevalikkoa voi käyttää myös muissa kuvaustiloissa kuin A-tilassa [AUTO], ja niissä se näyttää samat tiedot kuin toistotilassa.

Ohjelmiston käyttäminen

Seuraavassa on esitelty Canonin verkkosivuilta ladattava ohjelmisto sekä annettu ohjeita ohjelmien asentamiseen ja kuvien tallentamiseen tietokoneelle.

Ohjelmisto

Kun olet ladannut ohjelmiston Canonin verkkosivuilta ja asentanut sen, voit tehdä seuraavia asioita tietokoneellasi.

CameraWindow

- Kuvien tuominen ja kameras asetusten muuttaminen

ImageBrowser EX

- Kuvien hallinta: näyttäminen, etsiminen ja järjestäminen
- Kuvien tulostaminen ja muokkaaminen



- Tarvitaan Internet-yhteys. Internet-yhteyden käyttömaksut on maksettava erikseen.

Ohjelmisto-opas

Käytä tätä opasta apuna, kun käytät ohjelmistoa. Oppaaseen pääsee ohjelmiston ohjejärjestelmästä (jotkin ohjelmistot pois lukien).

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameras perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Järjestelmävaatimukset

Ohjelmistoa voi käyttää seuraavissa tietokoneissa.

	Windows	Macintosh
Käyttöjärjestelmä	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8*
Tietokone	Tietokone, jossa käytetään jotakin yllä mainituista käyttöjärjestelmistä (esiasennettu) ja jossa on USB-portti sekä Internet-yhteys	
Suoritin	Stillkuvat 1,6 GHz tai nopeampi Videot Core 2 Duo 1,66 GHz tai uudempi	Stillkuvat Mac OS X 10.7 – 10.8: Core 2 Duo tai nopeampi Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz tai nopeampi Videot Mac OS X 10.7 – 10.8: Core 2 Duo tai nopeampi Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz tai nopeampi
RAM-muisti	Stillkuvat Windows 8 (64-bittinen), Windows 7 (64-bittinen): vähintään 2 Gt Windows 8 (32-bittinen), Windows 7 (32-bittinen), Windows Vista: vähintään 1 Gt Windows XP: Vähintään 512 Mt Videot vähintään 1 Gt	Mac OS X 10.7 – 10.8: vähintään 2 Gt Mac OS X 10.6: vähintään 1 Gt
Liitännät	USB	
Vapaa kiintolevytila	Vähintään 440 Mt*2	Vähintään 550 Mt*2
Näyttö	1 024 x 768 tarkkuus tai suurempi	

*1 Tietoja Mac OS X 10.8 i-käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivista tietokonemalleista on saatavilla Applen verkkosivuilla.

*2 Mukana Silverlight 5.1 (enint. 100 Mt). Lisäksi Windows XP -järjestelmää varten on asennettava Microsoft .NET Framework 3.0 tai uudempi (enintään 500 Mt). Asennukseen voi kulua jonkin verran aikaa tietokoneen suorituskyvyn mukaan.



- Tarkista uusimmat järjestelmävaatimukset sekä tiedot tuetuista käyttöjärjestelmistä Canonin sivustosta.

Ohjelmiston asentaminen

Windows 7- ja Mac OS X 10.6 -käyttöjärjestelmiä käytetään tässä esimerkkeinä kuvissa.

Nämä tarvitaan:

- Tietokone
- USB-kaapeli (kameraan kytkettävässä päässä: Mini-B)

1 Lataa ohjelmisto.

- Siirry internet-yhteydellä varustetulla tietokoneella osoitteeseen <http://www.canon.com/icpd/>.
- Siirry oman maasi tai alueesi sivustolle.
- Lataa ohjelmisto.

2 Käynnistä asennus.

- Avaa ladattu tiedosto.
- Suorita asennus loppuun valitsemalla [Easy Installation/Helppo asennus] ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

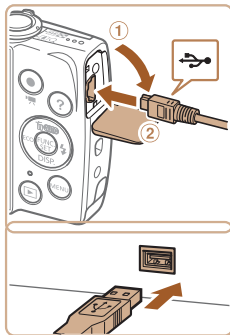
6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

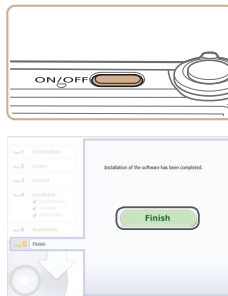
8 Liite

Hakemisto





- Avaa kansi kameran virran ollessa katkaistuna (①). Kun USB-kaapelin pienempi liitin on kuvan mukaisessa asennossa, aseta liitin kokonaan kameran liitäntään (②).
- Kytke USB-kaapelin suurempi liitin tietokoneen USB-porttiin. Lisätietoja tietokoneen USB-liitännöistä on tietokoneen käyttöoppaassa.



- Kytke kameraan virta ja suorita asennus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- ▶ Ohjelmisto muodostaa yhteyden Internetiin, jolloin voit päivittää uusimpaan ohjelmistoversioon sekä ladata uusia toimintoja. Asennukseen voi kulua jonkin verran aikaa tietokoneen suorituskyvyn ja Internet-yhteyden mukaan.
- Napsauta näytöllä asennuksen jälkeen [Finish/Valmis] tai [Restart/Käynnistä uudelleen].
- Katkaise kamerasta virta ja irrota kaapeli.



- Ohjelmiston avulla voit päivittää uusimpaan ohjelmistoversioon sekä ladata uusia toimintoja Internetistä (jotkin ohjelmit pois lukien).
- Kun kamera liitetään tietokoneeseen ensimmäisen kerran, asennetaan ohjaimet. Tämän vuoksi voi kestää muutamia minutteja, ennen kuin kameran kuvia voi käyttää.
- Koska ohjelmiston sisältö ja toiminnot vaihtelevat kameramallin mukaan, kunkin kameran ohjelmistoversio on päivitettävä erikseen, jos kameroita on useita.

Kuvien tallentaminen tietokoneeseen

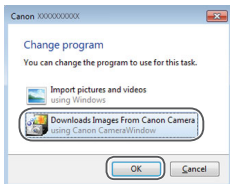
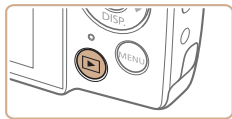
Windows 7- ja Mac OS X 10.6 -käyttöjärjestelmiä käytetään tässä esimerkkinä kuvissa. Tietoja muista toiminnoista on asiaankuuluvan ohjelmiston ohjejärjestelmässä (jotkin ohjelmistot pois lukien).

1 Liitä kamera tietokoneeseen.

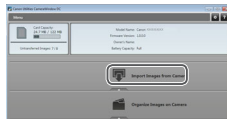
- Liitä kamera tietokoneeseen noudattamalla kohdan "Ohjelmiston asentaminen" (23) vaiheen 3 ohjeita.

2 Käynnistä kamera. CameraWindow käynnistyy.

- Kytke kameraan virta painamalla <▶>-painiketta.
- Jos käytössä on Macintosh-tietokone, CameraWindow tulee näyttöön, kun kameran ja tietokoneen välinen yhteys on muodostettu.
- Noudata Windowsissa seuraavassa annettuja ohjeita.
- Voit muokata ohjelmaa napsauttamalla avautuvassa näytössä []-linkkiä.
- Valitse [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/ Lataa kuvat Canon-kamerasta Canon CameraWindow -ohjelmiston avulla] ja valitse [OK].



CameraWindow



- Kaksoisnapsauta []-kuvaketta.

3 Tallenna kuvat tietokoneeseen.

- Valitse [Import Images from Camera/Tuo kuvat kamerasta] ja valitse sitten [Import Untransferred Images/Tuo siirtämättömät kuvat].
- ▶ Kuvat siirretään tietokoneen kuvakansioon erillisiin päivämäärän perusteella nimettyihin kansioihin.
- Kun kuvat on tallennettu, sulje CameraWindow, sammuta kamera painamalla <▶>-painiketta ja irrota kaapeli.
- Jos haluat ohjeita kuvien tarkastelemiseen tietokoneessa, tutustu *Ohjelmisto-oppaaseen* (21).

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





- Jos Windows 7 -käyttöjärjestelmässä ei tule näyttöön vaiheessa 2 kuvattua näyttöä, napsauta tehtäväpalkin []-kuvaketta.
- Voit käynnistää CameraWindow-ohjelman Windows Vista- tai Windows XP -käyttöjärjestelmässä valitsemalla vaiheessa 2 kameran käynnistuksen yhteydessä näyttöön tulevasta näytöstä vaihtoehdon [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Lataa kuvat Canon-kamerasta Canonin CameraWindow-ohjelmiston avulla]. Jos CameraWindow ei tule näyttöön, napsauta [Käynnistä]-valikkoa ja valitse [Kaikki ohjelmat] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Jos Macintosh-tietokoneessa ei tule näyttöön CameraWindow-ohjelmaa vaiheen 2 jälkeen, napsauta Dockin (työpöydän alareunan tehtäväpalkin) [CameraWindow]-kuvaketta.
- Vaikka voit tallentaa kuvia tietokoneeseen yksinkertaisesti liittämällä kameran tietokoneeseen ilman ohjelmistoa, seuraavat rajoitukset ovat voimassa.
 - Kameran tietokoneeseen liittämisen jälkeen voi kestää muutaman minuutin ajan, kunnes kameran kuvia voi käyttää.
 - Pystysuuntaiset kuvat saattavat tallentua vaakasuuntaisina.
 - Kuvien suojausasetukset saattavat poistua tietokoneeseen tallennetuista kuvista.
 - Joitakin ongelmia voi ilmetä kuvien tai kuvatietojen tallennuksessa käytössä olevan käyttöjärjestelmän version, ohjelmiston tai kuvatiedostojen koon mukaan.
 - Jotkin ohjelmiston toiminnot, kuten videoiden muokkaus, eivät ehkä ole käytettävissä.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

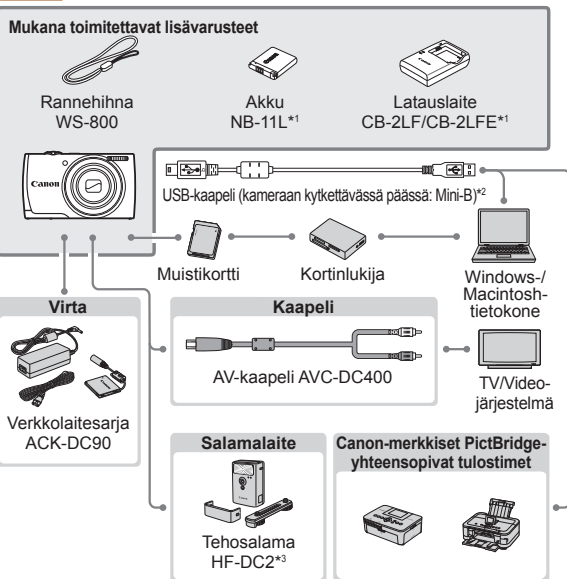
8 Liite

Hakemisto



Järjestelmäkartta

A2600



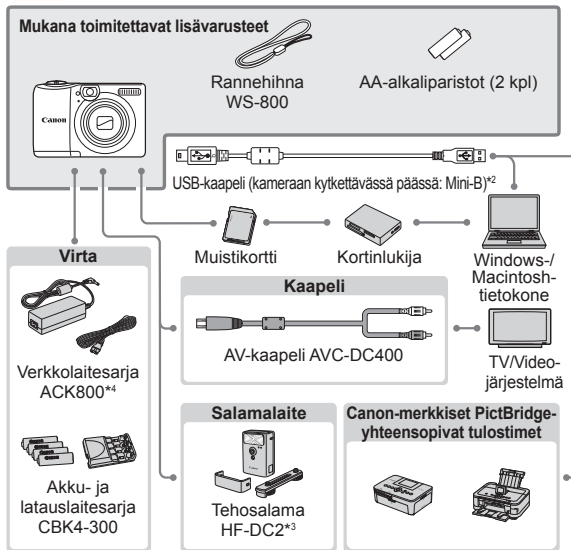
*1 Saatavana myös erikseen.

*2 Canonin alkuperäinen lisävaruste on myös saatavilla (liitântakaapeli IFC-400PCU).

*3 Myös tehosalama HF-DC1 on tuettu.

*4 Edellyttää DC-liitintä DR-DC10.

A1400



Alkuperäisten Canonin valmistamien lisälaitteiden käyttöä suositellaan.

Tämä tuote on suunniteltu toimimaan erinomaisesti, kun sitä käytetään yhdessä Canonin lisävarusteiden kanssa.

Canon ei ole vastuussa tuotteelle tapahtuneista vahingoista ja/tai onnettomuuksista (esimerkiksi tulipalo), jotka aiheutuvat muiden kuin Canonin alkuperäisten lisävarusteiden käytöstä (kuten akkujen vuoto ja/tai räjähdys). Huomaa, että takuu ei koske muiden kuin Canonin alkuperäisten lisävarusteiden käytöstä aiheutuneita vahinkoja, vaikka sellaisia vaadittaisiinkin korjattavaksi.

Huomaa, että saatavuus vaihtelee alueittain, eikä kaikkia lisävarusteita ole välttämättä enää saatavilla.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

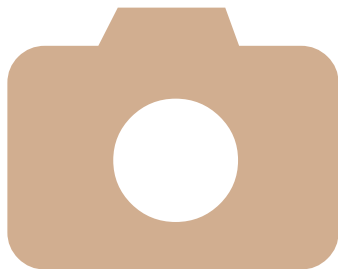
6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





Laaja käyttöopas

1

Kameran perusteet

Käytännönläheinen opas, joka esittelee kamerasi muut perustoiminnot ja kertoo kuvaus- ja toistoasetuksista

Päällä/Pois	28	FUNC. valikko	30
Laukaisin.....	29	MENU-valikko	31
Optinen etsin	29	Merkkivalonäyttö	32
Kuvausnäytön asetukset.....	30		

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

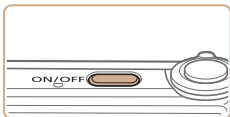
7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto

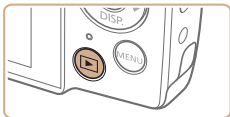


Päällä/Pois



Kuvaustila

- Paina ON/OFF-painiketta, kun haluat kytkeä kameraan virran ja valmistautua kuvaamaan.
- Voit sammuttaa kameran painamalla ON/OFF-painiketta uudelleen.



Toistotila

- Kytke kameraan virta ja katsele ottamiasi kuvia painamalla <▶>-painiketta.
- Voit sammuttaa kameran painamalla <▶>-painiketta uudelleen.



- Voit siirtyä kuvaustilasta toistotilaan painamalla <▶>-painiketta.
- Voit siirtyä kuvaustilasta toistotilaan painamalla laukaisimen puoleenväliin (📖29).
- Kun kamera on siirtynyt toistotilaan, objektiivi vetäytyy sisään noin minuutin kuluttua. Kun objektiivi on vedetty sisään, voit katkaista kamerasta virran painamalla <▶>-painiketta.

Virransäästötoiminnot (Automaattinen katkaisu)

Akkuvirran säästämiseksi kameran näyttö poistetaan käytöstä (Näyttö pois) ja virta katkaistaan automaattisesti, jos kamera on käyttämättömänä tietyn ajan.

Virransäästö kuvaustilassa

Näyttö poistetaan automaattisesti käytöstä, kun kamera on ollut käyttämättä noin yhden minuutin. Noin kahden minuutin kuluttua objektiivi vetäytyy sisään ja kamera sammuu. Kun näyttö on poistettu käytöstä, mutta objektiivi ei ole vielä vetäytynyt sisään, voit ottaa näytön käyttöön ja valmistautua kuvaamaan painamalla laukaisimen puoliväliin (📖29).

Virransäästö toistotilassa

Kamera sammuu automaattisesti, kun se on ollut käyttämättä noin viisi minuuttia.



- Voit halutessasi sammuttaa Automaattinen katkaisu ja säätää Näyttö pois -ajoitusta (📖84).
- Virrnsäästö ei ole käytössä, kun kamera on liitetty tietokoneeseen (📖24).

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

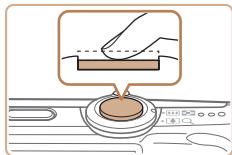
Hakemisto



Laukaisin

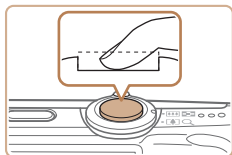
Voit varmistaa kuvien tarkennuksen painamalla aina laukaisimen aluksi puoliväliin, ja kun kohde on tarkennettu, kuvaa painamalla painike kokonaan alas.

Tässä oppaassa laukaisinpainikkeen käytöstä puhutaan painikkeen puoliväliin tai kokonaan pohjaan painamisena.



1 Paina laukaisin puoliväliin. (Tarkenna painamalla kevyesti.)

- Paina laukaisin puoliväliin. Kamerasta kuuluu kaksi äänimerkkiä, ja tarkennusalueet tulevat näyttöön tarkennettujen kuva-alueiden ympärille.



2 Paina laukaisin kokonaan pohjaan. (Ota kuva painamalla laukaisin puolivälistä pohjaan.)

- ▶ Kamera toistaa suljinäänen, kun se ottaa kuvan.
- Pidä kamera liikkumattomana, kunnes suljinääni lakkaa kuulumasta.



- Jos otat kuvan pysäyttämättä laukaisinta puolivälissä, otettu kuva ei ehkä ole tarkka.
- Suljinäänen pituus vaihtelee kuvan ottamiseen kuluvan ajan mukaan. Joidenkin kohteiden kuvaaminen voi kestää tavallista kauemmin. Tällöin kuvasta voi tulla epätarkka, jos liikutat kameraa tai kohde liikkuu.

A1400

Optinen etsin

Voit säästää akun/paristojen virtaa käyttämällä kuvaamiseen optista etsintä näytön asemesta. Kuvaaminen tapahtuu samalla tavalla kuin näyttöä käytettäessä.



Poista näyttö käytöstä.

- Katkaise virta näytöstä painamalla <▼>-painiketta (📖30).



- Optisessa etsimessä näkyvä alue ja otettu kuva-alue voivat poiketa toisistaan hieman.



- Optisen etsimen läpi saattaa näkyä osa objektiivista joillakin zoomausasetuksilla.
- Kamera tarkentaa kohteisiin automaattisesti, mutta ei tunnista kasvoja eikä tarkenna niihin.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Kuvausnäytön asetukset

Jos haluat tarkastella muita tietoja näytöllä tai piilottaa tiedot, paina <▼>-painiketta. Jos haluat lisätietoja näytettävistä tiedoista, katso "Näytössä näkyvät tiedot" (109).

A2600



Tietoja näytetään



Tietoja ei näytetä

A1400



Näyttö 1



Näyttö 2



Näyttö pois



A1400

- Vaikka näyttö olisi sammutettu, se käynnistyy, kun alat kuvata videota.



- Yönäyttötoiminto lisää näytön kirkkautta automaattisesti, kun kuvaat heikossa valossa, jotta pystyt tarkistamaan sommittelun helpommin. Näytössä näkyvän ja otetun kuvan kirkkaus saattavat poiketa toisistaan. Huomaa, että näytössä näkyvät kuvan vääristymät tai kohteen katkonainen liike eivät vaikuta tallennettuihin kuviin.
- Jos haluat lisätietoja toistonäyttöasetuksista, katso "Näyttötilojen vaihtaminen" (69).

FUNC. valikko

FUNC.-valikon avulla voit määrittää joitakin usein käytettäviä toimintoja toimimalla seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Huomaa, että valikkokohteet ja vaihtoehdot vaihtelevat kuvaustilan (112–113) tai toistotilan (116) mukaan.



1 Siirry FUNC.-valikkoon.

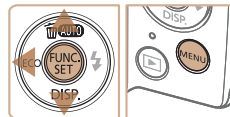
- Paina <FUNC. SET>-painiketta.



Asetukset
Valikkovaihtoehdot

2 Valitse valikkovaihtoehto.

- Valitse valikon vaihtoehto painamalla <▲><▼>-painikkeita ja paina sitten <FUNC. SET>- tai <▶>-painiketta.
- Joissakin valikkokohdissa toiminnot voi määrittää yksinkertaisesti painamalla <FUNC. SET> or <▶>-painiketta, tai näkyviin tulee toinen näyttö toiminnon määrittystä varten.



3 Valitse vaihtoehto.

- Valitse asetus painamalla <▲><▼>-painikkeita.
- [MENU]-kuvakkeella merkityt vaihtoehdot voi määrittää painamalla <MENU>-painiketta.
- Voit palata valikkokohteisiin painamalla <◀>-painiketta.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





4 Viimeistele asetustoiminto.

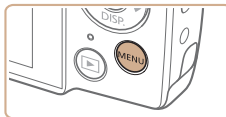
- Paina <FUNC. SET>-painiketta.
- ▶ Näkyviin tulee uudelleen näyttö, jossa painoit <FUNC. SET>-painiketta vaiheessa 1, ja vaihtoehto näkyy siinä määritettynä.



- Jos olet muuttanut asetuksia vahingossa, voit palauttaa kamerasetukset (📖86).

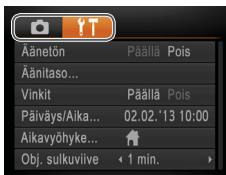
MENU-valikko

Voit määrittää erilaisia kameratoimintoja muiden valikoiden avulla toimimalla seuraavien ohjeiden mukaisesti. Valikkokohteet on järjestetty tarkoituksellisesti välilehtiin, kuten kuvaus [📷], toisto [▶] jne. Huomaa, että käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat valitun kuvaus- tai toistotilan (📖114–116) mukaan.



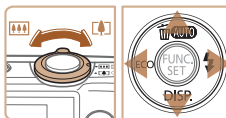
1 Siirry valikkoon.

- Paina <MENU>-painiketta.



2 Valitse välilehti.

- Siirrä zoomausvipua ja valitse välilehti.
- Kun olet valinnut välilehden painamalla <▲><▼>-painikkeita, voit vaihtaa välilehteä painamalla <◀><▶>-painikkeita.



Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

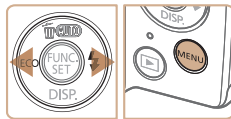
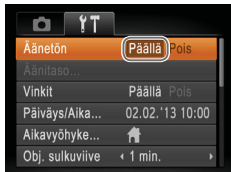
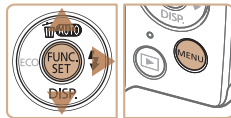
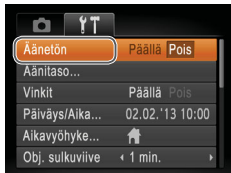
6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





3 Valitse asetus.

- Valitse asetus painamalla <▲><▼>-painikkeita.
- Jos haluat valita asetuksen, jonka vaihtoehdot eivät ole näkyvissä, vaihda ensin näyttöä painamalla <FUNC. SET>- tai <▶>-painiketta ja valitse sitten asetus painamalla <▲><▼>-painikkeita.
- Voit palata edelliseen näyttöön painamalla <MENU>-painiketta.

4 Valitse vaihtoehto.

- Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla <◀><▶>-painikkeita.

5 Viimeistelet asetustoiminto.

- Palaa näyttöön, joka oli näkyvissä, ennen kuin painoit <MENU>-painiketta vaiheessa 1, painamalla <MENU>-painiketta.



- Jos olet muuttanut asetuksia vahingossa, voit palauttaa kamerasetukset (86).

Merkkivalonäyttö

Kameran takana oleva merkkivalo (4) syttyy tai vilkkuu kamerasen tilan mukaan.

A2600		
Väri	Merkkivalon tila	Kamerasen tila
Vihreä	Päällä	Liitetty tietokoneeseen (24) tai näyttö ei käytössä (28, 42, 63, 84)
	Vilkkuu	Käynnistys, kuvien tallennus/luku/välitys tai pitkällä valotusajalla kuvaus (52)
A1400		
Väri	Merkkivalon tila	Kamerasen tila
Vihreä	Päällä	Näyttö ei käytössä (28, 42, 63, 84) tai liitetty tietokoneeseen (24)
	Vilkkuu	Käynnistys, kuvien tallennus/luku/välitys tai pitkällä valotusajalla kuvaus (52), etäisyysvaroitusta (105) tai ei voi tarkentaa (kun salama ei ole käytössä) (105)
Oranssi	Päällä	Valmiina kuvaamaan (kun salama on käytössä)
	Vilkkuu	Etäisyysvaroitusta (105) tai tarkennus ei onnistu (kun salama on käytössä) (105)



- Kun merkkivalo vilkkuu vihreänä, älä koskaan tee seuraavia asioita, sillä kuvat saattavat vioittua tai kamera tai muistikortti voi vahingoittua:

- kamerasen virran katkaiseminen
- kamerasen täristäminen tai heiluttaminen

A2600

- muistikorttipaikan tai akkutilan kannen avaaminen

A1400

- muistikorttipaikan tai akku-/paristotilan kannen avaaminen

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisälysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kamerasen perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





2

Smart Auto -tila

Kätevä tila, jossa kuvia voi ottaa helposti ja hallitusti

Kuvaaminen (Smart Auto)	34	Hyödyllisiä kuvausominaisuuksia	44
Tavallisia ja käteviä ominaisuuksia	38	Kameran toiminnan mukauttaminen	44
Kuvan mukauttamisominaisuudet	42		

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

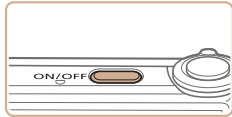
8 Liite

Hakemisto



Kuvaaminen (Smart Auto)

Jos haluat valita parhaat asetukset tiettyjä kuvaustoimintoja varten, anna kameran valita kohde ja kuvausolosuhteet.



