

## PowerShot G3X

### Kaamera kasutusjuhend

- Enne kaamera kasutamist lugege kindlasti see juhend ning lõik "Ohutusjuhised" (15) läbi.
- Käesolev juhend aitab teil õppida kaamerat õigesti kasutama.
- Säilitage juhendit hoolikalt, et saaksite seda ka tulevikus kasutada.
- Teistele lehekülgedele liikumiseks klõpsake all paremal asuvatel nuppudel.
  - ▶: järgmine lehekülg
  - ◀: eelmine lehekülg
  - ↶: lehekülg, millel olite enne lingil klõpsamist
- Peatüki algusesse liikumiseks klõpsake paremal peatüki nimel.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

EESTIKEELNE

# Enne kasutamist

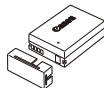
## Alustamiseks vajalik teave

### Pakendi sisu

Enne kasutamist kontrollige, et tootepakendis oleksid järgmised asjad. Kui midagi on puudu, võtke ühendust kaamera edasimüüjaga.



Kaamera



Aku  
NB-10L  
(kaitsekaanega)



Akulaadija  
CB-2LC/CB-2LCE



Kaelarihm



Objektiivi kork  
(nööriaga)

- Kaasas on ka prinditud materjalid.
- Mälukaarti ei ole kaasas (📖2).

## Ühilduvad mälukaardid

Kasutada saab järgmisi mälukaarte (eraldi müügil), sõltumata nende mahust.

- SD-mälukaardid\*<sup>1</sup>
- SDHC-mälukaardid \*<sup>1</sup>\*<sup>2</sup>
- SDXC-mälukaardid\*<sup>1</sup>\*<sup>2</sup>



\*<sup>1</sup> SD-standarditele vastavad mälukaardid. Kuid sellegipoolest pole kõiki mälukaarte testitud ning kinnitatud nende ühilduvust kaameraga.

\*<sup>2</sup> Toetatakse ka UHS-I-mälukaarte.

### Enne kasutamist

#### Põhijuhend

#### Lisafunktsioonide juhend

#### Kaamera põhifunktsioonid

#### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### Muud võtterežiimid

#### P-režiim

#### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

#### Taasesituse režiim

#### Wi-Fi-funktsioonid

#### Seadistamise menüü

#### Varustus

#### Lisa

#### Register



## Märkused enne kasutamist ja juriidiline teave

- Tehke mõned testvõtted ning kontrollige, et kaamera salvestab pilte korrektselt. Palun arvestage, et Canon Inc, tema tütaretevõtted ja filiaalid ning edasimüüjad ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud kaamera või lisavarustuse rikkedest, k.a mälukaardid, mille tulemusel pilti ei salvestata või salvestatakse viisil, mida ei saa seadmega lugeda.
- Teie riigis kehtivad autoriõiguse seadused võivad keelata teie salvestatud piltide või mälukaardile salvestatud autoriõigusega kaitstud muusika ja muusikaga piltide kasutamise muul kui isiklikul eesmärgil. Vältige volitamata salvestamist, mis rikub autoriõiguse seadust ning arvestage, et isegi isiklikuks kasutamiseks jäädvustamisel võib fotograafia olla seadusega või muude määrustega keelatud, näiteks näitustel, etendustel või teatud kaubanduskohtades.
- Lisateavet kaamera garantii või Canoni klienditoe kohta leiate kaamera kasutusjuhendite komplektis olevast garantiidokumentatsioonist.
- Kuigi vedelkristallekraan on toodetud väga täpse tootmismeetodiga ning enam kui 99,99% pikslitest vastavad tehnilistele nõuetele, siis harvadel juhtudel võivad osad pikslid olla mittetoimivad või kuvada punaseid või musti punkte. See ei tähenda, et kaamera oleks vigane ning ei mõjuda salvestatud pilte.
- Vedelkristallekraan võib olla kaetud õhukese kilega, et kaitsta seda kriimustuste eest transportimisel. Kui ekraanil on kile, siis eemaldage see enne kaamera kasutamist.
- Kui kaamerat kasutada pika aja jooksul järjest, siis võib see muutuda soojaks. See ei tähenda, et kaamera oleks vigane.

## Käesolevas juhendis kasutatud lühendid

- Käesolevas juhendis kasutatud ikoonid vastavad vastavatele kaameranuppudele ja -ketastele.
- Järgmised kaameranupud ja -juhikud on tähistatud ikoonidega. Sulgudes olevad numbrid tähistavad vastavate juhikute numbreid, mis on toodud lõigus "Osade nimed" 4.
  - [0] Juhtrõngas (20) ees
  - [☀] Eesmine ketas (7) ees
  - [▲] Üles-nupp (10) taga
  - [◀] Vasakule-nupp (11) taga
  - [▶] Paremale-nupp (18) taga
  - [▼] Alla-nupp (19) taga
  - [●] Juhtketas (12) taga
- Võtterežiimid ja ekraanil kuvatavad ikoonid ja tekst on juhendis nurksulgude vahel.
- ⓘ: tähtis teave
- 📖: märkused ja nõuanded edasijõudnud kaamerakasutajale
- 📖: tähistab puuteekraanitoiminguid
- 📖xx: seotud infot sisaldavad leheküljed (näites tähistab "xx" leheküljenumbrit)
- Selles juhendis toodud juhised kehtivad vaikeseadetega kaamera kohta.
- Juhendi lihtsustamiseks nimetatakse kõiki toetatud mälukaarte "mälukaardiks".
- Pealkirjade all olevad sümbolid ▶ Pildid ja ▶ Videod tähistavad funktsiooni kasutamise viisi – kas piltide või videote jaoks.

### Enne kasutamist

#### Põhijuhend

#### Lisafunktsioonide juhend

#### Kaamera põhifunktsioonid

#### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### Muud võtterežiimid

#### P-režiim

#### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

#### Taasesituse režiim

#### Wi-Fi-funktsioonid

#### Seadistamise menüü

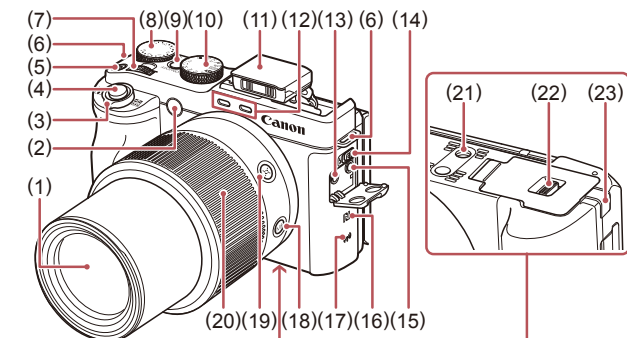
#### Varustus

#### Lisa

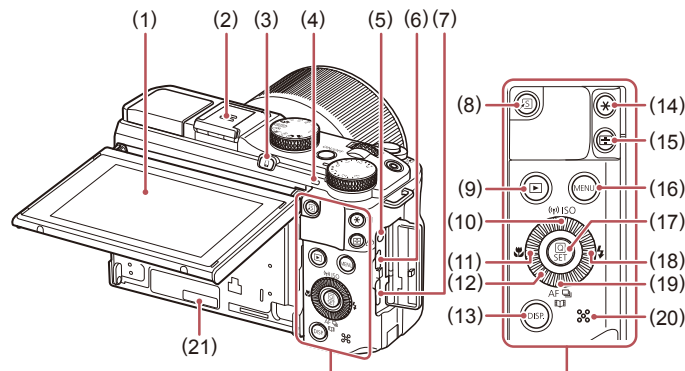
#### Register



## Osade nimed



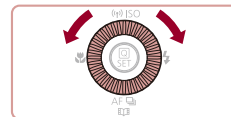
- |                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| (1) Objektiv                                   | (12) Mikrofon                             |
| (2) Lamp                                       | (13) Välise mikrofoni sisendiides         |
| (3) Suumi hoob                                 | (14) [⚡ (välklamp üles)]-lüüti            |
| Võttel: [📺] (telekaader) / [📺] (lainurk)       | (15) Kõrvaklappide pesa                   |
| Taasesitusel: [🔍] (suurendus) / [📺] (register) | (16) [N] (N-tähis)*1                      |
| (4) Päästikunupp                               | (17) Wi-Fi-antenni ala                    |
| (5) Videonupp                                  | (18) [MF] (käsitervastamine)-nupp         |
| (6) Rihma kinnitusaas                          | (19) [🔍] (kadreerimise abi – leidja)-nupp |
| (7) Eesmine ketas                              | (20) Juhttrõngas                          |
| (8) Säri nihke ketas                           | (21) Statiivi pesa                        |
| (9) Nupp ON/OFF                                | (22) Mälukaardi-/akupesa kaas             |
| (10) Režiimiketas                              | (23) Alalispingeliidese kaas              |
| (11) Välklamp                                  |                                           |



- |                                                               |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) Ekraan (vedelkristallekraan)*2                            | (14) [✖] / [🗑️] (ühe pildi kustutamine)-nupp                                                                              |
| (2) Tarvikustatiiv / tarvikustatiivi kate                     | (15) [📐] (iseteravustamise raami valik)- / [📐] (nupp                                                                      |
| (3) [📶] (mobiilseadme ühendus)-nupp                           | (16) [MENU]-nupp                                                                                                          |
| (4) Signaaltuli                                               | (17) [🔍] (menüü kiirvalik / määramine)-nupp                                                                               |
| (5) Distantspäästiku liides                                   | (18) [⚡ (välklamp)]- / Paremale-nupp                                                                                      |
| (6) DIGITAL-liides                                            | (19) [AF] (lukustuv teravustamine / servoteravustamine)- / [📐] (päästiku töörežiim)- / [📐] (loo esiletõstet)- / Alla-nupp |
| (7) HDMI™-liides                                              | (20) Kõlar                                                                                                                |
| (8) [📺] (otsetee)-nupp                                        | (21) Seerianumber (kerenumber)                                                                                            |
| (9) [🔍] (taasesitus)-nupp                                     |                                                                                                                           |
| (10) [📶] (Wi-Fi)- / [ISO] (ISO-valgustundlikkus)- / Üles-nupp |                                                                                                                           |
| (11) [📺] (makrovõte)- / Vasakule-nupp                         |                                                                                                                           |
| (12) Juhtketas                                                |                                                                                                                           |
| (13) [DISP. (ekraan)]-nupp                                    |                                                                                                                           |

\*1 Kasutatakse NFC-funktsioonidega (📖 134).

\*2 Liigutusi ei pruugita tuvastada nii lihtsalt kui kasutate ekraanikaitset. Sellisel juhul suurendage puutekraani tundlikkust (📖 164).



● Juhtketta keeramine on üks võimalus seadete valimiseks, piltide vahetamiseks ning teiste toimingute tegemiseks. Enamik nendest toimingutest on võimalikud ka nuppudega [📺][🔍][📐][📐][📐].

## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

### Kaamera põhifunktsioonid

### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

### Muud võtterežiimid

### P-režiim

### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

### Taasesituse režiim

### Wi-Fi-funktsioonid

### Seadistamise menüü

### Varustus

### Lisa

### Register



## Sisukord

### Enne kasutamist

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| <b>Alustamiseks vajalik teave.....</b>             | <b>2</b> |
| Pakendi sisu .....                                 | 2        |
| Ühilduvad mälukaardid.....                         | 2        |
| Märkused enne kasutamist ja juriidiline teave..... | 3        |
| Käesolevas juhendis kasutatud lühendid .....       | 3        |
| Osade nimed .....                                  | 4        |
| Kaamera põhitoimingud .....                        | 13       |
| Ohutusjuhised .....                                | 15       |

### Põhijuhend

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>Põhitoimingud .....</b>               | <b>18</b> |
| Ettevalmistused .....                    | 18        |
| Varustuse kinnitamine .....              | 18        |
| Kaamera hoidmine võttel.....             | 19        |
| Aku laadimine.....                       | 19        |
| Aku ja teie mälukaardi sisestamine ..... | 20        |
| Aku ja mälukaardi eemaldamine .....      | 20        |
| Kuupäeva ja kellaaja määramine .....     | 21        |
| Kuupäeva ja kellaaja muutmine .....      | 21        |
| Ekraaniteadete keel.....                 | 22        |
| Kaamera kasutamine .....                 | 23        |
| Pildistamine (Smart Auto).....           | 23        |
| Taasesitus.....                          | 24        |
| Piltide kustutamine .....                | 25        |

### Lisafunktsioonide juhend

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Kaamera põhifunktsioonid.....</b>                           | <b>26</b> |
| Nupp On/Off .....                                              | 26        |
| Energiasäästufunktsioonid (automaatne toite väljalülitus)..... | 27        |
| Energia säästmine võtterežiimis.....                           | 27        |
| Energia säästmine taasesituse režiimis .....                   | 27        |
| Päästikunupp.....                                              | 27        |
| Võtterežiimid.....                                             | 28        |
| Ekraaninurga ja suuna reguleerimine.....                       | 28        |
| Ekraani kallutamine allapoole.....                             | 28        |
| Ekraani kallutamine ülespoole.....                             | 28        |
| Võttekuva valikud .....                                        | 29        |
| Kiirmenüü kasutamine.....                                      | 30        |
| Puutekraani toimingute kasutamine seadistamiseks.....          | 30        |
| Menüü kasutamine.....                                          | 31        |
| Puutekraani toimingud.....                                     | 32        |
| Ekraanil kuvatav klaviatuur.....                               | 32        |
| Signaaltuli.....                                               | 33        |
| Kell .....                                                     | 34        |
| <b>Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim .....</b>           | <b>35</b> |
| Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega .....            | 35        |
| Pildistamine (Smart Auto) .....                                | 35        |
| Pildistamine hübriid-automaatrežiimis .....                    | 37        |
| Kokkuvõttevideo taasesitus .....                               | 38        |
| Pildid/videod .....                                            | 38        |
| Pildid .....                                                   | 38        |
| Videod .....                                                   | 38        |
| Stseeniikoonid .....                                           | 39        |
| Sarivõtted .....                                               | 40        |
| Kujutisestabiliseerimise ikoonid.....                          | 40        |

#### Enne kasutamist

##### Põhijuhend

##### Lisafunktsioonide juhend

##### Kaamera põhifunktsioonid

##### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

##### Muud võtterežiimid

##### P-režiim

##### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

##### Taasesituse režiim

##### Wi-Fi-funktsioonid

##### Seadistamise menüü

##### Varustus

##### Lisa

##### Register



|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ekraanil kuvatavad raamid .....                                                    | 41 |
| Üldised mugavust lisavad funktsioonid .....                                        | 41 |
| Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum) .....                        | 41 |
| Fikseeritud fookuskaugustega võtted (sammhaaval suum) .....                        | 42 |
| Võtteobjektide leidmine pärast käsitsi suumimist<br>(raamimise abi – otsing) ..... | 42 |
| Automaatne suumimine vastavalt võtteobjekti<br>liikumisele (automaatne suum).....  | 43 |
| Fikseeritud näo suuruse reguleerimine .....                                        | 44 |
| Võtteobjektide leidmine automaatse suumiga<br>(otsimise abi) .....                 | 44 |
| Iseavaja kasutamine .....                                                          | 45 |
| Iseavaja kasutamine kaameravärina vältimiseks .....                                | 45 |
| Iseavaja seadistamine .....                                                        | 46 |
| Pildistamine ekraani puudutamisega (puutepäästik) .....                            | 46 |
| Sarivõte .....                                                                     | 47 |
| Pildikuva taasesitusel .....                                                       | 47 |
| Funktsiooni Face ID (näotuvastus) kasutamine .....                                 | 48 |
| Isikuandmed .....                                                                  | 48 |
| Funktsiooni Face ID info salvestamine .....                                        | 48 |
| Võtted .....                                                                       | 49 |
| Salvestatud info kontrollimine ja muutmine .....                                   | 50 |
| Ülekirjutamine ja näoinfo lisamine .....                                           | 51 |
| Salvestatud info kustutamine .....                                                 | 52 |
| Piltide kohandamise funktsioonid .....                                             | 52 |
| Pildi kuvasuhte muutmine .....                                                     | 52 |
| Video salvestuskvaliteedi muutmine .....                                           | 53 |
| Päevavalguslampidest põhjustatud rohekate toonide<br>korrigeerimine .....          | 53 |
| Video salvestuskvaliteedi muutmine .....                                           | 54 |
| NTSC videote puhul .....                                                           | 54 |
| PAL videote puhul .....                                                            | 54 |

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Abistavate võttefunktsioonide kasutamine .....                             | 55 |
| Elektroonilise loodi kasutamine .....                                      | 55 |
| Teravustatud ala suurendamine .....                                        | 55 |
| Suletud silmade kontrollimine .....                                        | 56 |
| Kujutisestabiliseerimise režiimi seadete muutmine .....                    | 56 |
| Kujutisestabiliseerimise väljalülitamine .....                             | 56 |
| Videote salvestamine samasuuruste võtteobjektidega<br>kui enne võtet ..... | 57 |
| Kaamera toimingute kohandamine .....                                       | 57 |
| Iseteravustamise lisavalgusti keelamine .....                              | 57 |
| Punasilmsust vähendava lisatule keelamine .....                            | 57 |
| Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet .....                          | 58 |
| Pildi kuvamise aja muutmine pärast võtet .....                             | 58 |
| Pärast võtet kuvatava ekraanikuva muutmine .....                           | 58 |

## Muud võtterežiimid ..... 59

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Erinevate piltide loomine igast võttest (loovvõtted) .....                              | 59 |
| Efektide valimine .....                                                                 | 60 |
| Liikuvad objektid (sportvõte) .....                                                     | 60 |
| Erivõtted .....                                                                         | 61 |
| Pildiefektid (loovfiltrid) .....                                                        | 62 |
| Kõrge kontrastsusega pildistamine (suur dünaamiline ulatus) ..                          | 62 |
| Kunstiliste efektide lisamine .....                                                     | 63 |
| Pleekinud värvidega võtted (nostalgiline) .....                                         | 63 |
| Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt) .....                          | 64 |
| Miniatuurmudelitele sarnanavete võtete tegemine<br>(miniaturefekt) .....                | 64 |
| Taasesituse kiirus ja hinnanguline taasesituse aeg<br>(üheminutilise klipi puhul) ..... | 65 |
| Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt) ..                              | 65 |
| Võtteobjektide esiletõstmine (tausta hägustamine) .....                                 | 66 |
| Pehme teravuse efektiga pildistamine .....                                              | 66 |
| Mustavalged võtted .....                                                                | 67 |

## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### Kaamera põhifunktsioonid

#### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### Muud võtterežiimid

#### P-režiim

#### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

#### Taasesituse režiim

#### Wi-Fi-funktsioonid

#### Seadistamise menüü

#### Varustus

#### Lisa

## Register



|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid.....              | 67 |
| Automaatne pildistamine pärast näotuvastust                   |    |
| (nutikas päästik) .....                                       | 67 |
| Automaatne pildistamine pärast naeratuse tuvastust.....       | 67 |
| Automaatne pildistamine pärast pilgutuse tuvastust            |    |
| (pilgutusega iseavaja) .....                                  | 68 |
| Automaatne pildistamine pärast uue inimese tuvastamist        |    |
| (näoga iseavaja).....                                         | 69 |
| Tähistaeva pildistamine (tähed).....                          | 70 |
| Öövõtete tegemine tähistaeva all (ööine tähistaevaga võte)... | 70 |
| Tähejälgede pildistamine (tähejäljed).....                    | 70 |
| Videote salvestamine tähtede liikumisest (tähevideo).....     | 71 |
| Värvide reguleerimine .....                                   | 73 |
| Erinevate videote salvestamine.....                           | 74 |
| Videote salvestamine režiimis [P].....                        | 74 |
| Piltide tegemine video salvestamise ajal .....                | 74 |
| Pildi heleduse lukustamine või muutmine enne                  |    |
| salvestamist.....                                             | 75 |
| Kaamera värisemise korrigeerimine .....                       | 75 |
| Heli seaded.....                                              | 76 |
| Salvestusheli reguleerimine .....                             | 76 |
| Tuulefiltri keelamine.....                                    | 76 |
| Summuti kasutamine.....                                       | 76 |
| Lühiklippide salvestamine.....                                | 76 |
| Taasesituse efektid.....                                      | 77 |
| iFrame-videote salvestamine.....                              | 77 |

## **P-režiim ..... 78**

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim) .....  | 78 |
| Pildi heledustase (säritus) .....                          | 79 |
| Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus).....      | 79 |
| Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus) ..... | 79 |
| Särimõõtmise meetodi muutmine .....                        | 79 |

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Punkt-särimõõtmise raami sidumine                                 |    |
| iseteravustamise raamiga .....                                    | 80 |
| ISO-valgustundlikkuse muutmine .....                              | 80 |
| Automaatse ISO seadete reguleerimine .....                        | 81 |
| Müravähenduse taseme muutmine                                     |    |
| (kõrge ISO müravähendus) .....                                    | 81 |
| Säri kahvel (AEB-võte) .....                                      | 81 |
| Dünaamiline ulatuse korrigeerimine (DR korrigeerimine).....       | 82 |
| Varjude korrigeerimine.....                                       | 83 |
| ND-filtri kasutamine .....                                        | 83 |
| Pildi värvid .....                                                | 83 |
| Loomulike värvide jäädvustamine (valge tasakaal) .....            | 83 |
| Kohandatud valge tasakaal .....                                   | 84 |
| Valge tasakaalu käsitsi korrigeerimine .....                      | 84 |
| Värvitoonide muutmine (minu värvid) .....                         | 85 |
| Kohandatud värv .....                                             | 85 |
| Võtteulatus ja teravustamine .....                                | 86 |
| Lähivõtted (makrovõtted).....                                     | 86 |
| Pildistamine käsiteravustamise režiimis .....                     | 86 |
| Teravuse peenhäälestus.....                                       | 87 |
| Teravustatava ala lihtne tuvastamine (MF tähistamine) .....       | 88 |
| Fookuse kahvel .....                                              | 88 |
| Digitaalne telekonverter.....                                     | 89 |
| Iseteravustamise meetodi valimine .....                           | 89 |
| 1-point AF (1-punkti iseteravustamine).....                       | 89 |
| Iseteravustamise raamide liigutamine ja suuruse muutmine          |    |
| (1-punkti iseteravustamine) .....                                 | 89 |
| ☑+Tracking (☑+jälitamine).....                                    | 90 |
| Servoteravustamisega võtted .....                                 | 91 |
| Teravustamise seade muutmine.....                                 | 91 |
| Teravustatava inimese valimine (näovalik) .....                   | 92 |
| Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine)..... | 92 |
| Pildistamine iseteravustamise lukustamisega .....                 | 93 |

## **Enne kasutamist**

### **Põhijuhend**

### **Lisafunktsioonide juhend**

#### **Kaamera põhifunktsioonid**

#### **Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim**

#### **Muud võtterežiimid**

#### **P-režiim**

#### **Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2**

#### **Taasesituse režiim**

#### **Wi-Fi-funktsioonid**

#### **Seadistamise menüü**

#### **Varustus**

#### **Lisa**

### **Register**



|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Välklamp.....                                                          | 93        |
| Välklambi režiimi muutmine.....                                        | 93        |
| Automaatne .....                                                       | 93        |
| Sees .....                                                             | 93        |
| Aeglane sünkroonimine .....                                            | 94        |
| Väljas.....                                                            | 94        |
| Välgu säri nihke reguleerimine .....                                   | 94        |
| Pildistamine välgu säri lukustamisega.....                             | 95        |
| Välklambi ajastuse muutmine.....                                       | 95        |
| Muud seaded.....                                                       | 96        |
| Pildikvaliteedi muutmine .....                                         | 96        |
| Jäädvustamine RAW-vormingus .....                                      | 96        |
| Menüü kasutamine .....                                                 | 97        |
| Kujutisestabiliseerimise režiimi seadete muutmine .....                | 97        |
| <b>Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2 .....</b>                              | <b>98</b> |
| Säriaja määramine ([Tv]-režiim).....                                   | 98        |
| Avaväärtuse määramine ([Av]-režiim) .....                              | 99        |
| Kindlate säriagade ja avaväärtuste määramine ([M]-režiim) .....        | 99        |
| Võtted pika säriajaga (aegvõte).....                                   | 100       |
| Välklambi võimsuse reguleerimine.....                                  | 101       |
| Videote salvestamine määratud säriaja ja avaga.....                    | 101       |
| Juhikute ja ekraani kohandamine.....                                   | 102       |
| Ekraaniinfo kohandamine .....                                          | 102       |
| Kuvatava info kohandamine .....                                        | 103       |
| Funktsioonide sidumine juhikutele.....                                 | 103       |
| Võtteseadete salvestamine .....                                        | 104       |
| Salvestatavad seaded .....                                             | 104       |
| Sageli kasutatavate võttemenüü üksuste salvestamine (minu menüü) ..... | 105       |