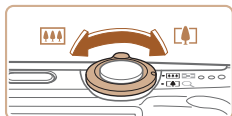
1 Kytke kameraan virta.

- Paina ON/OFF-painiketta.
- ▶ Käynnistysnäyttö tulee näkyviin.



2 Siirry [AUTO]-tilaan.

- Paina <▲>-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee [AUTO].
- Osoita kamera kohteeseen. Kamerasta kuuluu napsahdus, kun se määrittää kuvausolosuhteet.
- ▶ Kuvauskuvake näkyy näytön oikeassa yläkulmassa (37).
- ▶ Mahdollisesti havaittujen kohteiden ympärillä näkyvät kehukset ilmaisevat, että kohteet on tarkennettu.

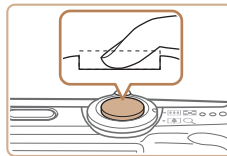
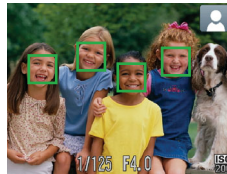
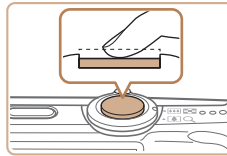


Zoomauspalkki



3 Sommittele kuva.

- Voit zoomata ja suurentaa kohdetta siirtämällä zoomausvipua kohti asetusta <📷> (telekuvaus) tai zoomata loitommas kohteesta siirtämällä vipua kohti asetusta <📷> (laajakulma). (Näyttöön tulee zoomausasennon osoittava zoomauspalkki.)



4 Kuva.

Stillkuvien kuvaaminen

①Tarkenna.

- Paina laukaisin puoliväliin. Kamerasta kuuluu kaksi äänimerkkiä tarkennuksen jälkeen, ja tarkennusalueet tulevat näyttöön tarkennettujen kuva-alueiden merkiksi.
- ▶ Useita tarkennusalueita tulee näkyviin, kun useita alueita on tarkennettu.

②Kuvaa.

- Paina laukaisin kokonaan alas.
- ▶ Kun kamera ottaa kuvan, siitä kuuluu suljinääni. Jos valaistus on heikko, salama välähtää automaattisesti.
- Pidä kamera liikkumattomana, kunnes suljinääni lakkaa kuulumasta.
- ▶ Ottamasi kuva on näkyvissä vain niin kauan, kunnes kamera on valmis ottamaan uuden kuvan.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

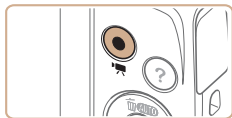
6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

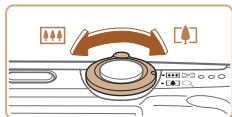
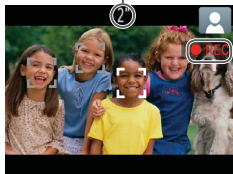
8 Liite

Hakemisto





Kulunut aika



Videoiden kuvaaminen

① Aloita kuvaaminen.

- Paina videopainiketta. Kamera antaa yhden äänimerkin, kun tallennus alkaa, ja näytössä näkyy [●REC] sekä kulunut aika.
- ▶ Näytön ylä- ja alareunassa näkyvät mustat palkit ilmaisevat kuva-alueet, joita ei tallenneta.

A2600

- ▶ Mahdollisesti havaittujen kasvojen ympärillä näkyvät kehikset ilmaisevat, että kasvat on tarkennettu.
- Kun tallennus alkaa, ota sormesi pois videopainikkeelta.

② Muuta kohteen kokoa ja sommittele kuva uudelleen tarpeen mukaan.

- Jos haluat muuttaa kohteen kokoa, toista vaiheen 3 toimet (134). Huomaathan, että myös kameratoimintojen äänet tallentuvat.

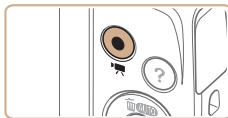
A2600

Huomaa, että sinisellä näytetyillä zoomauskertoimilla kuvatut videot näyttävät rakeisilta.

A1400

Huomaa, että zoomauskerroin näytetään sinisellä ja että videot näyttävät rakeisilta.

- Kun sommittelet kuvia uudelleen, tarkennusta, kirkkautta ja värejä säädetään automaattisesti.



③ Lopeta kuvaaminen.

- Voit lopettaa kuvaamisen painamalla videopainiketta uudelleen. Kamera antaa kaksi äänimerkkiä, kun tallennus lopetetaan.
- ▶ Tallennus lopetetaan automaattisesti, kun muistikortti on täynnä.

Stillkuvat/videot



- Jos kamera käynnistetään, kun <▼>-painike on painettuna alas, kamerasta ei kuulu enää ääntä. Voit ottaa äänet uudelleen käyttöön painamalla <MENU>-painiketta, valitsemalla [F1]-välilehdessä [Äänetön] ja valitsemalla sitten [Pois] painamalla <◀>-painikkeita.

A1400

- Kun haluat ottaa näytön käyttöön, kun kamera on käynnissä ja näyttö on tyhjä <▼>-painiketta.

Stillkuvat



- Vilkkuva [G]-kuvake varoittaa siitä, että kuvista tulee todennäköisesti epätarkkoja kameran tärähtelyn vuoksi. Asenna tällöin kamera jalustaan tai pidä se jollakin muulla tavalla paikallaan.
- Jos kuvat näyttävät tummilta salaman välähtämisestä huolimatta, siirry lähemmäs kohdetta. Lisätietoja salaman toiminta-alueesta on kohdassa "Salaman kantama" (119).
- Kohde voi olla liian lähellä, jos kamera antaa vain yhden äänimerkin, kun laukaisin painetaan puoliväliin. Lisätietoja tarkennusalueesta (kuvausetäisyydestä) on kohdassa "Kuvausetäisyys" (119).
- Punasilmäisyyden vähentämiseksi ja tarkentamisen helpottamiseksi valo saattaa syttyä hämärässä.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



**A2600**

- Kun yrität kuvata ja [⚡]-kuvake vilkkuu, salaman täytyy latautua ennen kuvaamisen jatkamista. Kuvaamista voidaan jatkaa, kun salama on varautunut, joten paina laukaisin kokonaan pohjaan ja odota tai vapauta laukaisin ja paina sitä uudelleen.

A1400

- Kun yrität kuvata ja [⚡]-kuvake vilkkuu ja näkyvissä on [Salama varautuu], salaman täytyy varautua ennen kuvaamisen jatkamista. Kuvaamista voidaan jatkaa, kun salama on varautunut, joten paina laukaisin kokonaan pohjaan ja odota tai vapauta laukaisin ja paina sitä uudelleen.



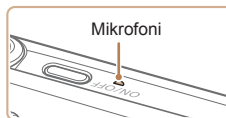
- Voit muuttaa kuvaamisen jälkeistä kuvien näyttöaikaa (📖65).



Videot



- Kamera voi lämmetä, kun videoita kuvataan pitkään toistuvasti. Tämä ei ole merkki kameran viasta.

A2600

- Pidä sormet poissa mikrofoniasta, kun kuvaat videoita. Jos mikrofoni on esteitä, ääni voi jäädä tallentumatta tai kuulua vaimeana.

A1400

- Vältä koskemasta kameran säätimiin videopainiketta lukuun ottamatta videoita kuvatessasi, koska kameran äänet tallioituvat.



- Ääni tallentuu monoauraalisena.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Kuvauskohteiden kuvakkeet

AUTO-tilassa näkyvissä oleva kuvake kertoo kamerasäätämisen kuvaustilanteen, ja asetukset valitaan automaattisesti siten, että tarkennus, kirkkaus ja värit ovat parhaat mahdolliset.

Kohde	Ihmiset			Muut kohteet			Kuvakkeen taustaväri
		Liikkeessä ^{*1}	Varjoja kasvoilla ^{*1}		Liikkeessä ^{*1}	Lähellä	
Tausta							
Vaalea							Harmaa
Taustavalo			–				
Sinitaivas							Vaaleansininen
Taustavalo			–				
Auringonlaskut	–					–	Oranssi
Kohdevalot							Tummansininen
Tumma							
Jalustaa käytetty		–			–		

*1 Ei näkyvissä videoita kuvattaessa.

*2 Näkyvät tummissa kuvissa, kun kameraa pidetään paikallaan, esimerkiksi jalustalla.



- Kokeile kuvaamista <P>-tilassa (53), jos kuvauskohteen kuvake ei vastaa todellisia kuvausolosuhteita tai jos haluamaasi tehostetta, väriä tai kirkkautta ei voida käyttää.

Kuvauskohteiden kuvakkeet

AUTO-tilassa näkyvissä oleva kuvake kertoo kamerasäätämisen kuvaustilanteen, ja asetukset valitaan automaattisesti siten, että tarkennus, kirkkaus ja värit ovat parhaat mahdolliset.

Kohde	Ihmiset			Muut kohteet			Kuvakkeen taustaväri
		Liikkeessä	Varjoja kasvoilla		Liikkeessä	Lähellä	
Tausta							
Vaalea							Harmaa
Taustavalo			–				
Sinitaivas							Vaaleansininen
Taustavalo			–				
Auringonlaskut	–					–	Oranssi
Kohdevalot							Tummansininen
Tumma							
Jalustaa käytetty		–			–		

* Näkyvät tummissa kuvissa, kun kameraa pidetään paikallaan, esimerkiksi jalustalla.



- Kokeile kuvaamista <P>-tilassa (53), jos kuvauskohteen kuvake ei vastaa todellisia kuvausolosuhteita tai jos haluamaasi tehostetta, väriä tai kirkkautta ei voida käyttää.

Näytön kehukset

[AUTO]-tilassa näkyvissä on erilaisia kehkyksiä, kun kamera havaitsee kohteen, johon kamera suunnataan.

- Kameran pääkohteeksi arvioiman kohteen (tai henkilön kasvojen) kohdalle tulee valkoinen kehys ja muiden havaittujen kasvojen kohdalla näkyy harmaat kehukset. Kehukset seuraavat liikkuvia kohteita tietyllä alueella, jotta niiden tarkennus säilyy.

Jos kamera havaitsee kohteiden liikkuvan, vain valkoinen kehys jää näyttöön.

- Kun painat laukaisimen puoliväliin ja kamera havaitsee kohteiden liikkuvan, näkyviin tulee sininen kehys ja tarkennusta sekä kuvan kirkkautta säädetään jatkuvasti (Servo AF).

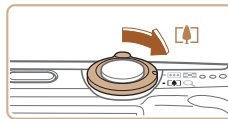


- Kokeile kuvaamista <P>-tilassa (53), jos kehkyksiä ei tule näkyviin, jos kehukset eivät ole haluamiesi kohteiden ympärillä tai jos kehkyksiä näkyy taustalla tai vastaavilla alueilla.

Tavallisia ja käteviä ominaisuuksia

Zoomaaminen lähemmäs kohteita (Digitaalinen zoomaus)

Kun kaukaiset kohteet ovat optisen zoomin ulottumattomissa, voit suurentaa kohteita digitaalisella zoomilla noin 20x-kertaisiksi.



1 Siirrä zoomausvipua kohti merkkiä <[Zoom Icon]>.

- Pidä vipu painettuna, kunnes zoomaus pysähtyy.
- Zoomaus pysähtyy suurimpaan mahdolliseen zoomauskertoimeen (ennen kuin kuvasta tulee huomattavan rakeinen), joka näytetään sitten näytössä.

2 Siirrä zoomausvipua uudelleen kohti merkkiä <[Zoom Icon]>.

- Kamera zoomaa vielä lähemmäs kohteeseen.





- Kun siirrät zoomausvipua, näkyviin tulee zoomauspalkki (joka ilmaisee zoomausasennon). Zoomauspalkin väri vaihtelee zoomausalueen mukaan.
 - Valkoinen alue: optisen zoomauksen alue, jolla kuvasta ei tule rakeinen.
 - Keltainen alue: digitaalisen zoomauksen alue, jolla kuva ei ole huomattavan rakeinen (ZoomPlus).
 - Sininen alue: digitaalisen zoomauksen alue, jolla kuvasta tulee rakeinen.

Koska sininen alue ei ole käytettävissä kaikilla tarkkuusasetuksilla (42), suurin zoomauskerroin voidaan saavuttaa toimimalla vaiheen 1 ohjeiden mukaan.



- Kun optista ja digitaalista zoomia käytetään yhdessä, polttoväli on seuraavanlainen (35 mm:n filmiä vastaavat arvot).
28–560 mm (28–140 mm vain optista zoomia käytettäessä)

Stillkuvat

Videot

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.



1 Määritä asetus.

- Paina <FUNC. SET>-painiketta, valitse valikosta [OFF] ja valitse [10]-asetus (30).
- Kun asetus on valmis, [10] tulee näkyviin.

Kansi

Käyttää edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

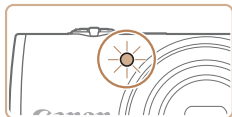
8 Liite

Hakemisto



2 Kuvaa.

- Stillkuvat: Tarkenna kohde painamalla laukaisin puoliväliin ja paina se sitten kokonaan pohjaan.
- Videot: Paina videopainiketta.
- ▶ Kun olet käynnistänyt itselaukaisun, merkkivalo vilkkuu ja kamera antaa itselaukaisun äänimerkin.
- ▶ Vilkun tihenee ja äänimerkki nopeutuu kaksi sekuntia ennen kuin kuva otetaan. (Valo jää palamaan, jos salama välähtää.)
- Voit peruuttaa itselaukaisun sen aktivoinnin jälkeen painamalla <MENU>-painiketta.
- Voit palauttaa alkuperäisen asetuksen valitsemalla [C] vaiheessa 1.

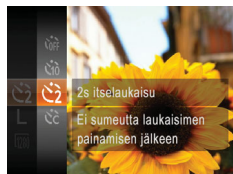


Stillkuvat

Videot

Itselaukaisun käyttäminen kamerasäädöksen välttämiseksi

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



Määritä asetus.

- Noudata kohdan "Itselaukaisun käyttäminen" (40) vaiheen 1 ohjeita ja valitse [C].
- ▶ Kun asetus on valmis, [C] tulee näkyviin.
- Ota kuva noudattamalla kohdan "Itselaukaisun käyttäminen" (40) vaiheen 2 ohjeita.

Itselaukaisun mukauttaminen

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



1 Valitse [C].

- Noudata kohdan "Itselaukaisun käyttäminen" (40) vaiheen 1 ohjeita, valitse [C] ja paina sitten <MENU>-painiketta.

2 Määritä asetus.

- Valitse [Viive] tai [Kuvaa] painamalla <▲><▼>-painikkeita.
- Valitse arvo painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.
- ▶ Kun asetus on valmis, [C] tulee näkyviin.
- Ota kuva noudattamalla kohdan "Itselaukaisun käyttäminen" (40) vaiheen 2 ohjeita.



- Itselaukaisulla kuvattavissa videoissa [Viive] tarkoittaa taltiointin alkamista edeltävää viivettä, mutta [Kuvaa]-asetuksella ei ole vaikutusta.



- Kun määrität useita kuvia, kuvan kirkkaus ja valkotasapaino määräytyvät ensimmäisen kuvan mukaan. Kuvien välillä tarvitaan enemmän aikaa, kun salama välähtää tai kun olet määrittänyt, että kuvia otetaan useita. Kuvaus lopetetaan automaattisesti, kun muistikortti on täynnä.
- Kun viiveeksi määrittävä aika on yli kaksi sekuntia, valon vilkkuminen tihenee ja itselaukaisimen äänimerkki nopeutuvat kaksi sekuntia ennen kuvan ottamista. (Valo jää palamaan, jos salama välähtää.)

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Salaman poistaminen käytöstä

Tee kameralla seuraavat valmistelut, kun haluat kuvata ilman salamaa.



Määritä asetus.

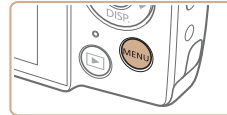
- Voit poistaa salaman käytöstä painamalla <▶>-painiketta toistuvasti, kunnes [⚡] tulee näkyviin.
- Voit ottaa salaman käyttöön painamalla <▶>-painiketta uudelleen. (Näytössä näkyy [⚡].) Salama välähtää automaattisesti heikossa valaistuksessa.



- Jos vilkkuva [⚡]-kuvake tulee näkyviin, kun laukaisin painetaan puoliväliin hämärässä valaistuksessa, aseta kamera jalustaan tai pidä se muilla keinoin paikallaan.

Päiväysmerkin lisääminen

Kamera voi lisätä kuvauspäivän kuvien oikeaan alakulmaan. Huomaa kuitenkin, että päiväysmerkkejä ei voi muokata tai poistaa, joten varmista etukäteen, että päiväys ja aika ovat oikein (16).



1 Määritä asetus.

- Paina <MENU>-painiketta, valitse [📷]-välilehdessä [Pvm-merkki] ja valitse haluamasi asetus (31).
- ▶ Kun asetus on valmis, [⚡] tulee näkyviin.

2 Kuvaa.

- ▶ Kun otat kuvia, kamera lisää kuvauspäivän tai -ajan kuvien oikeaan alakulmaan.
- Voit palauttaa alkuperäisen asetuksen valitsemalla vaihteessa 1 vaihtoehdon [Pois].



- Päiväysmerkkejä ei voi muokata tai poistaa.

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





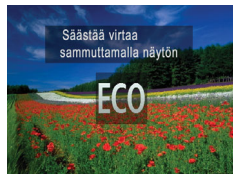
- Kuviin, jotka on otettu ilman päiväysmerkkiä, voidaan tulostaa päiväysmerkki seuraavien ohjeiden mukaisesti.
Jos päiväys ja aika kuitenkin lisätään kuviin, joissa on jo nämä tiedot, tiedot voivat tulostua kaksi kertaa.
- Tulosta käyttämällä tulostimen toimintoja (193)
- Tulosta käyttämällä kameran DPOF-tulostusasetuksia (197)
- Tulosta käyttämällä Canonin verkkosivuilta ladattua ohjelmistoa.
Katso lisätietoja *Ohjelmisto-oppaasta* (21).

Ekotilan käyttö

Stillkuvat

Videot

Tämän toiminnon avulla kuvaustilassa voidaan säästää akkuvirtaa. Kun kamera ei ole käytössä, näyttö hämärtyy nopeasti akkuvirran kulutuksen vähentämiseksi.



1 Määritä asetus.

- Paina <◀>-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee [ECO].
- Näyttö hämärtyy, kun kameraa ei käytetä noin kahteen sekuntiin. Näyttö sammuu noin kymmenen sekuntia hämärtymisen jälkeen. Kamera sammuu automaattisesti, kun se on ollut käyttämättä noin viisi minuuttia.
- Kun <◀>-painiketta painetaan uudelleen, [ECO] tulee näkyviin, ja Ekotila poistetaan käytöstä.

2 Kuva.

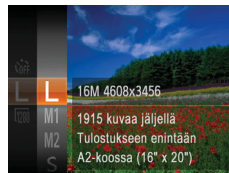
- Kun näyttö on poistettu käytöstä, mutta objektiivi ei ole vielä vetäytynyt sisään, voit ottaa näytön käyttöön ja valmistautua kuvaamaan painamalla laukaisimen puoliväliin.

Kuvan mukauttamisominaisuudet

Stillkuvat

Kuvien tarkkuuden muuttaminen (koko)

Käytettävissä ovat seuraavat 5 kuvien tarkkuustasoa. Ohjeita siitä, kuinka monta kuvaa muistikorttiin mahtuu kullakin tarkkuusasetuksella, on kohdassa "Kuvien määrä muistikortilla" (118).



Määritä asetus.

- Paina <FUNC. SET>-painiketta, valitse valikosta [L] ja valitse haluamasi asetus (30).
- Määrittämäsi asetus on nyt näkyvässä.
- Voit palauttaa alkuperäiset asetukset tekemällä nämä toimet uudelleen mutta valitsemalla [L].

Ohjeita tarkkuuden valitsemiseen paperikoon perusteella

A2 (420 × 594 mm)	L
A3 – A5 (297 × 420 – 148 × 210 mm)	M1
130 × 180 mm Postikortti 90 × 130 mm	M2

- [S]: Kuvien lähettämiseen sähköpostitse.
- [W]: Kuvien näyttämiseen HD-laajakuvatelevisioissa tai vastaavissa näyttölaitteissa ja 16:9-ruudussa.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Punasilmäkorjaus

Salamavalolla otetuissa valokuvissa esiintyvä punasilmäisyys voidaan korjata automaattisesti seuraavasti.



Määritä asetus.

- Paina <MENU>-painiketta, valitse [CAMERA]-välilehdestä [Punasilmät] ja valitse [Päällä] (📖31).
- ▶ Kun asetus on valmis, [OK] tulee näkyviin.
- Voit palauttaa alkuperäiset asetukset tekemällä nämä toimet uudelleen mutta valitsemalla [Pois].



- Punasilmäkorjaus voi toteutua myös muilla kuva-alueilla kuin silmissä (jos kamera esimerkiksi tulkitsee punaisen silmämeikin virheellisesti punaisiksi pupilleiksi).



- Voit korjata myös aiemmin otettuja kuvia (📖78).

Videoiden kuvanlaadun muuttaminen

Käytettävissä on 2 kuvanlaatuasetusta. Ohjeita siitä, paljonko videokuvaa muistikorttiin enintään mahtuu kullakin tarkkuusasetuksella, on kohdassa "Tallennusaika muistikorttia kohden" (📖119).



Määritä asetus.

- Paina <FUNC. SET>-painiketta, valitse valikosta [1280] ja valitse haluamasi asetus (📖30).
- ▶ Määrittämäsi asetus on nyt näkyvässä.
- Voit palauttaa alkuperäiset asetukset tekemällä nämä toimet uudelleen mutta valitsemalla [1280].

Kuvanlaatu	Tarkkuus	Kuvataajuus	Tiedot
1280	1280 x 720	25 kuvaa/s	Teräväpiirtovideoiden (HD) kuvaamiseen.
640	640 x 480	30 kuvaa/s	Vakiokokokoisten videoiden kuvaamiseen.



- [1280]-tilassa näytön ylä- ja alareunassa näkyvät mustat palkit ilmaisevat kuva-alueet, joita ei talloida.

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Hyödyllisiä kuvausominaisuuksia

Stillkuvat

Suljettujen silmien tarkistaminen kuvasta

Jos kamera havaitsee, että kuvassa olevien ihmisten silmät saattavat olla suljettuina, [P] tulee näyttöön.



1 Määritä asetus.

- Paina <MENU>-painiketta, valitse [P]-välilehdestä [Räpäyt. tunn.] ja valitse sitten [Päällä] (P31).

2 Kuvaa.

- ▶ [P] vilkkuu, kun kamera havaitsee henkilön, jonka silmät ovat suljettuina.
- Voit palauttaa alkuperäisen asetuksen valitsemalla vaiheessa 1 vaihtoehdon [Pois].



- Kun olet määrittänyt useita kuvia [P]-tilassa, tämä toiminto on käytettävissä vain viimeisessä kuvassa.
- Silmänsä sulkeneiden henkilöiden ympärillä näkyy kehys, jos [Näyttöaika]-asetuksena on [2 sek.], [4 sek.], [8 sek.] tai [Pito] (P65).

Kameran toiminnan mukauttaminen

Valikon [P]-välilehdestä voit mukauttaa kuvaustoimintoja seuraavasti. Valikkotoimintojen ohjeet ovat kohdassa "MENU-valikko" (P31).

Stillkuvat

Valon poistaminen käytöstä

Voit poistaa normaalisti heikossa valaistuksessa syttyvän valon käytöstä painamalla laukaisimen puoliväliin. Samaa valoa käytetään myös punasilmäisyyden vähentämiseen, kun kuvataan heikossa valaistuksessa salaman kanssa.



Määritä asetus.

- Paina <MENU>-painiketta, valitse [P]-välilehdestä [Lamppuasetus] ja valitse [Pois] (P31).
- Voit palauttaa alkuperäiset asetukset tekemällä nämä toimet uudelleen mutta valitsemalla [Päällä].

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





3

Muut kuvaustilat

Voit kuvata entistä tehokkaammin ottaessasi kuvia eri kohteista sekä ottaa kuvia käyttämällä ainutlaatuisia kuvatehosteita tai erikoistoimintoja

Erikoiskuvas.....46

Erikoistehosteiden
käyttäminen.....48

Erikoistilat muita
käyttötarkoituksia varten51

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuk-
sia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Erikoiskuvaus

Voit valita kuvattavan kohteen mukaisen tilan, jolloin kamera määrittää optimaaliset asetukset tilannetta varten.



1 Valitse kuvaustila.

- Paina <▲>-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee **[LIVE]**.
- Paina <FUNC. SET>-painiketta, valitse valikosta **[LIVE]** ja valitse haluamasi asetus (📖30).

2 Kuvaa.

📷 Muotokuvien ottaminen (Muotokuva)

- Voit kuvata ihmisiä käyttämällä pehmentävää tehostetta.



Stillkuvat

Videot

📷 Kuvaaminen hämärässä (Hämärä)

- Voit ottaa kuvia niin, että kamerasäätöjen vaikutukset ja kohteen sumentuminen ovat mahdollisimman vähäiset jopa heikossa valaistuksessa.



Stillkuvat



Stillkuvat

Videot

📷 Kuvaaminen lumista taustaa vasten (Lumi)

- Voit ottaa kirkkaita ja luonnollisen värisiä kuvia ihmisistä lumista taustaa vasten.