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Taasesituse režiim .....</b>                                                  | <b>106</b> |
| Taasesitus .....                                                                 | 106        |
| Puutekraani toimingud.....                                                       | 107        |
| Ekraanirežiimide vahetamine .....                                                | 108        |
| Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks) .....                        | 108        |
| Histogramm .....                                                                 | 108        |
| RGB-histogramm, GPS-infokuva .....                                               | 108        |
| Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo) ..... | 109        |
| Kuupäeva alusel kuvamine .....                                                   | 109        |
| Funktsiooniga Face ID tuvastatud inimeste kontrollimine .....                    | 110        |
| Piltide sirvimine ja filtreerimine.....                                          | 110        |
| Pildiregistri sirvimine.....                                                     | 110        |
| Puutekraani toimingud.....                                                       | 111        |
| Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine .....                           | 111        |
| Eesmise ketta kasutamine piltide vahel liikumiseks .....                         | 112        |
| Puutekraani toimingud.....                                                       | 112        |
| Grupi piltide vaatamine eraldi .....                                             | 113        |
| Funktsiooni Face ID info muutmine.....                                           | 114        |
| Nimede muutmine .....                                                            | 114        |
| Nimede kustutamine.....                                                          | 114        |
| Piltide taasesituse valikud .....                                                | 115        |
| Piltide suurendamine .....                                                       | 115        |
| Puutekraani toimingud.....                                                       | 115        |
| Slaidiesituste vaatamine.....                                                    | 115        |
| Kustutuskaitse seadmine .....                                                    | 116        |
| Menüü kasutamine .....                                                           | 116        |
| Piltide ükshaaval valimine .....                                                 | 117        |
| Vahemiku valimine.....                                                           | 117        |
| Kõikide piltide korraga kaitsmine.....                                           | 118        |
| Kõikide piltide kustutuskaitse korraga tühistamine.....                          | 118        |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Piltide kustutamine .....                             | 118 |
| Mitme pildi kustutamine korraga .....                 | 119 |
| Valikumeetodi valimine .....                          | 119 |
| Piltide ükshaaval valimine .....                      | 119 |
| Vahemiku valimine .....                               | 120 |
| Kõikide piltide korraga määramine .....               | 120 |
| Piltide pööramine .....                               | 120 |
| Menüü kasutamine .....                                | 120 |
| Automaatse pööramise keelamine .....                  | 121 |
| Piltide märkimine lemmikutena .....                   | 121 |
| Menüü kasutamine .....                                | 121 |
| Mugav juhtimine: nuppude sidumine .....               | 122 |
| Mugav juhtimine: puutetoimingud .....                 | 123 |
| Puutetoimingute funktsioonide kasutamine .....        | 123 |
| Puutetoimingute funktsioonide muutmine .....          | 123 |
| Seotavad funktsioonid .....                           | 123 |
| Piltide töötlemine .....                              | 124 |
| Piltide suuruse muutmine .....                        | 124 |
| Menüü kasutamine .....                                | 124 |
| Kärpimine .....                                       | 125 |
| Värvitoonide muutmine (minu värvid) .....             | 126 |
| Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast) ..... | 126 |
| Punasilmsuse korrigeerimine .....                     | 127 |
| Videote töötlemine .....                              | 128 |
| Failimahtude vähendamine .....                        | 129 |
| Tihendatud videote kujutisekvaliteet .....            | 129 |
| Kokkuvõttevideote töötlemine .....                    | 129 |
| Albumite vaatamine (loo esiletõstetud) .....          | 130 |
| Albumite teemade valimine .....                       | 130 |
| Taustamuusika lisamine albumitele .....               | 131 |
| Oma albumite loomine .....                            | 132 |

|                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Wi-Fi-funktsioonid .....</b>                                            | <b>133</b> |
| Saadaolevad Wi-Fi-funktsioonid .....                                       | 133        |
| Piltide saatmine nutitelefonile .....                                      | 134        |
| Piltide saatmine NFC-ühilduvasse nutitelefonile .....                      | 134        |
| Ühendamine NFC abil kui kaamera on välja lülitatud või võtterežiimis ..... | 134        |
| Ühendamine NFC abil kui kaamera on taasesituse režiimis .....              | 136        |
| Nupuga seotud nutitelefonile saatmine .....                                | 136        |
| Nutitelefonile lisamine Wi-Fi-menüü abil .....                             | 138        |
| Teise pääsupunkti kasutamine .....                                         | 139        |
| Eelnevalt kasutatud pääsupunktid .....                                     | 140        |
| Piltide salvestamine arvutisse .....                                       | 140        |
| Arvuti registreerimise ettevalmistused .....                               | 140        |
| Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine .....                             | 140        |
| Tarkvara installimine .....                                                | 140        |
| Arvuti seadistamine Wi-Fi-ühenduse jaoks (ainult Windows) .....            | 141        |
| Piltide salvestamine ühendatud arvutisse .....                             | 142        |
| Pääsupunkti ühilduvuse kontrollimine .....                                 | 142        |
| WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine .....                              | 142        |
| Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega .....                           | 144        |
| Eelnevalt kasutatud pääsupunktid .....                                     | 145        |
| Piltide saatmine veebiteenustesse .....                                    | 145        |
| Veebiteenuste salvestamine .....                                           | 145        |
| Teenuse CANON iIMAGE GATEWAY registreerimine .....                         | 146        |
| Teiste veebiteenuste registreerimine .....                                 | 147        |
| Piltide üleslaadimine veebiteenustesse .....                               | 148        |
| Piltide juhtmevaba printimine ühendatud printeriga .....                   | 149        |
| Piltide saatmine teise kaamerasse .....                                    | 150        |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise Menüü

Varustus

Lisa

Register



|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| Piltide saatmise valikud .....                             | 151        |
| Mitme pildi saatmine .....                                 | 151        |
| Piltide ükshaaval valimine .....                           | 151        |
| Vahemiku valimine .....                                    | 151        |
| Lemmikpiltide saatmine .....                               | 152        |
| Märkused piltide saatmise kohta .....                      | 152        |
| Salvestatavate pikslite arvu valimine (pildi suurus) ..... | 153        |
| Kommentaaride lisamine .....                               | 153        |
| Piltide automaatne saatmine tide sünkroonimine) .....      | 153        |
| Ettevalmistused .....                                      | 153        |
| Kaamera ettevalmistamine .....                             | 153        |
| Arvuti ettevalmistamine .....                              | 154        |
| Piltide saatmine .....                                     | 154        |
| Piltide sünkroonimise funktsiooniga saadetud piltide       |            |
| vaatamine nutitelefonis .....                              | 155        |
| Kaamerapiltide vaatamine ja kaamera juhtimine              |            |
| nutitelefoni .....                                         | 155        |
| Kaamera piltide geomärgistamine .....                      | 155        |
| Distantsvõtted .....                                       | 156        |
| Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine .....               | 157        |
| Ühendusinfo muutmine .....                                 | 157        |
| Seadme hüüdname muutmine .....                             | 157        |
| Ühendusinfo kustutamine .....                              | 157        |
| Kaamera hüüdname muutmine .....                            | 158        |
| Wi-Fi-seadete lähtestamine .....                           | 158        |
| <b>Seadistamise menüü .....</b>                            | <b>159</b> |
| Põhifunktsioonide seadistamine .....                       | 159        |
| Kuupäevapõhine pildisalvestus .....                        | 159        |
| Failide nummerdamine .....                                 | 159        |
| Mälukaartide vormindamine .....                            | 160        |
| Madala taseme vormindamine .....                           | 160        |
| Videosüsteemi muutmine .....                               | 160        |

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Elektroonilise loodi kalibreerimine .....      | 161        |
| Elektroonilise loodi lähtestamine .....        | 161        |
| Ekraaniinfo värvide muutmine .....             | 161        |
| Ökonoomse režiimi kasutamine .....             | 161        |
| Energiasäästu reguleerimine .....              | 162        |
| Ekraani heledustase .....                      | 162        |
| Maailmakell .....                              | 162        |
| Kuupäeva ja kellaaja muutmine .....            | 163        |
| Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine .....    | 163        |
| Ekraaniteadete keel .....                      | 163        |
| Kaameratoimingute vaigistamine .....           | 163        |
| Helitugevuse reguleerimine .....               | 163        |
| Helide kohandamine .....                       | 164        |
| Käivituspilt .....                             | 164        |
| Soovituste ja nõuannete peitmine .....         | 164        |
| Puutekraani paneeli reguleerimine .....        | 164        |
| Mõõtühikute süsteemi määramine .....           | 164        |
| Sertifitseerimise logode kontrollimine .....   | 164        |
| Autoriõigusteabe lisamine piltidele .....      | 165        |
| Kõikide autoriõiguse andmete kustutamine ..... | 165        |
| Muud seaded .....                              | 165        |
| Kaamera vaikeseadete taastamine .....          | 165        |
| <b>Varustus .....</b>                          | <b>166</b> |
| Tarvikutesüsteemi kaart .....                  | 167        |
| Lisavarustus .....                             | 168        |
| Toiteallikad .....                             | 168        |
| Välklambid .....                               | 168        |
| Muu varustus .....                             | 168        |
| Printerid .....                                | 169        |
| Lisavarustuse kasutamine .....                 | 169        |
| Taasesitus televiisoris .....                  | 169        |
| Kaamera võrgutoide .....                       | 170        |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Objektiivifiltrite kasutamine (eraldi müügil) .....              | 171 |
| Objektiivivarjuki kasutamine (eraldi müügil) .....               | 172 |
| Distantspäästiku kasutamine (eraldi müügil) .....                | 172 |
| Tarvikustatiivi kasutamine .....                                 | 173 |
| Elektroonilise pildinäidiku kasutamine (eraldi müügil) .....     | 173 |
| Välise välklambi kasutamine (eraldi müügil) .....                | 175 |
| Speedlite EX-seeria välklambid .....                             | 175 |
| Speedlite-klambri SB-E2 (eraldi müügil) kasutamine .....         | 176 |
| Välise välklambiga (eraldi müügil) valitavad kaameraseaded ..... | 176 |
| Välise mikrofoni kasutamine .....                                | 177 |
| Kõrvklappide kasutamine (eraldi müügil) .....                    | 177 |
| Tarkvara kasutamine .....                                        | 178 |
| Arvutiühendused kaabli abil .....                                | 178 |
| Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine .....                   | 178 |
| Tarkvara installimine .....                                      | 178 |
| Piltide salvestamine arvutisse .....                             | 178 |
| Piltide printimine .....                                         | 180 |
| Lihtne printimine .....                                          | 180 |
| Prindiseadete määramine .....                                    | 181 |
| Piltide kärpimine enne printimist .....                          | 181 |
| Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist .....      | 182 |
| Võimalikud küljendusvalikud .....                                | 182 |
| Dokumendifotode printimine .....                                 | 182 |
| Videokaadrite printimine .....                                   | 183 |
| Video printimise valikud .....                                   | 183 |
| Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF) .....                    | 183 |
| Prindiseadete määramine .....                                    | 183 |
| Üksikute piltide printimise seadistamine .....                   | 184 |
| Piltide vahemike printimise seadistamine .....                   | 184 |
| Kõikide piltide printimise seadistamine .....                    | 184 |
| Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist .....                 | 185 |

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine ..... | 185 |
| Piltide lisamine fotoraamatusse .....                   | 185 |
| Valikumeetodi valimine .....                            | 185 |
| Piltide üksikhaaval lisamine .....                      | 185 |
| Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse .....           | 186 |
| Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust .....         | 186 |

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| <b>Lisa .....</b>                              | <b>187</b> |
| Veatsing .....                                 | 187        |
| Ekraanil kuvatavad teated .....                | 191        |
| Ekraanil kuvatav teave .....                   | 193        |
| Võtted (infokuva) .....                        | 193        |
| Aku laetuse tase .....                         | 193        |
| Taasesitus (detailse infoga kuva) .....        | 194        |
| Ülevaade video juhtpaneelist .....             | 194        |
| Funktsioonid ja menüüd .....                   | 195        |
| Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid ..... | 195        |
| Kiirmenüü .....                                | 197        |
| Võtete vahekaart .....                         | 200        |
| Vahekaart [📷1] .....                           | 200        |
| Vahekaart [📷2] .....                           | 201        |
| Vahekaart [📷3] .....                           | 203        |
| Vahekaart [📷4] .....                           | 204        |
| Vahekaart [📷5] .....                           | 205        |
| Vahekaart [📷6] .....                           | 206        |
| Vahekaart [📷7] .....                           | 207        |
| Vahekaart [📷8] .....                           | 208        |
| Seadistamise vahekaart .....                   | 209        |
| Minu menüü vahekaart .....                     | 209        |
| Taasesituse vahekaart .....                    | 209        |
| Printimise vahekaart .....                     | 210        |
| Ettevaatusabinõud .....                        | 210        |

## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### Kaamera põhifunktsioonid

#### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### Muud võtterežiimid

#### P-režiim

#### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

#### Taasesituse režiim

#### Wi-Fi-funktsioonid

#### Seadistamise menüü

#### Varustus

#### Lisa

### Register



|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Tehnilised andmed .....                                    | 211 |
| Kaamera tehnilised andmed .....                            | 211 |
| Wi-Fi .....                                                | 211 |
| Digisuumi fookuskaugus (35 mm filmi vaste) .....           | 211 |
| Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg ..... | 212 |
| Võtete arv mälukaardi kohta .....                          | 212 |
| Salvestusaeg mälukaardi kohta .....                        | 213 |
| Välgu ulatus .....                                         | 213 |
| Võttepiirkond .....                                        | 213 |
| Sarivõtte kiirus .....                                     | 213 |
| Säriaeg .....                                              | 214 |
| Avaarv .....                                               | 214 |
| Aku NB-10L .....                                           | 214 |
| Akulaadija CB-2LC/CB-2LCE .....                            | 214 |
| Register .....                                             | 215 |
| Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud .....         | 217 |
| Raadiosageduslike häirete hoiatused .....                  | 217 |
| Turvahoiatused .....                                       | 217 |
| Kaubamärgid ja litsentsid .....                            | 218 |
| Lahtiütlus .....                                           | 219 |

## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### Kaamera põhifunktsioonid

#### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### Muud võttetrežiimid

#### P-režiim

#### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

#### Taasesituse režiim

#### Wi-Fi-funktsioonid

#### Seadistamise menüü

#### Varustus

#### Lisa

### Register



## Kaamera põhitoimingud

### Pildistamine

- Kaamera poolt määratud seadete kasutamine (automaatrežiim, hübriid-automaatrežiim)
  - 35, 37
- Võtetele efektide lisamine, kasutades kaamera poolt määratud seadeid (loovvõtete režiim)
  - 59

### Inimeste pildistamine



### Kindlad võtetingimused



### Erieffektide rakendamine



- Nägude teravustamine
  - 35, 61, 90, 92
- Ilma valguta kasutamine (välgu keeld)
  - 35
- Võtted iseendast (iseavaja)
  - 45, 69
- Videolõikude ja fotode koos kasutamine (kokkuvõttevideo)
  - 37

### Enne kasutamist

#### Põhijuhend

#### Lisafunktsioonide juhend

#### Kaamera põhifunktsioonid

#### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### Muud võtterežiimid

#### P-režiim

#### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

#### Taasesituse režiim

#### Wi-Fi-funktsioonid

#### Seadistamise menüü

#### Varustus

#### Lisa

#### Register



## Taasesitus

- Piltide vaatamine (taasesituse režiim)
  -  106
- Automaatne taasesitus (slaidiesitus)
  -  115
- Televiisoris
  -  169
- Arvutis
  -  178
- Piltide kiire sirvimine
  -  110
- Piltide kustutamine
  -  118
- Albumi automaatne loomine
  -  130

## Videote salvestamine/taasesitus

- Videote salvestamine
  -  35,  74,  101
- Videote vaatamine (taasesituse režiim)
  -  106

## Printimine

- Piltide printimine
  -  180

## Salvestamine

- Piltide salvestamine kaabli abil arvutisse
  -  178

## Wi-Fi-funktsioonide kasutamine

- Piltide saatmine nutitelefonil
  -  134
- Piltide jagamine veebis
  -  145
- Piltide saatmine arvutisse
  -  153

## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### Kaamera põhifunktsioonid

#### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### Muud võtterežiimid

#### P-režiim

#### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

#### Taasesituse režiim

#### Wi-Fi-funktsioonid

#### Seadistamise menüü

#### Varustus

#### Lisa

### Register

## Ohutusjuhised

- Enne toote kasutamist lugege läbi alltoodud ohutusjuhised. Veenduge alati, et toodet kasutatakse nõuetekohaselt.
- Siintoodud ohutusjuhised on mõeldud teie ja teiste inimeste vigastuste või varaliste kahjude vältimiseks
- Palun tutvuge ka eraldimüüdavate lisaseadmete kasutusjuhenditega.



### Hoiatus

Tähistab hoiatusi, mille eiramine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

- Ärge pildistage välguga inimese silmadele liiga lähedal. Välgklambi poolt tekitatud ere valgus võib vigastada silmanägemist. Olge eriti ettevaatlik imikute pildistamisel ning olge välgu kasutamisel vähemalt 1 meetri kaugusel.

- Hoidke seadet ja muud varustust lastele ja imikutele kättesaamatus kohas.

Rihma sattumine lapse kaela ümber võib põhjustada lämbumist. Kui teie toode kasutab toitejuhet, siis võib juhtme kogemata lapse kaela ümber kerimine põhjustada lämbumist. Tarvikustatiivi kate on allaneelamisel ohtlik. Selle juhtumisel võtke kohe ühendust arstiga.

- Kasutage ainult soovitatud toiteallikaid.
- Ärge üritage toodet koost lahti võtta, modifitseerida või kuumutada.
- Kui akule on lisatud kleebitav kattekiht, siis ärge eemaldage seda.
- Vältige toote mahapillamist või selle põrutamist.
- Kui toode on saanud viga, siis vältige selle sisemuse puudutamist, näiteks kui toode kukkus maha.
- Lõpetage toote kasutamine kohe, kui sealt tuleb suitsu, ebatavalist lõhna või see toimib muidu ebatavalisel viisil.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks orgaanilisi lahusteid, näiteks alkoholi, benseeni või värvilahusteid.

- Vältige kokkupuudet vedelikega ning vältige vedelike või võõrkehade sattumist toote sisemusse.

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohu.

Kui toode saab märjaks või kui vedelikke või võõrkehaid peaks sattuma toote sisemusse, siis eemaldage kohe aku/patareid või eemaldage toode vooluvõrgust.

- Ärge vaadake läbi pildinäidik (kui mudelil on see olemas) tugevate valgusallikate poole, näiteks päikeselisel päeval päikese poole või tugeva tehisvalgusallika poole.

See võib kahjustada nägemist.

- Ärge puudutage vooluvõrku ühendatud toodet äikese ajal. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohu. Lõpetage kohe toote kasutamine ning minge selle juurest eemale.

- Kasutage ainult soovitatud akut/patareisid.

- Ärge asetage akut/patareisid tule lähedusse ega tulle. See võib põhjustada aku/patareide plahvatuse või lekke, mille tulemuseks võib olla elektrilöök, tulekahju või vigastused. Kui lekkiva aku/patarei elektrilüütuine puutub kokku silmade, suu, naha või riietega, siis peske see kohe veega maha.

- Kui toode kasutab akulaadijat, siis arvestage järgmiste ettevaatusabinõudega.
  - Eemaldage pistik regulaarselt seinapistikupesast ning pühkige kuiva riidelapiga minema tolm ja mustus, mis on pistiku ümber kogunenud, puhastage samuti seinapistikupesa ja ümbritsev ala.
  - Ärge sisestage pistikut märgade kätega.
  - Ärge kasutage seadmeid sellisel viisil, et nende võimsus ületaks seinapistikupesa või kaablite maksimaalse koormustaluvuse. Kui toitejuhe või pistik on saanud viga või pole asetatud korralikult pistikupessa, siis ärge kasutage neid.
  - Vältige klemmide või toitejuhtme pistikukontaktide kokkupuutumist tolmuga või metallist objektidega (näiteks nõelad või võtmed).
  - Ärge lõigake, vigastage, muutke ega asetage toitejuhtmele raskeid esemeid, kui tootel on see olemas.

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohu.

## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### Kaamera põhifunktsioonid

#### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### Muud võtterežiimid

#### P-režiim

#### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

#### Taasesituse režiim

#### Wi-Fi-funktsioonid

#### Seadistamise menüü

#### Varustus

#### Lisa

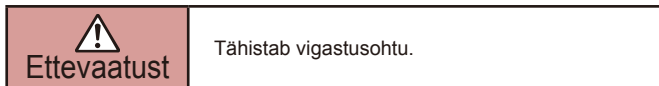
### Register



- Kohtades, kus kaamera kasutamine on keelatud, lülitage kaamera välja.

Kaamera poolt väljastatav elektromagnetkiirgus võib mõjutada ja häirida teisi elektroonikaseadmeid ja muid seadmeid. Suhtuge toote kasutamisse ettevaatusega kohtades, kus elektroonikaseadmete kasutamine on piiratud, näiteks lennukites ja haiglates.

- Vältige kaamera kokkupuudet nahaga pika aja vältel. Isegi kui kaamera ei tundu kuum, siis võib see põhjustada madala temperatuuri põletusi, mille tunnuseks on punetav nahk või kipitus. Kasutage kuumades kohtades statiivi või kui teil on probleeme vereringega või tundlik nahk.



Tähistab vigastusohu.

- Toote hoidmisel rihmast olge ettevaatlik, et te ei lööks seda millegi vastu, põrutaks seda ning et see ei jääks teiste esemete taha kinni.
- Olge ettevaatlik ning ärge lööge objektiivi teiste esemete vastu või vajutage tugevalt objektiivile. See võib kaamerat vigastada.

- Olge ettevaatlik ning ärge põrutage või lööge ekraani. Kui ekraan peaks mõranema, siis sealt võib tulla lahtiseid kilde.

- Kui kasutate välklampi, siis ärge katke seda oma sõrmedega või riidesemetega. See võib põhjustada põletusi või vigastada välklampi.

- Vältige toote kasutamist, asetamist ning säilitamist järgmistes kohtades.
  - Tugeva päikesevalguse käes olevad kohad.
  - Üle 40 °C temperatuuriga kohad.
  - Niisked või tolmused kohad.

See võib põhjustada lekkeid, ülekuumenemist või aku/patareide plahvatusi, mille tulemuseks võivad olla elektrilöök, tulekahju, põletused või muud vigastused.

Ülekuumenemine ja rikked võivad põhjustada elektrilööke, tulekahju, põletusi või teisi vigastusi.

- Slaidiesituse üleminekuefektid võivad pikema aja jooksul vaatamisel põhjustada ebamugavust.
- Kui kasutate lisavarustuse hulka kuuluvaid objekte, filtreid või filtridaptereid (kui need on toote jaoks saadaval), siis kinnitage need nõuetekohaselt.

Kui objektiivi (lisa)varustus tuleb lahti ning kukub maha, siis võib see puruneda ning klaasikillud võivad tekitada vigastusi.

- Toodete puhul, mille välklamp tõuseb ise töösendisse ja liigub tagasi, vältige oma sõrmede jätmist välklambi vahele, kui see tagasi liigub. See võib tekitada vigastusi.

## Ettevaatust

Tähistab varakahjude ohtu.

- Ärge suunake kaamerat eredate valgusallikate peale, nt päikese poole selgel päeval või suure valgusjõuga tehisvalgusallika poole. See võib kahjustada kujutisesensorit või teisi seesmisi osi.

- Kui kasutate kaamerat rannas või tuulises kohas, siis olge ettevaatlik ning vältige tolmu ning liiva sisenemist kaamerasse.
- Toodete puhul, mille välklamp tõuseb ise töösendisse ja liigub tagasi, ärge vajutage välklampi ise alla või tõmmake välja. See võib põhjustada toote rikkeid.

- Pühkige tolm, mustus ja teised võõrkehade välklambilt vatitupsuga või riidelapiga. Välklambi poolt emiteeritav kuumus võib põhjustada võõrkehade süttimise ja suitsu tekke või toote rikkeid.

- Kui te ei kasuta toodet, siis eemaldage aku või patareid. Patareide leke võib vigastada toodet.

- Enne akude/patareide minemaviskamist katke klemmid isoleerlindiga või muu isoleeriga. Teiste metallesemetega kokkupuutumine võib põhjustada tulekahju või plahvatusi.

## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### Kaamera põhifunktsioonid

#### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### Muud võtterežiimid

#### P-režiim

#### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

#### Taasesituse režiim

#### Wi-Fi-funktsioonid

#### Seadistamise menüü

#### Varustus

#### Lisa

## Register



- Eemaldage tootega kasutatav akulaadija vooluvõrgust, kui te seda ei kasuta. Ärge katke seda kasutamise ajal riidelapiga või muude esemetega.

Kui laadija jääb väga pikaks ajaks vooluvõrku, võib see kuumeneda üle ning sulada, mis omakorda võib põhjustada tulekahju ohu.

- Ärge jätke akusid lemmikloomade lähedusse.

Kui loom hammustab akut, võib see põhjustada lekkeid, ülekuumenemist või plahvatusi, mille tulemuseks võivad olla tulekahju või rikked.

- Kui toode kasutab mitut patareid, siis ärge kasutage koos erineva laetuse tasemega patareisid ning ärge kasutage uusi ja vanu patareisid koos. Ärge sisestage patareisid ümberpööratud polaarsusega (+ ja –).

See võib põhjustada toote rikkeid.

- Kui asetate kaamera kotti, siis kontrollige, et teised kõvad esemed ei puutuks kokku ekraaniga. Kui toote ekraani saab sulgeda, siis sulgege see nii, et ekraan jääks kere vastu.

- Ärge kinnitage toote külge kõvasid esemeid.

See võib põhjustada ekraani häireid või seda vigastada.



## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### Kaamera põhifunktsioonid

#### Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### Muud võtterežiimid

#### P-režiim

#### Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

#### Taasesituse režiim

#### Wi-Fi-funktsioonid

#### Seadistamise menüü

#### Varustus

#### Lisa

### Register

# Põhijuhend

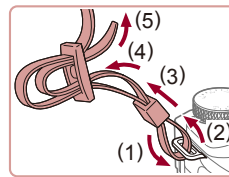
## Põhitoimingud

Põhiteave ja juhised, alates ettevalmistustest kuni võtete ja taasesituseeni.

### Ettevalmistused

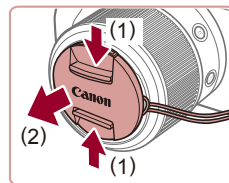
Järgige alltoodud juhiseid ja seadke kaamera võteteks valmis.

#### Varustuse kinnitamine



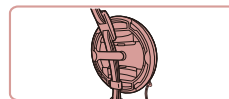
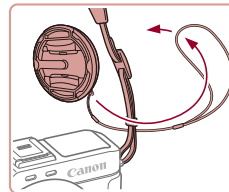
#### 1 Kinnitage rihm.

- Kinnitage kaasasolev rihm kaamera külge näidatud viisil.
- Kinnitage rihm kaamera teisel küljel samal viisil.



#### 2 Kinnitage objektiivi kork.

- Eemaldage objektiivi kork kaamera küljest ning kinnitage objektiivikorgi nõör rihma külge.



- Eemaldage objektiivi kork alati enne kaamera sisselülitamist. Kui te korki ei kasuta, siis proovige kinnitada see kaelarihma külge.
- Kui te kaamerat ei kasuta, siis kinnitage kork objektiivile.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



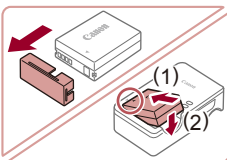
## Kaamera hoidmine võttel



- Pange rihtm endale ümber kaela.
- Pildistamisel hoidke käsi keha läheduses ning hoidke kaamerat kindlalt, et see ei liiguks. Kui tõstsite välklambi üles, siis ärge hoidke selle peal sõrmi.

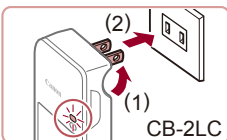
## Aku laadimine

Enne kasutamist laadige aku kaasasoleva laadijaga täis. Enne esmakordset kasutamist laadige kindlasti akut, sest kaamera müüakse laadimata akuga.



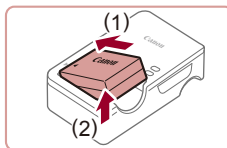
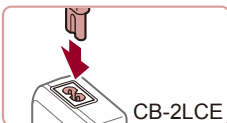
### 1 Sisestage aku.

- Eemaldage kaas akult, seadke tähised ▲ akul ja laadijal kohakuti, seejärel sisestage aku laadijasse (1) ja vajutage alla (2).



### 2 Laadige aku täis.

- **CB-2LC:** tõmmake pistik välja (1) ja sisestage see pistikupesasse (2).
- **CB-2LCE:** ühendage toitejuhe laadijaga, seejärel ühendage juhtme teine ots seinapistikupesaga.
- Laadimise signaaltuli süttib oranžilt ning laadimine algab.
- Pärast laadimise lõpetamist süttib signaaltuli roheliselt.



### 3 Eemaldage aku.

- Pärast akulaadija lahutamist vooluvõrgust eemaldage aku: lükake akut sisepoolse (1) ja tõstke üles (2).



- Aku kaitsmiseks ning optimaalse seisundi tagamiseks ärge laadige seda järjest üle 24 tunni.
- Toitejuhtmega akulaadija kasutamisel ärge ühendage laadijat või juhet teiste seadmetega. See võib põhjustada rikkeid või vigastada toodet.



- Lisateavet laadimise aegade ning täislaetud akuga tehtavate võtete arvu ja salvestusaja kohta leiate lõigust "Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg" (lk 212).
- Laetud akud tühjenevad aja jooksul iseenesest, isegi kui neid ei kasutata. Laadige akut samal päeval, kui seda kasutate (või vahetult enne)
- Selleks, et saaksite teha lihtsalt vahet, kas aku on laetud või mitte, kinnitage laetud akudele kaas nii, et ▲ oleks nähtaval ning laadimata akudele nii, et see poleks nähtav.
- Laadijat saab kasutada 100–240 V vahelduvpingega (50/60 Hz). Erineva kujuga pistikupesade korral kasutage eraldi müüdavaid adaptereid. Ärge kasutage kunagi reisil kasutamiseks mõeldud elektrikonvertereid, sest need võivad akut vigastada.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

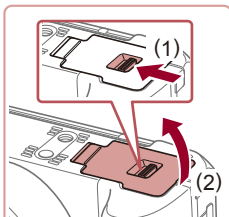
Lisa

Register



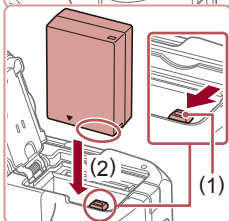
## Aku ja teie mälukaardi sisestamine

Sisestage kaasasolev aku ja mälukaart (müüakse eraldi). Arvestage, et enne uue mälukaardi või teise kaameraga vormindatud mälukaardi kasutamist peaksite vormindama mälukaardi selle kaameraga (l 160).



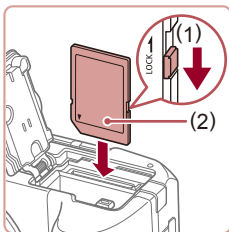
### 1 Avage kaas.

- Nihutage lüliti (1) ja avage kaas (2).



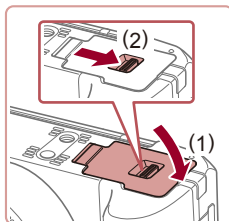
### 2 Sisestage aku.

- Hoidke akut kontaktidega näidatud suunas, lükake akulukku suunas (1) ning sisestage aku suunas (2) kuni lukk klõpsatusega sulgub.
- Kui sisestate aku valepidi, siis ei saa seda lukustada õigesse asendisse. Kontrollige alati, et aku oleks õigetpidi kaameras ning see oleks lukustunud oma kohale.



### 3 Kontrollige oma kaardi kirjutuskaitaselüliti asendit ning sisestage mälukaart.

- Salvestamine ei ole võimalik mälukaartidele, mille kirjutuskaitaselüliti on lukustatud asendis. Liigutage lüliti suunas (1).
- Sisestage mälukaart nii, et etikett (2) jääks näidatud suunas, kuni see lukustub klõpsatusega.



- Kontrollige, et mälukaart oleks sisestamisel õigetpidi. Valesti kaamerasse sisestatud mälukaart võib kaamerat vigastada.

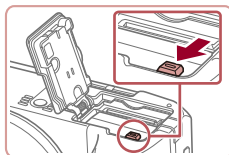
### 4 Sulgege kaas.

- Lükake kaant alla (1) ning hoidke seda lüliti nihutamisel all, kuni see sulgub klõpsatusega (2).



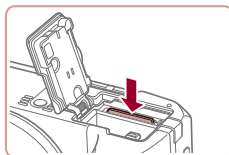
- Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu või videote salvestamise aja kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (l 212).

## Aku ja mälukaardi eemaldamine



### Eemaldage aku.

- Aku eemaldamiseks avage kaas ja vajutage akulukku noole suunas.
- Aku liigub üles.



### Eemaldage mälukaart.

- Lükake mälukaarti kuni see klõpsatab ning seejärel vabastage aeglaselt.
- Mälukaart liigub üles.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

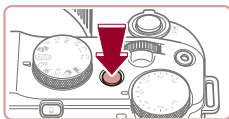
Lisa

Register



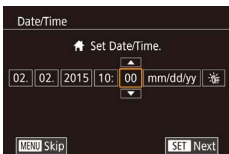
## Kuupäeva ja kellaaja määramine

Kui lülitate kaamera sisse, siis kuvatakse menüü [Date/Time / Kuupäev/ Kellaag]. Määrake kuupäev ja kellaag. Siin salvestatud teave salvestatakse pildi atribuutidesse võtetel ning seda kasutatakse ka piltide haldamisel võttekuupäeva alusel või printimisel fotodele kuupäeva lisamisel.



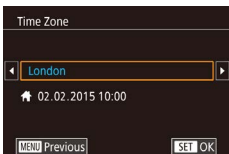
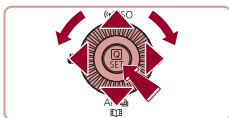
### 1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Ekraanile ilmub menüü [Date/Time / Kuupäev/Kellaag].



### 2 Määrake kuupäev ja kellaag.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [◀][▶].
- Kasutage kuupäeva ja kellaaja määramiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⚙].
- Pärast lõpetamist vajutage nupule [⏻].

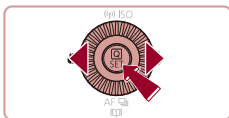


### 3 Määrake kohalik ajavöönd.

- Kasutage kohaliku ajavööndi määramiseks nuppe [◀][▶].

### 4 Lõpetage seadistamine.

- Lõpetamiseks vajutage nuppu [⏻]. Pärast kinnitusteadet ei kuvata enam seadistamise menüüd.
- Vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu ON/OFF.



- Kui te ei määra kuupäeva, kellaaga ja ajavööndit, siis kuvatakse menüü [Date/Time / Kuupäev/Kellaag] uuesti igal kaamera sisselülitamisel. Määrake õige teave.



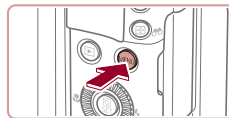
- Suveaja määramiseks (kella keeramiseks 1 tunni võrra ette) valige punktis 2 [⚙] ja seejärel [⚙], vajutades nuppe [▲][▼] või keerates ketast [⚙].



- Kuupäeva ja kellaaja määramiseks võite ka puudutada soovitud valikut punkti 2 menüüs ning seejärel puudutada [▲][▼], ning seejärel [SET]. Samamoodi saate määrata kodukoha ajavööndi, kui puudutate punkti 3 menüüs [◀][▶], ning seejärel [SET].

## Kuupäeva ja kellaaja muutmine

Reguleerige kuupäeva ja kellaaga järgmisel viisil.

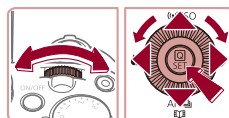
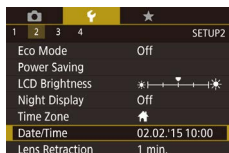


### 1 Kuvage menüü.

- Vajutage nuppu [MENU].

### 2 Valige [Date/Time / Kuupäev/ Kellaag].

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⚙] ja valige vahekaart [42].
- Kasutage [Date/Time / Kuupäev/ Kellaag] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⚙], seejärel vajutage nuppu [⏻].



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



### 3 Muutke kuupäeva ja kellaaega.

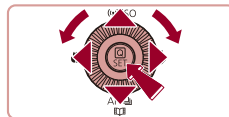
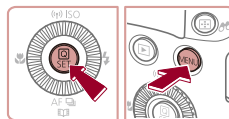
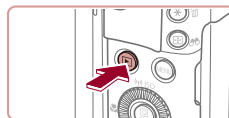
- Seadete muutmiseks järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaja määramine" (📖21) punkti 2 juhiseid.
- Vajutage menüüst väljumiseks nupule [MENU].



- Kuupäeva/kellaaja seaded püsivad kaamera mälus (tänu sisseehitatud varuakule) umbes 3 nädalat pärast aku eemaldamist.
- Kuupäeva/kellaaja aku laaditakse täis umbes 4 tunniga pärast täislaetud aku asetamist kaamerasse või kaamera ühendamist vahelduvpingeadapteriga (eraldi müügil, 📖168), isegi kui kaamera on välja lülitatud.
- Kui kuupäeva/kellaaja aku on tühi, siis kuvatakse kaamera sisselülitamisel menüü [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg]. Järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaja määramine" (📖21) juhiseid ning määrake õige kuupäev ja kellaaeg.

### Ekraaniteadete keel

Muutke ekraaniteadete keelt vastavalt soovile.



#### 1 Valige taasesituse režiim.

- Vajutage nuppu [▶].

#### 2 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage ja hoidke nuppu [ⓘ] all, seejärel vajutage kohe nuppu [MENU].

#### 3 Valige soovitud ekraaniteadete keel.

- Kasutage keele valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [ⓘ], seejärel vajutage nuppu [ⓘ].
- Pärast keele määramist ei kuvata enam määrangumenüüd.



- Kui ootate punktis 2 liiga kaua pärast nupule [ⓘ] vajutamist ja enne nupule [MENU] vajutamist, siis kuvatakse ekraanil kellaaeg. Sellisel juhul vajutage kellaaja kuva tühistamiseks nupule [ⓘ] ja korrake punkti 2 juhiseid.
- Samuti saate muuta ekraaniteadete keelt, kui vajutate nupule [MENU] ja valite käsu [Language] / Keel [🔍3].



- Ekraaniteadete keele määramiseks võite ka puudutada keelt punkti 3 menüüs ning seejärel puudutada seda uuesti.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



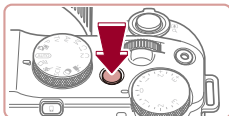
## Kaamera kasutamine

► Pildid ► Videod

Järgige neid juhiseid kaamera sisselülitamiseks, piltide või videote salvestamiseks ning seejärel vaatamiseks.

### Pildistamine (Smart Auto)

Optimaalsete võtteseadete täisautomaatseks valimiseks vastavalt kindlatele võttetingimustele laske kaameral määrata võtteobjekt ja võttetingimused.



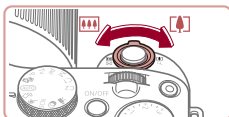
#### 1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.



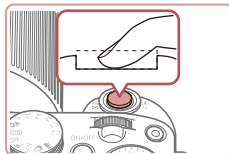
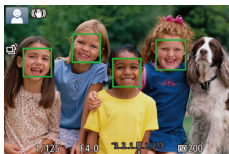
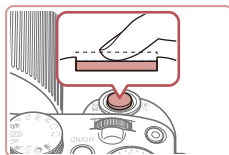
#### 2 Valige režiim [AUTO].

- Seadke režiimiketas asendisse [AUTO].
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaigse klõpsatuse.
- Ekraani ülemises vasakus nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid.
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.



#### 3 Kadreerige võte.

- Sisse suumimiseks ja võtteobjekti suurendamiseks liigutage suumi hooba [T] -suunas (telekaader); objektilt välja suumimiseks liigutage seda [A] -suunas (lainurk-kaader).



## 4 Pildistage.

### Pildistamine

#### 1) Teravustage.

- Vajutage kergelt päästikunupule (pooleldi alla). Kaamera annab pärast teravustamist kaks helisignaali ning ekraanil kuvatakse teravustatud kujutisealade tähistamiseks raamid.

- Kui ekraanil kuvatakse teade [Raise the flash / Tõstke välklamp], siis liigutage välklambi tõstmiseks lüliti [F]. Välklamp rakendub pildistamisel. Kui eelistate pildistada ilma välklambita, siis lükake see sõrmega kaamerasse.

#### 2) Pildistage.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Kui kaamera pildistab, siis kostub katiku heli ning vähese valgustuse korral (kui tõstsite välklambi üles) rakendub välklamp.
- Hoidke kaamerat liikumatuna katikuheli lõpuni.
- Pärast võtte kuvamist lülitage kaamera tagasi võttekuvale.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





(1)



## Videote salvestamine

### 1) Alustage salvestamist.

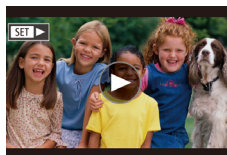
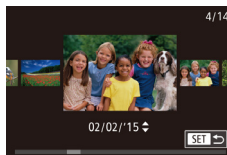
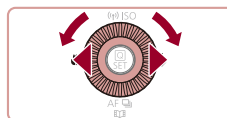
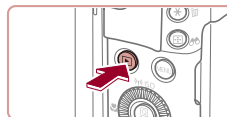
- Vajutage videonuppu. Kaamera annab salvestamise alustamisel ühe helisignaali ning koos möödunud aja taimeriga (1) kuvatakse teade [●Rec/●Salvestus].
- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.
- Tuvastatud nägude ümber olevad raamid tähistavad, et need on teravustatud.
- Pärast salvestamise alustamist eemaldage sõrm videonupult.

### 2) Lõpetage salvestamine.

- Salvestamise peatamiseks vajutage uuesti videonupule. Kaamera annab salvestamise lõpetamisest kahekordse helisignaali märku.

## Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



### 1 Valige taasesituse režiim.

- Vajutage nuppu [▶].
- Kuvatakse viimasena tehtud võte.

### 2 Valige pildid.

- Eelmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu [◀] või keerake ketast [●] vastupäeva. Järgmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu [▶] või keerake ketast [●] päripäeva.
- Kiiresti piltide vahel liikumiseks vajutage ja hoidke nuppe [◀][▶] all.

- Selle menüü (ekraanikerimisrežiim (Scroll Display)) kuvamiseks keerake ketast [●] kiiresti. Selles režiimis saate keerata kujutiste sirvimiseks ketast [●].
- Piltide taas üksikvaatluseks vajutage nuppu [●].
- Videod on tähistatud ikooniga [SET ▶]. Videote esitamiseks vaadake juhiseid punktist 3.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





### 3 Esitage videoid.

- Vajutage nupule [SET], valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [▶], seejärel vajutage uuesti nupule [SET].
- Taasesitus algab ning pärast video esitamise lõpetamist kuvatakse [SET ▶].
- Helitugevuse reguleerimiseks vajutage taasesituse ajal nuppe [▲][▼].



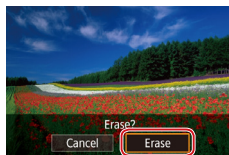
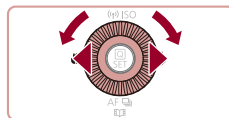
- Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage kergelt päästikunupule.



- Video taasesituse alustamiseks võite puudutada ka [▶]. Helitugevuse reguleerimiseks lohistage taasesituse ajal ekraanil kiiresti üles või alla.

### Piltide kustutamine

Saate valida ja kustutada soovimatud kujutised ükshaaval. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada.



#### 1 Valige kustutatav pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🔄].

#### 2 Kustutage pilt.

- Vajutage nuppu [📷].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/Kustutada?], siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [🔄] ekraanilt [Erase/Kustuta], seejärel vajutage nuppu [📷].
- Valitud pilt kustutatakse.
- Kustutamise tühistamiseks valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [🔄] ekraanilt [Cancel/Tühista], seejärel vajutage nuppu [📷].



- Saate kustutada korraga mitu pilti (📖119).



- Kuvatava pildi kustutamiseks võite ka valida punktis 2 kuvatavast menüüst [Erase/Kustuta].
- Pilte saab kustutada ka puutetoimingute (📖123) abil.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

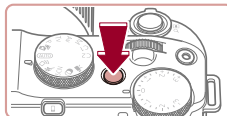


# Lisafunktsioonide juhend

## Kaamera põhifunktsioonid

Kaamera muud põhitoimingud ning lisaviisid kaamera kasutamiseks, k.a võtete ja taasesituse valikud.

### Nupp On/Off



#### Võtterežiim

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks toitenupule ON/OFF ning seadke kaamera pildistamiseks valmis.
- Vajutage kaamera väljalülitamiseks uuesti nuppu ON/OFF.



#### Taasesituse režiim

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [▶] ning vaadake tehtud võtteid.
- Vajutage kaamera väljalülitamiseks uuesti nuppu [▶].



- Võtterežiimilt taasesituserežiimile lülitumiseks vajutage nuppu [▶].
- Taasesituserežiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage kergelt päästikunupule (27).
- Kui kaamera on üle ühe minuti taasesituse režiimis, siis objektiiv liigub sisse. Kui objektiiv on sisse tõmmatud, siis saate vajutada kaamera väljalülitamiseks nupule [▶].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Energiasäästufunktsioonid (automaatne toite väljalülitus)

Aku säästmiseks lülitab kaamera määratud aja möödumisel automaatselt ekraani välja ning seejärel ka toite välja.

### Energia säästmine võtterežiimis

Ekraan lülitatakse automaatselt välja pärast umbes üheminutilist tegevusetust. Umbes kahe minuti möödumisel liigub objektiiv sisse ning kaamera lülitub välja. Ekraani aktiveerimiseks ja kaamera seadmiseks võttevalmis, kui ekraan on väljalülitatud, kuid objektiiv väljas, vajutage kergelt päästikunupule (127).

### Energia säästmine taasesituse režiimis

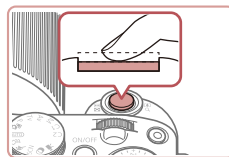
Kaamera lülitub välja pärast umbes viieminutilist tegevusetust.



- Soovi korral saate tühistada automaatse väljalülitamise funktsiooni ja reguleerida ekraani väljalülitamise aega (162).
- Energiasäästurežiim ei ole kasutusel, kui kaamera on ühendatud Wi-Fi (133) kaudu teiste seadmetega või kui kaamera on ühendatud arvutiga (178).

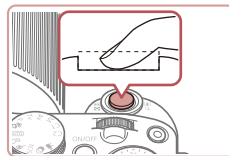
## Päästikunupp

Teravate võtete tegemiseks vajutage alati päästikunupp pooleldi alla ning pärast teravuse saavutamist vajutage võtteks päästikunupp lõpuni. Selles juhendis kirjeldatakse päästikunupu toiminguid nupu *pooleldi allavajutamisenä* või *lõpuni vajutamisenä*.



### 1 Vajutage pooleldi alla. (Vajutage kergelt teravustamiseks.)

- Vajutage kergelt päästikule. Kaamera annab kaks helisignaali ning ekraanil kuvatakse teravustatud kujutisealade tähistamiseks raamid.



### 2 Vajutage lõpuni. (Vajutage pooleldi allavajutatud asendist pildistamiseks lõpuni.)

- Kaamera sooritab võtte ning kostub katikuheli.
- Hoidke kaamerat liikumatuna katikuheli lõpuni.



- Kui vajutate päästikunupu kohe lõpuni alla, siis ei pruugi võtted olla teravad.
- Katikuheli pikkus sõltub võtteks vajaminevast ajast. Teatud stseenide pildistamine võib kesta kauem ning pildid võivad tulla udused kui liigutate kaamerat (või kui võtteobjekt liigub) enne katikuheli lõppemist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

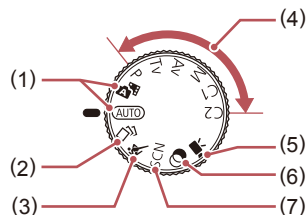
Lisa

Register



## Võtterežiimid

Kasutage võtterežiimi valimiseks režiimiketast.

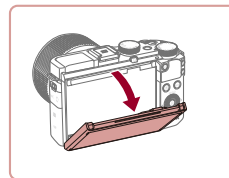


- |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim<br>Täisautomaatne režiim, kaamera poolt määratavate seadetega (78, 35, 37). | (5) Videorežiim<br>Videote salvestamiseks (74, 101).<br>Saate salvestada videosid ka siis, kui režiimiketas ei ole videorežiimi asendis, kui vajutate lihtsalt videonupule. |
| (2) Loovvõtete režiim<br>Saate rakendada võtetele automaatselt erinevaid efekte (59).                                   | (6) Loovfiltrite režiim<br>Lisage võtetele erinevaid efekte (62).                                                                                                           |
| (3) Spordirežiim<br>Pildistage sarivõttega, kui kaamera teravustab liikuvaid objekte (60).                              | (7) Erivõtete režiim<br>Pildistage optimaalsete seadetega vastavalt stseenile (61).                                                                                         |
| (4) Režiimid P, Tv, Av, M, C1 ja C2<br>Saate teha erinevaid võtteid tele poolt eelistatud seadetega (78, 98).           |                                                                                                                                                                             |

## Ekraaninurga ja suuna reguleerimine

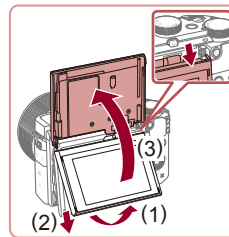
Saate reguleerida ekraaninurka ja suunda vastavalt võtte tüübile.

### Ekraani kallutamine allapoole

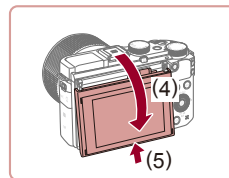


- Tõmmake ekraani ülaosa allapoole.
- Ekraani saab avada kuni umbes 45°.

### Ekraani kallutamine ülespoole



- Tõstke ekraani alaosa üles kuni see klõpsatab (1), nihutage ekraani ülaosa alla (2), ning seejärel tõstke ekraani alaosa uuesti üles (3).
- Ekraani saab avada kuni umbes 180°.
- Kui soovite pildistada iseennast, siis saate vaadata peegelpilti, kui pöörate ekraani kaamera esikülje poole.



- Pärast lõpetamist kallutage ekraan tagasi alla (4) ning seejärel nihutage seda üles kuni see klõpsatab (5).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Kui te kaamerat ei kasuta, siis hoidke ekraan suletuna.
- Olge ettevaatlik ning ärge avage ekraani rohkem, sest see võib vigastada kaamerat.



- Pööratud kuva tühistamiseks valige MENU (31) ► vahekaart [1] ► [Reverse Disp. / Pööratud kuva] ► [Off/Väljas].

## Võttekuva valikud

Võtteinfo, võrgustikjoonte või elektroonilise loodi kuvamiseks või peitmiseks vajutage nuppu [DISP].

Võtteinfo kuva täpsemaks seadistamiseks valige vahekaart [1] ► [Shooting information display / Võtteinfo kuva] (102).



- Ekraani eredust lisatakse automaatselt öökuva funktsiooni kasutamisel, kui pildistate vähese valgususega, et saaksite kontrollida võtete kadreeringut. Kuid arvestage, et ekraani heledustase ei pruugi vastata võtete säritusele. Arvestage, et pildimoontused ekraanil või võtteobjekti katkendlik liikumine ekraanil ei mõjuta salvestatud võtteid.
- Taasesituse ekraanivalikud leiате lõigust "Ekraanirežiimide vahetamine" (108).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

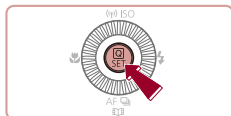
Lisa

Register



## Kiirmenüü kasutamine

Saate seadistada tihti kasutatavaid funktsioone menüüst **[Q]** (kiirmenüü). Arvestage, et kuvatakse menüüfunktsioonid ja valikud sõltuvad võtterežiimist (197).



### 1 Kuvage menüü **[Q]**.

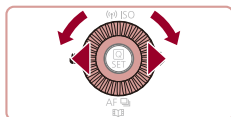
- Vajutage nuppu **[Q]**.



(1) (2)

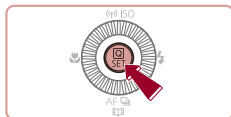
### 2 Valige menüüst soovitud üksus.

- Kasutage menüü üksuse (1) valimiseks nuppe **[▲]**/**[▼]**.
- Võimalikud valikud (2) kuvatakse ekraani allosas.



### 3 Tehke valik.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe **[◀]**/**[▶]** või keerake ketast **[⚙]** või **[⚙]**.
- Ikooniga **[MENU]** tähistatud valikute tegemiseks vajutage nupule **[MENU]**.
- Ikooniga **[DISP.]** tähistatud valikute tegemiseks vajutage nupule **[DISP.]**.



### 4 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage nuppu **[Q]**.
- Kuvatakse uuesti punktis 1 enne nupule **[Q]** vajutamist kuvatud menüü, kus kuvatakse seadistatud valikut.



- Kui soovite tühistada kogemata tehtud seadeid, siis saate taastada kaamera vaikeseaded (165).
- Väljumiseks võite valida menüü-üksuste hulgast ka **[↵]** ja vajutada nuppu **[Q]**.

## Puuteekraani toimingute kasutamine seadistamiseks



- Puudutage kiirmenüü avamiseks ekraani ülemises paremas nurgas **[Q]**.
- Puudutage menüü üksust ning seejärel määrangu tegemiseks valikut.
- Eelmisele menüükuvale naasmiseks puudutage menüüs **[↵]** või puudutage valikut uuesti.
- Saate minna ikooniga **[MENU]** tähistatud valikute menüüsse, kui puudutate **[MENU]**.
- Saate minna ikooniga **[DISP.]** tähistatud valikute menüüsse, kui puudutate **[DISP.]**.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



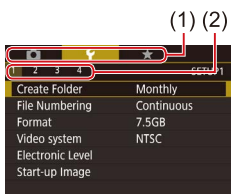
## Menüü kasutamine

Saate seadistada erinevaid kaamera funktsioone menüüst järgides alltoodud juhiseid.



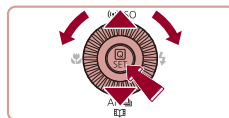
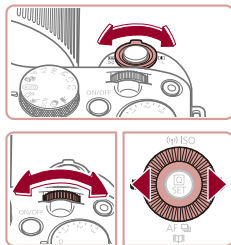
### 1 Kuvage menüü.

- Vajutage nuppu [MENU].



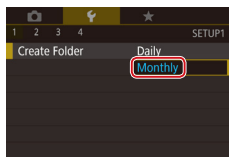
### 2 Valige vahekaart.

- Vahekaardid on jaotatud funktsioonide (1) kaupa, näiteks võtterežiim ([CAMERA]), taasesitus ([REVIEW]) või seaded ([SETTINGS]), mille all asuvad vastava funktsiooni leheküljed (2). Käesolevas juhendis on vahekaardid tähistatud funktsiooni ikooniga ning leheküljenumbri, näiteks [1].
- Kasutage funktsiooni vahekaardi valimiseks suuri hooba, seejärel valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [OK] lehekülje vahekaart.