Stillkuvat

Videot

📷 Ilotulitusten kuvaaminen (Ilotulitus)

- Voit ottaa eloisia kuvia ilotulituksista.



- Kiinnitä kamera [📷]-tilassa jalustaan tai pidä se jollakin muulla tavalla paikallaan ja estä kameraa tärisemästä.



- [📷]-tilassa resoluutio on **[M]** (2304 x 1728), eikä sitä voi muuttaa.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Kirkkauden/värien mukauttaminen (Reaaliaikainen säätö)

Kuvan kirkkautta ja värejä voidaan mukauttaa kuvattaessa helposti toimimalla seuraavien ohjeiden mukaisesti.

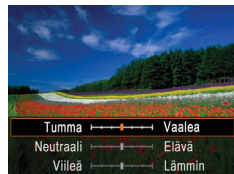
1 Siirry <LIVE>-tilaan.

- Nouda kohdan "Erikoiskuvaukset" (46) vaiheita 1 ja 2 ja valitse [LIVE].

2 Määritä asetukset.

- Avaa asetusnäyttö painamalla <▼>-painiketta. Valitse asetus painamalla <▲><▼>-painikkeita ja säädä sitten arvo näytön katselun aikana painamalla <◀><▶>-painikkeita.
- Paina <FUNC SET>-painiketta.

3 Kuvaa.



Kirkkaus	Kun säädät asetusta oikealle, kuva kirkastuu, ja kun säädät asetusta vasemmalle, kuva tummenee.
Väri	Kun säädät asetusta oikealle, kuva elävöityy, ja kun säädät asetusta vasemmalle, kuvasta tulee hillitympi.
Sävy	Kun säädät asetusta oikealle, kuvan lämpimät punaiset sävyt korostuvat, ja kun säädät asetusta vasemmalle, kuvan viileät siniset sävyt korostuvat.

Kuvaaminen tärinän vaimennuksella (Digitaalinen IS)

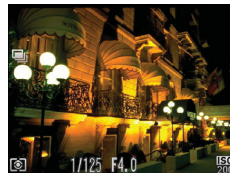
Voit ottaa kuvia siten, että kameran tärinän vaikutukset ja kohteen sumeneminen ovat mahdollisimman vähäiset. Kuvissa, joissa ei ole ihmisiä, jatkuvasti kuvatut kuvat voidaan yhdistää ja näin vähentää kameran tärinän vaikutusta ja kuvan sumenemista.

1 Siirry <LIVE>-tilaan.

- Nouda kohdan "Erikoiskuvaukset" (46) vaiheita 1 ja 2 ja valitse [LIVE].

2 Kuvaa.

- Paina laukaisin puoliväliin. [LIVE] näytetään näytön vasemmassa reunassa, kun kuvassa ei ole ihmisiä.
- Kun [LIVE] näytetään, paina laukaisin kokonaan alas. Kuvat otetaan peräkkäin ja yhdistetään sitten.
- Kun kuvaketta ei näy, paina laukaisin kokonaan alas yhden kuvan ottamiseksi.



- Kamera ottaa kuvia jatkuvasti, kun [LIVE] on näkyvässä, joten pidä kamera vakaana kuvatessasi.
- Joissakin tapauksissa kuvat eivät ehkä näytä odotetun mukaisilta.
- Kun [LIVE] on näkyvässä, salama ei välähdä edes heikossa valaistuksessa.
- Kuvissa, joissa on ihmisiä, kamera ottaa jatkuvasti kuvia, kun salaman asetukseksi on valittu [LIVE].



- Jos käytät jalustaa, valitse [AUTO]-tila (33).
- [LIVE]-tilassa resoluutio on [M] (2304 x 1728), eikä sitä voi muuttaa.

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Erikoistehosteiden käyttäminen

Voit lisätä kuviin erilaisia tehosteita kuvaamisen aikana.

1 Valitse kuvaustila.

- Valitse kuvaustila noudattamalla kohdan "Erikoiskuvaus" (📖46) vaiheita 1 ja 2.

2 Kuvaa.



Stillkuvat

Videot

📷 Kuvien ottaminen korostetuilla väreillä (Erittäin elävä)

- Voit ottaa kuvia värikylläisillä ja elävillä väreillä.



Stillkuvat

Videot

📷 Julistekuvien ottaminen (Julistetehoste)

- Voit ottaa kuvia, jotka näyttävät vanhoilta julisteilta tai piirroksilta.



- [📷]- ja [📷]-tiloissa kannattaa ottaa ensin testikuvia, jotta saat varmasti haluamasi tulokset.

Stillkuvat

Kuvaaminen kalansilmätehosteella (Kalansilmätehoste)

Voit ottaa kuvan käyttämällä kalansilmäobjektiivin kaltaisen vääristyneen kuvan tuottavaa tehostetta.

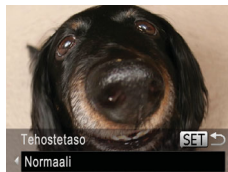
1 Valitse [🐟].

- Noudata kohdan "Erikoiskuvaus" (📖46) vaiheita 1 ja 2 ja valitse [🐟].

2 Valitse tehostetaso.

- Paina <▼>-painiketta, valitse tehostetaso painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <🔄>-painiketta.
- ▶ Näyttöön tulee esikatselukuva siitä, miltä kuva näyttää tehosteella käsiteltynä.

3 Kuvaa.



- Kokeile ottaa ensin testikuvia, jotta saat varmasti haluamasi tulokset.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Pienoismallia muistuttavien kuvien ottaminen (Pikkukuvatehoste)

Tämä tehoste luo vaikutelman pienoismallista lisäämällä kuvan epätarkkuutta valitun kohteen ylä- ja alapuolella.

Voit myös kuvata videoita, joissa kohteet näyttävät pienoismallimaisilta valitsemalla toistonopeuden ennen videon tallentamista. Videon ihmiset ja kohteet liikkuvat kuvassa nopeasti toiston aikana. Huomaa, että ääniä ei tallenneta.

1 Valitse [📷].

- Noudata kohdan "Erikoiskuvaukset" (📖46) vaihe 1 ja valitse [📷].
- ▶ Näyttöön tulee valkoinen kehys, joka rajaa tarkennettuna pysyvän kuva-alueen.

2 Valitse alue, joka pidetään tarkennettuna.

- Paina <▼>-painiketta.
- Voit muuttaa kehiksen kokoa siirtämällä zoomausvipua ja siirtää kehystä painamalla <▲><▼>-painikkeita.

3 Jos kuvaat videota, valitse sen toistonopeus.

- Paina <MENU>-painiketta ja valitse sitten nopeus painamalla <◀><▶>-painikkeita.



4 Palaa kuvausnäyttöön ja kuvaa.

- Palaa kuvausnäyttöön painamalla <MENU>-painiketta ja kuvaa.

Toistonopeus ja arvioitu toisto aika (minuutin videoleikkeille)

Nopeus	Toisto aika
5x	Noin 12 sek.
10x	Noin 6 sek.
20x	Noin 3 sek.



- Zoom ei ole käytettävissä videoita kuvattaessa. Varmista, että asetet zoomauksen ennen kuvaamista.
- Kokeile ottaa ensin testikuvia, jotta saat varmasti haluamasi tulokset.



- Voit muuttaa kehiksen suunnan pystysuuntaiseksi painamalla <◀><▶>-painikkeita vaiheessa 2. Voit siirtää kehystä painamalla <◀><▶>-painikkeita uudelleen. Voit palauttaa kehiksen vaakasuuntaiseksi painamalla <▲><▼>-painikkeita.
- Kameran pitäminen pystyasennossa muuttaa kehiksen suuntaa.
- Videon kuvanlaatu on [640], kun stillikuvan tarkkuudeksi on valittu [L], ja [1280], kun stillikuvan tarkkuudeksi on valittu [W] (📖42). Näitä laatuasetuksia ei voi muuttaa.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällyslueetlo:
Perustoinnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaukset

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Kuvaaminen lelukameratehosteella (Lelukameratehoste)

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

1 Valitse [📷].

- Noudata kohdan "Erikoiskuvas" (📖46) vaiheita 1 ja 2 ja valitse [📷].

2 Valitse värisävy.

- Paina <▼>-painiketta, valitse värisävy painamalla <◀>>-painikkeita ja paina sitten <🔄>-painiketta.
- Näyttöön tulee esikatselukuva siitä, miltä kuva näyttää tehosteella käsiteltynä.

3 Kuvaa.



Vakio	Kuvat muistuttavat lelukameralla otettuja kuvia.
Lämmin	Kuvien sävy on lämpimämpi kuin [Vakio]-asetusta käytettäessä.
Villeä	Kuvien sävy on viileämpi kuin [Vakio]-asetusta käytettäessä.



- Kokeile ottaa ensin testikuvia, jotta saat varmasti haluamasi tulokset.

Yksiväristen kuvien ottaminen

Voit ottaa mustavalkoisia kuvia, seepiakuvia tai sinivalkoisia kuvia.



1 Valitse [📷].

- Noudata kohdan "Erikoiskuvas" (📖46) vaiheita 1 ja 2 ja valitse [📷].

2 Valitse värisävy.

- Paina <▼>-painiketta, valitse värisävy painamalla <◀>>-painikkeita ja paina sitten <🔄>-painiketta.
- Näyttöön tulee esikatselukuva siitä, miltä kuva näyttää tehosteella käsiteltynä.

3 Kuvaa.

Mustavalko	Mustavalkoiset kuvat.
Seepia	Seepiansävyiset kuvat.
Sininen	Sinivalkoiset kuvat.

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Erikoistilat muita käyttötarkoituksia varten

Stillkuvat

Kasvoitselaukaisun käyttäminen

Kamera ottaa kuvan noin kahden sekunnin kuluttua siitä, kun se tunnistaa toisen henkilön (esimerkiksi kuvaajan) kasvot kuvausalueella (📖59). Tämä ominaisuus on hyödyllinen, kun haluat ottaa itsesi mukaan ryhmäkuvaan tai vastaavaan kuvaan.

1 Valitse [📷].

- Noudata kohdan "Erikoiskuvaus" (📖46) vaiheita 1 ja 2 ja valitse [📷].

2 Sommittele kuva ja paina laukaisin puoliväliin.

- Varmista, että vihreä kehys näkyy tarkennettujen kasvojen ympärillä ja valkoiset kehykset muiden kasvojen ympärillä.

3 Paina laukaisin kokonaan alas.

- ▶ Kamera siirtyy kuvauksen valmiustilaan ja näytössä näkyy [Katso suoraan kameraan aloittaaksesi viive].
- ▶ Valo vilkkuu ja itselaukaisimen ääni kuuluu.



4 Liity kuvausalueella olevaan ryhmään ja katso kameraan.

- ▶ Kun kamera havaitsee uudet kasvot, valo alkaa vilkkua ja itselaukaisimen äänen toistonopeus kasvaa. (Valo jää palamaan, kun salama välähtää.) Kamera ottaa kuvan noin kahden sekunnin kuluttua.
- Voit peruuttaa itselaukaisun sen aktivoinnin jälkeen painamalla <MENU>-painiketta.



- Vaikka kasvojasi ei havaittaisi siirryttyäsi muiden joukkoon kuvausalueelle, kamera ottaa kuvan noin 15 sekunnin kuluttua.
- Voit muuttaa kuvien määrää painamalla <▼>-painiketta, valitsemalla kuvien määrän <◀><▶>-painikkeita painamalla ja painamalla sitten <📷>-painiketta. [Räpäyt. tunn.] -tilassa (📖44) tämä toiminto on käytettävissä vain viimeisessä kuvassa.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

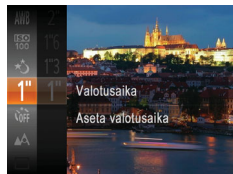
8 Liite

Hakemisto



Pitkällä valotusajalla kuvaaminen (Pitkä valotus)

Voit käyttää pitkää valotusta määrittämällä valotusajaksi 1–15 sekuntia. Kiinnitä tällöin kamera jalustaan tai estä kameraa tärisemästä jollakin muulla tavalla.



1 Valitse [*].

- Noudata kohdan "Erikoiskuvas" (46) vaihetta 1 ja valitse [*].

2 Valitse valotusaika.

- Paina <FUNC SET>-painiketta, valitse valikosta [1"] ja valitse haluamasi valotusaika (30).

3 Tarkista valotus.

- Voit tarkastaa valitsemasi valotusajan valotuksen painamalla laukaisimen puoliväliin.

4 Kuva.



- Kun painat laukaisimen puoliväliin vaiheessa 3, näytössä näkyvän kuvan kirkkaus saattaa poiketa otettavan kuvan kirkkaudesta.
- Kun valotusaika on pidempi kuin 1,3 sekuntia, seuraavan kuvan ottamisessa on viive, koska kamera käsittelee kuvat kohinan poistamiseksi.



- Kuva saattaa ylivalottua, jos salama välähtää. Jos näin tapahtuu, aseta salama-asetukseksi [6] ja ota kuva uudelleen (62).





4

P-tila

Kuvia vaativaan makuun, haluamallasi kuvaustyylillä

- Tämän luvun ohjeissa käsitellään kameran käyttämistä **<P>**-tilassa.
- **<P>**: Ohjelmoitu AE; AE: Autom. valotus
- Ennen kuin käytät tässä luvussa esiteltyä toimintoa muussa kuin **<P>**-tilassa, varmista, että toiminto on käytettävissä kyseisessä tilassa (📖 111 – 115).

Kuvaaminen Ohjelmoitu AE
-tilassa (<P>-tila).....54

Kuvan kirkkaus
(Valotuksen korjaus).....54

Väri ja jatkuva kuvaus.....57

Kuvausetaisyys
ja tarkennus.....58

Salama.....62

Ekotilan käyttö.....63

Muut asetukset.....64

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuk-
sia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Kuvaaminen Ohjelmoitu AE -tilassa (<P>-tila)

Voit mukauttaa useita toimintoasetuksia vastaamaan haluamaasi kuvaustyyliä.



1 Siirry <P>-tilaan.

- Noudata kohdan "Erikoiskuvaus" (📖46) vaihetta 1 ja valitse [P].

2 Mukauta asetukset haluamallasi tavalla (📖54 – 66) ja ota kuva.



- Jos kamera ei voi määrittää riittävää valotusta, kun laukaisin painetaan puoliväliin, valotusaika ja aukon arvot näkyvät oransseina. Säädä tällöin ISO-herkkyttä (📖56) tai ota salama käyttöön (jos kohteet ovat tummia, (📖62), niin voit saada riittävän valotuksen.
- <P>-tilassa voi taltioida myös videoita painamalla videopainiketta. Joitakin <FUNC.>- ja <MENU>-asetuksia säädetään kuitenkin ehkä automaattisesti videoiden taltiointia varten.
- Lisätietoja <P>-tilan kuvausasetuksista on kohdassa "Kuvausasetus" (📖119).

Kuvan kirkkaus (Valotuksen korjaus)

Kuvan kirkkauden säätäminen (Valotuksen korjaus)

Kameran asettamaa vakiovalotusta voi säätää 1/3 yksikön askelin alueella -2...+2.



- Paina <FUNC SET>-painiketta ja valitse valikosta [±0]. Säädä kirkkautta painamalla <▲><▼>-painikkeita näyttöä tarkkaillen (📖30).
- ▶ Asettamasi korjaustaso on nyt näkyvässä.
- Kun haluat kuvata videoita, pidä valotuksen korjauksen palkki näkyvässä.
- Kun haluat kuvata stillkuvia, tuo asetettu valotuksen korjauksen määrä näkyviin <FUNC SET>-painiketta painamalla ja kuvaa sitten.



- Voit myös ottaa stillkuvia niin, että valotuksen korjauksen palkki on näkyvässä.
- Videota kuvattaessa [AEL] tulee näkyviin ja valotus lukitaan.



Kuvan kirkkauden/valotuksen lukitseminen (Valotuksen lukitus)

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



1 Poista salama käytöstä (41).

2 Lukitse valotus.

- Osoita kamera kuvattavaan kohteeseen, kun valotus on lukittuna. Pidä laukaisin puolivälissä ja paina <▶>-painiketta.
- ▶ [AEL] tulee näkyviin ja valotus lukitaan.
- Kun haluat vapauttaa valotuksen, vapauta laukaisin ja paina <▶>-painiketta uudelleen. [AEL] ei tämän jälkeen enää ole näkyvissä.

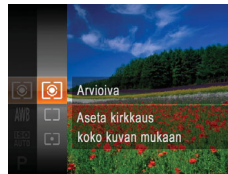
3 Sommittele ja ota kuva.



- AE: Autom. valotus

Mittausmenetelmän muuttaminen

Säädä mittausmenetelmää (kirkkauden mittaustapaa) vastaamaan kuvausolosuhteita seuraavalla tavalla.



- Paina <FUNC. SET>-painiketta, valitse valikosta [] ja valitse haluamasi asetus (30).
- ▶ Määrittämäsi asetus on nyt näkyvissä.

[] Arvioiva	Sopii tavallisiin kuvaustilanteisiin, mukaan lukien vastavalossa olevat kohteet. Kamera säätää valotusta automaattisesti kuvausolosuhteiden mukaan.
[] Keskiarvomittaus	Määrittää valon keskimääräisen kirkkauden kuvan koko kuva-alueella niin, että keskialueen kirkkauden merkitystä painotetaan.
[] Pistemittaus	Mittaus kohdistuu vain näytön keskiosan [] (AE-mittauspistekehys) -kohtaan.

Käyttää edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

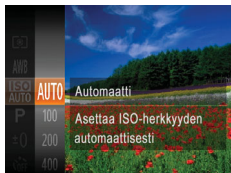
7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



ISO-herkkyuden muuttaminen



- Paina -painiketta, valitse valikosta [ISO AUTO] ja valitse haluamasi asetus (30).
- Määrittämäsi asetus on nyt näkyvässä.

ISO AUTO	Säätää ISO-herkkyyttä automaattisesti kuvaustilan ja kuvausolosuhteiden mukaan.	
ISO 100 200	Matala ↕ Korkea	Ulkona poutasäällä kuvaamista varten.
ISO 400 800		Pilvisellä säällä tai hämärässä kuvaamista varten.
ISO 1600		Yönäkymien kuvaamista ja pimeissä huoneissa kuvaamista varten.



- Voit tuoda automaattisesti määritetyn ISO-herkkyuden näkyviin, kun kamera on [ISO AUTO]-tilassa, painamalla laukaisimen puoliväliin.
- Vaikka pienempi ISO-herkkyys voikin vähentää kuvan rakeisuutta, kohde on joissakin kuvausolosuhteissa suuremmassa vaarassa jäädä epätarkaksi.
- Suurempi ISO-herkkyys lyhentää valotusaikaa, mikä voi parantaa kohteen tarkennusta ja suurentaa salaman toiminta-aluetta. Kuvat voivat kuitenkin näyttää rakeisilta.

Kuvan kirkkauden korjaaminen (i-Contrast)

Ertiysen kirkkaat tai tummat kuva-alueet (kuten kasvot tai taustat) voidaan tunnistaa ennen kuvausta ja säätää automaattisesti optimaalisen kirkkauden mukaiseksi. Koko kuva-alueen riittämätön kontrasti voidaan myös korjata automaattisesti ennen kuvausta, jotta kohteet erottuvat kuvasta paremmin.



- Paina <MENU>-painiketta, valitse [CAMERA]-välilehdestä [i-Contrast] ja valitse [Automaatti] (31).
- Kun asetus on valmis, [C1] tulee näkyviin.



- Joissakin kuvausolosuhteissa korjaus voi olla virheellinen tai saattaa tehdä kuvista rakeisia.



- Voit korjata myös aiemmin otettuja kuvia (78).

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



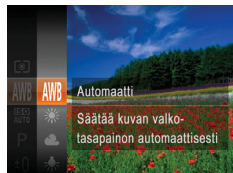
Väri ja jatkuva kuvaus

Stillkuvat

Videot

Valkotasapainon säätäminen

Säätämällä valkotasapainoa saat kuvien värit näyttämään luonnollisilta eri kuvaustilanteissa.

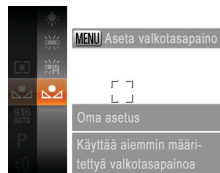


- Paina -painiketta, valitse valikosta [AWB] ja valitse haluamasi asetus (30).
- ▶ Määrittämäsi asetus on nyt näkyvissä.

AWB	Automaatti	Määrittää automaattisesti parhaan valkotasapainon kuvausolosuhteiden mukaan.
	Päivänvalo	Ulkona poutasäällä kuvaamista varten.
	Pilvinen	Pilvisellä säällä, varjossa tai hämärässä kuvaamista varten.
	Keinovalo	Tavallisten hehkulamppujen (keinovalojen) valossa ja väriltään vastaavassa loisteputkivalaistuksessa kuvaamista varten.
	Loisteputki	Lämpimänvalkoisessa (tai väriltään vastaavassa) tai viileänvalkoisessa loisteputkivalaistuksessa kuvaamista varten.
	Loisteputki H	Päivänvalotyypisessä ja väriltään vastaavassa loisteputkivalaistuksessa kuvaamista varten.
	Oma asetus	Voit määrittää mukautetun valkotasapainon manuaalisesti (57).

Mukautettu valkotasapaino

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



- Valitse kohdan "Valkotasapainon säätäminen" (57) ohjeita noudattamalla .
- Osoita kamera kokovalkoiseen kohteeseen siten, että koko näyttö on valkoinen. Paina -painiketta.
- ▶ Näytön sävy muuttuu, kun valkotasapainotiedot on tallennettu.



- Värit voivat näyttää epäluonnollisilta, jos kamerasäätöjä muutetaan valkotasapainotietojen tallentamisen jälkeen.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoinnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

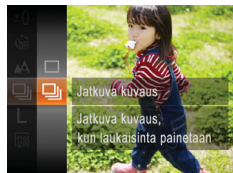
Hakemisto



Jatkuva kuvaus

Stillkuvat

Pidä laukaisin kokonaan painettuna, kun haluat käyttää jatkuvaa kuvausta. Lisätietoja jatkuvan kuvauksen nopeudesta on kohdassa "Jatkuvan kuvauksen nopeus" (119).



1 Määritä asetus.

- Paina -painiketta, valitse valikosta ja valitse (30).
- ▶ Kun asetus on valmis, tulee näkyviin.

2 Kuvaa.

- ▶ Pidä laukaisin kokonaan painettuna, kun haluat käyttää jatkuvaa kuvausta.



- Ei voi käyttää itselaukaisun (39) tai [Räpäyt. tunn.] -toiminnon kanssa (44).
- Jatkuvassa kuvauksessa tarkennus ja valotus lukitaan asentoon, joka määritetään, kun laukaisin painetaan puoliväliin.
- Kuvaus voi tilapäisesti keskeytyä tai jatkuva kuvaus hidastua. Tämä määräytyy kuvausolosuhteiden, kamerasäätöjen ja zoomausasennon mukaan.
- Kun otettavia kuvia on enemmän, kuvaus voi hidastua.
- Kuvasnopeus voi hidastua, jos salama välähtää.



- Jatkuva kuvaus on nopeampaa []-tilassa (46).

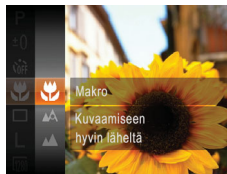
Kuvausetaisyys ja tarkennus

Stillkuvat

Videot

Lähikuvien ottaminen (Makro)

Jos haluat tarkentaa vain kamerasäätöjä oleviin kohteisiin, aseta kamera . Lisätietoja tarkennusalueesta on kohdassa "Kuvausetaisyys" (119).



- Paina -painiketta, valitse valikosta ja valitse -asetus (30).
- ▶ Kun asetus on valmis, tulee näkyviin.



- Jos salama välähtää, vinjetointia voi esiintyä.
- muuttuu harmaaksi zoomauspalkin alapuolella olevassa keltaisessa palkissa, eikä kamera tarkenna.



- Voit estää kamerasäätöä kiinnittämällä kamerasäätöä ja kuvaamalla []-asetuksella.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kamerasäätö

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

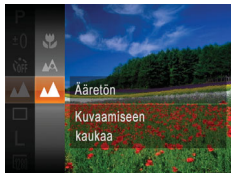
8 Liite

Hakemisto



Kaukana olevien kohteiden kuvaaminen (Ääretön)

Jos haluat tarkentaa vain kaukana kamerasta oleviin kohteisiin, aseta kamera [▲]-tilaan. Lisätietoja tarkennusalueesta on kohdassa "Kuvausasetisyys" (📖119).



- Paina <FUNC SET>-painiketta, valitse valikosta [▲] ja valitse [▲]-asetus (📖30).
- ▶ Kun asetus on valmis, [▲] tulee näkyviin.

Tarkennusalueen tilan muuttaminen

Muuta automaattitarkennuksen alueen tila vastaamaan kuvausolosuhteita seuraavasti.



- Paina <MENU>-painiketta, valitse [📷]-välilehdestä [Tarkennusalue] ja valitse haluamasi asetus (📖31).

Kasvo AiAF

- Havaitsee ihmiskasvot ja tarkentaa sitten kuvan, säätää valotuksen (vain arvioiva valotus) sekä valkotasapainon (vain [AWB]).
- Kun kamera on suunnattu kohteeseen, kameran pääaiheeksi arvioimien kasvojen päälle tulee valkoinen kehys ja muiden havaittujen kasvojen (enintään kaksi) kohdalla näkyy harmaat kehukset.
- Kun kamera havaitsee liikettä, kehukset seuraavat liikkuvia kohteita tietyllä alueella.
- Kun laukaisin painetaan puoliväliin, tarkennettujen kasvojen kohdalla näkyy enintään yhdeksän vihreää kehystä.