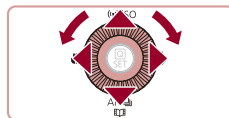
### 3 Valige menüüst soovitud üksus.

- Kasutage üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK], seejärel vajutage nuppu [MENU].
- Kui menüü-üksuse valikud ei ole nähtaval, siis vajutage kõigepealt kuva vahetamiseks nupule [CAMERA] ning seejärel vajutage menüü-üksuse valimiseks nuppudele [▲][▼] või keerake ketast [OK].
- Eelmisena kuvatud menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].



### 4 Tehke valik.

- Kui valikud on toodud vertikaalselt, siis saate nuppudega [▲][▼] või kettaga [OK] valida soovitud valiku.
- Kui valikud on toodud horisontaalselt, siis saate nuppudega [◀][▶] või kettaga [OK] valida soovitud valiku.



### 5 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage valiku kinnitamiseks ning menüü-üksuste valimise menüüsse naasmiseks nupule [CAMERA].
- Vajutage nupule [MENU], et liikuda tagasi menüüsse, mis kuvati enne punktis 1 nupule [MENU] vajutamist.



- Kui soovite tühistada kogemata tehtud seadeid, siis saate taastada kaamera vaikeseaded ([165]).
- Valitavad menüü üksused sõltuvad valitud võtte- või taasesituse režiimist ([200 – 209]).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

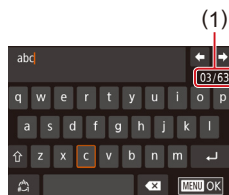


## Puutekraani toimingud

- Vahekaartide valimiseks vajutage menüü kuvamiseks nupule [MENU] ning seejärel puudutage soovitud funktsiooni vahekaarti ja lehekülje vahekaarti.
- Kerimiseks lohistage menüü-üksuseid üles või alla või puudutage valimiseks üksust.
- Seadistuse lõpetamiseks ning menüü-üksuste valimise menüüsse naasmiseks puudutage valikut.
- Menüü-üksuste puhul, mille taset tähistab riba, puudutage soovitud kohta ribal.
- Menüü-üksuste seadistamiseks, mille valikuid ei ole näha, puudutage kõigepealt seadistamise kuva kuvamiseks menüü-üksust. Seadistamise menüüs lohistage või puudutage menüü-üksuse valimiseks, seejärel puudutage valiku tegemiseks. Eelmisele menüükuvale naasmiseks puudutage [MENU↶].
- Samuti saate puudutada valimiseks sisestusüksusi (nt märkeruute või tekstiväljasid) ning teksti sisestamiseks saate kasutada ekraanil kuvatavat klaviatuuri.
- [SET] kuvamisel võite puudutada [SET] nupu [🔍] asemel.
- [MENU] kuvamisel võite puudutada [MENU] nupu [MENU] asemel.
- [DISP.] kuvamisel võite puudutada [DISP.] nupu [DISP.] asemel.
- Menüü kuvamise lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu [MENU].

## Ekraanil kuvatav klaviatuur

Kasutage funktsiooni Face ID (📖48), Wi-Fi (📖142) jm info sisestamiseks ekraanil kuvatavat klaviatuuri. Arvestage, et sisestatava info pikkus ja tüüp sõltub kasutatavast funktsioonist.



### Tähemärkide sisestamine

- Puudutage sisestamiseks tähemärke.
- Sisestatava info pikkus (1) sõltub kasutatavast funktsioonist.

### Kursori liigutamine

- Puudutage [↶][↷].

### Reavahetuse sisestamine

- Puudutage [↶].

### Sisestusrežiimide vahetamine

- Numbritre või sümbolite sisestusrežiimi valimiseks puudutage [🔍].
- Suurtähtede sisestamiseks puudutage [↶].
- Saadaolevad sisestusrežiimid sõltuvad kasutatavast funktsioonist.

### Tähemärkide kustutamine

- Eelmise tähemärgi kustutamiseks puudutage [↶✕] või vajutage nuppu [🗑️].
- [↶✕] puudutamine ja allhoidmine kustutab viis tähemärki korraga.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Sisestatu kontrollimine ning eelmisse menüüsse naasmine

- Vajutage nuppu [MENU].



- Teine viis klaviatuuri kasutamiseks on see, kui kasutate tähemärkide või ikoonide valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või ketast [0] ning vajutate seejärel nupule [5]. Kursori liigutamiseks võite keerata ka ketast [5]. Eelmisena kuvatud menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].

## Signaaltuli

Kaamera tagaküljel (4) asuv signaaltuli süttib või vilgub sõltuvalt kaamera olekust.

| Värv     | Signaal-<br>tule olek | Kaamera olek                                                                                                               |
|----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Roheline | Pöleb                 | Ühendatud arvutiga (178) või ekraan väljas (27, 161, 162)                                                                  |
|          | Vilgub                | Käivitumine, piltide salvestamine/lugemine/edastamine, pika säriaajaga võte (98, 99) või ühendamine/edastamine Wi-Fi kaudu |



- Kui signaaltuli vilgub roheliselt, siis ärge lülitage kunagi kaamerat välja, avage mälukaardi-/akupeesa kaant või raputage kaamerat, sest see võib vigastada kujutisi, kaamerat või mälukaarti.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

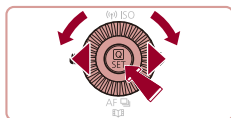
Lisa

Register



## Kell

Saate vaadata kellaaega.



- Vajutage ja hoidke nuppu [ON/OFF] all.
- Kuvatakse kellaaeg.
- Kui hoiate kaamerat kellafunktsiooni kasutamisel vertikaalselt, siis lülitub see püstkuvale. Kasutage kuvamise värvi muutmiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [RECO].
- Vajutage kella kuvamise tühistamiseks uuesti nuppu [ON/OFF].



- Kui kaamera on välja lülitatud, siis vajutage ja hoidke nuppu [ON/OFF] all, seejärel vajutage kella kuvamiseks nuppu ON/OFF.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



# Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

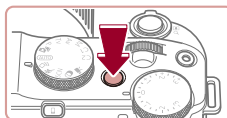
Mugav režiim lihtsateks võteteks koos juhtimisvõimalusega.

## Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega

Optimaalsete võtteseadete täisautomaatseks valimiseks vastavalt kindlatele võttingimustele laske kaameral määrata võtteobjekt ja võttingimused.

### Pildistamine (Smart Auto)

► Pildid ► Videod



#### 1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.



#### 2 Valige režiim [AUTO].

- Seadke režiimiketas asendisse [AUTO].
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikselt klõpsatuse.
- Ekraani ülemises vasakus nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid (39, 40).
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

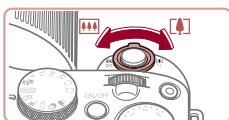
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





(1)



(2)

### 3 Kadreerige võte.

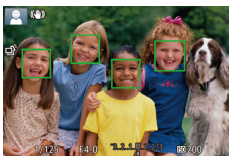
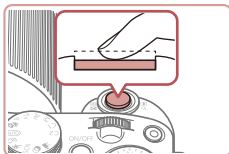
- Sisse suumimiseks ja võtteobjekti suurendamiseks liigutage suumi hooa [T] suunas (telekaader); objektilt välja suumimiseks liigutage seda [W] suunas (lainurk-kaader). (Kuvatakse suumi riba (1) koos suumi asendiga ning teravustatud vahemikuga (2).)

### 4 Sooritage võte.

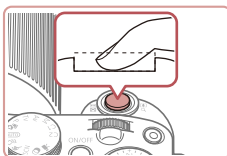
#### Pildistamine

##### 1) Teravustage.

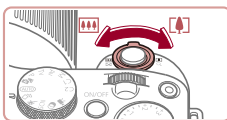
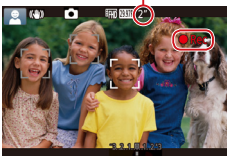
- Vajutage kergelt päästikule. Kaamera annab pärast teravustamist kaks helisignaali ning ekraanil kuvatakse teravustatud kujutisealade tähistamiseks raamid.
- Kui kaamera teravustab mitu ala, siis kuvatakse ka mitu raami.



- Kui ekraanil kuvatakse teade [Raise the flash / Tõstke välklamp], siis liigutage välklambi tõstmiseks lüliti [F]. Välklamp rakendub pildistamisel. Kui eelistate pildistada ilma välklambita, siis lükake see sõrmega kaamerasse.



(1)



##### 2) Pildistage.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Kui kaamera pildistab, siis kostub katiku heli ning vähesel valgustuse korral (kui tõstsite välklambi üles) rakendub välklamp.
- Hoidke kaamerat liikumatuna katikuheli lõpuni.
- Pärast võtte kuvamist lülitub kaamera tagasi võttekuvale.

#### Videote salvestamine

##### 1) Alustage salvestamist.

- Vajutage videonuppu. Kaamera annab salvestamise alustamisel ühe helisignaali ning koos möödunud aja taimeriga (1) kuvatakse teade [●Rec/●Salvestus].
- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.
- Tuvastatud nägude ümber olevad raamid tähistavad, et need on teravustatud.
- Pärast salvestamise alustamist eemaldage sõrm videonupult.

##### 2) Muutke võtteobjekti suurust ja kadreerige soovi korral võte ümber.

- Võtteobjekti suuruse muutmiseks kaadris toimige samamoodi kui punktis 3. Kuid arvestage, et kaameratoimingute heli salvestatakse videosse. Arvestage, et sinise suumi alas salvestatud videod võivad paista teralised.
- Kui muudate võtte kadreeringut, siis reguleeritakse teravust, heledustaset (säritust) ning värve automaatselt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





### 3) Lõpetage salvestamine.

- Salvestamise peatamiseks vajutage uuesti videonupule. Kaamera annab salvestamise lõpetamisest kahekordse helisignaali märku.
- Salvestamine peatub automaatselt mälukaardi täitumisel.



- Väklambi kasutamine võtete ajal tähendab, et kaamera proovis automaatselt saavutada optimaalseid võtteobjekti ja tausta värve (mitme ala valge tasakaal).

## Pildistamine hübriid-automaatrežiimis

► Pildid ► Videod

Saate koostada lühifilmi päeva jooksul tehtud fotodest. Kaamera salvestab enne igat võtet 2-4 sekundi pikkused videoklipid, mis liidetakse hiljem kokkuvõtvaks filmiks.



### 1 Valige režiim [A].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Pildistamine (Smart Auto)" (35) ning valige [A].

### 2 Kadreerige võte.

- Järgige võtte kadreerimiseks ja teravustamiseks punktide 3-4 juhiseid lõigus "Pildistamine (Smart Auto)" (35).
- Muljetavaldavate kokkuvõttevideote jäädvustamiseks suunake kaamera võtteobjektile umbes neli sekundit enne pildi tegemist.



### 3 Pildistage.

- Järgige pildistamiseks punkti 4 juhiseid lõigus "Pildistamine (Smart Auto)" (35).
- Kaamera salvestab nii pildi kui ka videoklipi. Klipp, mis lõpeb pildiga ning katikuheliga, moodustab kokkuvõttevideot peatuki.



- Aku peab selles režiimis vähem vastu kui režiimis [AUTO], sest iga võtte juurde salvestatakse ka videoklipp.
- Klippe ei pruugita salvestada, kui sooritate võtte kohe pärast kaamera sisselülitamist, pärast režiimi [A] valimist või pärast kaamera teiste toimingute tegemist.
- Kaamera tööhelid ning värin salvestatakse kokkuvõttesse videosse.



- Kokkuvõttevideot pildikvaliteediks määratakse automaatselt [HD 29.97P] NTSC puhul või [HD 25.00P] PAL puhul ning seda ei saa muuta (160).
- Heli ei esitata, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla või kui käivitatakse iseavaja (164).
- Kokkuvõttevideod salvestatakse järgmistel juhtudel eraldi videofailidena, isegi kui need jäädvustati samal päeval režiimis [A].
  - Kui kokkuvõttevideot faili suurus ületab 4 GB või salvestuse kogupikkus ületab 16 minutit ja 40 sekundit.
  - Kui kokkuvõttevideot on kustutuskaitsega (116).
  - Kui suveaja (21) või ajavööndi (162) seadeid muudetakse.
  - Kui luuakse uus kaust (159).
- Salvestatud katikuhelid ei saa muuta ega kustutada.
- Kui eelistate salvestada kokkuvõttevideosid ilma piltideta, siis reguleerige eelnevalt seda seadet. Valige MENU (31) ► vahekaart [7] ► [Digest Type / Kokkuvõttevideot tüüp] ► [No Stills / Piltideta].
- Eraldi peatükke saab ka töödelda (129).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Kokkuvõttevideo taasesitus

Samast päevast loodud kokkuvõttevideo esitamiseks kuvage režiimis [F3] salvestatud pilt või määrake esitatava kokkuvõttevideo kuupäev ([F6] 109).

## Pildid/video



- Kui hoiate kaamera sisselülitamisel nuppu [DISP.] all, siis kaamerahelisid enam ei kostu. Helide uuesti aktiveerimiseks vajutage nuppu [MENU] ning valige vahekaardilt [F3] funktsioon [Mute/Vaigistus] ning seejärel valige [Off/Väljas].

## Pildid



- Viilkuv ikoon [F9] tähistab, et pildid võidakse salvestada häguselt seoses kaamera liikumisega. Sellisel juhul kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.
- Kui võtted jäävad hoolimata välklambi kasutamisest liiga tumedad, siis minge võtteobjektile lähemale. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Välgu ulatus" ([F2] 213).
- Kui kaamera annab päästikunupu pooleldi allavajutamisel helisignaali, siis võib võtteobjekt olla liiga lähedal. Lisateavet teravustamise piirkonna (võtteulatuse) kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" ([F2] 213).
- Punasilmsuse vähendamiseks ja teravustamise abistamiseks võidakse vähesel valgustuse korral aktiveerida vastav tuli.
- Viilkuv ikoon [F9] kuvatakse, kui proovite pildistada enne, kui välklamp on laadimise lõpetanud. Saate pildistada kohe, kui välklamp on tööks valmis; seega vajutage päästikunupp lõpuni alla ja oodake või laske see lahti ja vajutage uuesti.
- Katikuhele ei kostu, kui kuvatakse ikoone Magamas ja Beebid (magamas) ([F3] 39).
- Kuigi saate pildistada uuesti enne võttemenüü kuvamist, siis eelmine võte võib määrata fookuse, särituse ning värvid.

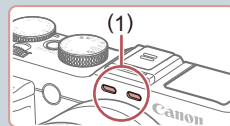


- Saate muuta kui kaua kaamera kuvab pärast võtet pilti ekraanil ([F6] 58).

## Videod



- Hoidke video salvestamise ajal sõrmed mikrofonist (1) eemal. Kui blokeerite mikrofoni, siis võib see takistada heli salvestamist või moonutada salvestatud heli.



- Vältige video salvestamisel teiste kaameranuppude puudutamist peale videonupu, sest nuppude poolt tehtavad helid võidakse salvestada videosse.
- Pärast video salvestamise alustamist muutub kujutiseala ning võtteobjekte suurendatakse veidi seoses kaameravärina stabiliseerimisega. Selleks, et saaksite salvestada võtteobjekte sama suurelt, kui neid kuvatakse enne võtet, seadke funktsioon Dynamic IS (Dünaamiline kujutisestabilisaator) olekusse [Low/Madal] ([F6] 57).



- Heli salvestatakse stereohelina.
- Video salvestamise ajal võidakse jäädvustada ka objektiivi tööhelid. Kui soovite heli mitte salvestada, siis valige MENU ([F3] 31) ► vahekaart [F8] ► [Sound rec. / Heli salvestamine] ► [Disable/Keela].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Stseeniikoonid

► Pildid ► Videod

Režiimides [A] ja [AUTO] tähistatakse kaamera poolt tuvastatud võttesteeni vastava ikooniga ning vastavad seaded valitakse automaatselt optimaalse teravustamise, võtteobjekti särituse ja värvide saavutamiseks. Sõltuvalt stseenist võidakse salvestada mitu pilti (40).

| Võtteobjekt                 | Taust    |             |        |                     |                  |
|-----------------------------|----------|-------------|--------|---------------------|------------------|
|                             | Tavaolud | Vastuvalgus | Tume*1 | Päikese-<br>loojang | Prožektorivalgus |
| Inimesed                    | *2       | *3          |        | —                   |                  |
| Liikuvad inimesed           | *3       | *3          | —      | —                   | —                |
| Varjud näol                 | *2       | —           | —      | —                   | —                |
| Naeratamas                  | *3       | *3          | —      | —                   | —                |
| Magamas                     | *2       | *3          | —      | —                   | —                |
| Beebid                      | *3       | *3          | —      | —                   | —                |
| Naeratavad beebid           | *3       | *3          | —      | —                   | —                |
| Magavad beebid              | *2       | *3          | —      | —                   | —                |
| Liikuvad lapsed             | *3       | *3          | —      | —                   | —                |
| Muud objektid               | *2       | *3          |        |                     |                  |
| Muud liikuvad objektid      | *3       | *3          | —      | —                   | —                |
| Muud lähedalasuvad objektid | *2       | *3          | —      | —                   |                  |

\*1 Statiivi kasutamisel

\*2 Ikonide taustavärv on helesinine kui taust on taevasinine, tumesinine kui taust on tume ja hall kõikide teiste taustade puhul.

\*3 Ikonide taustavärv on helesinine kui taust on taevasinine ja hall kõikide teiste taustade puhul.

• Ikonide [A], [A], [A], [A], ja [A] taustavärv on tumesinine ja ikooni [A] taustavärv on oranž.

- Videote puhul kuvatakse ainult ikoon Inimesed, Muud objektid ja Muud lähedalasuvad objektid.
- Režiimis [A] kuvatakse ainult ikoon Inimesed, Varjud näol, Muud objektid ja Muud lähedalasuvad objektid.
- Iseavajaga võtete puhul ei kuvata ikoon järgmiste võtteobjektide jaoks: liikuvad, naeratavad või magavad inimesed, naeratavad või magavad beebid, liikuvad lapsed ja teised liikuvad objektid.
- Ikoone ei kuvata naeratavate või magavate võtteobjektide ja liikuvate laste kohta teiste päästiku töörežiimide kui [A] (40, 47) puhul ning kui [Hg Lamp Corr. / Hg lambi korr.] seadeks on määratud [On/Sees] ning stseene korrigeeritakse automaatselt (53).
- Vastuvalguse ikoon ei kuvata liikuvate laste ja naeratavate inimeste puhul kui valgurežiimiks on määratud [A].
- Beebide (k.a naeratavad ja magavad beebid) ja liikuvate laste ikoon kuvatakse siis, kui funktsiooni [Face ID / Nao ID] seadeks on määratud [On/Sees] ning kui tuvastatakse registreeritud beebide (alla kaheaastaste) või laste (2-12 aastaste) näod (48). Kontrollige eelnevalt, et kuupäev ja kellaaeg oleks õiged (21).



• Proovige pildistada režiimis [P] (78), kui stseeni ikoon ei vasta tegelikele võttingimustele ning oodatud efekti, värvide või säritusega ei ole võimalik pildistada.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Sarivõtted

Kui pildi tegemisel kuvatakse ühe alltoodud stseeni (tabeli vasakus veerus) ikoon, siis kasutab kaamera sarivõtet. Kui päästikunupu pooleldi alla vajutamisel kuvatakse ühe alltoodud stseeni (tabeli vasakus veerus) ikoon, siis kuvatakse sarivõtte tähistamiseks üks ikoonidest: ,  või .

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naeratamas<br>(k.a beebid) |  Kaamera teeb järjest mitu võtet ning analüüsib erinevaid näoilmeid, et salvestada parim võte.                                                                                                              |
| Magamas<br>(k.a beebid)    |  Ilusad võtted magavatest nägudest, mis luuakse järjestikustest võtetest, et vähendada kaameravärina ja müra mõju. Iseteravustamise lisavalgusti ei sütti, välklampi ei kasutata ning katiku heli ei kostu. |
| Lapsed                     |  Nii ei jää teil liikuva lapse pildistamisel midagi vahele, kaamera salvestab kolm järjestikust pilti iga võttega.                                                                                          |



- Osade stseenide puhul ei pruugita oodatud pilte salvestada ning pildid ei pruugi jääda sellised nagu soovite.
- Teravus, säritus ja värvid määratakse esimese võttega.



- Kui soovite teha ainult üksikvõtteid, siis vajutage nuppu  ning valige  (kasutage valimiseks nuppe   või keerake ketast ).

## Kujutisestabiliseerimise ikoonid

► Pildid ► Videod

Kasutusele valitakse automaatselt optimaalsed kujutisestabiliseerimise seaded vastavalt võttingimustele (Intelligent IS) ning kuvatakse järgmised ikoonid.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kujutisestabiliseerimine fotode puhul (tavaline)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Kujutisestabiliseerimine fotode puhul panoraamimisel (panoraamimine)*                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Kujutisestabiliseerimine makrovõtete puhul. Video salvestamisel kuvatakse  ning kasutatakse makro-videovõtete kujutisestabiliseerimist (hübriidne kujutisestabiliseerimine).                                                                                       |
|  | Kujutisestabiliseerimine videote puhul, vähendades kaameravärinat, samamoodi kui kõndimisel filmides (dünaamiline)                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Kujutisestabiliseerimine aeglase kaameravärina puhul, nt videote salvestamisel suure suurendusega (Powered)                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Ilma kujutisestabiliseerimise kasutamata, sest kaamera on kinnitatud statiivile või on muidu liikumatu. Kuid video salvestamisel kuvatakse  ning kasutatakse tuule või muu vibratsiooniallika vastast stabiliseerimismeetodit (statiivi kujutisestabiliseerimine). |

\* Kuvatakse panoraamimisel, kui jälgite liikuvaid objekte kaameraga. Kui jälgite horisontaalselt liikuvaid objekte, siis korrigeerib kaamera ainult vertikaalset kaamera värisemist ning horisontaalset stabiliseerimist ei kasutata. Samamoodi, kui jälgite vertikaalselt liikuvaid objekte, siis korrigeerib kaamera ainult horisontaalset kaamera värisemist.



- Kujutisestabiliseerimise tühistamiseks määrake [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas] ( 56). Sellisel juhul ikooni IS ei kuvata.
- Režiimis  ikooni  ei kuvata.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Ekraanil kuvatavad raamid

► Pildid ► Videod

Režiimis [AUTO] võib kaamera kuvada erinevaid raame, sõltuvalt tuvastatud objektidest, millele kaamera suunata.

- Valge raam kuvatakse kaamera poolt tuvastatud peamise võtteobjekti (või inimese näo) ümber ning hallid raamid kuvatakse teiste tuvastatud nägude ümber. Raamid liiguvad liikuvate objektidega kaasa (teatud ulatuses), et hoida need teravustatuna. Kuid kui kaamera tuvastab võtteobjekti liikumise, siis jääb ainult valge raam ekraanile.
- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kaamera tuvastab võtteobjekti liikumise, siis kuvatakse sinine raam ning teravustamist ning pildi säritust reguleeritakse pidevalt (servoteravustamine).



- Kui raame ei kuvata, kui raame ei kuvata soovitud objektide ümber või kui raame kuvatakse taustal või samastes kohtades, siis proovige pildistada režiimis [P] (78).



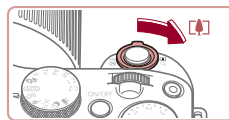
- Teravustatava võtteobjekti valimiseks puudutage soovitud objekti ekraanil. [P] kuvatakse ning kaamera lülitub puuteteravustamise režiimile.

## Üldised mugavust lisavad funktsioonid

### Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)

► Pildid ► Videod

Kui võtteobjektid on liiga kaugel, et neid suurendada optilise suumiga, siis saate kasutada ka digitaalset suumi kuni 100x suurenduseks.

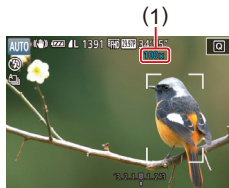


#### 1 Liigutage suumi hooba [P]-suunas.

- Hoidke hooba kuni suumimine lõpeb.
- Suumimine peatub maksimaalse suurenduse juures, enne kui pilt muutub märgatavalt teraliseks, millest antakse ekraanil teada.

#### 2 Liigutage suumi hooba uuesti [P]-suunas.

- Kaamera suumib objektile veelgi lähemale.
- (1) tähistab hetkel valitud suumitaset.



- Suumi hoova liigutamisel kuvatakse suumiriba (mis tähistab suumi asendit). Suumiriba värvus muutub vastavalt suumi ulatusele.
  - Valge piirkond: optilise suumi ulatus, kus pilt ei jää teraline.
  - Kollane piirkond: digitaalse suumi ulatus, kus pilt ei jää märgatavalt teraline (ZoomPlus).
  - Sinine piirkond: digitaalse suumi ulatus, kus pilt jääb teraline.
- Kuna sinine piirkond pole osade piksliseadetega (96) saadaval, siis sellisel juhul saavutatakse maksimaalne suurendus pärast punkti 1 juhiste järgmist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Digitaalse suumi keelamiseks valige MENU (31) ► vahekaart [2] ► [Digital Zoom / Digitaalne suum] ► [Off/Väljas].

## Fikseeritud fookuskaugustega võtted (sammhaaval suum)

► Pildid ► Videod

Saate kasutada võtetel levinud fookuskauguseid 24–600 mm (35mm filmi vasted).



- Keerake ketast [☀] päripäeva, kuni see klõpsatab, et muuta fookuskauguseks 24 mm asemel 28 mm. Välja suumimiseks keerake ketast [☀] vastupäeva.



- Sammhaaval suum ei ole videote salvestamisel saadaval, isegi kui pöörate ketast [☀].

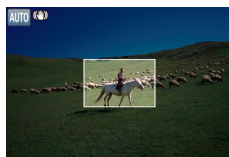
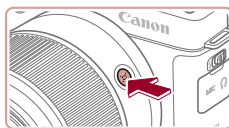


- Digitaalse suumi (41) kasutamisel ketta [☀] pööramine päripäeva ei muuda suumitegurit. Kuid ketta [☀] keeramine vastupäeva muudab fookuskauguseks 600 mm.

## Võtteobjektide leidmine pärast käsitsi suumimist (raamimise abi – otsing)

► Pildid ► Videod

Kui te ei leia pärast suumimist võtteobjekti üles, siis võite selle leidmiseks ajutiselt välja suumida.



### 1 Otsige kadunud objekti.

- Vajutage ja hoidke nuppu [□] all.
- Kaamera suumib välja ning kuvab valge raami kuvatud ala (enne nupu [□] vajutamist) ümber.

### 2 Leidke objekt üles.

- Suunake kaamera nii, et võtteobjekt oleks valge raami sees ning laske nupp [□] lahti.
- Kaamera taastab eelnenud suurenduse ning valge raami sees olev kujutis täidab uuesti ekraani.



- Kaamera väljasuimimisel ei kuvata teatud võtteinfot.
- Video salvestamisel ei kuvata valget raami nupu [□] vajutamisel. Arvestage, et videosse salvestatakse muudetud suumitase ning kaamera tööhelid.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



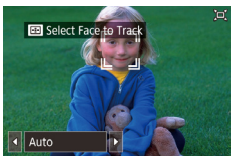


- Kui eelistate kasutada võtetel punktis 1 toodud suumitaset, siis vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Saate reguleerida suumitaset, millele kaamera lülitub pärast nupu [ ] lahti laskmist, kui liigutate suumi hooba nupu [ ] allhoidmisel valge raami suuruse muutmiseks.
- Nupu [ ] vajutamisel kuvatava ala reguleerimiseks valige MENU (31) ► vahekaart [7] ► [ ] Display Area / [ ] kuvatav ala] ning valige kolme valiku hulgast.
- Suumitaset ei saa muuta nupuga [ ] pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist iseavaja režiimis (45).

## Automaatne suumimine vastavalt võtteobjekti liikumisele (automaatne suum)

► Pildid ► Videod

Kaamera suumib automaatselt tuvastatud nägu (90) ning hoiab seda ekraanil fikseeritud suurus. Kui inimene liigub lähemale, siis suumib kaamera automaatselt välja ja vastupidi. Soovi korral saate seda suurust ka muuta.



### 1 Valige režiim [ ] Auto (Automaatne).

- Vajutage ja laske nupp [ ] kiirelt lahti.
- [ ] kuvatakse.
- Valge raam kuvatakse tuvastatud näo ümber ning kaamera suumib sisse ja välja, et hoida võtteobjekt ekraanil.
- Kui kaamera tuvastab mitu nägu, siis kuvatakse valge raam peamise võtteobjekti näo ümber ning kuni kaks halli raami teiste nägude ümber ning kaamera suumib, et hoida neid võtteobjekte ekraanil.

## 2 Pildistage.

- Automaatne suumimine jätkub ka pärast pildistamist ning ka raame kuvatakse edasi.
- Automaatse suumimise tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [ ]. Kuvatakse [ ] Auto: Off / [ ] automaatne: väljas].



- Osade suumitasemete puhul ei pruugi nägu olla kuvatud fikseeritud suuruses ekraani suhtes, või kui inimese pea on kaldu või pole suunatud otse kaamera poole.
- Videosse salvestatakse muudetud suumitase ning kaamera tööhelid.
- Režiimi [ ] Auto (Automaatne) kasutamisel ei kuvata teatud võtteinfot ning osasid võtteseadeid ei saa seadistada.
- Video salvestamisel ei kasutata automaatset suumimist mitme võtteobjekti kaadris hoidmiseks, isegi kui kaadrist tuvastatakse nägusid.
- Saate suumida suumi hoovaga sisse või välja, kuid algne suumi tase taastatakse paar sekundit pärast hoova lahti laskmist.
- Automaatset suumi ei kasutata sarivõtte ajal.



- Kui punktis 2 tuvastatakse mitu nägu, siis saate muuta peamise võtteobjektina kasutatavat nägu kui puudutate seda või vajutate nuppu [ ]. Kuid nuppu [ ] ei saa kasutada valimiseks video salvestamise ajal.
- Kui tuvastatud võtteobjekt liigub ekraani serva poole, siis kaamera suumib välja, et hoida võtteobjekti ekraanil.
- Suumitaset ei saa muuta pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist iseavaja režiimis (45).
- Kaamera annab võtteobjektide ekraanil hoidmisel prioriteedi suumimisele. Seetõttu ei pruugi olla võimalik säilitada püsivat näo kuvamise suurust, sõltuvalt võtteobjekti liikumisest ning võttingimustest.
- Kui nägu ei tuvastata, siis kaamera suumib kindlale tasemele ning peatab suumimise kuni näo tuvastamiseni.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Fikseeritud näo suuruse reguleerimine



- Kui režiim [Auto] (automaatne) on kasutusel, siis saate nuppudega [Left/Right] või kettaga [Zoom In/Out] teha soovitud valiku.
- Kaamera suumib automaatselt ning hoiab näod fikseeritud suuruses.

|                          |                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auto (Automaatne)        | Automaatne suum aitab vältida võtteobjektide kaadrist väljajäämist. Mitme näo tuvastamisel kaamera suumib ning hoiab need ekraanil. |
| Face (Nägu)              | Hoiab näod piisava suurusega, et erinevad ilmed jääksid näha.                                                                       |
| Upper Body (Keha ülaosa) | Hoiab näod piisavalt väikesed, et keha ülaosa jääks nähtavaks.                                                                      |
| Whole Body (Terve keha)  | Hoiab näod piisavalt väikesed, et terve keha jääks nähtavaks.                                                                       |
| Manual (Käsitsi)         | Hoiab näod suumi hoovaga valitud suuruses. Soovitud suuruse saavutamisel laske suumi hoob lahti.                                    |



- Näo suurust saab reguleerida ka menüüst MENU [31] ► vahekaardilt [7] ► [Auto Settings / autom. seaded] ► [Auto Zoom / autom. suum]. Soovi korral saate valida selle funktsiooni keelamiseks seadeks [Off/Väljas] ning kasutada ainult lõigus "Võtteobjektide leidmine automaatse suumiga (otsimise abi)" (44) kirjeldatud funktsiooni.
- Saate suumida suumi hoovaga sisse või välja [Face/Nägu], [Upper Body / Ülakeha] või [Whole Body / Terve keha] valimisel, kuid algne suumi tase taastatakse paar sekundit pärast hoova lahti laskmist.
- Video salvestamisel saate tühistada määratud näo suuruse nupuga [Zoom Out].

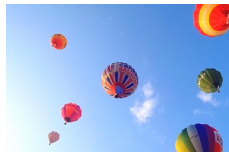


- Kui [Auto] on kasutusel, siis saate valikute tegemiseks puudutada ka [Left/Right].

## Võtteobjektide leidmine automaatse suumiga (otsimise abi)

► Pildid ► Videod

Kui kaotate võtteobjekti sissesuumimise ajal ning liigutate kaamerat selle otsimiseks, siis tuvastab kaamera selle liigutuse ning suumib automaatselt välja, mis teeb võtteobjekti leidmise lihtsamaks.



### 1 Valige [Auto] automaatrežiim (43).

### 2 Otsige kadunud objekti.

- Kui liigutate kaamerat objekti leidmiseks, siis suumib kaamera välja.

### 3 Leidke objekt üles.

- Kui leiate objekti ning lõpetate kaamera liigutamise, siis suumib kaamera uuesti sisse.

### 4 Pildistage.

- Selle režiimi tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [Auto]. Kuvatakse [Auto: Off / automaatne: väljas].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



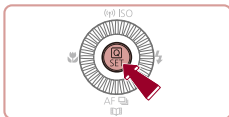


- Kaamera ei suumi automaatselt välja kui [ ] kuvatakse tuvastatud näo ümber, isegi kui liigutate kaamerat.
- Kui lõigus "Automaatne suumimine vastavalt võtteobjekti liikumisele (automaatne suum)" (43) kirjeldatud funktsioon tühistatakse, siis kuvatakse tuvastatud näo ümber [ ] ning kaamera suumib liigutamisel automaatselt välja.
- Päästikunupu pooleldi alla vajutamisel ei ole suumimine võimalik.
- Selle funktsiooni tühistamiseks ning ainult lõigus "Automaatne suumimine vastavalt võtteobjekti liikumisele (automaatne suum)" (43) kirjeldatud funktsiooni kasutamiseks valige menüü MENU (31) ► vahekaart [7] ► [ ] Auto Settings / [ ] autom. seaded] ► [Seek Assist / Otsingu abi] ► [Off/Väljas].

## Iseavaja kasutamine

► Pildid ► Videod

Iseavaja võimaldab jäädvustada teid ennast grupifotodele või teha muid ajastatud võtteid. Kaamera sooritab võtte 10 sekundit pärast päästikunupule vajutamist.

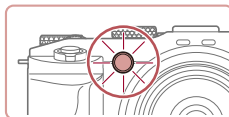


### 1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [ ], valige menüüst [ ] ja seejärel valige [ ] (30).
- Pärast määramist kuvatakse [ ].

## 2 Sooritage võte.

- Fotode tegemisel: vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning seejärel lõpuni alla.
- Video salvestamisel: vajutage videonuppu.
- Pärast iseavaja käivitamist hakkab tuli vilkuma ning kaamerast kostub iseavaja heli.
- Kaks sekundit enne võtet vilkumine ja heli kiirenevad. (Tuli jääb põlema, kui välklamp peaks rakenduma.)
- Võtte tühistamiseks pärast iseavaja käivitamist vajutage nupule [MENU].
- Algse seade taastamiseks valige punktis 1 [ ].



## Iseavaja kasutamine kaameravärina vältimiseks

► Pildid ► Videod

See valik võimaldab kasutada pärast päästikunupule vajutamist kahesekundilist viidet enne võtte tegemist. Kui kaamera on päästikunupule vajutamisel ebastabiilne, siis ei mõjuta see võtet.



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (45) ning valige [ ].
- Pärast määramist kuvatakse [ ].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (45).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

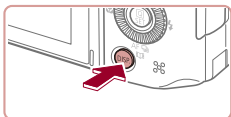
Register



## Iseavaja seadistamine

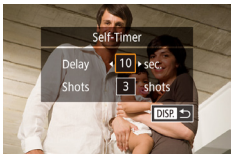
► Pildid ► Videod

Saate määrata viite (0-30 sekundit) ja võtete arvu (1-10).



### 1 Valige [C].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (45), valige [C] ja vajutage nupule [DISP].



### 2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage viiteaja ning võtete arvu valimiseks nuppe [▲][▼].
- Kasutage väärtuse valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [Q], seejärel vajutage nuppu [C].
- Pärast määramist kuvatakse [C].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (45).



- Iseavajaga salvestatud videote puhul algab salvestamine teie määratud viiteaja möödumisel, kuid võtete arvu seadet ei kasutata.

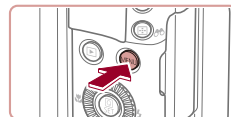


- Kui määrate mitu võtet, siis määratakse säritus ja valge tasakaal esimese võtte põhjal. Kui määrate palju võtteid või kui kasutate välklampi, siis võib võtetevaheline aeg olla pikem. Võtete tegemine peatub automaatselt mälukaardi täitumisel.
- Kui määrate üle kahe sekundi pikkuse viite, siis kaks sekundit enne võtet tule vilkumine ja iseavaja heli kiirenevad. (Tuli jääb põlema, kui välklamp peaks rakenduma.)

## Pildistamine ekraani puudutamisega (puutepäästik)

► Pildid ► Videod

Selle funktsiooni kasutamisel saate päästikunupu vajutamise asemel puudutada lihtsalt ekraani ning pildistamiseks lasta sõrme lahti. Kaamera teravustab võtteobjekti ning reguleerib säritust automaatselt.



### 1 Puutepäästiku lubamine.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [2] funktsioon [Touch Shutter / Puutepäästik] ja valige seejärel [On/Sees] (31).



### 2 Pildistage.

- Puudutage ekraanil võtteobjekti, seejärel tõstke sõrm üles.
- Kaamera sooritab võtte ning kostub katikuheli.
- Puutepäästiku tühistamiseks valige punktis 1 [Off/Väljas].



- Isegi võtte kuvamise ajal saate järgmiseks võtteks valmistumiseks puudutada [C].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

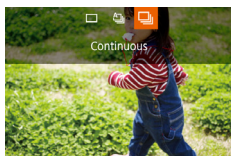
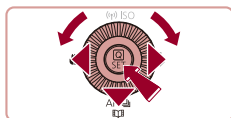


## Sarivõte

► Pildid ► Videod

Režiimis [AUTO] hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.

Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiate lõigust "Sarivõtte kiirus" (213).



### 1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [▼], keerake ketast [●] ning valige [A], seejärel vajutage nuppu [SET].
- Pärast määramist kuvatakse [A].

### 2 Pildistage.

- Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.



- Sarivõtte ajal lukustatakse teravus, säri ja värvid kohta/tasemele, mis määratakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel.
- Ei saa kasutada koos iseavajaga (45).
- Sõltuvalt võttingimustest, kaamera seadetest ja suumi asendist võib sarivõtte ajutiselt peatuda või muutuda aeglasemaks.
- Mida rohkem võtteid teete, seda aeglasemaks võib pildistamine muutuda.
- Pildistamine võib aeglustuda ka välklambi kasutamisel.
- Mitme ala valge tasakaalu (35) ei saa kasutada. Samuti arvestage, et neid funktsioone ei ole saadaval.
  - [Hg Lamp Corr. / Hg lambi korr.] (53)
  - [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (56)
- Puutepäästikuga (46) pildistab kaamera järjest, kuni puudutate ekraani. Sarivõtte ajal jäävad teravus ja säritus fikseerituks, pärast nende määramist esimese võtte jaoks.



- Režiimis [AUTO] saate valida punktis 1 olevaid üksuseid ka nuppudega [◀|▶].

## Pildikuva taasesitusel

Iga sarivõttega tehtud piltide komplekti hallatakse ühe grupina ning kuvatakse ainult selle grupi esimene pilt. Tähistamiseks pildi kuulumist gruppi kuvatakse ekraani ülemises vasakus nurgas [SET] [A].



- Kui kustutate grupi pildi (118), siis kustutatakse ka kõik teised sellesse gruppi kuuluvad pildid. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik.



- Grupeeritud pilte saab taasesitada eraldi (113) ja grupeerimata (113).
- Grupeeritud pildile kustuskaitse (116) seadmine kaitseb tervet gruppi.
- Grupeeritud pilte saab vaadata eraldi, kui taasesitate pildiotsingu (110) funktsiooniga. Sellisel juhul eemaldatakse ajutiselt piltide grupid.
- Järgmiseid toiminguid ei saa grupeeritud piltide jaoks kasutada: näo ID info muutmine (114), suurendamine (115), lemmikuna märkimine (121), töötlemine (124), printimine (180), ühe pildi printimiseks määramine (184) või fotoraamatusse lisamine (185). Nende toimingute tegemiseks vaadake kas grupeeritud pilte eraldi (113) või tühistage grupeerimine (113).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Funktsiooni Face ID (näotuvastus) kasutamine

Kui salvestate inimese näo andmed eelnevalt kaamerasse, siis tuvastab kaamera vastava inimese näo ning prioriseerib teravustamise, särituse ja värvide reguleerimise selle näo järgi. Režiimis [AUTO] suudab kaamera tuvastada beebisid ja lapsi vastavalt salvestatud sünnipäevadele ja optimeerida pildistamisel seadeid nende järgi.

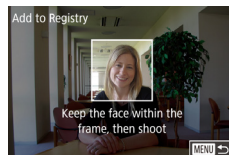
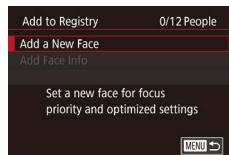
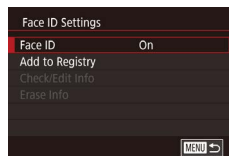
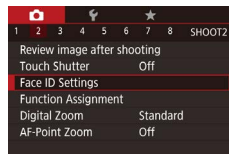
See funktsioon on samuti kasulik kindla salvestatud inimese otsimiseks suure arvu piltide hulgast (111).

### Isikuandmed

- Kaamerasse salvestatakse koos Face ID-ga näo kujutised ning isikuandmed (nimi, sünnipäev). Lisaks salvestatakse salvestatud inimeste tuvastamisel nende nimed pildiantmetesse. Kui kasutate funktsiooni Face ID, siis olge ettevaatlik kaamera jagamisel teistega ning piltide postitamisel veebi, kus paljud pääsevad nendele ligi.
- Kaamera minemaviskamisel või selle andmisel teisele inimesele pärast funktsiooni Face ID kasutamist kustutage kindlasti kogu info (salvestatud näod, nimed ja sünnipäevad) kaamerast (52).

## Funktsiooni Face ID info salvestamine

Saate salvestada funktsiooniga Face ID kasutamiseks info (näoinfo, nimed, sünnipäevad) kuni 12 inimese kohta.



### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [2] funktsioon [Face ID Settings / Näo ID seaded] ja seejärel vajutage nupule [3] (31).
- Kasutage [Add to Registry / Lisa registrisse] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [4], seejärel vajutage nuppu [5].
- Kasutage [Add a New Face / Lisa uus nägu] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [4], seejärel vajutage nuppu [5].

### 2 Salvestage näoinfo.

- Suunake kaamera nii, et ekraani keskel olev hall raam ümbritseks salvestatava inimese nägu.
- Valge raam inimese näol tähendab, et nägu on tuvastatud. Kontrollige, et näol kuvataks valge raam ning pildistage.
- Kui nägu ei tuvastata, siis ei sa näoinfot salvestada.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

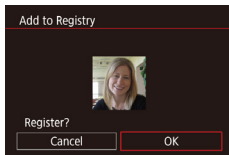
Seadistamise menüü

Varustus

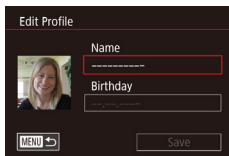
Lisa

Register





- Kui ekraanil kuvatakse [Register? / Salvestada?], siis valige nuppu [OK] või kettaga [OK] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Kuvatakse menüü [Edit Profile / Profiili muutmise].

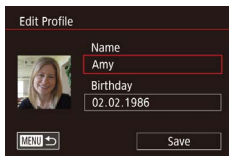


### 3 Salvestage inimese nimi ja sünnipäev.

- Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [OK] ning seejärel sisestage nimi [OK] (32).



- Sünnipäeva salvestamiseks valige menüüs [Edit Profile / Profiili muutmise] nuppu [OK] või kettaga [OK] ekraanilt [Birthday/Sünnipäev], seejärel vajutage nupule [OK].
- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [OK] või [OK].
- Kasutage kuupäeva määramiseks nuppe [OK] või keerake ketast [OK].
- Pärast lõpetamist vajutage nupule [OK].



### 4 Salvestage seaded.

- Kasutage [Save/Salvesta] valimiseks nuppe [OK] või keerake ketast [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Kui ekraanil kuvatakse sõnum, siis valige nuppu [OK] või kettaga [OK] ekraanilt [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu [OK].

## 5 Jätake näoinfo salvestamisega.

- Kui soovite salvestada veel kuni 4 näoinfo segmenti (ilmet või nurka), siis korrake punkti 2 juhiseid.
- Salvestatud näod tuvastatakse lihtsamini kui lisate rohkem näoinfo. Lisaks otsevaatele lisage nurga all küljevaade, võte kus inimene naeratab ning võtted sise- ja välitingimustes.



- Punkti 2 juhiste järgmisel välklampi ei kasutata.
- Kui te ei salvesta punktis 3 sünnipäeva, siis ikoon Beebid või Lapsed ei kuvata režiimis AUTO.



- Soovi korral saate kirjutada salvestatud näoinfo üle või lisada näoinfo hiljem, kui te pole täitnud kõiki 5 näoinfo segmenti (48).

## Võtted

Kui salvestate inimese näo andmed eelnevalt kaamerasse, siis tuvastab kaamera vastava inimese näo peamise võtteobjektina ning prioriseerib teravustamise, särituse ja värvide reguleerimise selle näo järgi.



- Kui suunate kaamera inimestele, siis kuvatakse kuni 3 salvestatud inimese nimed nende tuvastamisel.
- Pildistage.
- Kuvatud nimed salvestatakse piltide võtteinfosse. Tuvastatud inimeste (kuni 5) nimed salvestatakse, isegi kui nimesid ei kuvata.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



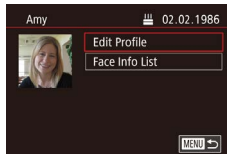
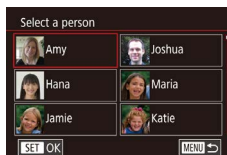
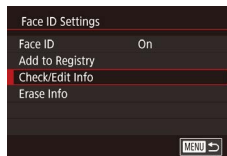


- Kui salvestatud inimestel on sarnaseid näotunnuseid teiste kaardis olevate inimestega, siis võidakse näod valesti tuvastada.



- Salvestatud inimesi ei pruugita korrektselt tuvastada kui jäädvustatud pilt või stseen erinevad suurel määral salvestatud näoinfost.
- Kui salvestatud nägu ei tuvastata (või ei tuvastata lihtsalt), siis kirjutage salvestatud näoinfo üle uue näoinfoga. Nägude tuvastamine toimub lihtsamini kui salvestate näoinfo just enne pildistamist.
- Kui inimene tuvastatakse ekslikult vale inimesena ning jätkate pildistamist, siis saate taasesitusel muuta või kustutada pildile salvestatud nime (114).
- Kuna beebide ja laste näoilmed muutuvad kasvamisel kiiresti, siis peaksite uuendama nende näoinfot regulaarselt (48).
- Nimed salvestatakse piltidele isegi siis, kui tühjendate nime kuvamise vältimiseks märkeruudu [Shooting Info / Võtteinfo] vastavalt lõigus "Kuvatava info kohandamine" (103) kirjeldatud juhistele.
- Kui te ei soovi salvestada nimesid piltidele, siis valige vahekaardilt [2] funktsioon [Face ID Settings / Nao ID seaded], valige [Face ID / Nao ID], ja valige olekuks [Off/Väljas].
- Saate kontrollida piltidele salvestatud nimesid taasesituse menüüst (lihtne infokuva) (108).
- Režiimis [A] ei kuvata nimesid võttemenüüs, kuid need salvestatakse piltidele.
- Sarivõttega (47) salvestatud piltide puhul lisatakse nimesid esimese võtte asukohtadesse, isegi kui võtteobjektid liiguvad.

## Salvestatud info kontrollimine ja muutmine



### 1 Avage menüü [Check/Edit Info / Info kontroll/muutmine].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Funktsiooni Face ID info salvestamine" (48), valige [Check/Edit Info / Info kontroll/muutmine] ja vajutage nuppu [A].

### 2 Valige isik, kelle infot soovite kontrollida või muuta.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt isik, kelle infot soovite kontrollida või muuta, seejärel vajutage nupule [A].

### 3 Kontrollige või muutke infot vastavalt vajadusele.

- Nime või sünnipäeva kontrollimiseks valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [A] ekraanilt [Edit Profile / Profiili muutmine], seejärel vajutage nupule [A]. Kuvatavas menüüs saate muuta nime või sünnipäeva vastavalt lõigus "Funktsiooni Face ID info salvestamine" punktis 3 toodud juhistele (48).
- Näoinfo kontrollimiseks valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [A] ekraanilt [Face Info List / Näoinfo loend], seejärel vajutage nupule [A]. Vajutage kuvatavas menüüs nupule [A], valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] või kettaga [A] kustutatav näoinfo, seejärel vajutage nupule [A]. Pärast [Erase?/Kustutada?] kuvamist valige [OK] (vajutage kas nupule [◀][▶] või keerake ketast [A]), seejärel vajutage nupule [A].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Isegi kui muudate nimesid menüüs [Edit Profile / Profiili muutmine], siis eelnevalt jäädvustatud piltidele lisatud nimed jäävad samaks.

## Ülekirjutamine ja näoinfo lisamine

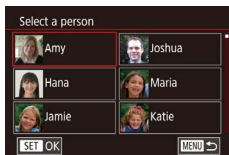
Saate kirjutada olemasoleva näoinfo üle uue infoga. Peaksite uuendama näoinfot regulaarselt, eriti laste ja beebide puhul, sest nende näoilmed muutuvad kasvades kiiresti.

Samuti saate lisada näoinfot, kui kõik 5 segmenti pole täidetud.



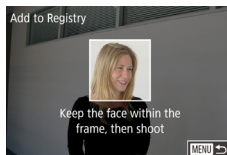
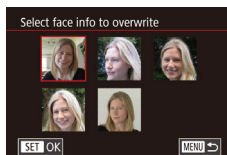
### 1 Avage menüü [Add Face Info / Näoinfo lisamine].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Funktsiooni Face ID info salvestamine" (48), valige [Add Face Info / Näoinfo lisamine] ja vajutage nuppu [OK].



### 2 Valige isik, kelle näoinfo soovite üle kirjutada.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] inimese nimi, kelle näoinfot soovite üle kirjutada, seejärel vajutage nupule [OK].
- Kui salvestatud on juba viis näoinfo üksust, siis kuvatakse teade. Valige [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [OK]), seejärel vajutage nupule [OK].
- Kui salvestatud on alla viie näoinfo üksuse, siis jätkake näoinfo lisamise punktist 4.



### 3 Valige ülekirjutatav näoinfo.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] või kettaga [OK] ekraanilt ülesalvestatav näoinfo, seejärel vajutage nupule [OK].

### 4 Salvestage näoinfo.

- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Funktsiooni Face ID info salvestamine" (48) ning seejärel salvestage uus näoinfo.
- Salvestatud näod tuvastatakse lihtsamini kui lisate rohkem näoinfot. Lisaks otsevaatele lisage nurga all küljevaade, võte kus inimene naeratab ning võtted sise- ja välitingimustes.



- Näoinfot ei saa lisada, kui 5 infosegmenti on täidetud. Järgige ülaloodud juhiseid näoinfo ülekirjutamiseks.
- Järgige ülaloodud juhiseid uue näoinfo salvestamiseks kui vähemalt 1 segment on vaba; kuid sellisel juhul ei saa te näoinfot üle kirjutada. Näoinfo ülekirjutamise asemel saate kõigepealt kustutada soovimatu info (50) ning seejärel salvestada vajadusel uue info (48).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

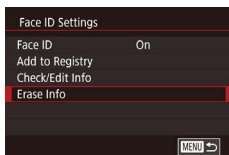
Lisa

Register



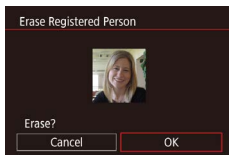
## Salvestatud info kustutamine

Saate kustutada funktsiooni Face ID alla salvestatud infot (näinfot, nimesid, sünnipäevad). Kuid eelnevalt jäädvustatud fotodele lisatud nimesid ei kustutata.



### 1 Avage menüü [Erase Info / Info kustutamine].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Funktsiooni Face ID info salvestamine" (148) ja valige [Erase Info / Info kustutamine].



### 2 Valige isik, kelle infot soovite kustutada.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] inimese nimi, kelle info soovite kustutada, seejärel vajutage nupule [⏏].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase? / Kustutada?], siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [⏏] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [⏏].



- Kui kustutate salvestatud isiku andmed, siis ei ole võimalik kuvada isiku nime (110), kirjutada üle isiku andmeid (114) või otsida isiku pilte (111).