- Jos kamera ei havaitse kasvoja tai kun näkyvissä on vain harmaita kehysiä (ei valkoista kehystä) tarkennetuissa alueissa näkyy enintään yhdeksän vihreää kehystä, kun laukaisin painetaan puoliväliin.
- Jos kamera ei havaitse kasvoja, kun Servo AF -tila (📖61) on [Päällä], näytön keskiosaan tulee näkyviin tarkennusalue, kun laukaisin painetaan puoliväliin.
- Esimerkkejä kasvoista, joita ei voida havaita:
 - Kohteet, jotka ovat kaukana tai erittäin lähellä.
 - Tummat tai vaaleat kohteet.
 - Kun kasvot näkyvät sivulta tai vinosti tai ovat osaksi piilossa.
- Kamera voi epähuomiossa tunnistaa jonkin muun kohteen ihmiskasvoiksi.
- Jos kamera ei voi tehdä tarkennusta, kun laukaisin painetaan puoliväliin, tarkennusalueet eivät tule näkyviin.

Tarkennettavien kohteiden valitseminen (Seurantakehys)

Kun olet valinnut tarkennettavan kohteen, kuvaa seuraavasti.

1 Valitse [Seur.kehys].

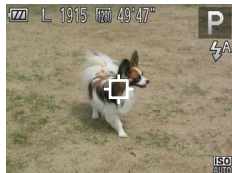
- Valitse [Seur.kehys] noudattamalla kohdan "Tarkennusalueen tilan muuttaminen" (📖59) ohjeita.
- [>] näkyy näytön keskellä.

2 Valitse kohde, jonka haluat tarkentaa.

- Suuntaa kamera siten, että [>] on kohteen kohdalla.
- Paina laukaisin puoliväliin. [>] vaihtuu siniseksi [>]-merkiksi, joka seuraa kohdetta kameran säätäessä tarkennusta ja valotusta jatkuvasti (Servo AF) (📖61).
- Jos kohteita ei havaita, [>] tulee näkyviin.

3 Kuvaa.

- Kuvaa painamalla laukaisin kokonaan alas.



- [Servo AF] -asetus (📖61) on [Päällä], eikä sitä voi muuttaa.
- Kohteen seuraaminen ei ehkä ole mahdollista, kun kohteet ovat liian pieniä tai liikkuvat liian nopeasti tai kun kohteen väri tai kirkkaus on liian lähellä taustan väriä tai kirkkautta.
- [>]-välilehden [AF-piste zoom]-asetus ei ole käytettävissä.
- [>] ja [>] eivät ole käytettävissä.

Keskellä

Yksi tarkennusalue näkyy keskellä. Tämä on tarkennuksen luotettavuuden kannalta hyödyllistä.



- Jos kamera ei voi tehdä tarkennusta, kun laukaisin painetaan puoliväliin, näkyviin tulee keltainen tarkennusalue ja [>]. Huomaa, että AF-pistezoomaus (📖65) ei onnistu.



- Kun haluat sommitella kuvan niin, että kohteet ovat kuvan reunoilla tai nurkassa, tähtää ensin kameralla niin, että kohde on tarkennusalueella, ja paina laukaisin puoliväliin. Pidä laukaisin painettuna puoliväliin ja sommittele kuva uudelleen halutulla tavalla. Paina sitten laukaisin kokonaan pohjaan (Tarkennuksen lukitus).



Servo AF -toiminnon käyttäminen

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



1 Määritä asetus.

- Paina <MENU>-painiketta, valitse [📷]-välilehdestä [Servo AF] ja valitse [Päällä] (📖31).

2 Tarkenna.

- Tarkennus ja valotus pysyvät kohdassa, johon sininen tarkennuskehys tulee näkyviin, kun laukaisin pidetään puolivälissä.



- Tarkentaminen ei välttämättä ole mahdollista kaikissa kuvausolosuhteissa.
- Heikossa valaistuksessa Servo AF ei välttämättä käynnisty (tarkennusalueet eivät ehkä muutu sinisiksi), kun laukaisin painetaan puoliväliin. Tarkennus ja valotus säädetään tällöin määritetyn tarkennusalueen tilan mukaisesti.
- Jos kamera ei voi määrittää riittävää valotusta, valotusajat ja aukon arvot näkyvät oranssina. Vapauta laukaisin ja paina se uudelleen puoliväliin.
- Tarkennuksen lukitus ei ole käytettävissä.
- [📷]-välilehden [AF-piste zoom]-asetus ei ole käytettävissä.
- Ei käytettävissä, kun käytetään itselaukaisua (📖39).

Tarkennusasetuksen vaihtaminen

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.



- Paina <MENU>-painiketta, valitse [📷]-välilehdestä [Jatkuva tark.] ja valitse [Pois] (📖31).

Päällä	Tämän ominaisuuden ansiosta yllättävät kuvaustilanteet on helpompi hyödyntää, koska kamera tarkentaa jatkuvasti kohteisiin, kunnes laukaisin painetaan puoliväliin.
Pois	Säästää virtaa, koska kamera ei tarkenna jatkuvasti.

Tarkennuksen lukituksen käyttäminen

Tarkennus voidaan lukita. Kun tarkennus on lukittu, tarkennusasento ei muutu, vaikka nostaisit sormen laukaisimelta.



1 Lukitse tarkennus.

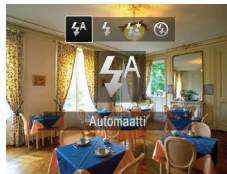
- Pidä laukaisin puolivälissä ja paina <◀>-painiketta.
- ▶ Tarkennus on nyt lukittu, ja [AFL] tulee näkyviin.
- Kun haluat vapauttaa lukituksen, vapauta laukaisin ja paina <◀>-painiketta uudelleen. [AFL] ei tämän jälkeen enää ole näkyvissä.

2 Sommittele ja ota kuva.

Salama

Salamatilan vaihtaminen

Voit vaihtaa salamatilan vastaamaan kuvattavaa kohdetta.



- Paina <▶>-painiketta, valitse salamatila painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <◀>-painiketta.
- ▶ Määrittämäsi asetus on nyt näkyvissä.

[⚡] Automaatti

Salama välähtää automaattisesti heikossa valaistuksessa.

[⚡] Päällä

Voit määrittää salaman välähtämään jokaisen kuvan kohdalla. Lisätietoja salaman toiminta-alueesta on kohdassa "Salaman kantama" (📖 119).

[⚡] Hidas täsmäys

Tällä asetuksella pääkohde (kuten ihmiset) kirkastetaan salamalla ja salaman toiminta-alueen ulkopuolella oleva tausta kirkastetaan käyttämällä pidempää valotusaikaa.



- Vaikka salama on välähtänyt, varmista, että pääkohde ei liiku, ennen kuin suljinääni lakkaa kuulumasta.
- Kiinnitä kamera jalustaan tai pidä se jollakin muulla tavalla paikallaan ja estä kameraa tärisemästä.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



⚡ Pois

Voit valmistella kamerasalaman ilman salamaa kuvaamista varten.



- Jos vilkkuva [Q]-kuvake tulee näkyviin, kun laukaisin painetaan puoliväliin hämärässä valaistuksessa, aseta kamera jalustaan tai pidä se muilla keinoilla paikallaan.

Salamavalotuksen lukituksen käyttäminen

Stillkuvat

Voit lukita valotuksen salamaa käyttäessäsi samalla tavalla kuin tavallista valotuksen lukitusta (155) käyttäessäsi.



1 Aseta salama [⚡]-tilaan (62).

2 Lukitse salamavalotus.

- Osoita kamera kuvattavaan kohteeseen, kun valotus on lukittuna. Pidä laukaisin puolivälissä ja paina <D>-painiketta.
- ▶ Salama välähtää. Kun [FEL] tulee näkyviin, salamateho lukitaan.
- Kun haluat vapauttaa salamavalotuksen lukituksen, vapauta laukaisin ja paina <D>-painiketta uudelleen. [FEL] ei tämän jälkeen enää ole näkyvissä.

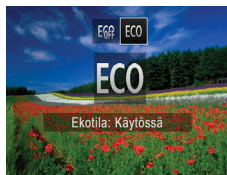
3 Sommittele ja ota kuva.



- FE: Flash Exposure eli salamavalotus

Ekotilan käyttö

Tämän toiminnon avulla kuvaustilassa voidaan säästää akkuvirtaa. Kun kamera ei ole käytössä, näyttö hämärtyy nopeasti akkuvirran kulutuksen vähentämiseksi.



1 Määritä asetus.

- Paina <D>-painiketta ja valitse sitten [ECO] painamalla <D>-painikkeita.
- ▶ [ECO] näkyy nyt kuvausnäytössä (109).
- ▶ Näyttö hämärtyy, kun kameraa ei käytetä noin kahteen sekuntiin. Näyttö sammuu noin kymmenen sekunnin kuluttua hämärtymisestä. Kamera sammuu, kun se on ollut käyttämättä noin kolme minuuttia.

2 Kuvaa.

- Kun näyttö on poistettu käytöstä, mutta objektiivi ei ole vielä vetäytynyt sisään, voit ottaa näytön käyttöön ja valmistautua kuvaamaan painamalla laukaisimen puoliväliin.
- Voit palauttaa alkuperäisen asetuksen valitsemalla [OFF] vaiheessa 1.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Muut asetukset

Stillkuvat

Videot

Ristikon näyttäminen

Kuvattaessa ristikko voidaan määrittää näkymään näytössä pysty- ja vaakasuuntaisesti kohdistuksen apuna.



Määritä asetus.

- Paina <MENU>-painiketta, valitse [Kamera]-välilehdestä [Ristikko] ja valitse [Päällä] (31).
- ▶ Kun asetus on valmis, ristikko näkyy näytössä.
- Voit palauttaa alkuperäiset asetukset tekemällä nämä toimet uudelleen mutta valitsemalla [Pois].



- Ristikko ei tallennu otettavaan kuvaan.

Stillkuvat

Videot

Digitaalisen zoomin poistaminen käytöstä

Jos et halua käyttää digitaalista zoomia (38), voit poistaa sen käytöstä seuraavasti.



Määritä asetus.

- Paina <MENU>-painiketta, valitse [Kamera]-välilehdestä [Digitaal. zoom] ja valitse [Pois] (31).

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

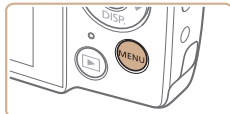
8 Liite

Hakemisto



Tarkennettavan alueen suurentaminen

Voit tarkistaa tarkennuksen painamalla laukaisimen puoliväliin, jolloin kuva-alue suurennetaan tarkennusalueella.



1 Määritä asetus.

- Paina <MENU>-painiketta, valitse [📷]-välilehdessä [AF-piste zoom] javalitse sitten [Päällä] (📖31).



2 Tarkista tarkennus.

- Paina laukaisin puoliväliin. Pääkohteeksi tulkitut kasvot suurennetaan.
- Voit palauttaa alkuperäisen asetuksen valitsemalla vaiheessa 1 vaihtoehdon [Pois].



- Tarkennettua aluetta ei suurennetta, kun painat laukaisimen puoliväliin, jos kasvoja ei tunnisteta, jos henkilö on liian lähellä kameraa tai hänen kasvonsa ovat liian isot näyttöön tai jos kamera havaitsee kohteen liikuvan.



- Näyttöä ei suurennetta, jos käytetään digitaalista zoomia (📖38) tai Seurantakehys-toimintoa (📖60).

Kuvaamisen jälkeisen kuvan näyttötavan muuttaminen

Voit muuttaa kuvien näyttöaikaa ja näytettäviä tietoja heti kuvaamisen jälkeen.

Kuvaamisen jälkeisen kuvan näyttöajan muuttaminen



1 Avaa [Näytä kuva kuvauksen jälk.] -näyttö.

- Paina <MENU>-painiketta, valitse [📷]-välilehdestä [Näytä kuva kuvauksen jälk] ja paina sitten <📷>-painiketta (📖31).

2 Määritä asetus.

- Valitse [Näyttöaika] painamalla <▲><▼>-painikkeita. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla <◀><▶>-painikkeita.
- Voit palauttaa alkuperäiset asetukset tekemällä nämä toimet uudelleen, mutta valitsemalla [Nopea].

Nopea	Näyttää kuvat vain siihen asti, kun voit ottaa seuraavan kuvan.
2 sek., 4 sek., 8 sek.	Näyttää kuvat määritetyn ajan. Voit ottaa toisen kuvan painamalla laukaisimen uudelleen puoliväliin, vaikka näytössä näkyisi aiempi kuva.
Pito	Kuva näkyy näytössä, kunnes laukaisin painetaan puoliväliin.
Pois	Kuvaa ei näytetä kuvaamisen jälkeen.

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Kuvaamisen jälkeisen näytön muuttaminen



1 Aseta [Näyttöaika]-asetukseksi [2 sek.], [4 sek.], [8 sek.] tai [Pito] (📖65).

2 Määritä asetukset.

- Valitse [Näyttötiedot] painamalla <▲><▼>-painikkeita. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla <◀><▶>-painikkeita.
- Voit palauttaa alkuperäiset asetukset tekemällä nämä toimet uudelleen mutta valitsemalla [Pois].

Pois	Näyttää vain kuvan.
Tarkka	Näyttää kuvaustiedot (📖110).



- Kun [Näyttöaika]-asetuksena on [Pois] tai [Nopea] (📖65), [Näyttötiedot]-asetuksena on [Pois], eikä asetusta voida muuttaa.
- Näyttötietoja voidaan vaihtaa painamalla <DISP.>-painiketta, kun kuva näytetään kuvaamisen jälkeen. Huomaa, että [Näyttötiedot]-asetuksia ei voida muuttaa [📷]-välilehdellä. Painamalla <⏮>-painiketta voit suorittaa seuraavat toimenpiteet.
 - Suojaus (📖72)

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





5

Toistotila

Nauti kuvien tutkimisesta ja selaa ja muokkaa niitä monilla eri tavoilla

- Valmistele kamera näitä toimintoja varten siirtymällä toistotilaan <▶>-painiketta painamalla.
- ! • Et voi ehkä toistaa tai muokata kuvia, jotka on nimetty uudelleen tai joita on jo muokattu tietokoneessa, tai kuvia, jotka ovat peräisin muista kameroista.

Katseleminen	68
Kuvien selaaminen ja suodattaminen	69
Kuvien katselemisen asetukset	71
Kuvien suojaaminen	72

Kuvien poistaminen	74
Kuvien kääntäminen	75
Stillkuvien muokkaaminen	77

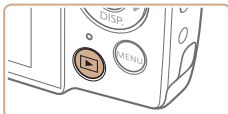


Katseleminen

Stillkuvat

Videot

Kun olet kuvannut kuvia tai videoita, voit katsella niitä näytössä seuraavalla tavalla.



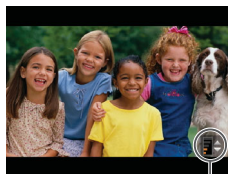
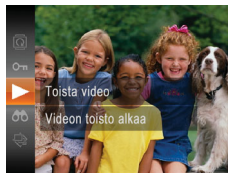
1 Siirry toistotilaan.

- Paina <▶>-painiketta.
- ▶ Viimeinen kuva näytetään.

2 Selaa kuvia.

- Jos haluat katsella edellistä kuvaa, paina <◀>-painiketta. Jos haluat katsella seuraavaa kuvaa, paina <▶>-painiketta.
- Voit selata kuvia nopeasti pitämällä <◀><▶>-painikkeita painettuina. Kuvat näytävät rakeisilta tämän aikana.

- Videot näytetään [SET] -kuvakkeella. Voit toistaa videoita siirtymällä vaiheeseen 3.



Äänitason ilmaisin

3 Toista videot.

- Voit aloittaa toiston painamalla <FUNC. SET>-painiketta, valitsemalla vaihtoehdon [▶] <▶><◀>-painikkeita painamalla ja painamalla sitten <FUNC. SET>-painiketta uudelleen.

4 Säädä äänitasoa.

- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla <▲><▼>-painikkeita.
- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla <▲><▼>-painikkeita myös sen jälkeen, kun äänitason ilmaisin poistuu näytöstä.

5 Keskeytä toisto.

- Voit keskeyttää tai jatkaa toistoa painamalla <FUNC. SET>-painiketta.
- ▶ Kun video on toistettu, [SET] näkyy näytössä.



- Voit siirtyä kuvaustilasta toistotilaan painamalla laukaisin puoleenväliin.
- Jos haluat nähdä viimeisimmän otoksen, kun avaat toistotilan, paina <MENU>-painiketta ja valitse [▶]-välilehdestä [Jatka] ja sitten [Viime otos].
- Jos haluat vaihtaa kuvien välissä näytettävää siirtymätehostetta, paina <MENU>-painiketta, valitse [▶]-välilehdestä [Siirtymätapa] ja valitse sitten tehoste painamalla <◀><▶>-painikkeita.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Näyttötilojen vaihtaminen

Stillkuvat

Videot

Jos haluat tarkastella muita tietoja näytöllä tai piilottaa tiedot, paina <▼>-painiketta. Jos haluat lisätietoja näytettävistä tiedoista, katso kohtaa "Toistaminen (tarkka tietonäyttö)" (110).



Stillkuvat

Videot

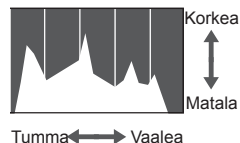
Ylivalotuksen varoitus (kuvan huippuvalokohdat)

Tarkassa tietonäytössä (katso yllä) kuvan ylivalottuneet alueet vilkkuvat näytössä.

Stillkuvat

Videot

Histogrammi



- Tarkassa tietonäytössä (katso yllä) näkyvä kaavio on histogrammi, joka näyttää, miten kirkkaat kohdat ovat jakaantuneet kuvassa. Vaakasunnassa näytetään kirkkaustaso ja pystysunnassa kunkin kirkkaustason määrä kuvassa. Histogrammin tarkasteleminen on hyvä tapa tarkistaa valotus.

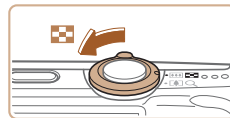
Kuvien selaaminen ja suodattaminen

Stillkuvat

Videot

Luettelokuvan kuvissa siirtyminen

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



1 Näytä kuvat luettelokuvina.

- Siirrä zoomausvipua merkkiä <■> kohti, niin kuvat näytetään luettelokuvana. Siirtämällä zoomausvipua uudelleen voit lisätä näytettävien kuvien määrää.
- Voit näyttää vähemmän kuvia kerralla siirtämällä zoomausvipua kohti merkkiä <Q>. Näytössä näytetään vähemmän kuvia aina kun siirrät vipua.

2 Valitse kuva.

- Valitse kuva painamalla <▲><▼><◀><▶>-painikkeita.
- Oranssi kehys näytetään valitun kuvan ympärillä.
- Paina <PAINA SET>-painiketta valitun kuvan näyttämiseksi yhden kuvan näytössä.



Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

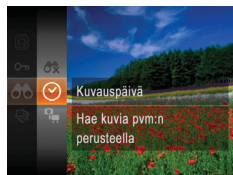
Hakemisto



Ehtojen mukaisten kuvien hakeminen

Jos muistikortti on täynnä kuvia, voit etsiä siitä kuvia suodattamalla kuvien näyttöä antamiesi ehtojen mukaan. Voit myös suojata (🔒72) tai poistaa (🗑️74) nämä kuvat yhdellä kertaa.

☑️ Kuvauspäivä	Näyttää tietynä päivänä otetut kuvat.
📷 Stillkuva/video	Näyttää vain stillkuvat tai videot.



1 Valitse kuvanäytön tai siirtymisen ensimmäinen ehto.

- Paina <FUNC SET>-painiketta, valitse valikosta [🔒] ja valitse ehto (📖30).

2 Valitse kuvanäytön tai siirtymisen toinen ehto.

- Paina <▲><▼><◀><▶>-painikkeita ehdon valitsemiseksi ja paina sen jälkeen <FUNC SET>-painiketta.

3 Katso suodatetut kuvat.

- Ehtoja vastaavat kuvat näytetään keltaisissa kehyksissä. Katso vain näitä kuvia painamalla <◀><▶>-painikkeita.
- Jos haluat peruuttaa suodatetun näytön, valitse [🗑️] vaiheessa 1.



- Jos kamera ei löydä joihinkin ehtoihin sopivia kuvia, kyseisiä ehtoja ei voi käyttää.



- Löydettyjen kuvien tarkastelemisen asetuksiin (vaihe 3) sisältyvät "Luettelokuvan kuvissa siirtyminen" (📖69), "Kuvien suurentaminen" (📖71) ja "Kuvaesitysten katselu" (📖71). Voit suodattaa, poistaa tai tulostaa kaikki hakutulokseen sisältyvät kuvat kerralla valitsemalla [Val. kaikki kuvat hakuun] kohdassa "Kuvien suojaaminen" (📖72), "Kaikkien kuvien poistaminen" (📖74), "Kuvien lisääminen tulostuslistaan (DPOF)" (📖97) tai "Kuvien lisääminen valokuvakirjaan" (📖99).
- Jos muokkaat kuvia ja tallennat ne uusina kuvina (📖77 – 79), näkyviin tulee ilmoitus, ja löytyneitä kuvia ei enää näytetä.

Kansi

Käyttää edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

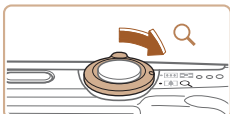
Hakemisto



Kuvien katselemisen asetukset

Stillkuvat

Kuvien suurentaminen



Näytettävän alueen
summittainen paikka

1 Suurennä kuva.

- Zoomausvivun siirtäminen kohti merkkiä <Q> lähentää ja suurentaa kuvaa ja tuo näyttöön merkin [SET]. Voit suurentaa kuvia jopa kymmenkertaisesti jatkamalla zoomausvivun pitämistä.
- Voit loitontaa siirtämällä zoomausvipua kohti merkkiä <Q>. Voit palata yhden kuvan näyttöön jatkamalla vivun painamista merkkiä kohden.

2 Siirrä näytön paikkaa ja vaihda kuvia tarpeen mukaan.

- Siirrä näytön paikkaa painamalla <▲><▼><◀><▶>-painikkeita.
- Kun [SET] näkyy näytössä, voit siirtyä [SET]-tilaan painamalla <FUNC>-painiketta. Voit siirtyä toisiin kuviin zoomauksen aikana painamalla <◀><▶>-painikkeita. Voit palauttaa alkuperäisen asetuksen painamalla <FUNC>-painiketta uudelleen.



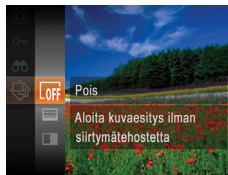
- Voit palata yhden kuvan toistotilaan suurennetusta näytöstä painamalla <MENU>-painiketta.

Kuvaesitysten katseleminen

Stillkuvat

Videot

Voit toistaa automaattisesti kuvia muistikortilta seuraavasti. Kukin kuva näkyy näytössä noin kolmen sekunnin ajan.



Valitse kuvaesityksen siirtymätapa ja aloita toisto.

- Paina <FUNC>-painiketta, valitse valikosta [] ja valitse haluamasi asetus (30).
- Kuvaesitys alkaa muutaman sekunnin kuluttua siitä, kun [Kuvan haku] on näkynyt näytössä.
- Pysäytä kuvaesitys painamalla <MENU>-painiketta.



- Kameran virransäästötoiminnot (28) poistetaan käytöstä kuvaesitysten aikana.



- Voit keskeyttää tai jatkaa kuvaesityksiä painamalla <FUNC>-painiketta.
- Voit siirtyä toiston aikana toisiin kuviin painamalla <◀><▶>-painikkeita. Voit selata nopeasti eteenpäin tai taaksepäin pitämällä <◀><▶>-painikkeita painettuina.
- Kuvahakutilassa (70) toistetaan vain kuvahakuehtoja vastaavat kuvat.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

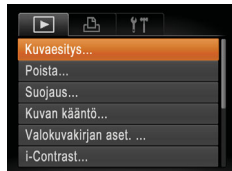
8 Liite

Hakemisto



Kuvaesityksen asetusten vaihtaminen

Voit määrittää kuvaesityksen toistumaan ja voit muuttaa kuvien välissä näytettäviä siirtymätapoja sekä kunkin kuvan näytön kestoa.



1 Käytä asetustenäyttöä.

- Paina <MENU>-painiketta ja valitse [Kuvaesitys] välilehdestä [▶] (📖31).



2 Määritä asetukset.

- Valitse määritettävä valikon vaihtoehto ja valitse sitten haluamasi asetus (📖31).
- Voit aloittaa kuvaesityksen asetuksillasi valitsemalla [Aloita] ja painamalla sitten <FUNC SET>-painiketta.
- Voit palata valikkonäyttöön painamalla <MENU>-painiketta.

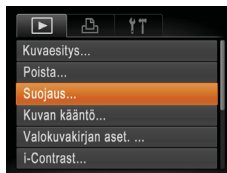
Kuvien suojaaminen

Suojaa tärkeät kuvat, jotta kamera ei poista niitä vahingossa (📖74).



- Paina <FUNC SET>-painiketta ja valitse sitten valikosta [ON] (📖30). [Suojattu] näkyy näytössä.
- Voit peruuttaa suojauksen toistamalla tämän vaiheen, valitsemalla uudelleen [ON] ja painamalla sitten <FUNC SET>-painiketta.