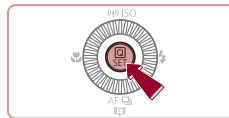
- Samuti saate kustutada pildiinfot nimesid (114).

## Piltide kohandamise funktsioonid

### Pildi kuvasuhte muutmine

► Pildid ► Videod

Järgige pildi kuvasuhte (kõrguse ja laiuse suhte) muutmiseks järgmisi juhiseid.



- Vajutage nuppu [⏏], valige menüüst [3:2] ja seejärel tehke soovitud valik (130).
- Pärast määranu tegemist muudetakse kuvasuhet.
- Algse seade taastamiseks korraldage seda toimingut, kuid valige [3:2].

|      |                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:9 | Kasutatakse HD-laiekraantelevisiooris või sarnastes seadmetes.                                                                                       |
| 3:2  | Kaameraekraani kuvasuhe. Sama kuvasuhe kui 35 mm filmil, kasutatakse 90 x 130 mm või postkaardi formaadis piltide printimiseks.                      |
| 4:3  | Kasutatakse standardlahutusega televisiooris või sarnastes seadmetes. Samuti kasutatakse 130 x 180 mm piltide või A-seeria formaatides printimiseks. |
| 1:1  | Ruudukujuline kuvasuhe.                                                                                                                              |



- Pole saadaval režiimis [A/S].
- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (131) ► vahekaart [1] ► [Still Image Aspect Ratio / Foto kuvasuhe].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Video salvestuskvaliteedi muutmine

► Pildid ► Videod

Valige pildikvaliteedi 4 eri taseme hulgest. Teavet mälukaardile mahtuvate erinevate piltide arvu kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (l 212).



- Vajutage nuppu [F], valige menüüst [L] ja seejärel tehke soovitud valik (l 30).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [L].

Juhised salvestatavate pikslite arvu valimiseks sõltuvalt paberiformaadist (3:2 piltide puhul)

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| L  | A2 (420 x 594 mm)                    |
| M1 | A3–A5 (297 x 420 – 148 x 210 mm)     |
| M2 | 90 x 130 mm, 130 x 180 mm, postkaart |
| S  | E-postiga saatmiseks jne             |

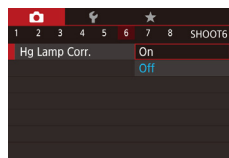
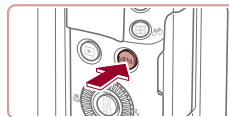


- Pole saadaval režiimis [S].
- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (l 31) ► vahekaart [6] ► [Image quality / Pildikvaliteet].

## Päevavalguslampidest põhjustatud rohekate toonide korrigeerimine

► Pildid ► Videod

Režiimis [AUTO] võivad elavhõbedalambiga valgustatud objektid või taustad jääda õhtul pildistamisel roheka tooniga. Seda rohekat varjundit saab pildistamisel automaatselt korrigeerida, kasutades mitme ala valge tasakaalu funktsiooni.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [6] funktsioon [Hg Lamp Corr. / Hg lambi korr.] ja valige seejärel [On/Sees] (l 31).
- Pärast määramist kuvatakse [☀].
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].



- Pärast päevavalguslambi valguses pildistamise lõpetamist valige [Hg Lamp Corr. / Hg lambi korr.] olekuks [Off/Väljas]. Vastasel juhul võidakse muid rohekaid toone korrigeerida ekslikult.



- Soovitud tulemuste saamiseks tehke mõned testvõtted.
- Sarivõtte (l 47) puhul on seadeks valitud [Off/Väljas] ja seda ei saa muuta.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Video salvestuskvaliteedi muutmine

► Pildid ► Videod

Reguleerige video salvestuskvaliteeti (kujutisesuurst ja kaadrisagedust). Kaadrisagedus tähistab mitu kaadrit salvestatakse sekundis, mis määratakse automaatselt sõltuvalt määrangust NTSC või PAL (160). Juhised mälukaartidele mahtuva maksimaalse video pikkuse kohta iga salvestuskvaliteedi seadega leiata lõigust "Salvestusaeg mälukaardi kohta" (1213).



- Vajutage nuppu [V], valige menüüst videokvaliteedi seade ja seejärel tehke soovitud valik (130).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.



### NTSC videote puhul

| Kujutise-kvaliteet | Salvestatavate pikslite arv | Kaadrisagedus        | Teave                                                                                                |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Full HD 59.94P     | 1920 x 1080                 | 59.94 fps (59,94 ks) | Full HD lahutusega salvestamiseks. Full HD 59.94P võimaldab salvestada videosid sujuvama liikumisega |
| Full HD 29.97P     | 1920 x 1080                 | 29.97 fps (29,97 ks) |                                                                                                      |
| Full HD 23.98P     | 1920 x 1080                 | 23.98 fps (23,98 ks) |                                                                                                      |
| HD 29.97P          | 1280 x 720                  | 29.97 fps (29,97 ks) | HD lahutusega salvestamiseks                                                                         |
| VGA 29.97P         | 640 x 480                   | 29.97 fps (29,97 ks) | Standardlahutusega salvestamiseks                                                                    |

### PAL videote puhul

| Kujutise-kvaliteet | Salvestatavate pikslite arv | Kaadrisagedus        | Teave                              |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Full HD 50.00P     | 1920 x 1080                 | 50.00 fps (50,00 ks) | Full HD lahutusega salvestamiseks. |
| Full HD 25.00P     | 1920 x 1080                 | 25.00 fps (25,00 ks) |                                    |
| HD 25.00P          | 1280 x 720                  | 25.00 fps (25,00 ks) | HD lahutusega salvestamiseks       |
| VGA 25.00P         | 640 x 480                   | 25.00 fps (25,00 ks) | Standardlahutusega salvestamiseks  |



- Mustad ribad (kuvatakse režiimides Full HD 29.97P ja VGA 25.00P) vasakul ja paremal ning režiimides Full HD 59.94P, Full HD 29.97P, Full HD 23.98P, HD 29.97P, Full HD 50.00P, Full HD 25.00P ja HD 25.00P üleval ja all) tähistavad alasid, mida ei salvestata.
- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (131) ► vahekaart [8] ► [Movie Quality / Videokvaliteet].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

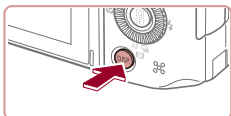


## Abistavate võttefunktsioonide kasutamine

### Elektroonilise loodi kasutamine

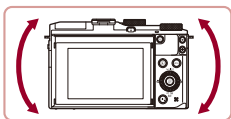
► Pildid ► Videod

Ekraanil saab kuvada elektroonilise loodi, mis aitab tuvastada, kas kaamera on loodis.



#### 1 Kuvage elektrooniline lood.

- Vajutage elektroonilise loodi kuvamiseks nupule [DISP].



#### 2 Joondage kaamera.

- Joondage kaamera nii, et elektroonilise loodi keskosa oleks roheline.

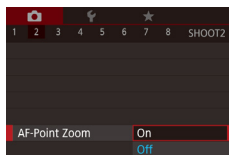
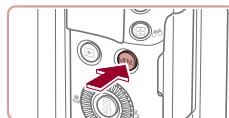


- Kui elektroonilist loodi ei kuvata punktis 1, siis vajutage nupule [MENU] ja kontrollige määrangut vahekaardil [CAM 1] ► [Shooting information display / Võtteinfo kuva].
- Kaamera kallutamine liiga palju ette või taha takistab elektroonilise loodi kasutamist, mille tulemusena see muutub halliks.
- Elektroonilist loodi ei kuvata video salvestamisel.
- Kui hoiate kaamerat vertikaalselt, siis muudetakse elektroonilise loodi suund automaatselt vastavaks kaamera asendiga.
- Kalibreerige elektroonilist loodi, kui see ei aita hoida kaamerat loodis (161).
- Pole saadaval režiimis [A/AF].

### Teravustatud ala suurendamine

► Pildid ► Videod

Teravuse kontrollimiseks vajutage päästikunupp pooleldi alla, mis suurendab iseteravustamise raamis olevat teravustatud kujutist.



#### 1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [CAM 2] funktsioon [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] ja valige seejärel [On/Sees] (31).



#### 2 Kontrollige teravust.

- Vajutage kergelt päästikule. Peamise objektina tuvastatud nägu suurendatakse.
- Alge seade taastamiseks valige punktis 1 [Off/Väljas].



- Teravustatud ala ei suurendata järgmistel juhtudel päästikunupu pooleldi allavajutamisel.
  - Kui nägu ei tuvastata, või kui inimene on kaamerale liiga lähedal ning nägu on ekraani jaoks liiga suur, või kui kaamera tuvastab võtteobjekti liikumise.
  - Digitaalse suumi kasutamisel (41)
  - Televisori kasutamisel ekraanina (169)
- Pole saadaval režiimis [A/AF].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

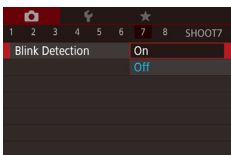
Register



## Suletud silmade kontrollimine

► Pildid ► Videod

Kui kaamera tuvastab pildilt suletud silmadega inimese, siis kuvatakse [P].



### 1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [P7] funktsioon [Blink Detection / Pilgutamise tuvastus] ja valige seejärel [On/Sees] ([31]).

### 2 Pildistage.

- Kui kaamera tuvastab suletud silmadega inimese, siis [P] vilgub.
- Algse seade taastamiseks valige punktis 1 [Off/Väljas].



- Kui olete määranud režiimis [C] mitu võtet, siis kehtib see funktsioon ainult viimase võtte jaoks.
- Suletud silmadega inimeste ümber kuvatakse raam, kui valite funktsiooni [Display Time / Kuvamise aeg] seadeks [2 sec. / 2 s], [4 sec. / 4 s], [8 sec. / 8 s] või [Hold/Hoia] ([58]).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada sarivõtte ajal režiimis [A] ([40]).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada sarivõtte režiimis ([47]).

## Kujutisestabiliseerimise režiimi seadete muutmine

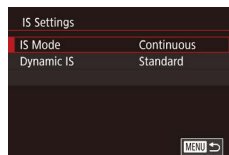
### Kujutisestabiliseerimise väljalülitamine

► Pildid ► Videod

Kui hoiate kaamerat stabiilselt (nt kui pildistate statiivilt), siis peaksite lülitama kujutisestabilisaatori funktsiooni selle väljalülitamiseks olekusse [Off/Väljas].

### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [P4] funktsioon [IS Settings / Kujutisestabilisaatori seaded] ja seejärel vajutage nupule [SET] ([31]).



### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [C] ekraanilt [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim], vajutage nupule [SET] ning seejärel tehke nuppudega [▲][▼] või kettaga [C] soovitud valik ([31]).

|                    |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Continuous (Pidev) | Kaamera rakendab võttingimustele vastavad kujutisestabiliseerimise funktsioonid automaatselt (Intelligent IS) ([40]). |
| Off (Väljas)       | Kujutisestabiliseerimist ei kasutata.                                                                                 |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

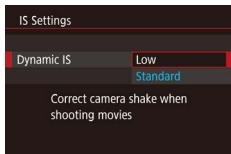


## Videote salvestamine samasuuruste võtteobjektidega kui enne võtet

► Pildid ► Videod

Tavajuhul muutub pärast video salvestamise alustamist kujutiseala ning võtteobjekte suurendatakse veidi seoses kaameravärina stabiliseerimisega.

Selleks, et saaksite salvestada võtteobjekte sama suurelt, kui neid kuvatakse enne võtet, saate kujutisestabiliseerimise funktsiooni mõju vähendada.



- Järgige juhiseid lõigus “Kujutisestabiliseerimise väljalülitamine” (lõik 56) punktis 1 ning avage menüü [IS Settings / Kujutisestabilisaatori seaded].
- Valige [Dynamic IS / Dünaamiline kujutisestabilisaator] ja seejärel valige [Low/Madal] (lõik 31).



- Võtteobjektide salvestamiseks sama suurelt kui enne võtet saate samuti määrata funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekuks [Off/Väljas].
- [Dynamic IS / Dünaamiline kujutisestabilisaator] ei ole saadaval, kui [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] on olekus [Off/Väljas] (lõik 56).
- Kui videokvaliteediks on määratud [AVGA 29.97P] (NTSC) või [AVGA 25.00P] (PAL), siis on saadaval ainult määrang [Standard/Standardne].

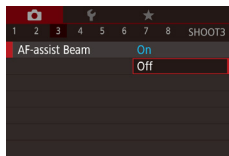
## Kaamera toimingute kohandamine

Võttefunktsioonide kohandamiseks vahekaardil [CAM] järgige alltoodud juhiseid. Menüüfunktsioonide juhised leiate lõigust “Menüü kasutamine” (lõik 31).

### Iseteravustamise lisavalgusti keelamine

► Pildid ► Videod

Soovi korral saate keelata iseteravustamise lisavalgusti kasutamise, mis aitab kaameral päästikunupu pooleldi allavajutamisel vähese valguse tingimustes teravustada.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [CAM] funktsioon [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] ja valige seejärel [Off/Väljas] (lõik 31).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].

### Punasilmsust vähendava lisatule keelamine

► Pildid ► Videod

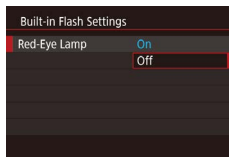
Soovi korral saate keelata punasilmsust vähendava lisatule süttimise, mida kasutatakse koos välklambi vähese valgustuse korral.

#### 1 Avage menüü [Flash Control / Välklambi juhtimine].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [CAM] funktsioon [Flash Control / Välklambi juhtimine] ja seejärel vajutage nupule [CAM] (lõik 31).

#### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] ja seejärel valige [Off/Väljas] (lõik 31).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet

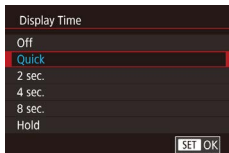
► Pildid ► Videod

Saate muuta, kui kaua pilt kuvatakse pärast võtet ekraanil ning millist infot kuvatakse.

### Pildi kuvamise aja muutmine pärast võtet

#### 1 Kuvage menüü [Review image after shooting / Pildi kuvamine pärast võtet].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [P2] funktsioon [Review image after shooting / Pildi kuvamine pärast võtet] ja seejärel vajutage nupule [Q] (193).



#### 2 Seadistage funktsioon.

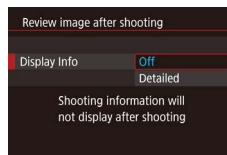
- Valige [Display Time / Kuvamise aeg] ja tehke soovitud valik (193).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Quick/Kiire].

|                                                |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quick (Kiire)                                  | Pilti kuvatakse, kuni kaamera on uueks võtteks valmis.                                                                                    |
| 2 sec. (2 s),<br>4 sec. (4 s),<br>8 sec. (8 s) | Pilti kuvatakse määratud aja möödumiseni. Isegi pildi kuvamise ajal saab päästiku kerge vajutusega kiiresti tagasi võtterežiimi lülitada. |
| Hold (Hoida<br>ekraanil)                       | Pilti kuvatakse ekraanil niikaua, kuni vajutate päästikunupu pooleldi alla.                                                               |
| Off (Väljas)                                   | Pärast võtet pilti ei kuvata.                                                                                                             |

### Pärast võtet kuvatava ekraanikuva muutmine

Saate muuta kuidas kaamera kuvab pärast võtet pilti ekraanil.

#### 1 Määrake [Display Time / Kuvamise aeg] seadeks [2 sec. / 2 s], [4 sec. / 4 s], [8 sec. / 8 s] või [Hold/Hoia] (158).



#### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Display Info / Kuvatav info] ja tehke soovitud valik (193).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Off (Väljas)        | Kuvab ainult pildi.       |
| Detailed (Detailne) | Kuvab võtte andmed (194). |



- Kui [Display Time / Kuvamise aeg] (158) seadeks on valitud [Off/Väljas] või [Quick/Kiire], siis [Display Info / Kuvatav info] seadeks valitakse [Off/Väljas] ja seda ei saa muuta.
- Kui pilti kuvatakse pärast võtet ekraanil, siis saate nupuga [DISP.] muuta kuvatavat infot. Arvestage, et funktsiooni [Display Info / Kuvatav info] seadeid ei muudeta. Piltide kustutamiseks võite vajutada ka nuppu [W].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Muud võtterežiimid

Pildistage erinevate võttingimustega ning kasutage täiustatud ja unikaalseid pildi- või eriefekte.



## Erinevate piltide loomine igast võttest (loovvõtted)

► Pildid ► Videod

Kaamera määrab võtteobjekti ja -tingimused, rakendab automaatselt eriefektid ja kadreerib võtte nii, et see rõhutaks võtteobjekti. Iga võtte kohta salvestatakse kuus pilti. Saate jäädvustada mitu efektidega pilti, kui kasutate kaamera poolt määratud seadeid.

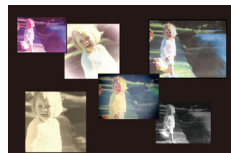


### 1 Valige režiim [P].

- Seadke režiimiketas asendisse [P].

### 2 Sooritage võtte.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla. Pildistamisel kostub katiku heli kolm korda.
- Pärast kuue järjestikuse pildi kuvamist kuvatakse need üheaegselt umbes kaks sekundit.
- Piltide kuvamiseks niikaua, kuni vajutate päästikunupu pooleldi alla, vajutage nuppu [Z]. Selles olekus täisekraanil kuvamiseks valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] või kettaga [Q] soovitud pilt ning vajutage seejärel nuppu [Z].
- Algselt kuvale naasmiseks vajutage nuppu [MENU].



- Välklambi rakendusel võtab pildistamine rohkem aega; hoidke kaamerat sellel ajal liikumatuna, kuni katikuheli kostub kolm korda.
- Kuute pilti hallatakse koos ühe grupina (113).
- Kuue pildi üheaegne kuvamine (vastavalt punktis 2 toodule) on võimalik ainult kohe pärast võtet.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Efektide valimine

► Pildid ► Videod

Saate valida režiimis [📷] jäädvustatud piltidele efekte.



- Pärast režiimi [📷] valimist valige kettaga [⚙️] soovitud efekt.

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 📷 Auto (Automaatne)         | Kõik efektid                         |
| 📷 Retro (Vanamoodne)        | Pildid meenutavad vanu fotosid       |
| 📷 Monochrome (Ühevärviline) | Pildid salvestatakse ühevärvilise    |
| 📷 Special (Erieffekt)       | Rõhutatud ja erilise paistvad pildid |
| 📷 Natural (Loomulik)        | Rahulike värvidega loomulikud pildid |

## Liikuvad objektid (sportvõte)

► Pildid ► Videod

Pildistage sarivõttega, kui kaamera teravustab liikuvat objekti.



### 1 Valige režiim [📷].

- Seadke režiimiketas asendisse [📷].

### 2 Teravustage.

- Kui hoiate päästikunuppu pooleldi allavajutatuna, siis kaamera jätkab teravustamist ning särituse reguleerimist sinise raami kuvamise kohas.

### 3 Pildistage.

- Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.



- Režiimis [📷] võivad pildid paista teralised seoses ISO-valgustundlikkuse (📖80) suurendamisega (seoses võttingimustega).
- Lisateavet võtteulatuse kohta režiimis [📷] leiate lõigust "Võttepiirkond" (📖213).
- Pärast sarivõtte kasutamist võib minna veidi aega, enne kui saate uuesti pildistada. Arvestage, et osade mälukaartide kasutamisel võib viide järgmise võtteni kesta kauem.
- Sõltuvalt võttingimustest, kaamera seadetest ja suumi asendist võib pildistamise kiirus muutuda aeglasemaks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Erivõtted

Valige võttingimustele vastav režiim ning kaamera seadistab optimaalsete tulemuste saamiseks kõik vajalikud seaded automaatselt.



### 1 Valige režiim [SCN].

- Seadke režiimiketas asendisse [SCN].



### 2 Valige võtterežiim.

- Vajutage nuppu [Fv], valige menüüst [Fn] ja seejärel valige võtterežiim (30).

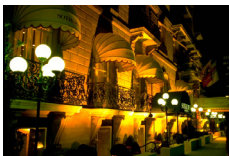
### 3 Pildistage.



#### Portreevõtted

► Pildid ► Videod

- Pildistage inimesi pehmendava efektiga.



#### Öövõtete tegemine ilma statiivita (käest tehtav öövõte)

► Pildid ► Videod

- Saate teha ilusaid võtteid või portreesid öisel taustal, ilma et peaksite hoidma kaamerat täiesti liikumatuna (nagu statiiviga).
- Kaamera liidab järjestikused võtted üheks fotoks, mis aitab vähendada kaameravärina ja müra mõju.



#### Lumisel taustal pildistamine (lumi)

► Pildid ► Videod

- Saate teha erksaid ja loomulike värvidega võtteid lumisel taustal.



#### Ilutulestike pildistamine (ilutulestik)

► Pildid ► Videod

- Pildistage erksaid ilutulestikke.



- Võrreldes teiste režiimidega paistavad režiimis [Fv] võtteobjektid suuremad.
- Režiimis [Fv] võivad pildid paista terasised seoses ISO-valgustundlikkuse (80) suurendamisega (seoses võttingimustega).
- Kuna kaamera kasutab režiimis [Fv] sarivõtet, siis hoidke kaamerat liikumatuna.
- Režiimis [Fv] võivad ulatuslikust liikumisest tekitatud hägusus või muud võttingimused takistada soovitud tulemuste saavutamist.
- Režiimis [Fn] kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (56).



- Kui kasutate öövõtete pildistamiseks statiivi, siis annab režiimi [AUTO] kasutamine paremad tulemused kui režiim [Fv] (35).
- Kuigi režiimis [Fn] ei kuvata päästikunupu pooleldi allavajutamisel raame, siis määratakse ikkagi optimaalne teravus.
- Saate kasutada võtterežiimi valimiseks ka menüüd MENU (31) ► vahekaart [Fn] ► [Rec. Mode / Võtterežiim].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Pildiefektid (loovfiltrid)

Lisage võtetele pildistamisel erinevaid efekte.



### 1 Valige režiim [P].

- Seadke režiimiketas asendisse [P].



### 2 Valige võtterežiim.

- Vajutage nuppu [P], valige menüüst [HDR] ja seejärel valige võtterežiim [30].

### 3 Pildistage.

#### Erksate värvidega pildistamine (üliergas)

► Pildid ► Videod

- Erksate ja rikkalike värvidega võtted.



#### Postervõtted (postriefekt)

► Pildid ► Videod

- Võtted, mis meenutavad vana postrit või illustratsiooni.



- Režiimide [P] ja [P] kasutamisel tehke soovitud tulemuste saamiseks mõned testvõtted.



- Saate kasutada võtterežiimi valimiseks ka menüüd MENU [31] ► vahekaart [1] ► [Rec. Mode / Võtterežiim].

## Kõrge kontrastsusega pildistamine (suur dünaamiline ulatus)

► Pildid ► Videod

Kaamera salvestab kolm järjestikust võtet eri särimääragutega ning kombineerib need kokku üheks optimaalse säritusega pildiks. See režiim võimaldab vältida ülesäritatud alasid ning detailide kadu varjualades, mis võib tekkida suure kontrastsusega tingimustes pildistades.

### 1 Valige [HDR].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Pildiefektid (loovfiltrid)" [62] ning valige [HDR].

### 2 Pildistage.

- Hoidke kaamerat pildistamise ajal liikumatuna. Kui vajutate päästikunupu lõpuni, siis kaamera teeb kolm võtet ja liidab need kokku.



- Ulatuslikust liikumisest tekitatud hägusus või muud võttingimused takistada soovitud tulemuste saavutamist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Kui kaamera liikumine mõjutab salvestuskvaliteeti, siis kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (66).
- Võtteobjekti liikumine võib põhjustada hägusaid pilte.
- Kuna kaamerale kuulub võtete töötlemiseks ja liitmiseks veidi aega, siis ei saa te kohe järgmist võtet teha.
- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla eredates tingimustes, võidakse kuvada [ND], mis tähistab et kaamera optimeerib pildi heledustaset automaatselt.

## Kunstiliste efektide lisamine



- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Pildiefektid (loovfiltrid)" (62) ning valige [HDR].
- Keerake ketast [☀️] ja valige efekti tase.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Natural (Loomulik)               | Pildid paistavad loomulikud.                                             |
| Art Standard (Kunst - tavaline)  | Pildid meenutavad maale, madala kontrastsusega.                          |
| Art Vivid (Kunst - ergas)        | Pildid meenutavad erksaid joonistusi.                                    |
| Art Bold (Kunst - rõhutatud)     | Pildid meenutavad õlimaale, rõhutatud servadega.                         |
| Art Embossed (Kunst - reljeefne) | Pildid meenutavad vanu fotosid, rõhutatud servadega ja tumeda üldilmega. |

## Pleekinud värvidega võtted (nostalgiline)

► Pildid ► Videod

See efekt annab värvidele pleekinud ilme ning fotod paistavad vanad. Valige efekti viie taseme vahel.

### 1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Pildiefektid (loovfiltrid)" (62) ning valige [📷].



### 2 Valige efekti tase.

- Keerake ketast [☀️] ja valige efekti tase.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

### 3 Pildistage.



- Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.



- Võttekuvast paistavad värvid pleekinud, kuid vanamoelise foto efekti ei kuvata. Efekti nägemiseks vaadake pilti taasesituse režiimis (106).
- Vanamoelise pildi efekti ei rakendata videotele.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt)

► Pildid ► Videod

Saate pildistada kalasilmobjektiivi efektiga.

### 1 Valige [🐟].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (📖62) ning valige [🐟].



### 2 Valige efekti tase.

- Keerake ketast [🔧] ja valige efekti tase.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

### 3 Pildistage.



- Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.

## Miniatuurmodelitele sarnanavete võtete tegemine (miniatuurerefekt)

► Pildid ► Videod

Loob miniatuurmodeli efekti, hägustades valitud ala kohal ja all olevad piirkonnad. Saate luua videosid, mis paistavad nagu miniatuurmodelitest tehtud filmid, valides taasesituse kiiruse enne video salvestamist. Stseenis olevad inimesed ja objektid liiguvad taasesituse ajal kiiresti. Arvestage, et heli ei salvestata.

### 1 Valige [🏠].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (📖62) ning valige [🏠].
- Valge raam kuvatakse ala ümber, mida ei hägustata.



### 2 Valige teravaks jäetav ala.

- Vajutage nuppu [▲].
- Liigutage raami suuruse muutmiseks suumi hooba ja vajutage selle liigutamiseks ketast [🔧].



### 3 Videote puhul valige video taasesituse kiirus.

- Keerake ketast [🔧] ja valige kiirus.

### 4 Minge tagasi võttemenüüsse sooritage võte.

- Vajutage võttemenüüsse tagasipöördumiseks nupule [⏮] ning seejärel sooritage võte.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Taasesituse kiirus ja hinnanguline taasesituse aeg (üheminutilise klipi puhul)

| Kiirus | Taasesituse aeg |
|--------|-----------------|
| 5x     | ca 12 s         |
| 10x    | ca 6 s          |
| 20x    | ca 3 s          |

Videote taasesituse kiiruseks on 30 kaadrit sekundis.