Valikon käyttäminen



1 Käytä asetustenäyttöä.

- Paina <MENU>-painiketta ja valitse [Suojaus] [▶]-välilehdestä (📖31).

2 Valitse valintatapa.

- Valitse haluamasi valikon vaihtoehto ja asetus (📖31).
- Voit palata valikkonäyttöön painamalla <MENU>-painiketta.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





- Muistikortin suojatut kuvat poistetaan, jos alustat kortin (82, 83).



- Suojattuja kuvia ei voi poistaa kameran poistotoiminnolla. Jos haluat poistaa ne sillä, poista ensin suojaus.

Kuvien valitseminen yksitellen

1 Valitse [Valitse].

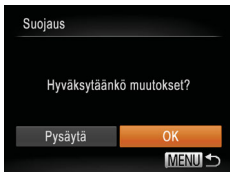
- Valitse [Valitse] vaiheessa 2 kohdassa "Valikon käyttäminen" (72) ja paina -painiketta.

2 Valitse kuva.

- Valitse kuva painamalla -painikkeita ja paina sitten -painiketta. Näytössä näkyy .
- Peruuta valinta painamalla -painiketta uudelleen. ei tämän jälkeen enää ole näkyvässä.
- Toista nämä vaiheet muiden kuvien määrittämiseksi.

3 Suojaa kuva.

- Paina -painiketta. Vahvistusviesti näkyy näytössä.
- Valitse [OK] painamalla -painikkeita ja paina sitten -painiketta.



- Kuvia ei suojata, jos siirryt kuvaustilaan tai sammutat kameran ennen asennustoiminnon viimeistelemistä vaiheessa 3.

Kaikkien kuvien määrittäminen kerralla

1 Valitse [Kaikki kuvat].

- Valitse [Kaikki kuvat] kohdan "Valikon käyttäminen" (72) vaiheen 2 mukaisesti ja paina sitten -painiketta.

2 Suojaa kuvat.

- Valitse [Suojaus] painamalla -painikkeita ja paina sitten -painiketta.



- Voit poistaa kuvaryhmien suojauksen valitsemalla [Avaa] vaiheessa 2.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Kuvien poistaminen

Voit valita ja poistaa kuvia tarpeettomia kuvia yksi kerrallaan. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa. Suojattuja kuvia (72) ei kuitenkaan voi poistaa.

1 Valitse poistettava kuva.

- Valitse kuva painamalla <◀><▶>-painikkeita.

2 Poista kuva.

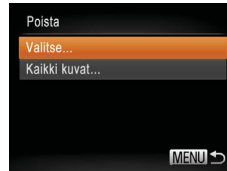
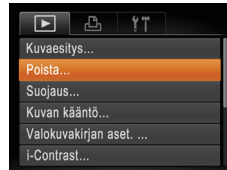
- Paina <▲>-painiketta.
- Kun [Poista?] näkyy näytössä, valitse [Poista] painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <FUNC. SET>-painiketta.
- ▶ Nykyinen kuva poistetaan.
- Voit peruuttaa poiston valitsemalla [Peruuta] painamalla <◀><▶>-painikkeita ja painamalla sitten <FUNC. SET>-painiketta.



Kaikkien kuvien poistaminen

Voit poistaa kaikki kuvat kerralla. Ole varovainen kuvia poistaessasi, sillä poistettuja kuvia ei voi enää palauttaa. Suojattuja kuvia (72) ei kuitenkaan voi poistaa.

Valintatavan valinta



1 Käytä asetusnäyttöä.

- Paina <MENU>-painiketta ja valitse sitten [P] -välilehdestä [Poista] (31).

2 Valitse valintatapa.

- Valitse haluamasi valikon vaihtoehto ja asetus (31).
- Valitse valintatapa painamalla <▲><▼>-painikkeita ja paina sitten <FUNC. SET>-painiketta.
- Voit palata valikkonäyttöön painamalla <MENU>-painiketta.

Kuvien valitseminen yksitellen

1 Valitse [Valitse].

- Valitse [Valitse] kohdan "Valintatavan valinta" (edellä) vaiheen 2 mukaisesti ja paina sitten <FUNC. SET>-painiketta.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



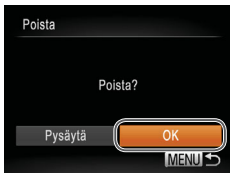


2 Valitse kuva.

- Kun olet valinnut kuvan noudattamalla kohdan "Kuvien valitseminen yksitellen" (📖73) vaiheen 2 ohjeita, [✓] tulee näytöön.
- Peruuta valinta painamalla <FUNC-SET>-painiketta uudelleen. [✓] ei tämän jälkeen enää ole näkyvissä.
- Toista nämä vaiheet muiden kuvien määrittämiseksi.

3 Poista kuva.

- Paina <MENU>-painiketta. Vahvistusviesti näkyy näytössä.
- Valitse [OK] painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <FUNC-SET>-painiketta.



■ Kaikkien kuvien määrittäminen kerralla

1 Valitse [Kaikki kuvat].

- Valitse [Kaikki kuvat] kohdan "Valintatavan valinta" (📖74) vaiheen 2 mukaisesti ja paina sitten <FUNC-SET>-painiketta.

2 Poista kuvat.

- Valitse [OK] painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <FUNC-SET>-painiketta.

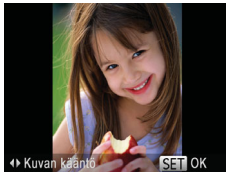
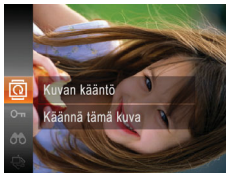


Kuvien kääntäminen

Stillkuvat

Videot

Voit muuttaa kuvien suuntaa ja tallentaa ne seuraavalla tavalla.



1 Valitse [Q].

- Paina <FUNC-SET>-painiketta ja valitse sitten valikosta [Q] (📖30).

2 Käännä kuvaa.

- Paina <◀>- tai <▶>-painiketta sen mukaan, mihin suuntaan haluat kääntää kuvaa. Kuvaa käännetään 90° aina kun painat painiketta. Vahvista valinta painamalla <FUNC-SET>-painiketta.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

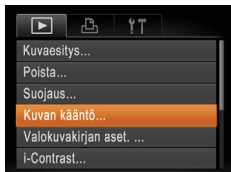
7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Valikon käyttäminen



1 Valitse [Kuvan kääntö].

- Paina <MENU>-painiketta ja valitse [Kuvan kääntö] [▶]-välilehdestä (📖31).

2 Käänä kuvaa.

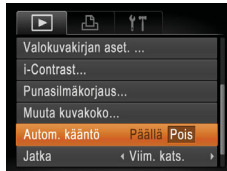
- Valitse kuva painamalla <◀>>>-painikkeita.
- Kuvaa käännetään 90° aina, kun painat <FUNC SET>-painiketta.
- Voit palata valikkonäyttöön painamalla <MENU>-painiketta.



- Videoita, joiden laatuasetus on [F200], ei voida kääntää.
- Kääntäminen ei ole mahdollista, kun [Autom. kääntö] on [Pois] (📖76).

Automaattisen käännön poistaminen käytöstä

Seuraavia vaiheita noudattamalla voit poistaa automaattisen käännön käytöstä kamerassa. Automaattinen kääntö on ominaisuus, joka kääntää pystysuunnassa kuvattuja kuvia siten, että ne voidaan näyttää vaakasuorassa kamerassa.



- Paina <MENU>-painiketta ja valitse [▶]-välilehdestä [Autom. kääntö] ja valitse sitten [Pois] (📖31).



- Kuvia ei voi kääntää (📖75), jos [Autom. kääntö] -asetuksena on [Pois]. Lisäksi jo käännetyt kuvat näytetään alkuperäisen suuntauksen mukaisina.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Stillkuvien muokkaaminen

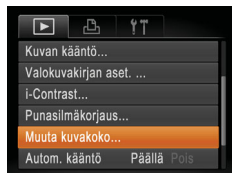


- Kuvan muokkaaminen (📖77–79) on käytettävissä vain, jos muistikortissa on riittävästi vapaata tilaa.

Stillkuvat

Kuvakoon muuttaminen

Voit tallentaa kuvista version pienemmällä tarkkuudella.



1 Valitse [Muuta kuvakoko].

- Paina <MENU>-painiketta ja valitse [Muuta kuvakoko] [📺]-välilehdestä (📖31).

2 Valitse kuva.

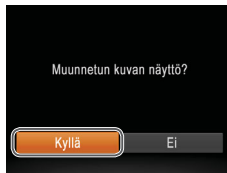
- Valitse kuva painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <📷>-painiketta.

3 Valitse kuvakoko.

- Valitse koko painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <📷>-painiketta.
- ▶ [Tallennetaanko uusi kuva?] tulee näyttöön.

4 Tallenna uusi kuva.

- Valitse [OK] painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <📷>-painiketta.
- ▶ Kuva tallennetaan uutena tiedostona.



5 Tarkista uusi kuva.

- Paina <MENU>-painiketta. [Muunnetun kuvan näyttö?] tulee näkyviin.
- Valitse [Kyllä] painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <📷>-painiketta.
- ▶ Tallennettu kuva näytetään.



- Muokkaaminen ei ole mahdollista, jos kuva on otettu tarkkuudella [W] (📖42) tai tallennettu muodossa [S] vaiheessa 3.



- Kuvien kokoa ei voi muuttaa suuremmaksi.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

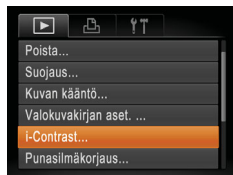
8 Liite

Hakemisto



Kuvan kirkkauden korjaaminen (i-Contrast)

Erityisen tummat kuva-alueet (kuten kasvat tai taustat) voidaan tunnistaa ennen kuvausta ja säätää automaattisesti optimaalisen kirkkauden mukaiseksi. Koko kuva-alueen riittämätön kontrasti korjataan myös automaattisesti ennen kuvausta, jotta kohteet erottuvat kuvasta paremmin. Valitse jokin neljästä korjaustasosta ja tallenna kuva sitten uuteen tiedostoon.



1 Valitse [i-Contrast].

- Paina <MENU>-painiketta ja valitse sitten [i-Contrast]-välilehdestä [i-Contrast] (📖31).

2 Valitse kuva.

- Valitse kuva painamalla <◀>>>-painikkeita ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.

3 Valitse vaihtoehto.

- Valitse vaihtoehto painamalla <◀>>>-painikkeita ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.

4 Tallenna kuva uutena kuvana ja tarkasta se.

- Noudata kohdan "Kuvakoon muuttaminen" (📖77) vaiheiden 4 ja 5 ohjeita.



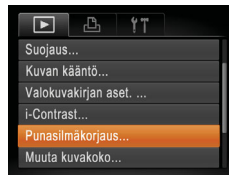
- Joissakin kuvissa korjaus voi olla virheellinen tai saattaa tehdä kuvista rakeisia.
- Kuvat saattavat näyttää rakeisilta sen jälkeen, kun tätä toimintoa on käytetty monta kertaa.



- Jos [Automaatti] ei tuota haluttuja tuloksia, yritä korjata kuvat käyttämällä asetusta [Matala], [Normaali] tai [Korkea].

Punasilmäkorjaus

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



1 Valitse [Punasilmäkorjaus].

- Paina <MENU>-painiketta ja valitse sitten [Punasilmäkorjaus]-välilehdestä [Punasilmäkorjaus] (📖31).

2 Valitse kuva.

- Valitse kuva painamalla <◀>>>-painikkeita.

3 Korjaa kuva.

- Paina <FUNC SET>-painiketta.
- ▶ Kameran havaitsemat punasilmäkohdat korjataan, ja korjattujen kuva-alueiden ympärillä näytetään kehykset.
- Suurena tai pienennä kuvia tarpeen mukaan. Noudata ohjeita kohdassa "Kuvien suurentaminen" (📖71).

4 Tallenna kuva uutena kuvana ja tarkasta se.

- Valitse [Uusi tiedosto] painamalla <▲><▼><◀>>>-painikkeita ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.
- ▶ Kuva tallennetaan uutena tiedostona.
- Noudata kohdan "Kuvakoon muuttaminen" (📖77) vaiheen 5 ohjeita.



Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisälysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





- Joitakin kuvia ei voi korjata oikein.
- Jos haluat korvata alkuperäisen kuvan korjatulla kuvalla, valitse [Korvaa] vaiheessa 4. Tässä tapauksessa alkuperäinen kuva poistetaan.
- Suojattuja kuvia ei voi korvata.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





6

Asetusvalikko

Helpota käyttöä mukauttamalla tai säätämällä kameran perustoimintoja

Kameran perustoimintojen
säätäminen81

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuk-
sia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto

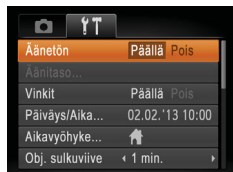


Kameran perustoimintojen säätäminen

Toiminnot voi määrittää [Y/T]-välilehdessä. Voit helpottaa käyttöä mukauttamalla yleisesti käytettyjä toimintoja haluamallasi tavalla (631).

Kameran toimintojen hiljentäminen

Voit hiljentää kameras äänet ja videot seuraavasti.



- Valitse [Äänetön] ja sitten [Päällä].



- Toiminnan voi hiljentää myös pitämällä <▼>-painiketta painettuna kameras virran päällekytkemisen yhteydessä.
- Ääntä ei toisteta videoita toistettaessa, jos kameras äänet mykistetään (668). Voit palauttaa äänen videoihin painamalla <▲>-painiketta. Voit säätää äänenvoimakkuutta <▲><▼>-painikkeilla tarpeen mukaan.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

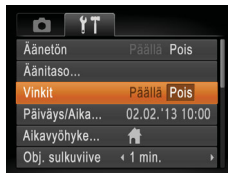
Voit säätää yksittäisten kameras äänten äänenvoimakkuutta seuraavasti.



- Valitse [Äänitaso] ja paina sitten <FUNC/SET>-painiketta.
- Valitse vaihtoehto ja säädä sitten äänenvoimakkuutta painamalla <◀><▶>-painikkeita.

Vinkkien piilottaminen

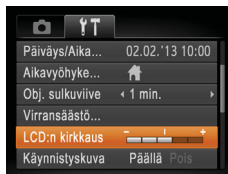
Kameras toimintojen vinkkien näyttö voidaan poistaa käytöstä.



- Valitse [Vinkit] ja valitse sitten [Pois].

Näytön kirkkaus

Säädä näytön kirkkautta seuraavalla tavalla.



- Valitse [LCD:n kirkkaus] ja säädä sitten kirkkautta painamalla <◀><▶>-painikkeita.



- Saat maksimikirkkauden painamalla <▼>-painiketta uudelleen ja pitämällä sitä painettuna vähintään sekunnin, kun kuvausnäyttö tai yksittäisen kuvan näyttö on näkyvässä. (Tämä korvaa [LCD:n kirkkaus] -asetuksen [Y/T]-välilehdessä.) Voit palauttaa näytön alkuperäisen kirkkauden painamalla <▼>-painiketta uudelleen ja pitämällä sitä painettuna vähintään sekunnin ajan tai käynnistämällä kameras uudelleen.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisälysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameras perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

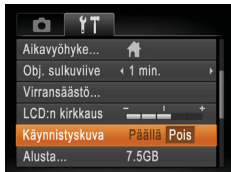
8 Liite

Hakemisto



Aloituspäätöksen piilottaminen

Voit halutessasi poistaa normaalisti kamerasäätöpaneelin päällekytkemisen aikana näytettävän käynnistyskuvan näyttämisen käytöstä.



- Valitse [Käynnistyskuva] ja valitse sitten [Pois].

Muistikortin alustaminen

Ennen kuin käytät uutta muistikorttia tai toisessa laitteessa alustettua muistikorttia, muistikortti on alustettava tässä kamerassa. Alustaminen poistaa kaikki muistikortin tiedot. Kopioi ennen alustamista muistikortilla olevat kuvat tietokoneeseen tai varmuuskopioi ne jotenkin muuten.

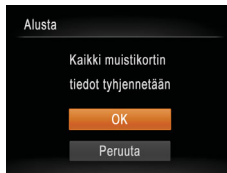
Eye-Fi-kortti (101) sisältää itse kortin ohjelmiston. Asenna ohjelmisto tietokoneeseen ennen Eye-Fi-kortin alustamista.

1 Avaa [Alusta]-näyttö.

- Valitse [Alusta] ja paina sitten -painiketta.

2 Valitse [OK].

- Valitse [Peruuta] painamalla  -painikkeita, valitse [OK] painamalla  -painikkeita ja paina sitten -painiketta.



3 Alusta muistikortti.

- Aloita alustusprosessi valitsemalla [OK]  -painikkeilla ja paina sitten -painiketta.
- Kun alustaminen päättyy, näyttöön tulee [Mistikortin alustus valmis] -ilmoitus. Paina -painiketta.



- Muistikortilla olevien tietojen alustaminen tai poistaminen muuttaa vain kortin tiedostonhallintatietoja. Se ei poista kortin tietoja kokonaan. Kun siirrät tai hävität muistikortteja, suojaa henkilökohtaisia tietoja tarpeen mukaan esimerkiksi tuhoamalla kortit fyysisesti.



- Alustusnäytössä näkyvä muistikortin kokonaiskapasiteetti voi olla pienempi kuin muistikortissa ilmoitettu kapasiteetti.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:

Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

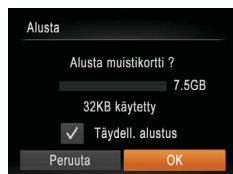
8 Liite

Hakemisto



Täydellinen alustus

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. Kopioi ennen täydellistä alustamista muistikortilla olevat kuvat tietokoneeseen tai varmuuskopioi ne jotenkin muuten.



- Valitse [Täydell. alustus] painamalla kohdan "Muistikortin alustaminen" (82) vaiheen 2 näytössä <▲><▼>-painikkeita ja valitse sitten tämä asetus painamalla <◀><▶>-painikkeita. [✓]-kuvake tulee näkyviin.
- Jatka alustusprosessia noudattamalla kohdan "Muistikortin alustaminen" (82) vaiheita 2 ja 3.



- Täydellinen alustus kestää kauemmin kuin "Muistikortin alustaminen" (82), koska tiedot poistetaan kaikilta muistikortin tallennusalueilta.
- Voit peruuttaa käynnissä olevan täydellisen alustamisen valitsemalla [Pysäytä]. Tällöin kaikki tiedot poistetaan, mutta muistikorttia voi käyttää normaalisti.



Kuvanumerointi

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



- Valitse [Kuvanumerointi] ja valitse sitten asetus.

Jatkuva	Kuvien numerointia jatketaan edellisestä numerosta (kunnes kuva, jonka numero on 9999, on otettu tai tallennettu), vaikka vaihtaisit muistikorttia.
Aut.nollaus	Kuvien numerointi aloitetaan uudelleen numerosta 0001, jos vaihdat muistikortin tai luot uuden kansion.



- Kuvien numerointia saatetaan jatkaa järjestyksessä uusissa muistikorteissa tästä asetusvalinnasta riippumatta. Voit aloittaa kuvien tallennuksen numerosta 0001 käyttämällä tyhjää (tai alustettua (82)) muistikorttia.
- Lisätietoja kortin kansiorakenteesta ja kuvamuodoista on *Ohjelmisto-oppaassa* (21).

Kansi

Käyttää edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisälysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Kuvien tallennus päivämäärän perusteella

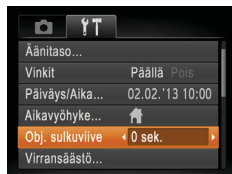
Sen sijaan, että kuvat tallennettaisiin kuukausikohtaisiin kansioihin, voit luoda tallennuskansioita myös kuvauspäivämäärän mukaan.



- Valitse [Luo kansio] ja valitse sitten [Päivittäin].
- ▶ Kuvat tallennetaan nyt kansioihin kuvauspäivämäärän mukaan.

Objektiivin sisäänvetäytymisaika

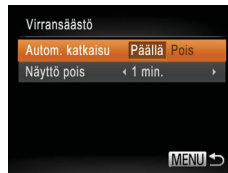
Turvallisuussyistä objektiivi vetäytyy kuvaustilassa sisään yleensä noin minuutin kuluttua <▶>-painikkeen painamisesta (📖28). Jos haluat, että objektiivi vetäytyy sisään heti <▶>-painikkeen painamisen jälkeen, määritä sisäänvetäytymisajaksi [0 sek.].



- Valitse [Obj. sulkuviive] ja valitse sitten [0 sek.].

Virransäästön säätäminen

Voit säätää automaattisen kameran ja näytön sammutuksen (Autom. katkaisu ja Näyttö pois) ajoitusta tarpeen mukaan (📖28).



- Valitse [Virransäästö] ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.
- Kun olet valinnut vaihtoehdon, paina <◀>>-painikkeita ja säädä asetusta sitten tarpeen mukaan.

- ! Akkuvirtaa voi säästää valitsemalla tyypillisesti [Autom. katkaisu]-asetukseksi [Päällä] ja [Näyttö pois]-asetukseksi enintään [1 min.].

- ✎ [Näyttö pois]-asetus on käytössä, vaikka [Autom. katkaisu]-asetukseksi olisi määritetty [Pois].
- Nämä virransäästötoiminnot eivät ole käytettävissä, kun Ekotilan asetukseksi (📖42, 63) on määritetty [ECO].

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perusopinnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

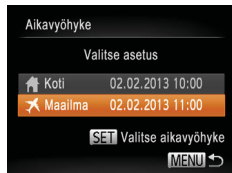
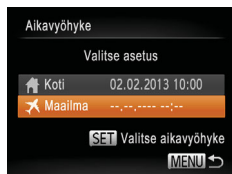
8 Liite

Hakemisto



Maailmankello

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. Varmista ennen maailmankellon käyttämistä, että olet asettanut päivämäärän ja kellonajan sekä kotiaikavyöhykkeesi kohdan "Päiväyksen ja kellonajan asettaminen" (16) ohjeiden mukaan.



1 Määritä kohde.

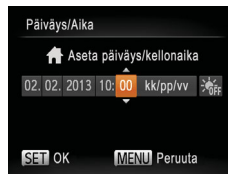
- Valitse [Aikavyöhyke] ja paina sitten <FUNC>-painiketta.
- Valitse [Maailma] painamalla <▲><▼>-painikkeita ja paina sitten <FUNC>-painiketta.
- Valitse kohde painamalla <◀><▶>-painikkeita.
- Määritä kesäaika (yhden tunnin lisäys) valitsemalla <▲><▼>-painikkeilla [☀].
- Paina <FUNC>-painiketta.

2 Vaihda kohteen aikavyöhykkeeseen.

- Valitse [Maailma] painamalla <▲><▼>-painikkeita ja paina sitten <MENU>-painiketta.
- ▶ [☀] näkyy nyt kuvausnäytössä (109).

Päiväys ja aika

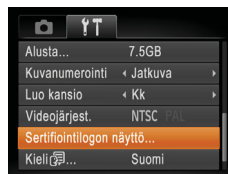
Määritä oikea päivämäärä ja kellonaika seuraavalla tavalla.



- Valitse [Päiväys/Aika] ja paina sitten <FUNC>-painiketta.
- Paina <◀><▶>-painikkeita ja valitse vaihtoehto. Paina sen jälkeen <▲><▼>-painikkeita ja säädä asetusta.

Sertifiointilogojen tarkistaminen

Joitakin kameran täyttämien sertifiointivaatimusten logoja voi tarkastella näytössä. Muut sertifiointilogot on painettu tähän oppaaseen, kameran pakkaukseen tai kameran runkoon.



- Valitse [Sertifiointilogon näyttö] ja paina sitten <FUNC>-painiketta.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisälysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



- Jos säädät päivämäärää tai kellonaikaa [☀]-tilassa (17), [Koti] -kohdan kellonaika ja päivämäärä päivittyvät automaattisesti.



Näytön kieli

Vaihda näytön kieliasetusta tarvittaessa.

English	Suomi	Magyar
Deutsch	Norsk	Türkçe
Français	Svenska	繁體中文
Nederlands	Español	한국어
Dansk	简体中文	മലിനം
Italiano	Русский	العربية
Українська	Português	Română
B. Malaysia	Ελληνικά	فارسی
Indonesian	Polski	हिन्दी
Tiếng Việt	Čeština	日本語

- Valitse [Kieli -painiketta.
- Paina -painikkeita kielen valitsemiseksi ja paina sen jälkeen -painiketta.

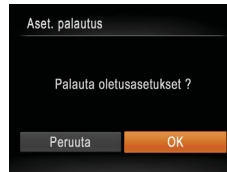
Muiden asetusten säätäminen

Myös seuraavia asetuksia voi säätää []-välilehdessä.

- [Videojärjest.] ( 90)
- [Eye-Fi-asetukset] ( 101)

Oletusasetusten palauttaminen

Jos olet muuttanut asetusta vahingossa, voit palauttaa kameras oletusasetukset.



- Valitse [Aset. palautus] ja paina sitten -painiketta.
- Valitse [OK] painamalla -painikkeita ja paina sitten -painiketta.
- ▶ Oletusasetukset on nyt palautettu.