- Videote salvestamisel ei saa suumi kasutada. Määrake kindlasti suum enne võtet.
- Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.



- Raami suuna muutmiseks vertikaalseks vajutage punktis 2 nuppe [◀][▶]. Raami suuna muutmiseks tagasi horisontaalseks vajutage nuppe [▲][▼].
- Raami liigutamiseks, kui see on horisontaalses suunas, vajutage nuppe [▲][▼] ning kui see on vertikaalses suunas, siis nuppe [◀][▶].
- Kaamera hoidmine vertikaalselt muudab raami suunda.
- Video salvestus kvaliteediks on [EVA] kuvasuhtega [4:3]; ja [EHD] kuvasuhtega [16:9] (52). Neid kvaliteediseadeid ei saa muuta.
- Suumi taset ei saa muuta nupuga [Z] punktides 2 ja 3 või videote salvestamise ajal.



- Samuti saate raami liigutamiseks puudutada ekraani või lohistada seda ekraanil.

## Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt)

► Pildid ► Videod

See efekt teeb pildid mängukaamera piltide laadseks ning lisab vinjeteerimise (tumedad ja hägusad nurgad) ja muudab üldisi värvitoone.

### 1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Pildiefektid (loovfiltrid)" (62) ning valige [📷].



### 2 Valige värvitoon.

- Keerake ketast [🔧] ja valige värvitoon.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

### 3 Pildistage.

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Standard (Standardne) | Pildid meenutavad mängukaamera pilte.                               |
| Warm (Soe)            | Piltidel on soojemad värvitoonid kui seadega [Standard/Standardne]. |
| Cool (Jahe)           | Piltidel on külmemad värvitoonid kui seadega [Standard/Standardne]. |



- Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Võtteobjektide esiletõstmine (tausta hägustamine)

► Pildid ► Videod

Saate pildistada võtteobjekte nii, et need kerkivad taustalt esile. Kaamera salvestab kaks järjestikust pilti tausta hägustamiseks optimeeritud seadetega. Tausta hägustamiseks kasutatakse objektiiviefekti ning võtte- ja kaadripõhist kujutisetöötlust.

### 1 Valige [A].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (62) ning valige [A].



### 2 Pildistage.

- Hoidke kaamerat pildistamise ajal liikumatuna. Kui vajutate päästikunupu lõpuni alla, siis jäädvustab kaamera kaks järjestikust pilti.
- Vilkuv ikoon [A] tähistab, et pilte ei saa töödelda.



- Ulatuslikust liikumisest tekitatud hägusus või muud võttingimused takistada soovitud tulemuste saavutamist.



- Parimate tulemuste saavutamiseks proovige pildistada võtteobjekti lähedalt ning veenduge, et võtteobjekti ja tausta vahel oleks piisav vahemaa.
- Pärast võtet võib minna veidi aega, enne kui saate uuesti pildistada.
- Efekti taseme reguleerimiseks keerake ketast [A].

## Pehme teravuse efektiga pildistamine

► Pildid ► Videod

See funktsioon võimaldab lisada piltidele pehme teravuse efekti, justkui oleks kaamerale lisatud pehme teravuse filter. Saate reguleerida efekti taset soovitud määral.

### 1 Valige [A].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (62) ning valige [A].



### 2 Valige efekti tase.

- Keerake ketast [A] ja valige efekti tase.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

### 3 Pildistage.



- Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Mustavalged võtted

► Pildid ► Videod

Saate pildistada mustvalgelt, seepiatoonidega või siniste-valgete toonidega.

### 1 Valige [M].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (62) ning valige [M].



### 2 Valige värvitoon.

- Keerake ketast [A] ja valige värvitoon.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

### 3 Pildistage.

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| B/W (Mustvalge) | Mustavalged võtted.                  |
| Sepia (Seepia)  | Seepiatoonides võtted.               |
| Blue (Sinine)   | Siniste ja valgete toonidega võtted. |

## Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid

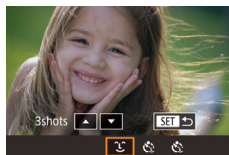
### Automaatne pildistamine pärast näotuvastust (nutikas päästik)

► Pildid ► Videod

### Automaatne pildistamine pärast naeratuse tuvastust

► Pildid ► Videod

Kaamera pildistab automaatselt pärast naeratuse tuvastamist, isegi kui te ei vajuta päästikunupule.



### 1 Valige [L].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (61) ja valige [L], seejärel vajutage nupule [A].
- Kasutage nuppe [◀] [▶] või keerake ketast [A] ning valige [L], seejärel vajutage nuppu [A].
- Kaamera lülitub võtte ooterežiimile ning ekraanil kuvatakse teade [Smile Detection on / Naeratuse tuvastus sees].

### 2 Suunake kaamera inimesele.

- Iga kord, kui kaamera tuvastab naeratuse, tehakse võte pärast tule süttimist.
- Naeratuse tuvastamise peatamiseks vajutage nupule [▼]. Vajutage tuvastamise jätkamiseks uuesti nupule [▼].



- Valige pärast pildistamist teine režiim või kaamera jätkab naeratuse tuvastamist ja pildistamist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Pildistamiseks võite vajutada ka päästikunupule.
- Kaamera suudab tuvastada naeratusi lihtsamini, kui inimesed vaatavad kaamera poole ning nende suud on niipalju avatud, et hambad paistavad.
- Valige võtete arv nuppudega [▲][▼], pärast punktis 1 [↵] valimist. [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] ([66]56) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.



- Võtterežiimi valimiseks võite valida ka lõigus "Erivõtted" punktides 1–2 [66] ([66]61), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [ISO], puudutada [↵] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

## Automaatne pildistamine pärast pilgutuse tuvastust (pilgutusega iseavaja)

► Pildid ► Videod

Suunake kaamera inimesele ja vajutage päästikunupp lõpuni alla. Kaamera pildistab kaks sekundit pärast silmapilgutamise tuvastamist.

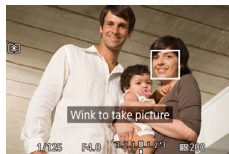


### 1 Valige [↵].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" ([66]61) ja valige [66], seejärel vajutage nupule [▲].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [66] ning valige [↵], seejärel vajutage nuppu [66].

### 2 Kadreerige võte ja vajutage päästikunupp pooleldi alla.

- Puudutage ekraanil valimiseks selle inimese nägu, kes pilgutab (puutega iseteravustamine), seejärel vajutage päästikunupp pooleldi alla.
- Kontrollige, et roheline raam kuvatakse pilgutava inimese näo ümber.



### 3 Vajutage päästikunupp lõpuni alla.

- Kaamera lülitub võtte ooterežiimile ning ekraanil kuvatakse teade [Wink to take picture / Pildistamiseks pilgutage].
- Tuli süttib ning kostub iseavaja heli.

### 4 Vaadake kaamera poole ja pilgutage.

- Kaamera pildistab kaks sekundit pärast pilgutuse tuvastamist inimese poolt, kelle nägu on raami sees.
- Võtte tühistamiseks pärast iseavaja käivitamist vajutage nupule [MENU].



- Kui pilgutamist ei tuvastata, siis pilgutage aeglaselt ja märgatavalt uuesti.
- Pilgutamist ei pruugita tuvastada, kui silmade ees on juuksed, müts või prillid.
- Mõlema silma korraga sulgemine ja avamine tuvastatakse samuti pilgutamisena.
- Kui pilgutamist ei tuvastata, siis kaamera pildistab umbes 15 s möödumisel.
- Valige võtete arv nuppudega [▲][▼], pärast punktis 1 [↵] valimist. [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] ([66]56) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.
- Kui päästikunupu pooleldi allavajutamisel ei ole võttealal mitte kedagi, siis pildistab kaamera pärast inimese liikumist pildistamisalasse ning pilgutamist.
- Suumitaset ei saa muuta nupuga [◀][▶] pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist.



- Võtterežiimi valimiseks võite valida ka lõigus "Erivõtted" punktides 1–2 [66] ([66]61), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [ISO], puudutada [↵] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

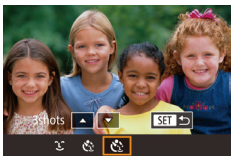
Register



## Automaatne pildistamine pärast uue inimese tuvastamist (näoga iseavaja)

► Pildid ► Videod

Kaamera pildistab umbes kaks sekundit pärast seda kui tuvastab, et teine inimene (nt fotograaf) on sisenenud pildistamisalas (61). See on kasulik kui soovite jõuda ise rühmafotole ja muudel sarnastel puhkudel.



### 1 Valige [C].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (61) ja valige [C], seejärel vajutage nupule [▲].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [D] ning valige [C], seejärel vajutage nuppu [SET].

### 2 Kadreerige võte ja vajutage päästikunupp pooleldi alla.

- Kontrollige, et roheline raam kuvatakse teravustatava näo ümber ning valged raamid teiste nägude ümber.

### 3 Vajutage päästikunupp lõpuni alla.

- Kaamera lülitub võtte ooterežiimile ning ekraanil kuvatakse teade [Look straight at camera to start count down / Loendamise käivitamiseks vaadake otse kaamerasse].
- Tuli süttib ning kostub iseavaja heli.



## 4 Liituge teistega võttealas ning vaadake kaamerasse.

- Pärast seda, kui kaamera tuvastab uue näo, kiireneb tule vilkumine ja iseavaja heli. (Välklambi rakendusel jääb tuli põlema.) Umbes kahe sekundi möödumisel kaamera pildistab.
- Võtte tühistamiseks pärast iseavaja käivitamist vajutage nupule [MENU].



- Isegi kui kaamera ei tuvasta teie nägu pärast võttealasse liikumist, siis pildistab kaamera umbes 15 sekundi möödumisel.
- Valige võtete arv nuppudega [▲][▼], pärast punktis 1 [C] valimist. [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (56) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.
- Suumitaset ei saa muuta nupuga [◀][▶] pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist.



- Võtterežiimi valimiseks võite valida ka lõigus “Erivõtted” punktides 1–2 [C] (61), puudutada määrangumenuü kuvamiseks [ISO], puudutada [C] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Tähistaeva pildistamine (tähed)

### Öövõtete tegemine tähistaeva all (õine tähistaevaga võte)

► Pildid ► Videod

Saate jäädvustada imelisi öiseid võtteid tähistaevast. Pildi tähevalgust võimendatakse automaatselt, mis teeb tähistaeva eriti ilusaks.

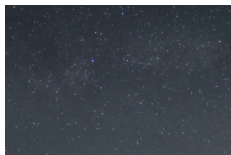


#### 1 Valige [M].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (61) ja valige [M], seejärel vajutage nupule [▲].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [Q] ning valige [M], seejärel vajutage nuppu [Q].
- Suum seatakse maksimaalsele lainurgale ning seda ei saa reguleerida.

#### 2 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.



#### 3 Pildistage.



- Kuna kaameral kulub piltide töötlemiseks veidi aega, siis ei saa te kohe järgmist võtet teha.



- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [F2] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (161).
- Tähtede heledamaks tegemiseks valige MENU (31) ► vahekaart [F5] ► [Star Emphasis / Tähtede rõhutamine] ► [Sharp/Terav]. Kui soovite rõhutada heledaid tähti täherohkes taevas, siis valige [Star Emphasis / Tähtede rõhutamine] seadeks [Soft/Pehme]. Selle seadega võite saavutada silmatorkavaid fotosid, sest heledaid tähti suurendatakse ning tuhmimate mõju vähendatakse. Tähevalguse töötuse keelamiseks valige [Off/Väljas].
- Proovige valida kasutusele käsitsi teravustamise režiim (86), et määrata fookuspunkt enne võtet täpsemalt.



- Võtterežiimi valimiseks võite valida ka lõigus “Erivõtted” punktides 1–2 [M] (61), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [ISO], puudutada [M] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

### Tähejälgede pildistamine (tähejäljed)

► Pildid ► Videod

Tähtede liikumisest põhjustatud jäljed jäädvustatakse ühele pildile. Pärast säriaia ja võtete arvu määramist kasutab kaamera pildistamiseks sarivõtet. Võtteseansi kestuseks võib olla kuni kaks tundi. Kontrollige eelnevalt aku laetuse taset.



#### 1 Valige [M].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (61) ja valige [M], seejärel vajutage nupule [▲].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [Q] ning valige [M], seejärel vajutage nuppu [Q].
- Suum seatakse maksimaalsele lainurgale ning seda ei saa reguleerida.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## 2 Määrake võtteseansi kestus.

- Keerake võtte kestuse valimiseks ketast [SET].

## 3 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.



## 4 Pildistage.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla. Hetkeks kuvatakse [Busy/Hõivatud] ning seejärel algab võte.
- Ärge segage kaamerat võtte ajal.
- Võtte tühistamiseks vajutage päästikunupp lõpuni alla. Arvestage, et tühistamine võib kesta umbes 60 sekundit.



- Kui kaamera aku saab tühjaks, siis pildistamine peatub ning ühendatud pilt luuakse senini salvestatud piltidest.
- Kuna kaamerale kulub piltide töötlemiseks veidi aega, siis ei saa te kohe järgmist võtet teha.



- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [F2] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (161).
- Proovige valida kasutusele käsitsi teravustamise režiim (86), et määrata fookuspunkt enne võtet täpsemalt.



- Võtterežiimi valimiseks võite valida ka lõigus "Erivõtted" punktides 1–2 [61] (161), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [ISO], puudutada [ ] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

## Videote salvestamine tähtede liikumisest (tähevideo)

► Pildid ► Videod

Kui salvestate kiirendatud video määratud intervalli järel jäädvustatud piltidest, siis saate luua videosis kiiresti liikuvatest tähtedest. Saate reguleerida pildistamise intervalli ning salvestuse aega. Arvestage, et iga seanss kestab kaua ning vajab palju võtteid. Kontrollige eelnevalt aku laetuse taset ning mälukaardi vaba mahtu.



## 1 Valige [ ].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (161) ja valige [ ], seejärel vajutage nupule [▲].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [ ] ning valige [ ], seejärel vajutage nuppu [ ].
- Suum seatakse maksimaalse lainurgale ning seda ei saa reguleerida.

## 2 Seadistage video seaded.

- Vajutage nuppu [DISP].
- Kasutage üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [ ], seejärel tehke soovitud valik.

## 3 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

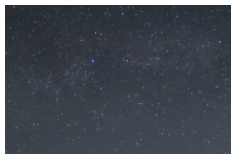
Lisa

Register



#### 4 Kontrollige heledustaset.

- Vajutage päästikunupp ühe pildi pildistamiseks lõpuni alla.
- Lülitage kaamera taasesituse režiimile (106) ja kontrollige pildi heledustaset.
- Heledustaseme reguleerimiseks keerake säri nihke ketast ning muutke särituse taset võttekuvas. Tehke veel üks võte ja kontrollige uuesti heledustaset.



#### 5 Pildistage.

- Vajutage videonuppu. Hetkeks kuvatakse [Busy/Hõivatud] ning seejärel algab võte.
- Ärge segaga kaamerat võtte ajal.
- Võtte tühistamiseks vajutage uuesti videonuppu. Arvestage, et tühistamine võib kesta umbes 60 sekundit.
- Kaamera toimib pildistamisel ökonoomses režiimis (161).

| Valik                           | Valikud                                           | Teave                                                                                              |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effect (Efekt)                  |                                                   | Valige videoefektid, nt tähejäljed.                                                                |
| Shot Interval (Võtte intervall) | 15 sec. (15 s), 30 sec. (30 s), 1 min. (1 min)    | Valige võtetevaheline intervall.                                                                   |
| Frame Rate (Kaadrisagedus)      | 14.99, 29.97 (NTSC)<br>12.50, 25.00 (PAL)         | Valige video kaadrisagedus.                                                                        |
| Shooting Time (Võtteaeg)        | 60 min., 90 min., 120 min., Unlimited (piiramatu) | Valige salvestusseansi kestus. Kuni aku tühjenemiseni salvestamiseks valige [Unlimited/Piiramatu]. |

Hinnanguline taasesituse aeg vastavalt võtte intervallile ja kaadrisagedusele (ühetunnise seansi puhul)

| Võtetevaheline intervall | Kaadrisagedus |       | Taasesituse aeg |
|--------------------------|---------------|-------|-----------------|
|                          | NTSC          | PAL   |                 |
| 15 s                     | 14.99         | 12.50 | 16 s            |
| 15 s                     | 29.97         | 25.00 | 8 s             |
| 30 s                     | 14.99         | 12.50 | 8 s             |
| 30 s                     | 29.97         | 25.00 | 4 s             |
| 1 min                    | 14.99         | 12.50 | 4 s             |
| 1 min                    | 29.97         | 25.00 | 2 s             |



- Kuna kaameral kulub piltide töötlemiseks veidi aega, siis ei saa te kohe järgmist võtet teha.
- Kui kaamera aku saab tühjaks või vaba mälumaht saab otsa, siis pildistamine peatub ning video luuakse senini salvestatud piltidest.
- Võtteintervall [1 min.] ei ole saadaval nende efektidega: .

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Heli ei salvestata.
- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [F2] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (161).
- Saate samuti kuvada punkti 2 menüü, kui valite MENU (31) ► vahekaart [F5] ► [Star Time-Lapse Movie Setting / Tähtede kiirendatud video seade].
- Kui soovite salvestada kõik kogutud võtted enne video loomist eraldi, siis valige MENU (31) ► vahekaart [F5] ► [Save Stills / Piltide salvestamine] ► [On/Sees]. Arvestage, et neid eraldi pilte hallatakse ühe grupina ning taasesitusel kuvatakse ainult esimene pilt. Tähistamiseks pildi kuulumist gruppi kuvatakse ekraani ülemises vasakus nurgas [SET]. Kui kustutate grupi pildi (118), siis kustutatakse ka kõik teised sellesse gruppi kuuluvad pildid. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik.
- Proovige valida kasutusele käsitsi teravustamise režiim (86), et määrata fookuspunkt enne võtet täpsemalt.
- Isegi kui määrate punktis 2 [Shooting Time / Võtteaeg] määranguks [Unlimited/Piiramatult] ning kasutate vahelduvpingeadapteri komplekti (eraldi müügil, 168), siis peatub pildistamine maksimaalselt 8 tunni möödumisel.



- Võtterežiimi valimiseks võite valida ka lõigus "Erivõtted" punktides 1–2 [ISO], puudutada määrangumenüü kuvamiseks [ISO], puudutada [ISO] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

## Värvide reguleerimine

► Pildid ► Videod

Värve saab režiimis [REŽIIM] käsitsi reguleerida.



### 1 Valige võtterežiim.

- Valige [REŽIIM] (70), [REŽIIM] (70) või [REŽIIM] (71).

### 2 Valige värvide reguleerimine.

- Vajutage nuppu [REŽIIM], seejärel valige menüüst [REŽIIM] (30).

### 3 Reguleerige seadet.

- Keerake B ja A korrigeerimise taseme reguleerimiseks ketast [REŽIIM] või vajutage nupule [REŽIIM], seejärel vajutage nupule [REŽIIM].
- Pärast määramist kuvatakse [REŽIIM].



- B tähistab sinist (blue) ja A oranžikollast (amber).
- Täpsemate seadete kuvamiseks vajutage punkti 2 menüü kuvamise ajal nupule [MENU] (84).



- Korrigeerimistaseme valimiseks võite ka punktis 2 puudutada või lohistada riba.
- Täpsemate seadete kuvamiseks puudutage punkti 2 menüü kuvamise ajal [MENU] (84).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Erinevate videote salvestamine

### Videote salvestamine režiimis [P]

► Pildid ► Videod



#### 1 Valige režiim [P].

- Seadke režiimiketas asendisse [P].
- Vajutage nuppu [P], valige menüüst [P] ja seejärel valige [P] (30).
- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.

#### 2 Määrake video salvestamiseks seaded (195).

#### 3 Sooritage võte.

- Vajutage videonuppu.
- Video salvestamise peatamiseks vajutage uuesti videonupule.



- Saate kasutada võtterežiimi valimiseks ka menüüd MENU (31) ► vahekaart [P1] ► [Rec. Mode / Võtterežiim].



- Salvestamise ajal teravuse reguleerimiseks puudutage [AF] ning keerake rõngast [O] tähise [MF] kuvamise ajal.

## Piltide tegemine video salvestamise ajal

► Pildid ► Videod

Video filmise ajal saate ka pilte teha.



#### 1 Teravustage video filmimisel võtteobjekt.

- Kontrollige, et ekraanil kuvatakse [P] ning vajutage seejärel päästikunupp pooleldi alla.
- Kaamera teravustab ja reguleerib säritust. (Kuid kaamera ei anna helisignaali.)
- Video salvestamine jätkub.

#### 2 Pildistage.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Võte salvestatakse.



- Piltide tegemine video salvestamise ajal ei pruugi olla võimalik kui mälukaardi salvestuskiirus on madal või kui kaameras ei ole piisavalt vaba seismist mälu.
  - [P] (vilgub): kaamera töötleb salvestatavat pilti. Saate pildistada pärast seda, kui ikoon lõpetab vilkumise.
  - [P]: pilte ei saa salvestada.
- Režiimis [P] kuvatakse video salvestamise ajal ikooni [P] ning pilte ei saa teha.
- Kui pildistate video salvestamise ajal, siis lisatakse videosse tehtud pilt ja katiku heli.
- Välget ei toimu.
- Video salvestamine võib peatuda kui tehtud pildid täidavad kaamera seismise mälu.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- [FHD 59.94P], [FHD 29.97P], [FHD 23.98P], [FHD 29.97P], [FHD 50.00P], [FHD 25.00P] või [FHD 25.00P] videote (kuvasuhtega 16:9) salvestamisel on piltide kuvasuhteks [16:9].
- [VGA 29.97P] või [VGA 25.00P] videote (kuvasuhtega 4:3) salvestamisel on piltide kuvasuhteks [4:3].
- Kui video ja piltide kuvasuhted ei vasta, siis salvestatakse pildid kuvasuhtega [L].
- ISO-valgustundlikkuseks määratakse [AUTO/AUTOMAATNE].
- Kui funktsiooni [Dynamic IS / Dünaamiline kujutisestabilisaator] olekuks on määratud [Standard/Standardne] ([M57]), siis jäädvustatakse suurem ala kui videote puhul.

## Pildi heleduse lukustamine või muutmine enne salvestamist

► Pildid ► Videod

Enne salvestamist või salvestamise ajal saate lukustada säri või muuta seda 1/3-ühikulise sammuga vahemikus -3 kuni +3 ühikut.



### 1 Lukustage säri.

- Puudutage säri lukustamiseks [✖].
- Säri lukustuse tühistamiseks puudutage uuesti [✖].

### 2 Reguleerige säri.

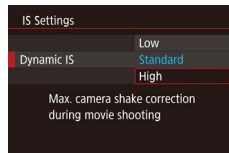
- Keerake säri nihke ketast.

### 3 Sooritage võte ([M74]).

## Kaamera värisemise korrigeerimine

► Pildid ► Videod

Saate korrigeerida kaamera värisemist, näiteks kui liigute video salvestamise ajal. Kuvatava pildi osa muutub rohkem kui sätte [Standard/Standardne] puhul ning võtteobjekte suurendatakse veelgi rohkem.



- Sätte [High/Kõrge] valimiseks järgige juhiseid lõigus "Videote salvestamine samasuuruste võtteobjektidega kui enne võtet" ([M57]).



- [Dynamic IS / Dünaamiline kujutisestabilisaator] ei ole saadaval, kui [IS Mode / Kujutisestabilisaatori režiim] on olekus [Off/Väljas].
- Kui videokvaliteediks on määratud [VGA 29.97P] (NTSC) või [VGA 25.00P] (PAL), siis on saadaval ainult määrang [Standard/Standardne].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Heli seaded

► Pildid ► Videod

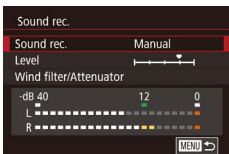
### Salvestusheli reguleerimine

Kuigi heli salvestustaset reguleeritakse moonutuste vältimiseks automaatselt, siis saate määrata taseme ka käsitsi vastavalt stseenile.



#### 1 Avage menüü [Sound rec. / Heli salv.].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [8] funktsioon [Sound rec. / Heli salv.] ja seejärel vajutage nupule [8] (76).

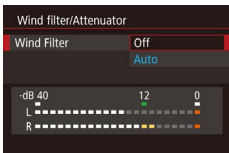


#### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Sound rec. / Heli salv.] ja seejärel valige [Manual/Käsitsi] (31).
- Valige [Level/Tase] ning määrake soovitud salvestustase.
- Algse seade taastamiseks korra keeda toimingut, kuid valige [Auto/Automaatne].

### Tuulefiltri keelamine

Tugevast tuulest põhjustatud müra saab vähendada. Kuid ilma tuuleta filmimisel võib see funktsioon põhjustada ebaloolumuliku heli. Sellisel juhul saate tuulefiltri keelata.



- Kuvage menüü [Sound rec. / Heli salv.] vastavalt punkti 1 juhiste lõigus "Salvestusheli reguleerimine" (76).
- Valige [Wind filter/Attenuator / Tuulefilter/ summuti] ning vajutage nupule [8].
- Valige [Wind Filter / Tuulefilter] ja seejärel valige [Off/Väljas] (31).

## Summuti kasutamine

Summuti võimaldab vähendada helimoonutusi müarikastes kohtades. Kuid vaiksetes kohtades vähendab see helisalvestuse taset.

- Kuvage menüü [Sound rec. / Heli salv.] vastavalt punkti 1 juhiste lõigus "Salvestusheli reguleerimine" (76).
- Valige [Wind filter/Attenuator / Tuulefilter/ summuti] ning vajutage nupule [8].
- Valige [Attenuator/Summuti] ja seejärel valige [Auto/Automaatne] või [On/Sees] (31).

## Lühiklippide salvestamine

► Pildid ► Videod

Saate rakendada taasesituse efekte lühiklippidele, näiteks kiiresti või aeglast esitust või korduvisitust. Selles režiimis salvestatud klippe saab lisada loo esiletõste albumitesse (130).

#### 1 Valige režiim [8].

- Seadke režiimiketas asendisse [8].
- Vajutage nuppu [8], valige menüüst [8] ja seejärel valige [8] (30).
- Mustad ribad ekraani üla- ja alaosas tähistavad alasid, mida ei salvestata.



#### 2 Määrake võtteaeg ja taasesituse efekt.

- Vajutage nuppu [8].
- Keerake ketast [8] võtteaja (4–6 s) määramiseks ning seejärel keerake ketast [8] taasesituse efekti määramiseks (77).