- Seuraavat toiminnot on nyt palautettu oletusasetuksiin.
 - []-välilehden asetukset [Päiväys/Aika] ( 16), [Kieli ] ( 17), [Aikavyöhyke] ( 85) ja [Videojärjest.] ( 90)
 - Tallennetut mukautetun valkotasapainon tiedot ( 57)
 - Kuvaustila ( 46)

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





7

Lisävarusteet

Kameran mukana toimitettujen lisävarusteiden tehokas käyttö ja valinnaiset Canon-lisävarusteet sekä muut erikseen myytävät yhteensopivat lisävarusteet lisäävät kuvausnautintoa

Valinnaiset lisävarusteet88

Valinnaisten lisävarusteiden
käyttäminen.....90

Kuvien tulostaminen.....93

Eye-Fi-kortin käyttäminen101

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuk-
sia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto

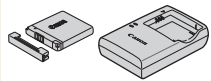


Valinnaiset lisävarusteet

Seuraavat lisävarusteet ovat myynnissä erikseen. Huomaa, että saatavuus vaihtelee alueittain, eikä kaikkia lisävarusteita ole välttämättä enää saatavilla.

Virtalähteet

A2600



Akku NB-11L

- Ladattava litiumioniakku

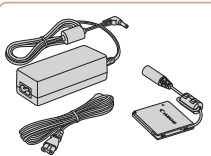
Latauslaite CB-2LF/CB-2LFE

- Akun NB-11L latauslaite



- Akun mukana toimitetaan kätevä suojus, josta latauksen tila näkyy yhdellä silmäyksellä. Kiinnitä suojus niin, että ▲ näkyy ladatussa akussa ja niin että ▲ ei näy lataamattomassa akussa.
- Myös CB-2LD- ja CB-2LDE-malleja tuetaan.

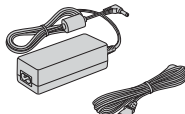
A2600



Verkkolaitesarja ACK-DC90

- Tämän sarjan avulla voit liittää kamerasi tavalliseen pistorasiaan. Sarjaa suositellaan, kun kameraa käytetään virtaa tavallista pitempään tai kun kamera liitetään tulostimeen tai tietokoneeseen. Sarjaa ei voi käyttää kamerasi akun lataamiseen.

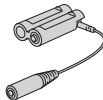
A1400



Verkkolaitesarja ACK800

- Tämän sarjan avulla voit liittää kamerasi tavalliseen pistorasiaan. Sarjaa suositellaan, kun kameraa käytetään virtaa tavallista pitempään tai kun kamera liitetään tulostimeen tai tietokoneeseen. Sarjaa ei voi käyttää kamerasi akkujen lataamiseen. DR-DC10-DC-liitäntä tarvitaan verkkolaitteen yhdistämiseksi kamaraan.

A1400



DC-liitäntä DR-DC10

- Käytetään verkkolaitesarjan kanssa.

A1400



Akku- ja latauslaitesarja CBK4-300

- Sisältää neljä ladattavaa AA-kokoista NiMH-akkua (NB-3AH) ja latauslaitteen (CB-5AH). Suositellaan, kun kameraa käytetään tavallista pitempään.



A1400

- Neljä ladattavaa AA-kokoista NiMH-akkua (NiMH-akku NB4-300) sisältävä sarja on saatavilla myös erikseen ilman latauslaitetta.
- Akku- ja latauslaitesarjaa CBK4-200 voidaan myös käyttää.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoinnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kamerasi
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





- Akku- ja latauslaitesarjaa ja verkkolaitesarjaa voidaan käyttää alueilla, joiden verkkovirran vaihtojännite on 100–240 V (50/60 Hz).
- Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, käytä tarvikeliiikkeestä hankittua sovitinta. Älä käytä ulkomaanmatkoja varten tarkoitettua muuntajaa, sillä se saattaa vahingoittaa laitetta.

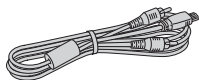
Salamalaite



Tehosalama HF-DC2

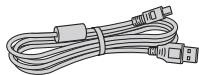
- Ulkoinen salama, jolla valaistetaan yhdysrakenteisen salaman kantaman ulkopuolella olevat kohteet. Voit myös käyttää tehosalamaa HF-DC1.

Muut lisävarusteet



AV-kaapeli AVC-DC400

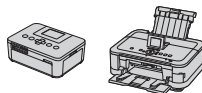
- Voit liittää kameras televisioon ja toistaa kuvaa suurelta televisioruudulta.



Liitäntäkaapeli IFC-400PCU

- Kameras liittämiseen tietokoneeseen tai tulostimeen.

Tulostimet



Canon-merkkiset PictBridge-yhteensopivat tulostimet

- Liittämällä kameras Canon-merkkiseen PictBridge-yhteensopivaan tulostimeen voit tulostaa kuvia ilman tietokonetta. Lisätietoja saat lähimmältä Canon-jälleenmyyjältä.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameras
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Valinnaisten lisävarusteiden käyttäminen

Toisto TV:ssä

Voit katsella ottamiasi kuvia suurelta televisioruudulta samalla, kun ohjaat kameraa, kytkeällä kameran televisioon AV-kaapelilla AVC-DC400 (myydään erikseen).

Lisätietoja kytkemisestä ja tuloliitännöistä on television käyttöoppaassa.

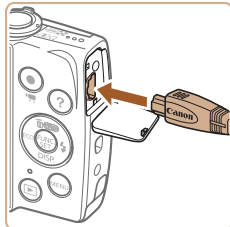
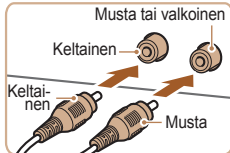


- Jotkin tiedot eivät ehkä tule näkyviin televisioruutuun (110).

1 Varmista, että virta on katkaistu kamerasta ja televisiosta.

2 Liitä kamera televisioon.

- Työnnä kaapelin liittimet kokonaan television tuloliitännöihin kuvan mukaisesti.
- Avaa kameran liitännän kansi ja työnnä kaapelin liitin kokonaan kameran liitännään.



3 Kytke televisioon virta ja aseta televisio käyttämään videotuloa.

- Aseta televisiotuloksi videotulo, johon kytkit kaapelin vaiheessa 2.

4 Kytke kameraan virta.

- Kytke kameraan virta painamalla <▶>-painiketta.
- Kameran kuvat näkyvät nyt televisioruudussa. (Kameran näytössä ei näy mitään.)
- Kun olet valmis, katkaise kameran ja television virta ennen kaapelin irrottamista.



- Kuvat eivät näy oikein, jos kameran videolähtösignaalin muoto (NTSC tai PAL) ei ole sama kuin television käyttämä muoto. Voit vaihtaa videolähtömuotoa painamalla <MENU>-painiketta ja valitsemalla [↑] -välilehdessä [Videojärjest.].

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

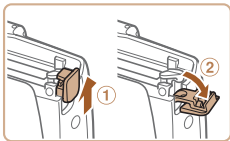
Hakemisto



Kameran virran kytkeminen päälle tavallisen pistorasian kautta

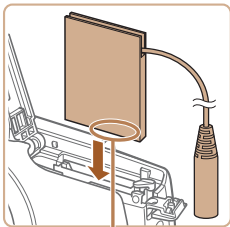
Kun kameran virta kytketään päälle ACK-DC90-verkkolaitesarjan (myydään erikseen) kautta, jäljellä olevaa akun varausta ei tarvitse tarkkailla.

1 Varmista, että kamerasta on katkaistu virta.



2 Avaa kansi.

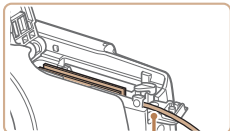
- Avaa muistikortti-/akkuutilan kansi kohdan "Akun asettaminen" (13) vaiheessa 1 kuvatulla tavalla ja avaa sitten liitinkaapeliportin kansi kuvan osoittamalla tavalla.



Liitännät

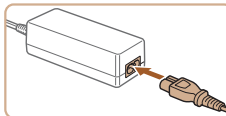
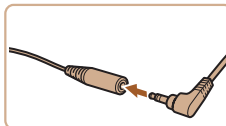
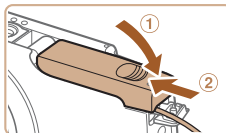
3 Työnnä liitin paikalleen.

- Aseta liitin oikein päin, kuten akku, kuvassa osoitetulla tavalla (kohdan "Akun asettaminen" (13) vaiheen 2 ohjeiden mukaisesti).



Liitännän kaapeliportti

- Varmista, että liitinkaapeli kulkee portin kohdalta.



4 Sulje kansi.

- Sulje kansi (1) ja liu'uta sitä painaen samalla, kunnes se napsahtaa lukittuun asentoon (2).

5 Kytke virtajohto.

- Työnnä sovittimen pistoke liitinkaapelin päähän.
- Liitä virtajohdon toinen pää ensin verkkolaitteeseen ja liitä sitten johdon toinen pää pistorasiaan.
- Kytke kameran virta päälle ja käytä sitä haluamallasi tavalla.
- Kun olet valmis, sammuta kameran virta ja irrota virtajohto seinäkoskettimesta.



- Älä irrota sovitinta tai virtajohtoa, kun kameran virta on kytkettynä. Tämä saattaa poistaa kuvia tai vioittaa kameraa.
- Älä kytke sovitinta tai sovittimen johtoa muihin laitteisiin. Muuten tuotteessa voi esiintyä toimintahäiriöitä tai tuote voi vahingoittua.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Kameran virran kytkeminen päälle tavallisen pistorasian kautta

Kun kameran virta kytketään päälle ACK800-verkkolaitesarjan ja DR-DC10-DC-liittimen (molemmat myydään erikseen) kautta, jäljellä olevaa akun/paristojen varausta ei tarvitse tarkkailla.

1 Varmista, että kamerasta on katkaistu virta.

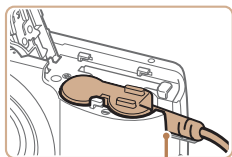
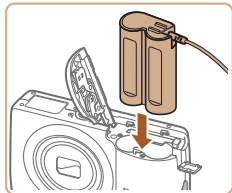
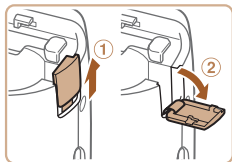
2 Avaa kansi.

- Avaa muistikortti-/akku-/paristotilan kansi kohdan "Akkujen/paristojen asettaminen" (📖 14) vaiheessa 1 kuvatulla tavalla ja avaa sitten liitinkaapeliportin kansi kuvan osoittamalla tavalla.

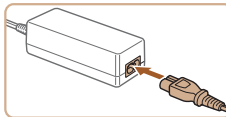
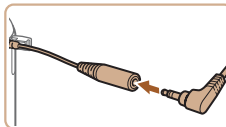
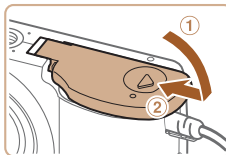
3 Työnnä liitin paikalleen.

- Aseta liitin paikalleen kuvan mukaisesti.

- Varmista, että liitinkaapeli kulkee portin kohdalta.



Liitännän kaapeliportti



4 Sulje kansi.

- Sulje kansi (①) ja liu'uta sitä painaen samalla, kunnes se napsahtaa lukittuun asentoon (②).

5 Kytke virtajohto.

- Työnnä sovittimen pistoke liitinkaapelin päähän.
- Liitä virtajohdon toinen pää ensin verkkolaitteeseen ja liitä sitten johdon toinen pää pistorasiaan.
- Kytke kameran virta päälle ja käytä sitä haluamallasi tavalla.
- Kun olet valmis, sammuta kameran virta ja irrota virtajohto seinäkoskettimesta.

- ⚠️ Älä irrota sovitinta tai virtajohtoa, kun kameran virta on kytkettynä. Tämä saattaa poistaa kuvia tai vioittaa kameraa.
- ⚠️ Älä kytke sovitinta tai sovittimen johtoa muihin laitteisiin. Muuten tuotteessa voi esiintyä toimintahäiriöitä tai tuote voi vahingoittua.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



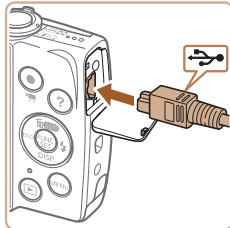
Kuvien tulostaminen

Kuvat voi tulostaa vaivattomasti liittämällä kamerasi tulostimeen. Voit määrittää erätulostukseen lisättävät kuvat kamerassa, valmistella tilauksia kuvakehityspalveluja varten ja valmistella tilauksia tai tulostaa kuvia kuvakirjoja varten. Kuvituksissa käytetään esimerkkitarkoituksessa Canon SELPHY CP -sarjan Compact Photo Printer -tulostinta. Näyttökuvat ja käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat tulostimen mukaan. Lisätietoja on myös tulostimen käyttöoppaassa.

Stillkuvat

Kuvien tulostaminen helposti

Voit tulostaa ottamasi kuvat helposti kytkemällä kamerasi PictBridge-yhteensopivaan tulostimeen (myydään erikseen) USB-kaapelilla.



1 Varmista, että virta on katkaistu kamerasta ja tulostimesta.

2 Liitä kamera tulostimeen.

- Avaa kansi. Pidä kaapelin pienempää liittintä kuvan mukaisessa asennossa ja aseta liitin kokonaan kamerasi liittämään.
- Liitä kaapelin iso pää tulostimeen. Lisätietoja muista liittännöistä on tulostimen käyttöoppaassa.



3 Kytke tulostimeen virta.

4 Kytke kameraan virta.

- Kytke kameraan virta painamalla <▶>-painiketta.

5 Valitse kuva.

- Valitse kuva painamalla <◀>-painikkeita.

6 Avaa tulostusnäyttö.

- Paina <FUNC SET>-painiketta, valitse [Tulosta] ja paina <FUNC SET>-painiketta uudelleen.

7 Tulosta kuva.

- Valitse [Tulosta] painamalla <▲><▼>-painikkeita ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.
- ▶ Tulostaminen alkaa nyt.
- Voit tulostaa muita kuvia toistamalla yllä olevat toimenpiteet tulostuksen päätyttyä vaiheesta 5 alkaen.
- Kun lopetat tulostuksen, katkaise kameraa ja tulostimesta virta ja irrota kaapeli.



- Jos haluat lisätietoja Canon-merkkisistä PictBridge-yhteensopivista tulostimista (myydään erikseen), katso kohtaa "Tulostimet" (89).

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kamerasi perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Tulostusasetusten määrittäminen



1 Avaa tulostusnäyttö.

- Avaa vasemmalla näkyvä näyttö noudattamalla kohdan "Kuvien tulostaminen helposti" (93) vaiheiden 1–6 ohjeita.

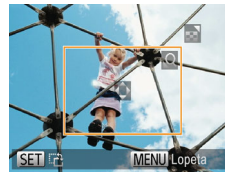
2 Määritä asetukset.

- Valitse vaihtoehto <▲><▼>-painikkeilla ja valitse asetukset sitten <◀><▶>-painikkeilla.

	Oletus	Vastaa nykyisiä tulostimen asetuksia.
	Päiväys	Tulostaa kuvat ja lisää niihin päivämäärän.
	Tied.No.	Tulostaa kuvat ja lisää niihin tiedostonumeron.
	Molemmat	Tulostaa kuvat ja lisää niihin päivämäärän ja tiedostonumeron.
	Pois	–
	Oletus	Vastaa nykyisiä tulostimen asetuksia.
	Pois	–
	Päällä	Käyttää kuvausajankohdan tietoja tulostusasetusten optimointiin.
	P.silmä1	Korjaa punasilmäisyyttä.
	Kopiota	Valitse tulostettavien kopioiden määrä.
Rajaus	–	Määritä tulostettava kuva-alue (94).
Paperiasetus	–	Määritä paperikoko, asettelu ja muut tiedot (95).

Kuvien rajaaminen ennen tulostamista (Rajaus)

Kun rajaat kuvat ennen tulostamista, voit tulostaa haluamasi kuva-alueen koko kuvan sijaan.



1 Valitse [Rajaus].

- Kun olet tehnyt kohdan "Tulostusasetusten määrittäminen" (94) vaiheen 1 ja siirtynyt tulostusnäyttöön, valitse [Rajaus] ja paina <◀><▶>-painiketta.
- ▶ Rajauskehys tulee nyt näkyviin ja ilmaisee tulostettavan kuva-alueen.

2 Säädä rajauskehystä tarpeen mukaan.

- Voit muuttaa kehyksen kokoa siirtämällä zoomausvipua.
- Voit siirtää kehystä painamalla <▲><▼><◀><▶>-painikkeita.
- Voit kääntää kehystä painamalla <FUNC SET>-painiketta.
- Paina <MENU>-painiketta, paina <▲><▼>-painikkeita valitaksesi [OK] ja paina sitten <◀><▶>-painiketta.

3 Tulosta kuva.

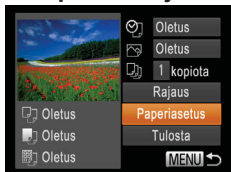
- Tulosta noudattamalla kohdan "Kuvien tulostaminen helposti" (93) vaiheen 7 ohjeita.



- Rajausta ei ehkä ole mahdollista pieniä kuvakokoja tai joitakin kuvasuhteita käytettäessä.
- Päivämäärät eivät ehkä tulostu oikein, jos rajaat kuvia, joihin on valittu [Pvm-merkki].

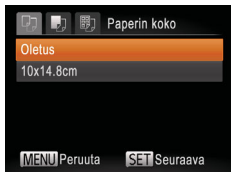
Stillkuvat

Paperikoon ja -asettelun valitseminen ennen tulostusta



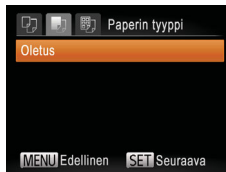
1 Valitse [Paperiasetus].

- Kun olet tehnyt kohdan "Tulostusasetusten määrittäminen" (94) vaiheen 1 ja siirtynyt tulostusnäyttöön, valitse [Paperiasetus] ja paina -painiketta.



2 Valitse paperikoko.

- Valitse vaihtoehto painamalla -painikkeita ja paina sitten -painiketta.



3 Valitse paperityyppi.

- Valitse vaihtoehto painamalla -painikkeita ja paina sitten -painiketta.

4 Valitse asettelu.

- Valitse asetus painamalla -painikkeita.
- Kun valitset [Kuvamäärä]-asetuksen, määritä arkkikohtainen kuvamäärä painamalla -painikkeita.
- Paina -painiketta.

5 Tulosta kuva.

Käytettävissä olevat asetteluasetukset

Oletus	Vastaa nykyisiä tulostimen asetuksia.
Kehystetty	Tulostaa kuvan ympärille tyhjää tilaa.
Ei kehystä	Kehyksetön reunasta reunaan tulostus.
Kuvamäärä	Valitse, montako kuvaa arkille tulostetaan.
Passikuva	Tulostaa henkilötodistuksiin soveltuvat kuvat. Käytettävissä vain kuissa, joiden resoluutio on L.
Vakiokoko	Valitse tulostuskoko. Valittavissa ovat kuvakoot 90 x 130 mm, postikortti tai leveät kopiot.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Passikuvien tulostaminen

1 Valitse [Passikuva].

- Valitse kohdan "Paperikoon ja -asettelun valitseminen ennen tulostusta" (95) vaiheiden 1–4 ohjeiden mukaan [Passikuva] ja paina -painiketta.

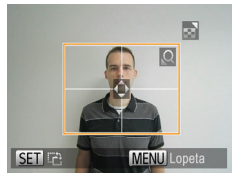
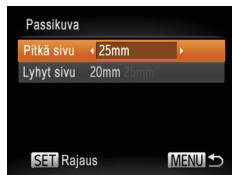
2 Valitse lyhyiden ja pitkien sivujen pituudet.

- Valitse vaihtoehto painamalla -painikkeita. Valitse pituus painamalla -painikkeita ja paina sitten -painiketta.

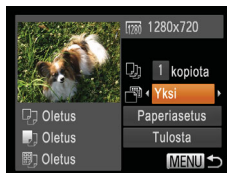
3 Valitse tulostettava alue.

- Valitse tulostusalue noudattamalla kohdan "Kuvien rajaaminen ennen tulostamista (Rajaus)" (94) vaiheen 2 ohjeita.

4 Tulosta kuva.



Videokuvien tulostaminen



1 Avaa tulostusnäyttö.

- Valitse video noudattamalla kohdan "Kuvien tulostaminen helposti" (93) vaiheiden 1–6 ohjeita. Vasemmalla näkyvä näyttö tulee näkyviin.

2 Valitse tulostustapa.

- Paina -painikkeita ja valitse . Valitse sitten tulostustapa painamalla -painikkeita.

3 Tulosta kuva.

Videoiden tulostusasetukset

Yksi	Tulostaa näytössä parhaillaan olevan kuvan.
Sarja	Tulostaa sarjan kuvia tietyltä aikaväliltä yhdelle arkille. Voit tulostaa myös kansion numeron, tiedoston numeron ja kuvan kohdalla kuluneen ajan määrittämällä [Kuvatiedot]-asetukseksi [Päällä].



- Voit peruuttaa käynnissä olevan tulostuksen painamalla -painiketta.
- [Passikuva]- ja [Sarja]-asetuksia ei voi valita Canon-merkisten PictBridge-yhteensopivien tulostimien malleissa CP720/CP730 ja vanhemmissa malleissa.

Kuvien lisääminen tulostuslistaan (DPOF)

Kamerassa voi määrittää erätulostuksen (📖99) ja kuvakehityspalvelun tilauksen asetukset. Voit seuraavassa kuvatulla tavalla valita jopa 998 muistikortissa olevaa kuvaa ja määrittää asianmukaiset asetukset, kuten kopioiden määrän. Tällä tavalla valmisteltavat tulostustiedot noudattavat DPOF (Digital Print Order Format) -standardeja.

Tulostusasetusten määrittäminen

Määritä tulostusmuoto, mahdollisen päivämäärän tai tiedostonumeron lisäksi ja muut asetukset seuraavassa kuvatulla tavalla. Nämä asetukset koskevat kaikkia tulostusluettelon kuvia.



- Paina <MENU>-painiketta ja valitse sitten [📖]-välilehdestä [Tulostusasetukset]. Valitse ja määritä asetukset haluamallasi tavalla (📖31).

Tulostustapa	Normaali	Arkille tulostetaan yksi kuva.
	Luettelokuva	Arkille tulostetaan useita kuvia normaalia pienemmässä koossa.
	Molemmat	Tulostaa sekä normaalit kuvat että luettelokuvat.
Päiväys	Päällä	Tulostaa kuvat ja lisää niihin kuvauspäivämäärän.
	Pois	–
Kuvanumero	Päällä	Tulostaa kuvat ja lisää niihin tiedostonumeron.
	Pois	–
Pyyhi DPOF	Päällä	Poistaa kaikki tulostusluettelon asetukset tulostuksen jälkeen.
	Pois	–



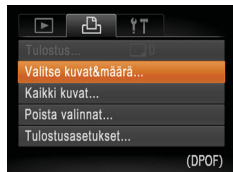
- Kaikkia DPOF-asetuksia ei ehkä voida ottaa käyttöön joissakin tilanteissa tulostimella tai kuvakehityspalvelulla tulostettaessa.
- [📖] saattaa näkyä kamerassa ja varoittaa siitä, että muistikortissa on tulostusasetukset, jotka on määritetty jossakin toisessa kamerassa. Tulostusasetusten muuttaminen tällä kameralla saattaa korvata kaikki aiemmat asetukset.
- Jos [Päiväys]-asetuksen arvo on [Päällä], jotkin tulostimet saattavat tulostaa päivämäärän kuviin kahdesti.



- Jos valitset [Luettelokuva]-asetuksen, et voi valita [Päällä]-asetusta sekä [Päiväys]- että [Kuvanumero]-asetuksille samanaikaisesti.
- Päivämäärä tulostetaan muodossa, joka vastaa [📖]-välilehdessä olevia [Päiväys/Aika]-asetustietoja. Niitä voi muuttaa painamalla <MENU>-painiketta (📖16).
- Luettelokuvien tulostus ei ole käytettävissä joissakin Canon-merkkisissä PictBridge-yhteensopivissa tulostimissa (myydään erikseen).



Yksittäisten kuvien tulostuksen määrittäminen



1 Valitse [Valitse kuvat&määrä].

- Paina <MENU>-painiketta, valitse [TUL] -välilehdestä [Valitse kuvat&määrä] ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.

2 Valitse kuva.

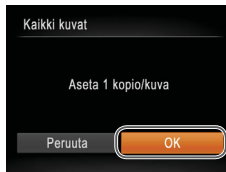
- Valitse kuva painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.
- ▶ Voit nyt määrittää kopioiden määrän.
- Jos määrität kuvaan luettelokuvan tulostuksen, siihen merkitään [✓]-kuvake. Voit peruuttaa kuvan luettelokuvan tulostuksen painamalla <FUNC SET>-painiketta uudelleen. [✓] ei tämän jälkeen enää ole näkyvissä.

3 Määritä tulostettavien kopioiden määrä.

- Määritä tulosteiden määrä (enintään 99) <▲><▼>-painikkeilla.
- Voit määrittää muiden kuvien tulostamisen ja tulosteiden määrän toistamalla vaiheet 2–3.
- Luettelokuvien tulostuslaatua ei voi määrittää. Tällöin voit valita vain tulostettavat kuvat vaiheen 2 mukaisesti.
- Kun olet valmis, palaa valikkonäyttöön painamalla <MENU>-painiketta.



Kaikkien kuvien tulostuksen määrittäminen



- Valitse kohdan "Yksittäisten kuvien tulostuksen määrittäminen" (98) vaiheen 1 ohjeiden mukaan [Kaikki kuvat] ja paina <FUNC SET>-painiketta.
- Valitse [OK] painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.

Kaikkien kuvien poistaminen tulostusluettelosta



- Valitse kohdan "Yksittäisten kuvien tulostuksen määrittäminen" (98) vaiheen 1 ohjeiden mukaan [Poista valinnat] ja paina <FUNC SET>-painiketta.
- Valitse [OK] painamalla <◀><▶>-painikkeita ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.



Tulostusluettelo (DPOF) lisättyjen kuvien tulostaminen

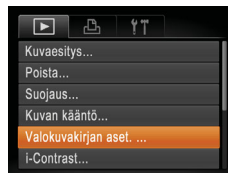


- Kun tulostuslistaan on lisätty kuvia (97–98), vasemmalla oleva näyttö tulee näkyviin, kuten kytket kameras PictBridge-yhteensopivaan tulostimeen. Valitse [Tulosta nyt] painamalla <▲><▼>-painikkeita ja tulosta sitten tulostuslistan kuvat kätevästi painamalla <MENU>-painiketta.
- Kaikkia tilapäisesti keskeytettyjä DPOF-tulostustöitä jatketaan seuraavasta kuvasta.

Kuvien lisääminen valokuvakirjaan

Valokuvakirjoja voi määrittää kameraan valitsemalla muistikortilta enintään 998 kuvaa ja tuomalla ne tietokoneeseen ohjelmiston avulla. Kuvat tallennetaan omaan kansioonsa tietokoneessa. Toiminto on kätevä, kun haluat tilata valokuvakirjoja verkossa tai tulostaa niitä omalla tulostimella.

Valintatavan valinta



- Paina <MENU>-painiketta, valitse [▶]-välilehdessä [Valokuvakirjan aset.] ja valitse sitten kuvien valintatapa.



- [!] saattaa näkyä kamerassa ja varoittaa siitä, että muistikortissa on tulostusasetukset, jotka on määritetty jossakin toisessa kamerassa. Tulostusasetusten muuttaminen tällä kameralla saattaa korvata kaikki aiemmat asetukset.



- Kun olet tuonut kuvat tietokoneeseen, katso lisätietoja myös *Ohjelmistoppaasta* (21) ja tulostimen oppaasta.

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

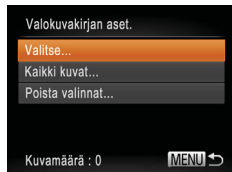
7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Kuvien lisääminen yksitellen



1 Valitse [Valitse].

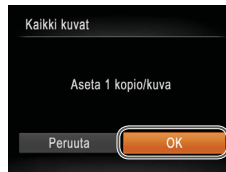
- Valitse kohdan "Valintatavan valinta" (99) mukaisesti [Valitse] ja paina sitten $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ -painiketta.

2 Valitse kuva.

- Valitse kuva painamalla $\langle \blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangleright \blacktriangleright \rangle$ -painikkeita ja paina sitten $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ -painiketta.
- Näytössä näkyy [✓].
- Voit poistaa kuvan valokuvakirjasta painamalla $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ -painiketta uudelleen. [✓] ei tämän jälkeen enää ole näkyvässä.
- Toista nämä vaiheet muiden kuvien määrittämiseksi.
- Kun olet valmis, palaa valikkonäyttöön painamalla $\langle \text{MENU} \rangle$ -painiketta.



Kaikkien kuvien lisääminen valokuvakirjaan



- Valitse kohdan "Valintatavan valinta" (99) mukaisesti [Kaikki kuvat] ja paina sitten $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ -painiketta.
- Valitse [OK] painamalla $\langle \blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangleright \blacktriangleright \rangle$ -painikkeita ja paina sitten $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ -painiketta.

Kaikkien kuvien poistaminen valokuvakirjasta



- Valitse kohdan "Valintatavan valinta" (99) mukaisesti [Poista valinnat] ja paina sitten $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ -painiketta.
- Valitse [OK] painamalla $\langle \blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangleright \blacktriangleright \rangle$ -painikkeita ja paina sitten $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ -painiketta.

Eye-Fi-kortin käyttäminen

Vahvista aina ennen Eye-Fi-kortin käyttöä, että paikallinen käyttö on sallittu (📖2).

Kun asetat valmistellun Eye-Fi-kortin kameraan, voit siirtää kuvat automaattisesti ja langattomasti tietokoneeseen tai ladata ne valokuvien jakamissivustoon.

Kuvat siirretään Eye-Fi-kortin avulla. Saat lisätietoja korttien valmistelemisesta ja käyttämisestä sekä kuvien siirrossa mahdollisesti esiintyvistä ongelmista kortin käyttöoppaasta tai valmistajalta.



- Ota huomioon seuraavat asiat, kun käytät Eye-Fi-korttia.
 - Kortit saattavat lähettää edelleen radioaaltoja, vaikka [Eye-Fi-siirto]-asetukseksi olisi määritetty [Pois] (📖102). Poista Eye-Fi-kortti, jos olet sairaalassa, lentokoneessa tai jossakin muualla, jossa tietojen lähetys on kielletty.
 - Kun määrität kuvien siirron ongelmia, tarkista kortin ja tietokoneen asetukset. Katso lisätietoja kortin käyttöoppaasta.
 - Huonot Eye-Fi-yhteydet voivat lisätä kuvien siirtoon kuluva aikaa ja keskeyttää siirron joissakin tapauksissa.
 - Eye-Fi-kortit voivat kuumentua siirtotoimintojensa vuoksi.
 - Akut kuluvat nopeammin kuin normaalikäytössä.
 - Kameran toiminnot saattavat hidastua. Nämä ongelmat voi selvittää määrittämällä [Eye-Fi-siirto]-asetukseksi [Pois].

Kamerassa olevien Eye-Fi-korttien yhteyden tilan voi tarkistaa kuvausnäytössä (tavallisessa tietonäyttötilassa) ja toistonäytössä (yksinkertainen tietonäyttötila).

	(Harmaa)	Ei yhteyttä		Keskeytetty
	(Vilkkuva valkoinen)	Muodostaa yhteyttä		Ei tiedonsiirtoa
	(Valkoinen)	Yhdistetty		Virhe Eye-Fi-kortin tietojen hankkimisessa*2
	(Animoitu)	Siirto käynnissä*1		

*1 Kameran virransäästö (📖28) on tilapäisesti poistettu käytöstä kuvien siirron aikana.

*2 Käynnistä kamera uudelleen. Jos tämä kuvake tulee näyttöön toistuvasti, kortti saattaa olla viallinen.

Kuvat, joihin on merkitty [📶]-kuvake, on siirretty.

Yhteyden tietojen tarkistaminen

Voit tarkistaa Eye-Fi-kortin käyttämän tukiaseman SSID:n tai yhteyden tilan tarpeen mukaan.



- Paina <MENU>-painiketta, valitse sitten [🔍]-välilehdestä [Eye-Fi-asetukset] ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.
- Valitse [Yhteyden tiedot] ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.
- ▶ Yhteyden tiedot sisältävä näyttö tulee näkyviin.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Eye-Fi-siirron poistaminen käytöstä

Poista kortin Eye-Fi-siirto tarpeen mukaan määrittämällä asetus seuraavalla tavalla.



Valitse [Eye-Fi-siirto]-vaihtoehdoksi [Pois].

- Paina <MENU>-painiketta, valitse sitten [↑↑]-välilehdestä [Eye-Fi-asetukset] ja paina sitten <FUNC SET>-painiketta.
- Valitse [Eye-Fi-siirto] ja sitten [Pois].



- [Eye-Fi-asetukset] ei tule näkyviin, ellei kameraan ei ole asetettu Eye-Fi-korttia siten, että sen kirjoitussuojaliuska on avatussa asennossa. Tämän vuoksi kameraan asetetun Eye-Fi-kortin asetuksia ei voi muuttaa, jos kirjoitussuojaliuska on lukitusasennossa.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto





8

Liite

Kameran käyttöön liittyviä hyödyllisiä tietoja

Vianmääritys.....	104
Näytössä näkyvät ilmoitukset.....	107
Näytössä näkyvät tiedot.....	109
Toiminnot ja valikkotaulukot.....	111

Käsittelyohjeita.....	117
Tekniset tiedot.....	117

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Vianmääritys

Jos olet havainnut kamerassa mahdollisen ongelman, tarkista ensin seuraavat seikat. Jos jäljempänä esitetyt ehdotukset eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Canonin asiakastukipalveluun.

Virta

Mitään ei tapahdu, kun ON/OFF-painiketta painetaan.

A2600

- Varmista, että akku on ladattu (12).
- Varmista, että akku on asetettu paikalleen oikeasuuntaisesti (13).
- Varmista, että muistikortti-/akkutilan kansi on kunnolla kiinni (13).
- Jos akun navat ovat likaiset, akun teho heikkenee. Kokeile puhdistaa navat vanupuikolla ja asettaa akku sitten uudelleen paikalleen muutaman kerran.

A1400

- Varmista, että uudet paikalleen asetetut akut/paristot ovat oikean tyyppiset (14).
- Varmista, että akut/paristot on asetettu paikalleen oikeasuuntaisesti (14).
- Varmista, että muistikortti-/akku-/paristotilan kansi on kunnolla kiinni (14).
- Jos akun navat ovat likaiset, akun/paristojen teho heikkenee. Kokeile puhdistaa navat vanupuikolla ja asettaa paristot sitten uudelleen paikalleen muutaman kerran.

A2600

Akku tyhjenee nopeasti.

- Akun teho heikkenee matalissa lämpötiloissa. Yritä lämmittää akkua asettamalla se esimerkiksi taskuusi varmistuen samalla, etteivät sen navat kosketa mitään metalliesineitä.
- Jos nämä toimenpiteet eivät auta, vaan akku tyhjenee edelleen nopeasti latauksen jälkeen, akun käyttöikä saattaa olla lopussa. Hanki uusi akku.

A1400

Akut/paristot tyhjenevät nopeasti.

- Akun/paristojen teho heikkenee matalissa lämpötiloissa. Yritä lämmittää akkuja/paristoja asettamalla ne esimerkiksi taskuusi varmistuen samalla, etteivät niiden navat kosketa mitään metalliesineitä.

A2600

Akku on turvonnut.

- Akun turpoaminen on normaalia, eikä siitä aiheudu mitään vaaraa. Jos akku kuitenkin turpoaa niin paljon, ettei se mahdu kameraan, ota yhteys Canonin asiakastukipalveluun.

Näyttö TV:ssä

Kameran kuvat näyttävät vääristyneiltä TV:ssä tai ne eivät näy lainkaan (90).

Kuvaaminen

Kuvaaminen ei onnistu.

- Paina toistotilassa (17) laukaisin puoliväliin (29).

A1400

Mitään ei näy (35).

Näyttö on outo hämärässä (30).

Näyttö on outo kuvattaessa.

Huomaa, että seuraavat näyttöongelmat eivät tallennu stillkuviin, mutta ne tallentuvat videoihin.

- Näyttö saattaa tummentua kirkaassa valossa.
- Näyttö saattaa vilkkua loisteputki- tai LED-valaistuksessa.
- Jos kuvassa on kirkas valonlähde, näyttöön saattaa tulla violetinsävyinen palkki.

Kuviin ei lisätä päiväysmerkkiä.

- Määritä [Pvm-merkki ]-asetus (41). Huomaa, että päiväysmerkkejä ei lisätä kuviin automaattisesti vain, koska olet määrittänyt [Päiväys/Aika]-asetuksen (16).
- Päiväysmerkkejä ei lisätä kuvaustiloissa (115), joissa kyseistä asetusta ei voi määrittä (41).

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



[] vilkkuu näytössä, kun laukaisinta painetaan, eikä kuvaus onnistu (36).

[Salamavaraus] näytetään, kun laukaisinta painetaan, eikä kuvaus onnistu (36).

[] näkyy näytössä, kun laukaisin painetaan puoliväliin (41).

- Aseta salamatilaksi [] (62).
- Suurennä ISO-herkkyyttä (56).

Kuvat eivät tarkennu.

- Tarkenna kohteet painamalla laukaisin puoliväliin, ennen kuin otat kuvan painamalla laukaisimen pohjaan (29).
- Varmista, että kohteet ovat tarkennusalueella (119).
- Määritä [Lamppuasetus]-asetukseksi [Päällä] (44).
- Varmista, että tarpeettomat toiminnot, kuten makrot, on poistettu käytöstä.
- Kokeile kuvata käyttämällä tarkennuksen lukitusta tai automaattitarkennuksen lukitusta (60, 62).

Tarkennusalueet eivät tule näkyviin, eikä kamera tarkenna, kun laukaisin painetaan puoliväliin.

- Yritä sommitella kuva siten, että suuren kontrastin kohteet on keskitetty, ennen kuin painat laukaisimen puoliväliin, jotta tarkennusalueet näytetään oikein ja kamera tarkentaa oikein. Muussa tapauksessa voit kokeilla painaa laukaisinta puoliväliin toistuvasti.

Kuvissa olevat kohteet näyttävät liian tummilta.

- Aseta salamatilaksi [] (62).
- Säädä kirkkautta valituksen korjausta käyttämällä (54).
- Säädä kontrastia i-Contrast-toiminnon avulla (56, 78).
- Käytä valituksen lukitusta tai pistemittausta (55).

Kohteet näyttävät liian kirkkailta ja huippuvalokohdat ovat ylivalottuneita.

- Aseta salamatilaksi [] (41).
- Säädä kirkkautta valituksen korjausta käyttämällä (54).
- Käytä valituksen lukitusta tai pistemittausta (55).
- Vähennä kohteiden valaistusta.

Kuvat näyttävät liian tummilta salaman välähtämisestä huolimatta (35).

- Kuvaa salaman toiminta-alueella (119).
- Suurennä ISO-herkkyyttä (56).

Salamalla kuvatut kohteet näyttävät liian kirkkailta ja huippuvalokohdat ovat ylivalottuneita.

- Kuvaa salaman toiminta-alueella (119).
- Aseta salamatilaksi [] (41).

Salamalla otetuissa kuvissa näkyy valkoisia pisteitä tai vastaavia filmivirheitä.

- Tämä aiheutuu salaman valosta, joka on heijastunut pölystä tai vastaavista ilmassa olevista hiukkasista.

Kuvat näyttävät rakeisilta.

- Pienennä ISO-herkkyyttä (56).
- Suuret ISO-herkkyudet saattavat tehdä kuvista rakeisia joissakin kuvaustiloissa (56).

Kuvauskohteissa ilmenee punasilmäisyyttä (43).

- Määritä [Lamppuasetus]-asetukseksi [Päällä] (44), jos haluat ottaa punasilmäisyyden vähennyksen valon (4) käyttöön salamalla otetuissa kuvissa. Huomaa, että kun punasilmäisyyden vähennyksen valo on päällä (noin yhden sekunnin) et voi ottaa kuvaa, koska valo vähentää punasilmäisyyttä. Parhaan tuloksen saa, kun kuvauskohte katsoo punasilmäisyyden vähennyksen valoa kohti. Kokeile myös lisätä valaistusta sisätiloissa ja läheltä kuvattaessa.
- Muokkaa kuvia punasilmäkorjauksen avulla (78).

Kuvien tallentaminen muistikortille kestää liian kauan tai jatkuva kuvaus hidastuu.

- Suorita muistikortin täydellinen alustus kamerassa (83).

Kuvausasetukset tai FUNC.-valikon asetuksia ei voi käyttää.

- Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat kuvaustilojen mukaan. Katso lisätietoja kohdasta "Eri kuvaustilojen toiminnot", "FUNC.-valikon avulla" ja "Kuvausvalikko" (111 – 114).



Videoiden kuvaaminen

Kulunut aika näkyy virheellisesti tai tallennus keskeytetään.

- Alusta muistikortti kamerassa tai vaihda korttiin, joka tukee nopeaa tallentamista. Huomaa, että vaikka kuluneen ajan näyttö on virheellinen, muistikortilla olevien videoiden pituus on todellisen tallennusajan mukainen (📖82, 119).

[🔍]-merkki näkyy näytössä ja kuvaaminen keskeytyy automaattisesti.

Kameran sisäisen muistin pusuri on täyttynyt, sillä kamera ei pystynyt tallentamaan muistikorttiin riittävän nopeasti. Kokeile jotakin seuraavista toimenpiteistä:

- Suorita muistikortin täydellinen alustus kamerassa (📖83).
- Laske kuvanlaatuasetusta (📖43).
- Vaihda muistikorttiin, joka tukee nopeaa tallentamista (📖119).

Zoomaaminen ei onnistu.

- Zoomaaminen ei onnistu kuvattaessa videoita [🔍]-tilassa (📖49).

Toisto

Toisto ei onnistu.

- Kuvien ja videoiden toisto ei ehkä onnistu, jos tiedostonimiä tai kansiorakennetta muutetaan tietokoneessa. Lisätietoja kansiorakenteesta ja tiedostonimistä on *Ohjelmisto-oppaassa* (📖21).

Toisto pysähtyy tai ääni ei kuulu.

- Vaihda muistikorttiin, joka on alustettu täydellisesti kamerassa (📖83).
- Hitaita lukunopeuksia käyttäville muistikorteille kopioituja videoita toistettaessa saattaa ilmetä lyhyitä keskeytyksiä.
- Kun videoita toistetaan tietokoneessa, kuvia saattaa jäädä pois tai ääni saattaa katketa hetkellisesti, jos tietokoneen suorituskyky ei ole riittävän hyvä.

Ääni ei kuulu videoita toistettaessa.

- Säädä äänenvoimakkuutta (📖68), jos olet ottanut käyttöön [Äänetön]-asetukset (📖81) tai videon ääni on hiljainen.
- Ääntä ei kuulu toistettaessa [🔍]-tilassa (📖49) tallennettuja videoita, koska ääntä ei tallenneta tässä tilassa.

Muistikortti

Muistikorttia ei tunnisteta.

- Käynnistä kamera uudelleen siten, että muistikortti on paikallaan (📖28).

Tietokone

Kuvien lataaminen tietokoneeseen ei onnistu.

Kokeile vähentää siirtonopeutta seuraavasti, kun yrität siirtää kuvia kaapelin kautta tietokoneeseen.

- Palaa toistotilaan painamalla <▶>-painiketta. Pidä <MENU>-painiketta painettuna ja paina <▲>- ja <🔍>-painikkeita samanaikaisesti. Valitse seuraavassa näytössä [B] painamalla <◀>-painikkeita ja paina sitten <🔍>-painiketta.

Eye-Fi-kortit

Kuvien siirtäminen ei onnistu (📖101).

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Näytössä näkyvät ilmoitukset

Jos virheilmoitus tulee näkyviin, toimi seuraavasti.

Ei muistikorttia

- Muistikortti on saatettu asettaa väärin päin. Aseta muistikortti uudelleen paikalleen oikein päin (15).

Muistikortti lukittu

- Muistikortin kirjoitussuojausliuska on lukitusasennossa. Siirrä kirjoitussuojausliuska avattuun asentoon (15).

Ei voi tallentaa!

- Kuvausta on yritetty ilman, että kameraan on asetettu muistikorttia. Aseta muistikortti paikalleen oikein päin kuvaamista varten (15).

Muistikorttihäiriö (83)

- Jos sama virheilmoitus tulee näyttöön senkin jälkeen, kun olet alustanut tuetun muistikortin (2) ja asettanut sen oikein päin, ota yhteyttä Canonin asiakastukipalveluun (15).

Kortin tila ei riitä

- Muistikortin vapaa tila ei riitä kuvaamiseen (33, 45, 53) tai kuvien muokkaamiseen (77–79). Poista joko tarpeettomat kuvat (74) tai aseta kameraan muistikortti, jossa on riittävästi vapaata tilaa (15).

Lataa akku (12)

Ei kuvaa

- Muistikortilla ei ole kuvia, jotka voisi näyttää.

Suojattu! (72)

Tunnistamat kuvatiedosto / Yhteensopimaton JPEG / Kuva liian suuri / MOV-tietoja ei voi toistaa / MP4-tietoja ei voi toistaa / RAW

- Kuvia, joita ei tueta, tai vioittuneita kuvia ei voi näyttää.
- Kuvia ei ehkä voi näyttää, jos niitä on muokattu tietokoneessa, niiden tiedostonimiä on muutettu tai ne on otettu jollakin toisella kameralla.

Ei voi suurentaa! / Ei voi kääntää / Kuvan muunnos ei mahdollista / Ei voi korjata / Ryhmää ei voi määrittää / Kuvaa ei voi valita.

- Seuraavat toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä kuvissa, joiden tiedostonimiä on muutettu, joita on jo muokattu tietokoneessa tai jotka on otettu jollakin toisella kameralla. Huomaa, että tähdellä (*) merkityt toiminnot eivät ole käytettävissä videoissa.
- Suurenn* (71), Käännä (75), Editointi* (77–79), Tulostuslista* (97) ja Valokuvakirjan asetukset* (99).

Ylittää valintarajan

- Tulostuslistan (97) tai valokuvakirjan asetusten (99) tallennus ei onnistunut. Vähennä valittujen kuvien määrää ja yritä uudelleen.

Yhteyshäiriö

- Tulostaminen tai kuvien siirtäminen tietokoneeseen epäonnistui, koska muistikortille on tallennettu liikaa kuvia (noin 1 000 kuvaa). Siirrä kuvat erikseen hankittavan USB-kortinlukijan avulla. Aseta muistikortti suoraan tulostimen korttipaikkaan tulostusta varten.

Virheellinen nimi!

- Kansiota ei voitu luoda tai kuvia ei voitu tallentaa, koska suurin kortin tukema kuvien tallennukseen käytettävien kansioden numero (999) on saavutettu ja suurin tuettu kansion kuviin liitettävä kuvanumero (9999) on saavutettu. Vaihda [11]-valikossa [Kuvanumerointi]-asetukseksi [Aut.nollaus] (83) tai alusta muistikortti (82).

Objektiivivirhe

- Tämä virhe saattaa ilmetä, jos objektiivista pidetään kiinni sen liikkuaessa tai jos kameraa käytetään pölyisessä tai hiekkaisessa ympäristössä.
- Jos tämä virheilmoitus tulee näkyviin, kamera on saattanut vaurioitua. Ota tässä tapauksessa yhteyttä Canonin asiakastukipalveluun.

Kameravirhe havaittu (virheen numero)

- Jos tämä virheilmoitus tulee näkyviin heti kuvan ottamisen jälkeen, kuva ei ehkä ole tallentunut. Vaihda toistotilaan ja tarkista kuva.
- Jos tämä virheilmoitus tulee näkyviin, kamera on saattanut vaurioitua. Kirjoita tässä tapauksessa virheen numero (Exx) muistiin ja ota yhteyttä Canonin asiakastukipalveluun.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisälysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Tiedostovirhe

- Tulostaminen (93) saattaa epäonnistua muilla kameroilla otetuille valokuville tai kuville, joita on muutettu tietokoneohjelmalla, vaikka kamera olisi yhdistettynä tulostimeen.

Tulostushäiriö

- Tarkista paperikokoasetus (95). Jos tämä virheilmoitus tulee näkyviin, vaikka asetus on määritetty oikein, käynnistä tulostin uudelleen ja tee asetus kamerassa uudelleen.

Musteen säiliö täynnä

- Kun haluat vaihtaa käytetyn musteen säiliön, ota yhteyttä Canonin asiakastukipalveluun.

Kansi

Käyttää edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

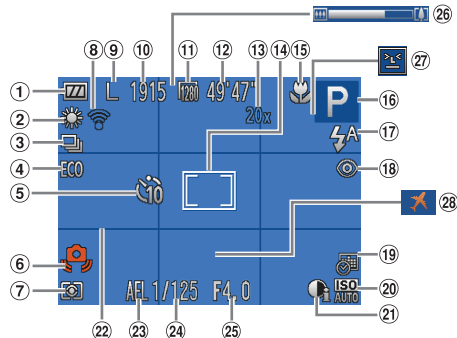
8 Liite

Hakemisto



Näytössä näkyvät tiedot

Kuvaaminen (tietonäyttö)



- | | | |
|---|--|--|
| 1 Akun/paristojen varaustaso (109) | 11 Videolaatu (43) | 19 Päiväysmerkki (41) |
| 2 Valkotasapaino (57) | 12 Jäljellä oleva aika (119) | 20 ISO-herkkyys (56) |
| 3 Kuvaustapa (58) | 13 Digitaalisen zoomin suurennus (38) | 21 i-Contrast (56) |
| 4 Ekotila (42, 63) | 14 Tarkennusalue (59) | 22 Ristikko (64) |
| 5 Itselaukaisu (39) | 15 Tarkennusalue (58, 59), Tarkennuksen lukitus (62) | 23 Valotuksen lukitus (55), Salaman lukitus (63) |
| 6 Kameran tähdäysvaroitusta (35) | 16 Kuvaustila (111), Kuvauskohteen kuvake (37) | 24 Valotusaika |
| 7 Mittausmenetelmä (55) | 17 Salamatoiminto (41, 62) | 25 Aukon arvo |
| 8 Eye-Fi-yhteystila (101) | 18 Punasilmäkorjaus (43) | 26 Zoomauspalkki (34) |
| 9 Tarkkuus (42) | | 27 Räpäytyksen tunnistus (44) |
| 10 Tallennettavissa oleva kuvamäärä (118) | | 28 Aikavyöhyke (85) |

A2600

Akun varaustaso

Akun varaustila ilmaistaan näyttökuvakkeella tai ilmoituksella.

Näyttö	Tiedot
	Riittävä varaus
	Hieman tyhjentynyt, mutta riittävä
	Lähes tyhjä – vaihda akku pian
(vilkkuu punaisena)	
[Lataa akku]	Tyhjä – vaihda akku heti

A1400

Akun/paristojen varaustaso

Näyttökuvake tai ilmoitus varoittaa, kun akun/paristojen virta on vähissä. Kuvaketta tai ilmoitusta ei näytetä, ellei virta ole loppumaisillaan aku/paristoista.

Näyttö	Tiedot
	Lähes tyhjä – ota uudet akut/paristot esiin
(vilkkuu punaisena)	
[Vaihda paristot]	Tyhjä – vaihda akut/paristot

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

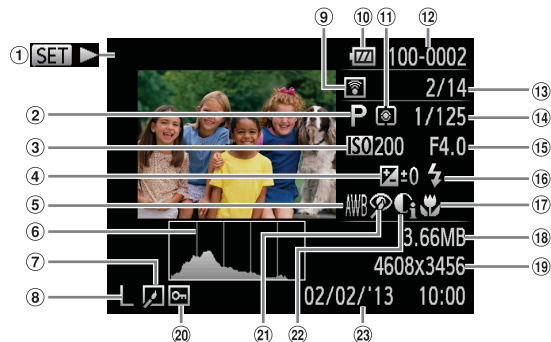
7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Toistaminen (tarkka tietönäyttö)



- | | | |
|--|---|----------------------------------|
| ① Videot (34, 68) | ⑨ Eye-Fi-siirto (101) | ⑳ Tiedostokoko |
| ② Kuvaustila (111) | ⑩ Akun/paristojen varaustaso (109) | ㉑ Stillkuvat: Tarkkuus (118) |
| ③ ISO-herkkyys (56), Toistonopeus (49) | ⑪ Mittausmenetelmä (55) | ㉒ Videot: Toistoaika (119) |
| ④ Valotuksen- korjaustaso (54) | ⑫ Kansion numero – Kuvanumero (83) | ㉓ Suojaus (72) |
| ⑤ Valkotasapaino (57) | ⑬ Valitun kuva numero / Kuvien kokonaismäärä (videot) (43) | ㉔ Punasilmäkorjaus (43, 78) |
| ⑥ Histogrammi (69) | ⑭ Valotusaika (Stillkuvat), Kuvan laatu / Kuvataajuus (videot) (43) | ㉕ i-Contrast (56, 78) |
| ⑦ Kuvan muokkaus (77 – 79) | ⑮ Aukon arvo | ㉖ Kuvauspäivämäärä ja -aika (16) |
| ⑧ Tarkkuus (42), MOV (videot) | ⑯ Salama (62) | |
| | ⑰ Tarkennusalue (58, 59) | |



- Jotkin tiedot eivät ehkä tule näkyviin, kun kuvia katsellaan television avulla (90).

Yhteenveto videon ohjauspaneelistä kohdassa ”Katseleminen” (68)

	Poistu
	Toista
	Hidastustoisto (Voit säätää toistonopeutta painamalla <<>>-painikkeita. Ääntä ei toisteta.)
	Siirry taaksepäin* (Voit jatkaa siirtymistä taaksepäin pitämällä <<P>-painiketta painettuna.)
	Edellinen kuva (Voit kelata nopeasti taaksepäin pitämällä <P>-painiketta painettuna.)
	Seuraava kuva (Voit kelata nopeasti eteenpäin pitämällä <P>-painiketta painettuna.)
	Siirry eteenpäin* (Voit jatkaa siirtymistä eteenpäin pitämällä <P>-painiketta painettuna.)
	Näky, kun kamera on liitetty PictBridge-yhteensopivaan tulostimeen (93).

* Tuo kuvan näkyviin noin 4 sekuntia nykyistä kuvaa ennen tai nykyisen kuvan jälkeen.



- Voit siirtyä eteenpäin tai taaksepäin videon toiston aikana <<>>-painikkeilla.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Toiminnot ja valikkotaulukot

Eri kuvaustilojen toiminnot

Kuvaustila		AUTO	P	LIVE													
Toiminto																	
Salama (41, 62)	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–
		–	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	–	O
	*	*1	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Valot. lukitus / Salaman lukitus (55, 63)*2		–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tarkennuksen lukitus (62)		–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
Ekotila (42, 63)	Päällä/Pois	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Näyttö (30)																	
	Näyttö pois*3	O	O	–	–	O	–	O	–	–	–	–	–	–	O	O	O
	Ei tietonäyttöä	O	O	–	O	O	–	O	–	–	–	–	O	O	O	O	O
	Tietonäyttö	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

1 Ei käytettävissä, mutta siirtyy joissakin tapauksissa []-tilaan.

*2 Salaman lukitus ei ole käytettävissä []-salamatilassa.

*3 Vain PowerShot A1400

O Käytettävissä tai automaattisesti määritetty. – Ei käytettävissä.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



FUNC.-valikon avulla

Toiminto	Kuvaustila																
	AUTO	P	LIVE														
Valotuksen korjaus (📖54)	O	O	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ISO-herkkyys (📖56)	ISO ISO AUTO ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600																
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–
	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
Valkotasapaino (📖57)	AWB																
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	O	–	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
Kuvaustapa (📖58)																	
	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	O	–	–	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–
Itselaukaisu (📖39)																	
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Itselaukaisun asetukset (📖40)	Viive*2 kuvaa*3																
	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Mittausmenetelmä (📖55)																	
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

*1 Asetukset [Tumma – Vaalea].

*2 Asetus ei voi olla 0 sekuntia tiloissa, joissa kuvamäärää ei ole valittu.

*3 Yksi kuva (ei voi muokata) tiloissa, joissa kuvamäärää ei ole valittu.

O Käytettävissä tai automaattisesti määritetty. – Ei käytettävissä.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Toiminto		Kuvaustila															
		AUTO	P	LIVE													
Tarkkuus (42)	L	O	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	M1 M2	O	O	–	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O
	M	–	–	–	O	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	S	O	O	–	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O
		O	O	–	–	O	O	–	–	O	–	–	–	–	O	O	O
Videolaatu (43)		O	O	O	O	O	O	O	O	*1	O	O	O	O	O	O	O
Tarkennusalue (58, 59)		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		–	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O

*1 Synkronoi kuvasuhdeasetuksen kanssa ja asetetaan automaattisesti (42).

O Käytettävissä tai automaattisesti määritetty. – Ei käytettävissä.

Kansi

Käyttää edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Toiminto	Kuvaustila	AUTO	P	LIVE														
Tarkennusalue (📖59)																		
Kasvo AiAF*1		O	O	O	O	O	O	O	–	–	O	O	O	O	O	–	O	
Seurantakehys		–	O	O	O	O	–	O	–	–	–	O	O	O	O	–	O	
Keskellä		–	O	O	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	
Digitaalinen zoomaus (📖38)																		
Päällä		O	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O	
Pois		–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
AF-piste zoom (📖65)																		
Päällä		–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	O	O	O	O	–	O	
Pois		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Servo AF (📖61)																		
Päällä		–	O	O	O	O	–	O	–	–	–	O	O	O	O	–	–	
Pois*2		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Jatkuva tarkennus (📖61)																		
Päällä		O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	–	O	
Pois		–	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Lamppuasetus (📖44)																		
Päällä		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	
Pois		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Punasilmät (📖43)																		
Päällä		O	O	–	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	O	–	O	
Pois		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	
i-Contrast (📖56)																		
Automaatti		O	O	–	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Pois		–	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

*1 Kun kasvoja ei havaita, toiminto vaihtelee kuvaustilan mukaan.

*2 [Päällä], kun kohteen liikettä havaitaan [AUTO]-tilassa.

O Käytettävissä tai automaattisesti määritetty. – Ei käytettävissä.

Toiminto		Kuvaustila																
		AUTO	P	LIVE														
Näytä kuva kuvauksen jälkeen (65)																		
Näyttöaika	Pois/Nopea/2 sek./4 sek./8 sek./Pito	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Näyttötiedot	Pois	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Tarkka	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Räpäyt. tunn. (44)																		
Päällä		O	O	O	-	O	O	O	-	-	-	-	O	O	O	-	-	
Pois		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ristikko (64)																		
Päällä		-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pois		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pvm-merkki (41)																		
Pois		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Päiväys/Päiväys&aika		O	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O

O Käytettävissä tai automaattisesti määritetty. – Ei käytettävissä.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



🔧 Asetukset-valikko

Vaihtoehto	Sivu	Vaihtoehto	Sivu
Äänetön	81	Alusta	82, 83
Äänitaso	81	Kuvanumerointi	83
Vinkit	81	Luo kansio	84
Päiväys/Aika	16	Videojärjest.	90
Aikavyöhyke	85	Eye-Fi-asetukset	101
Obj. sulkuviive	84	Sertifiointilogon näyttö	85
Virrnsäästö	28, 84	Kieli	17
LCD:n kirkkaus	81	Aset. palautus	86
Käynnistyskuva	82		

▶ Käyttövalikko

Vaihtoehto	Sivu	Vaihtoehto	Sivu
Kuvaesitys	71	Punasilmäkorjaus	78
Poista	74	Muuta kuvakoko	77
Suojaus	72	Autom. kääntö	76
Kuvan kääntö	75	Jatka	68
Valokuvakirjan aset.	99	Siirtymätapa	68
i-Contrast	78		

📄 Tulostusvalikko

Vaihtoehto	Sivu	Vaihtoehto	Sivu
Tulostus	–	Poista valinnat	98
Valitse kuvat&määrä	98	Tulostusasetukset	97
Kaikki kuvat	98		

🔍 Toistotila FUNC.-valikon avulla

Vaihtoehto	Sivu	Vaihtoehto	Sivu
Kuvan kääntö	75	Toista video	68
Suojaus	72	Kuvahaku	70
Tulosta	93	Kuvaesitys	71

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Käsittelyohjeita

- Kamera on erittäin hieno elektroninen laite. Älä pudota sitä tai altista sitä kovalle iskuille.
- Älä aseta kameraa magneettien, moottorien tai muiden voimakkaita sähkömagneettisia kenttiä tuottavien ja laitteiden lähelle. Ne voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ja poistaa kuvatietoja.
- Jos kameraan tai näyttöön jää kiinni vesipisaroita tai likaa, pyyhi kamera kuivalla, pehmeällä kankaalla, kuten silmälasien puhdistusliinalla. Älä hankaa kovaa äläkä käytä voimaa.
- Älä käytä puhdistusaineita (orgaaniset liuottimet mukaan lukien) puhdistaussasi kameraa tai näyttöä.
- Käytä puhallinharjaa pölyn poistamiseen objektiivista. Jos puhdistaminen on vaikeaa, ota yhteyttä Canonin asiakastukipalveluun.
- Äkillisten lämpötilan muutosten (kun kamera siirretään kylmästä lämpimään) seurauksena aiheutuva kosteuden muodostuminen voidaan estää asettamalla kamera ilmatiiviiseen muovipussiin ja antamalla sen mukautua lämpötilaan vähitellen ennen pussista poistamista.
- Jos kameraan tiivistyy vettä, lopeta kamerasen käyttäminen heti. Käytön jatkaminen tässä tilassa saattaa vaurioittaa kameraa. Poista muistikortti ja akku/paristot kamerasta. Älä käytä laitetta, ennen kuin kosteus on haihtunut.

A2600

- Käytä ennen akun pitkäaikaista varastointia akun jäljellä oleva varaus, poista se kamerasta ja varastoi se muovipussiin tai vastaavaan säiliöön. Tyhjentämättömän akun pitkäaikainen säilyttäminen (noin yhden vuoden) saattaa lyhentää sen käyttöikää ja heikentää sen suorituskykyä.

Tekniset tiedot

Kameran teholliset pikselit (enint.)	Noin 16 miljoonaa pikseliä
Objektiivin polttoväli	5x zoom: 5.0 (L) – 25.0 (T) mm (vastaava 35 mm:n kamerassa: 28 (L) – 140 (T) mm)
A1400 Etsin	Todellisen kuvan tuottava etsin, optinen zoom
Nestekidenäyttö	A2600 7,5 cm:n (3,0 tuuman) TFT-nestekidevärinäyttö Teholliset pikselit: Noin 230 000 pistettä A1400 6,8 cm (2,7 tuuman) TFT-nestekidenäyttö Teholliset pikselit: Noin 230 000 pistettä
Tiedostomuoto	Design rule for Camera File system -järjestelmän mukainen ja DPOF (versio 1.1) -yhteensopiva
Tietotyyppi	Stillkuvat: Exif 2.3 (JPEG) Videot: MOV (videotiedot: H.264; äänitiedot: Linear PCM (mono))
Liitäntä	Hi-speed USB Analoginen äänilähtö (monauraalinen) Analoginen videoulostulo (NTSC/PAL)
Virtalähde	A2600 Akku NB-11L Verkkolaitesarja ACK-DC90 A1400 AA-alkaliparistot (AA NiMH-akut Canon NB-3AH) x2 Verkkolaitesarja ACK800 • Yhteys edellyttää kuitenkin DC-liitintä DR-DC10, joka myydään erikseen
Mitat (CIPA-periaatteiden mukaan)	A2600 97,7 x 56,0 x 19,8 mm A1400 94,7 x 61,7 x 29,8 mm

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Paino (CIPA-periaatteiden mukaan)	A2600	
	Noin 135 g (mukaan lukien akku ja muistikortti)	
	Noin 120 g (pelkkä kamerarunko)	
	A1400	
	Noin 174 g (mukaan lukien akku/paristo ja muistikortti)	
	Noin 126 g (pelkkä kamerarunko)	

Kuvien määrä / tallennusaika, toisto aika

A2600			
Kuvien määrä		Noin 220	
Ekotilassa		Noin 300	
Videon tallennusaika*1		Noin 50 minuuttia	
Jatkuva kuvaaminen*2		Noin 1 tunti 30 minuuttia	
Toisto aika		Noin 5 tuntia	

A1400			
Virtalähde		Alkaliparistot	NiMH-akut (myydään erikseen)
Kuvien määrä	Näyttö päällä	Noin 150	Noin 500
	Ekotilassa	Noin 200	Noin 650
	Näyttö pois päältä	Noin 500	Noin 1 100
Videon tallennusaika*1		Noin 40 minuuttia	Noin 2 tuntia
Jatkuva kuvaaminen*2		Noin 1 tunti	Noin 3 tuntia
Toisto aika		Noin 6 tuntia	Noin 13 tuntia

*1 Aika perustuu kameran oletusasetusten käyttämiseen, kun sillä tehdään tavallisia toimintoja, kuten kuvataan, pysäytetään kuvausta, kameraa kytketään päälle ja sammutetaan ja kuvaa zoomataan.

*2 Käytettävissä oleva aika kuvattaessa toistuvasti videon enimmäispituutta (kunnes tallennus päättyy automaattisesti).

- Otettavissa olevien kuvien määrä perustuu CIPA (Camera & Imaging Products Association) -järjestön mittausperiaatteisiin.
- Joissakin kuvausolosuhteissa otettavissa olevien kuvien määrä ja tallennusaika saattavat olla edellä ilmoitettua pienempiä.

A2600

- Kuvien määrä / aika täyteen ladatulla akulla.

A1400

- Otettavissa olevien kuvien määrä ja tallennusaika voivat vaihdella sen mukaan, minkä merkisiä alkaliparistoja käytetään.
- Kuvien määrä / aika täyteen ladatuilla NiMH-akuilla.

Kuvien määrä muistikortilla

Kuvakoko	Kuvien määrä muistikortilla (noin)	
	8 Gt	32 Gt
L (Laaja) 16M/4608x3456	1903	7684
M1 (Keskikokoinen 1) 8M/3264x2448	3721	15020
M2 (Keskikokoinen 2) 2M/1600x1200	12927	52176
S (Pieni) 0.3M/640x480	40937	165225
W (Laajakuva) 4608x2592	2531	10219

- Taulukon arvot on mitattu Canonin standardien mukaan. Arvot voivat vaihdella kohteen, muistikortin tai kameran asetusten mukaan.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Tallennusaika muistikorttia kohden

Kuvanlaatu	Tallennusaika muistikorttia kohden	
	8 Gt	32 Gt
	49 min 15 s	3 tuntia 19 min 00 s
	1 tunti 28 min 53 s	5 tuntia 59 min 05 s

- Taulukon arvot on mitattu Canonin standardien mukaan. Arvot voivat vaihdella kohteen, muistikortin tai kameran asetusten mukaan.
- Tallennus päättyy automaattisesti, kun tallennettavan tiedoston tiedostokoko on 4 Gt tai kun tallennusaika on noin 29 minuuttia ja 59 sekuntia []-tilassa tai noin 1 tunti []-tilassa.
- Joitakin muistikortteja käytettäessä tallennus voi päättyä, ennen kuin tallennettavan videon enimmäispituus on saavutettu. Kameran on suositeltavaa käyttää SD Speed Class 6 -muistikorttia tai sitä nopeampaa.

Salaman kantama

Suurimmalla laajakulma-asetuksella (	50 cm – 3,0 m
Suurimmalla telekuvausasetuksella (	1,2 – 2,0 m

Kuvasetäisyys

Kuvaustila	Tarkennusalue	Suurimmalla laajakulma-asetuksella (𐀀𐀁𐀂)	Suurimmalla telekuvausasetuksella (𐀃𐀄)
AUTO	–	3 cm – ääretön	1,2 m – ääretön
Muut tilat	𐀅	5 cm – ääretön	1,2 m – ääretön
	𐀆*	3 – 50 cm	–
	𐀇*	3 m – ääretön	3 m – ääretön

* Ei käytettävissä kaikissa kuvaustiloissa.

Jatkuvan kuvauksen nopeus

Kuvaustila	Nopeus
P	Noin 0,8 kuvaa/sek.
	Noin 2,9 kuvaa/sek.

Valotusaika

[AUTO]-tila, automaattisesti määritetty etäisyys	1 – 1/2000 sek.
Etäisyys kaikissa kuvaustiloissa	15 – 1/2000 sek.

Aukko

f/luku	f/2.8 / f/7.9 (L), f/6.9 / f/20 (T)
--------	-------------------------------------

A2600

Akku NB-11L

Tyyppi:	Ladattava litiumioniakku
Nimellisjännite:	3,6 V DC
Nimelliskapasiteetti:	680 mAh
Latauskerrat:	Noin 300 kertaa
Käyttölämpötilat:	0 – 40 °C
Mitat:	34,6 x 40,2 x 5,2 mm
Paino:	Noin 13 g

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Latauslaite CB-2LF/CB-2LFE

Syöttöteho:	100 – 240 V AC (50/60 Hz) 8,0 VA, 0,07 A (100 V) – 0,04 A (240 V)
Lähtöteho:	4,2 V, 0,41 A
Latausaika:	Noin 2 h (kun käytössä on NB-11L)
Latauksen merkkivalo:	Lataaminen: oranssi / täyteen ladattu: vihreä (kahden merkkivalon järjestelmä)
Käyttölämpötilat:	5 – 40 °C

- Kaikki tiedot perustuvat Canonin tekemiin testeihin.
- Kameran tekniset tiedot tai ulkoasu saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



Hakemisto

A

Äänet	81
Ääretön (tarkennustapa)	59
Akku	
Ekotila	42, 63
Lataaminen	12
Taso	109
Virrassäätö	28
Akku- ja latauslaitesarja	88
Akut/paristot	14, 88
→ Päiväys/aika (Päiväys/aika-paristo)	
Akku- ja latauslaitesarja	88
Virrassäätö	28
Asetusten palautus	86
Automaatti-tila (Kuvaustila)	18, 34
AV-kaapeli	90

D

DC-liitin	88
Digitaalinen zoomaus	38
DPOF	97

E

Erittäin elävä (kuvaustila)	48
Etsin	29
Eye-Fi-kortit	2, 101

F

FUNC.-valikko	
Perustoiminnot	30
Taulukko	112, 116

H

Hakeminen	70
Hämärä (kuvaustila)	46
Hihna	2, 12

I

i-Contrast	56, 78
Ilotulitus (kuvaustila)	46
ISO-herkkyys	56
Itselaukaisu	39
Itselaukaisun mukauttaminen	40
Kahden sekunnin itselaukaisu	40
Kasvoitselaukaisu (kuvaustila)	51

J

Jatkuva kuvaus	58
Julistetehoste (kuvaustila)	48

K

Kääntäminen	75
Kalansilmätehoste (kuvaustila)	48
Kamera	
Asetusten palautus	86
Kameran kanssa matkustaminen	85
Kasvo AiAF (tarkennusalueen tila)	59
Kasvoitselaukaisu (kuvaustila)	51
Katseleminen	19
Kuvaesitys	71
Kuvahaku	70
Luettelokuva	69
Suurennettu näyttö	71

Televisionäyttö	90
Yhden kuvan näyttäminen	19
Keskellä (tarkennusalueen tila)	60
Kuvaaminen	
Kuvauspäivämäärä ja -aika	
→ Päiväys/aika	109
Kuvaustiedot	71
Kuvaesitys	77
Kuvakoon muuttaminen	83
Kuvanumerointi	
Kuvat	
Näyttöaika	65
Poistaminen	74
Suojaaminen	72
Toisto → Katseleminen	58

L

Laajakuva (tarkkuus)	42
Latauslaite	2, 88
Lelukameratehoste (kuvaustila)	50
Liitin	90, 91, 92, 93
Lisävarusteet	88
Lumi (kuvaustila)	46

M

Maailmankello	85
Makro (tarkennustapa)	58
Merkkivalo	32
Mittausmenetelmä	55
Muistikortit	2
Tallennusaika	119
Mukautettu valkotasapaino	57

Muokkaaminen	
i-Contrast	78
Kuvakoon muuttaminen	77
Punasilmäkorjaus	78
Muotokuva (kuvaustila)	46

N

Näytön kieli	17
Näyttö	
Kuvakkeet	109, 110
Näytön kieli	17
Valikko → FUNC.-valikko, Valikko	

O

Ohjelmisto	
Asentaminen	22
Kuvien tallentaminen	
tietokoneeseen	24
Ohjelmoitu AE	54
Oletukset → Asetusten palautus	

P

Päiväys/aika	
Asetukset	16
Maailmankello	85
Muuttaminen	17
Päiväys/aika-paristo	17
Päiväysmerkkien lisääminen	41
Pakkauksen sisältö	2
PictBridge	89, 93
Pikkukuvatehoste (kuvaustila)	49
Pitkä valotus (kuvaustila)	52
P (kuvaustila)	54
Poistaminen	74
Punasilmäkorjaus	43, 78

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo: Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto



R	
Rannehina → Hihna	
Räpäytyksen tunnistus	44
Reaaliaikainen säätö (kuvaustila)	47
Ristikko	64
S	
Salama	
Hidas täsmäys	62
Päällä	62
Salaman poistaminen käytöstä	41
Salaman lukitus	63
SD/SDHC/SDXC-muistikortit → Muistikortit	61
Servo AF	60
Seurantakehys	72
Suojaaminen	71
Suurennettu näyttö	
T	
Tarkennuksen lukitus	60, 62
Tarkennus	
AF-piste zoom	65
Servo AF	61
Tarkennuksen lukitus	62
Tarkennusalueet	59
Tarkennusalue	
Ääretön	59
Makro	58
Tarkennusalueet	59
Tarkkuus (kuvan koko)	42
Televisionäyttö	90
Toisto → Katseleminen	
Tulostaminen	93

V	
Valikko	
Perustoiminnot	31
Taulukko	111
Valkotasapaino (väri)	57
Valokuvakirjan aset.	99
Valotuksen lukitus	55
Valotus	
Korjaus	54
Salaman lukitus	63
Valotuksen lukitus	55
Väri (valkotasapaino)	57
Verkkolaitesarja	88, 91, 92
Verkkovirta	91, 92
Vianmäärittely	104
Videot	
Kuvanlaatu (tarkkuus/kuvataajuus)	43
Tallennusaika	119
Virheilmoitukset	107
Virransäästö	28
Virta → Akku	
→ Akku- ja latauslaitesarja	
→ Akut/paristot	
→ Verkkolaitesarja	

Y	
Yksivärinen (kuvaustila)	50
Z	
Zoomaus	18, 34, 38

Kansi
Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja
Sisällysluettelo: Perustoiminnot
Perusopas
Laaja käyttöopas
1 Kameran perusteet
2 Smart Auto -tila
3 Muut kuvaustilat
4 P-tila
5 Toistotila
6 Asetusvalikko
7 Lisävarusteet
8 Liite
Hakemisto



HUOMIO
RÄJÄHDYSVAARA KÄYTETTÄESSÄ VÄÄRÄNTYYPPIÄ AKKUJA.
HÄVITÄ KÄYTETYT AKUT PAIKALLISTEN MÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.

Tavaramerkkitietoja

- SDXC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.
- Tämä laite sisältää exFAT-tekniikkaa, jonka lailliset oikeudet omistaa Microsoft.

Tietoja MPEG-4-lisensoinnista

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.

Rajoitukset

- Tämän oppaan tai sen osien monistaminen, lähettäminen tai tallentaminen tiedonhakupäijärjestelmään ilman Canonin suostumusta on kiellettyä.
- Canon pidättää oikeuden muuttaa tämän oppaan sisältöä ilman ennakkoilmoitusta.
- Tämän oppaan kuvat ja kuvakaappaukset voivat poiketa laitteen todellisista ominaisuuksista.
- Canon ei ole vastuussa tuotteiden virheellisen käytön aiheuttamista vahingoista.

Kansi

Käyttöä edeltäviä huomautuksia ja lakeihin liittyviä tietoja

Sisällysluettelo:
Perustoiminnot

Perusopas

Laaja käyttöopas

1 Kameran
perusteet

2 Smart Auto -tila

3 Muut
kuvaustilat

4 P-tila

5 Toistotila

6 Asetusvalikko

7 Lisävarusteet

8 Liite

Hakemisto