#### 3 Sooritage võte (74).

- Kuvatakse möödunud aja riba.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Taasesituse efektid

|  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Saate salvestada klipi, mis esitatakse kiirelt.                                                                                                                                                                                               |
|  | Saate salvestada klipi, mis esitatakse tavakiirusega.                                                                                                                                                                                         |
|  | Saate salvestada klipi, mis esitatakse aeglaselt.                                                                                                                                                                                             |
|  | Saate salvestada klipi, mis esitatakse tavakiirusel, pärast mida seda keritakse kaks sekundit tagasi ning viimane osa esitatakse seejärel uuesti. Salvestamise ajal lisatakse möödunud aja ribale tähis, mis tähistab kahte viimast sekundit. |

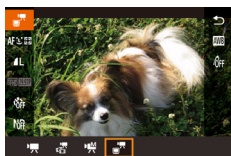


- Heli ei salvestata nende klippide jaoks.
- Videokvaliteediks on [EHD 29.97P] (NTSC puhul) või [EHD 25.00P] (PAL puhul) (54, 54) ning seda ei saa muuta.

## iFrame-videote salvestamine

► Pildid ► Videod

Saate salvestada videosisid, mida saab töödelda iFrame-ühilduva tarkvaraga või seadmetega.



### 1 Valige [EHD].

- Seadke režiimiketas asendisse [EHD].
- Vajutage nuppu [EHD], valige menüüst [EHD] ja seejärel valige [EHD] (30).
- Mustad ribad ekraani üla- ja alaservas tähistavad alasid, mida ei salvestata.

### 2 Sooritage võte (54).



- iFrame on Apple Inc. poolt arendatud videovorming.
- Videokvaliteediks on [EHD 29.97P] (NTSC puhul) või [EHD 25.00P] (PAL puhul) (54, 54) ning seda ei saa muuta.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

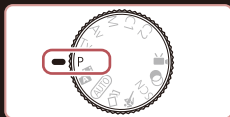
Lisa

Register



# P-režiim

Saate teha rohkem enda soovidele vastavaid võtteid.



- Selles peatükis toodud juhised eeldavad, et kaamera režiimiketas on asendis **[P]**.
- **[P]**: programmeeritud automaatsäri; AE: automaatsäri
- Enne mõne selles peatükis kirjeldatud funktsiooni kasutamist muus võtterežiimis kui **[P]** kontrollige, et vastava funktsiooni kasutamine oleks selles režiimis võimalik (lk 195).

## Võtted programmeeritud automaatsäri režiimis ([P]-režiim)

► Pildid ► Videod

Saate kohandada erinevaid funktsioone vastavalt oma eelistustele.



### 1 Valige režiim **[P]**.

- Seadke režiimiketas asendisse **[P]**.

### 2 Kohandage seadeid soovitud viisil (lk 79 – lk 97) ning pildistage.



- Kui optimaalset säritust ei õnnestu saavutada päästikunupu pooleldi allavajutamisel, siis säriaeg ja avaarv kuvatakse oranžilt. Sellisel juhul proovige reguleerida ISO-valgustundlikkust (lk 80) või aktiveerida välklamp (kui võtteobjektid jäävad tumedad, lk 93), mis võib aidata tagada optimaalse särituse.
- Videosid saab salvestada ka režiimis **[P]**, kui vajutate videonupule. Kuid osasid menüü **[Q]** (lk 30) ja MENU (lk 31) seadeid võidakse video salvestamisel reguleerida automaatselt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Pildi heledustase (säritus)

### Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus)

► Pildid ► Videod

Kaamera poolt määratud standardsäritust saab määrata 1/3-ühikulise sammuga, vahemikus -3 kuni +3.

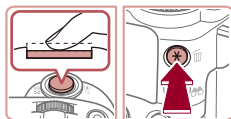


- Vaadake ekraani ning reguleerige säri nihke kettaga heledustaset.

### Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus)

► Pildid ► Videod

Soovi korral saate enne võtet lukustada säri või määrata teravuse ja säri eraldi.



#### 1 Lukustage säri.

- Suunake kaamera võtteobjektile, mida soovite pildistada lukustatud särgiga ning vajutage nupule [AE-L/AF-L].
- Kuvatakse [AE-L/AF-L] ning säri lukustatakse.
- Säri lukustuse tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [AE-L/AF-L]. [AE-L/AF-L] enam ei kuvata.

#### 2 Kadreerige võte ja pildistage.



- AE: automaatsäri
- Pärast säri lukustamist saate reguleerida säriaja ja avaarvu kombinatsiooni kettaga [AE-L/AF-L] (programmi nihe).

### Särimõõtmise meetodi muutmine

► Pildid ► Videod

Reguleerige säri mõõtmismeetodit (kuidas kaadri valgustatust mõõdetakse) vastavalt võttetingimustele järgmisel viisil.



- Vajutage nuppu [AE-L/AF-L], valige menüüst [AE-L/AF-L] ja seejärel tehke soovitud valik [DISP] (30).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Evaluative (Hindav särimõõtmine)                | Sobib enamiku võttetingimuste jaoks, k.a tagantvalgustatud tingimused. Säri reguleeritakse automaatselt vastavalt võttetingimustele.    |
|  Center Weighted Avg. (Keskmetatud särimõõtmine) | Kaamera arvestab särituse määramisel kogu kaadri valgustatust, kuid kaadri keskosa arvestatakse olulisemana.                            |
|  Spot (Punkt-särimõõtmine)                       | Säri mõõdetakse alast [ ] (punkt-särimõõtmise raamist). Samuti saate siduda punkt-särimõõtmise raami iseteravustamise raamiga [ ] (80). |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

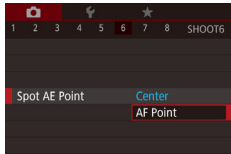


## Punkt-särimõõtmise raami sidumine iseteravustamise raamiga

► Pildid ► Videod

### 1 Valige säri mõõtmisrežiimiks [●].

- Järgige lõigus "Särimõõtmise meetodi muutmine" (79) toodud juhiseid [●] valimiseks.



### 2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [6] funktsioon [Spot AE Point / Punkt-särimõõtmise punkt] ja valige seejärel [AF Point / Iseteravustamise punkt] (31).
- Punkt-särimõõtmise raam seotakse nüüd iseteravustamise raamiga (89).



- Ei ole saadaval, kui [[AF method / Iseteravustamise meetod] on olekus [L+Tracking/ L+jälitamine] (90).

## ISO-valgustundlikkuse muutmine

► Pildid ► Videod



- Vajutage nuppu [▲] ning keerake ISO-valgustundlikkuse valimiseks ketast [●].
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

| AUTO (AUTOMAATNE)                                    | ISO-valgustundlikkust reguleeritakse automaatselt vastavalt võtterežiimile ja -tingimustele. |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 125, 160, 200                                        | Öes ilusa ilmaga pildistamiseks.                                                             |
| 250, 320, 400, 500, 640, 800                         | Pilvise ilmaga või hämaras pildistamiseks.                                                   |
| 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400 | Öövõtete või pimedas ruumis pildistamiseks.                                                  |
| 8000, 10000, 12800                                   |                                                                                              |

Suurema tundlikkuse jaoks valige kõrgem ISO-väärtus ning väiksema tundlikkuse jaoks madalam ISO-väärtus.



- Automaatselt määratud ISO-valgustundlikkuse kuvamiseks kui kaamera on režiimis [AUTO], vajutage päästikunupp pooleldi alla.
- Kuigi madalama ISO-valgustundlikkuse valimine vähendab piltide teralisust, siis võivad pildid jääda suurema tõenäisusega kaamera või võtteobjekti liikumisel hägused.
- Lühema säriaja kasutamine kõrgema ISO-valgustundlikkusega vähendab võtteobjekti ning kaamera värina mõju ning suurendab valgus ulatust. Kuid pildid võivad paista teralisemad (mürarohkemad).
- ISO-valgustundlikkuse määramiseks võite kasutada ka menüüd MENU (31) ► vahekaart [5] ► [ISO speed / ISO-valgustundlikkus] ► [ISO Speed / ISO-valgustundlikkus].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



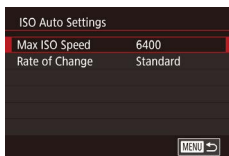
## Automaatse ISO seadete reguleerimine

► Pildid ► Videod

Kui kaamera on režiimis [AUTO], siis maksimaalne ISO-valgustundlikkus määratakse vahemikust [400]–[12800] ja saate valida kolme tundlikkuse taseme vahel.

### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [6] funktsioon [ISO speed / ISO-valgustundlikkus] ja seejärel vajutage nupule [3] (31).
- Valige [ISO Auto Settings / Automaatse ISO seaded] ning vajutage nupule [3].



### 2 Seadistage funktsioon.

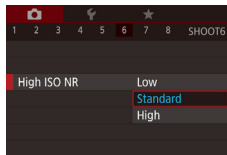
- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (31).



- Menüü [ISO Auto Settings / Automaatse ISO seaded] kuvamiseks võite vajutada ka nuppu [MENU], kui valite ISO-valgustundlikkust nupuga [▲].

## Müravähenduse taseme muutmine (kõrge ISO müravähendus)

Saate valida kolme müravähenduse taseme vahel: [Standard/Standardne], [High/Kõrge], [Low/Madal]. See funktsioon on eriti tõhus kõrgete ISO-valgustundlikkuse väärtuste kasutamisel.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [6] funktsioon [High ISO NR / Kõrge ISO müravähendus] ja seejärel tehke soovitud valik (31).

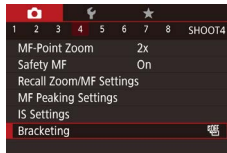


- Pole saadaval, kui pilte jäädvustatakse RAW-vormingus (96).

## Säri kahvel (AEB-võte)

► Pildid ► Videod

Kaamera teeb kolm järjestikust võtet erinevate säritasemetega (standardsäritusega, alasäritusega ja ülesäritusega). Saate reguleerida ala- ja ülesärituse määra (standardsärituse suhtes) vahemikus -2 kuni +2 (1/3-ühikulise sammuga).



### 1 Valige [4].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [4] valik [Bracketing/Kahvel], valige [4] ja seejärel vajutage nupule [DISP].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





## 2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage seadistamiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⚙️].



- Automaatne säri kahvel on saadaval ainult režiimis [📷] (📖93).
- Selles režiimis ei saa kasutada sarivõtet (📖47).



- Kui säri nihutus on valitud juba kasutusele (📖79), siis kasutatakse valitud väärtust selle funktsiooni standardsärina.
- Punkti 2 menüü kuvamiseks võite vajutada ka nupule [DISP] säri nihke menüü (📖79) kuvamise ajal.
- Kaamera sooritab kolm võtet, sõltumata funktsiooniga [📷] määratud (📖46).
- Režiimis [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (📖56) on see funktsioon saadaval ainult viimase võtte jaoks.



- Samuti võite selle seade tegemiseks puudutada või lohistada väärtuse määramiseks punkti 2 menüüs riba ning puudutada seejärel [DISP].

## Dünaamiline ulatuse korrigeerimine (DR-korrigeerimine)

► Pildid ► Videod

Ülesäritatud (ülevalgustatud) alade korrigeerimiseks järgige alltoodud juhiseid.



- Vajutage nuppu [📷], valige menüüst [📷] ja seejärel tehke soovitud valik (📖30).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

| Valikud | Teave                                                                         | Valitav ISO-<br>valgustundlikkus<br>(📖80) |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 📷 OFF   | —                                                                             |                                           |
| 📷 AUTO  | Automaatne reguleerimine<br>ülesäritatud alade vältimiseks                    | [AUTO], [125] – [12800]                   |
| 📷 200%  | Ülesäritatud alade vähendamine<br>200%, võrreldes [📷 OFF]<br>heledustasemega. | [AUTO], [250] – [6400]                    |



- Kui määrate siintoodust väljaspool oleva ISO-väärtuse, siis ISO-valgustundlikkust (📖80) reguleeritakse väärtusele toetatud vahemikust.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Varjude korrigeerimine

► Pildid ► Videod

Saate säilitada detailid varjualades.



- Vajutage nuppu [F], valige menüüst [OFF] ja seejärel valige [ND] (30).
- Pärast määramist kuvatakse [ND].

## ND-filtri kasutamine

Pikema säriaia ja suurema avaga pildistamiseks kasutage ND-filtrit, mis vähendab valgusjõudu 1/8-ni algsest tasemest (vastab 3 ühikule).



- Vajutage nuppu [F], valige menüüst [OFF] ja seejärel valige [ND] (30).
- Pärast määramist kuvatakse [ND].



- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (56).



- ND: Neutral Density (neutraalne tihedus)

## Pildi värvid

### ■ Loomulike värvide jäädvustamine (valge tasakaal)

► Pildid ► Videod

Valge tasakaalu (WB) reguleerides saate muuta kaadri värvid loomulikumaks.



- Vajutage nuppu [F], valige menüüst [AWB] ja seejärel tehke soovitud valik (30).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

|     |                                      |                                                                           |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| AWB | Auto (Automaatne)                    | Määrab automaatselt optimaalse valge tasakaalu vastavalt võttingimustele. |
| ☀   | Day Light (Päevavalgus)              | Õues ilusa ilmaga pildistamiseks.                                         |
| 🏠   | Shade (Varjus)                       | Varjus pildistamiseks.                                                    |
| ☁   | Cloudy (Pilvine)                     | Pilvise ilmaga või hämaras pildistamiseks.                                |
| 💡   | Tungsten (Võlvframlamp)              | Tavalise hõõglambi valguses pildistamiseks.                               |
| 💡   | Fluorescent (Luminofoorlamp)         | Valge luminofoorlampi valguses pildistamiseks.                            |
| 💡   | Fluorescent H (Tugev luminofoorlamp) | Päevavalguslampi valguses pildistamiseks.                                 |
| ⚡   | Flash (Välklamp)                     | Välklambiga pildistamiseks.                                               |
| 📷   | Custom (Kohandatud)                  | Valge tasakaalu käsitsi määramisel (84).                                  |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

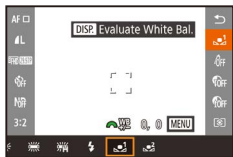
Register



## Kohandatud valge tasakaal

► Pildid ► Videod

Loomulike värvide saavutamiseks kindlate valgustustingimuste korral saate reguleerida valge tasakaalu vastavaks kasutatavale valgusallikale. Määrake valge tasakaal sama valgusallikaga, mida kasutate võttel.



- Järgige lõigus "Loomulike värvide jäädvustamine (valge tasakaal)" (83) toodud juhiseid [A] või [B] valimiseks.
- Suunake kaamera valgele objektile, nii et kogu ekraan oleks valge. Vajutage nuppu [DISP].
- Ekraani värvitoon muutub pärast valge tasakaalu andmete salvestamist.



- Värvid paistavad ebaloomulikud, kui muudate pärast valge tasakaalu andmete salvestamist kaameraseadeid.



- Saate samuti salvestada valge tasakaalu andmed ülaltoodud menüüst, kui puudutate [DISP].

## Valge tasakaalu käsitsi korrigeerimine

► Pildid ► Videod

Saate korrigeerida valge tasakaalu. Selle funktsiooniga saate sarnase efekti sellele, kui kasutaksite eraldi müüdavat värvitemperatuurifiltrit või värvinihkefiltrit.



### 1 Seadistage funktsioon.

- Järgige lõigus "Loomulike värvide jäädvustamine (valge tasakaal)" (83) toodud juhiseid [WB] valimiseks.
- Reguleerige kettaga [B] ja A korrigeerimise taset.
- Pärast määramist kuvatakse [WB].



### 2 Seadistage täpsemad seaded.

- Täpsemate seadete tegemiseks vajutage nuppu [MENU] ning reguleerige kettaga [B] või [A] või nuppudega [▲][▼][←][→] korrigeerimise taset.
- Korrigeerimise taseme lähtestamiseks vajutage nuppu [DISP].
- Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu [B].



- Kaamera säilitab valge tasakaalu korrigeerimisväärtused isegi teise valge tasakaalu valiku valimisel (järgides juhiseid lõigus "Loomulike värvide jäädvustamine (valge tasakaal)" (83)), kuid korrigeerimisväärtused lähtestatakse kui salvestate kohandatud valge tasakaalu andmed.



- B: sinine; A: oranžkollane; M: magenta; G: roheline
- Saate kohandada kaamera toiminguid nii, et B ja A reguleerimise menüü kuvamiseks peate vaid keerama kettast [B] või [A] (103).
- Üks sinise/oranžkollase suhte nihke ühik vastab 7 miredi tugevusele värvifiltrile. (Mired: värvitemperatuuri muutva filtri mõju mõõtühik.)
- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (31) ► vahekaart [WB] ► [WB Correction / Valge tasakaalu nihe].



- Korrigeerimistaseme valimiseks võite ka puudutada või lohistada riba punktis 1 või raami punktis 2.
- Punktis 2 kuvatava menüü kuvamiseks võite ka puudutada punktis 1 [MENU].
- Punktis 2 kuvatavas menüüs võite puudutada algse taseme taastamiseks [DISP] ja puudutada võttemenüüsse naasmiseks [MENU].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Värvitoonide muutmine (minu värvid)

► Pildid ► Videod

Muutke pildi värvitoone soovitud määral, nt konvertige pildid seepiatoonidesse või mustvalgeks.



- Vajutage nuppu [ⓘ], valige menüüst [ⓘ] ja seejärel tehke soovitud valik (830).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

|    |                                      |                                                                                                                                                         |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⓘ  | My Colors Off (Minu värvid väljas)   | –                                                                                                                                                       |
| Av | Vivid (Ergas)                        | Tõstab esile kontraste ja värviküllastust, andes piltidele teravama ilme.                                                                               |
| AN | Neutral (Neutraalne)                 | Võtab kontraste ja värviküllastust maha, saavutamaks loomulikumaid värve.                                                                               |
| Se | Sepia (Seepia)                       | Seepiatoonides piltide saamiseks.                                                                                                                       |
| BW | B/W (Mustvalge)                      | Mustvalgete piltide saamiseks.                                                                                                                          |
| AP | Positive Film (Positiivfilm)         | Kombineerib erksa sinise, erksa rohelise ja erksa punase efektid, et luua intensiivsete, kuid loomulike värvidega positiivfilmi kujutisi meenutav pilt. |
| AL | Lighter Skin Tone (Heledam nahatoon) | Teeb nahatoonid heledamaks.                                                                                                                             |
| AD | Darker Skin Tone (Tumedam nahatoon)  | Teeb nahatoonid tumedamaks.                                                                                                                             |
| AB | Vivid Blue (Ergas sinine)            | Tõstab esile piltide sinised toonid. Teeb taeva, ookeani ja teised sinised objektid erksamaks.                                                          |
| AG | Vivid Green (Ergas roheline)         | Tõstab esile piltide rohelised toonid. Teeb mäed, lehed ja muud rohelised objektid erksamaks.                                                           |
| AR | Vivid Red (Ergas punane)             | Tõstab esile piltide punased toonid. Teeb punased objektid erksamaks.                                                                                   |
| AC | Custom Color (Kohandatud värv)       | Reguleerige kontrastsust, teravust, värviküllastust ja teisi omadusi soovitud viisil (85).                                                              |

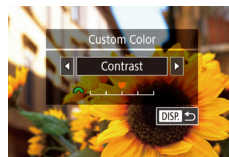


- Valge tasakaalu (83) ei saa määrata režiimides [Se] või [BW].
- Režiimides [AL] ja [AD] võivad muutuda ka muud värvid, kui inimese nahatoonid. Osade nahatoonide puhul ei pruugi need seaded tagada oodatud tulemusi.

## Kohandatud värv

► Pildid ► Videod

Valige soovitud pildikonstrastsuse, teravuse, värviküllastuse, punase, rohelise, sinise ja nahatoonide tasemed vahemikust 1-5.



### 1 Kuvage seadete menüü.

- Järgige lõigus "Värvitoonide muutmine (minu värvid)" (85) toodud juhiseid ja valige [AC], seejärel vajutage nupule [DISP].

### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige nuppudega [◀][▶] soovitud üksus ning seejärel määrake kettaga [☀] väärtus.
- Tugevamate/intensiivsemate efektide (või tumedamate nahatoonide) jaoks reguleerige väärtust paremale ning nõrgemate/kergemate efektide (või heledamate nahatoonide) jaoks reguleerige väärtust vasakule.
- Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu [DISP].



- Väärtuse määramiseks võite ka puudutada või lohistada riba.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

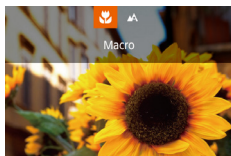


## Võtteulatus ja teravustamine

### Lähivõtted (makrovõtted)

► Pildid ► Videod

Kaamera teravustamise piiramiseks ainult kaamera lähedale, seadke kaamera režiimile [M]. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (213).



- Vajutage nuppu [M], valige [M] (vajutage kas nuppe [M] või keerake ketast [M]), seejärel vajutage uuesti nupule [M].
- Pärast määramist kuvatakse [M].



- Välklambi rakendusel võib tekkida vinjettimise efekt.



- Kaamera värisemise vältimiseks proovige kinnitada kaamera statiivile ning kasutage funktsiooni [S] (45).

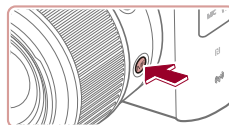


- Selle määra seadistamiseks võite vajutada ka nupule [M], puudutada [M] ning seejärel puudutada uuesti.

### Pildistamine käsiteravustamise režiimis

► Pildid ► Videod

Kui iseteravustamine ei õnnestu, siis saate kasutada käsiteravustamist. Saate määrata käsitsi üldise fookusasendi ning seejärel vajutada päästikunupu pooleldi alla, et kaamera määraks optimaalse fookuse teie määratud asendi ümbruses. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (213).



#### 1 Valige [MF].

- Vajutage nuppu [MF].
- Kuvatakse [MF] ja iseteravustamise indikaator.



(1)

#### 2 Määrake üldine fookusasend.

- Vaadake ekraanil kuvatavat käsiteravustamise indikaatorit (1, millel kuvatakse kaugust ja fookusasendit) ja suurendatud kuva ning määrake rõngaga [O] või kettaga [M] üldine fookusasend, seejärel vajutage nupule [M].
- Suurenduse reguleerimiseks vajutage nuppu [DISP].
- Suurendatud kuvas saate teravustamisraami liigutada nuppudega [▲][▼][◀][▶].

#### 3 Häälestage teravust.

- Teravuse (fookusasendi) peenhäälestamiseks (turvaline MF) vajutage päästikunupp pooleldi alla.
- Selle režiimi tühistamiseks vajutage nuppu [MF].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Kui teravustate käsitsi, siis iseteravustamise meetodiks (89) on [1-point AF / 1-punkti iseteravustamine] ja iseteravustamise raami suuruseks (89) on [Normal/Tavaline] ning neid seadeid ei saa muuta.
- Teravustamine on võimalik digitaalse suumi (41) või digitaalse telekonverteri (89) kasutamisel või kui kasutate ekraanina televiisorit (169), kuid suurendatud kuva ei ilmu.



- Täpsemalt teravustamiseks proovige kinnitada kaamera stabiliseerimiseks statiivile.
- Saate suurendada või peita suurendatud kuva ala, kui reguleerite MENU (31) ► vahekaart [4] ► [MF-Point Zoom / Käsiteravustamise punkti suum] seadeid.
- Automaatse teravustamise peenhäälestuse tühistamiseks päästikunupu pooleldi allavajutamisel valige menüü MENU (31) ► vahekaart [4] ► [Safety MF / Käsiteravustamise kaitse] ► [Off/Väljas].

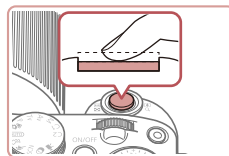


- Teravustamisraami liigutamiseks saate seda punktis 2 ka lohistada.

## Teravuse peenhäälestus

► Pildid ► Videod

Pärast iseteravustamist saate peenhäälestada teravust juhtrõnga abil.



### 1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [3] funktsioon [AF+MF / Iseteravustamine + käsitsi teravustamine] ja valige seejärel [On/Sees] (31).

### 2 Teravustage.

- Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning jätkake selle pooleldi all hoidmist.

### 3 Peenhäälestage teravust.

- Keerake rõngast [0]. Vaadake ekraanil kuvatavat käsiteravustamise indikaatorriba (millel kuvatakse kaugust ja fookusasendit) ja suurendatud kuva ala ning keerake rõngast [0] teravuse häälestamiseks.
- Suurendatud kuva suurendamiseks või vähendamiseks vajutage nuppu [DISP].
- Teravustamise tühistamiseks laske päästikunupp lahti.

### 4 Pildistage.

- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

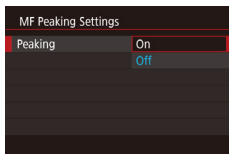
Register



## Teravustatava ala lihtne tuvastamine (MF tähistamine)

► Pildid ► Videod

Teravustamise hõlbustamiseks kuvatakse teravustatud objektide servad värviliselt. Vajadusel saate reguleerida servade tuvastamise värve ja tundlikkust (taset).



### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [4] funktsioon [MF Peaking Settings / Käsiteravustamise rõhutamise seaded] ja valige [On/Sees] (31).

### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (31).



- Teravustatud objektide tähistusvärve ei salvestata võtetesse.

## Fookuse kahvel

► Pildid ► Videod

Iga võttega salvestatakse kolm järjestikust pilti, esimene teie poolt määratud fookusega ning järgmised kaugema ja lähema eelmääratud fookuse asendiga. Kaugust teie määratud fookuspunkti saab määrata kolme tasemega.



### 1 Valige [4].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [4] funktsioon [Bracketing/ Kahvel] ja valige seejärel [4] (31).



### 2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [DISP] ning seejärel seadistage määrangut nuppudega [◀][▶] või kettaga [⏻].



- Fookuse kahvel on saadaval ainult režiimis [4] (93).
- Selles režiimis ei saa kasutada sarivõtet (47).



- Punktis 2 kuvatava seadete menüü kuvamiseks võite samuti vajutada lõigu "Pildistamine käsiteravustamise režiimis" punktis 2 nupule [MENU] (86).
- Kaamera sooritab kolm võtet, sõltumata funktsiooniga [4] määratud (46).
- Režiimis [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (56) on see funktsioon saadaval ainult viimase võtte jaoks.



- Samuti võite selle seade tegemiseks puudutada või lohistada väärtuse määramiseks punkti 2 menüüs riba ning puudutada seejärel [MENU].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Digitaalne telekonverter

► Pildid ► Videod

Objektiivi fookuskaugust saab suurendada ligikaudu 1,6 või 2 korda. See võib vähendada kaameravärina mõju, sest kaamera saab kasutada lähemaid säriaegu kui vastava suumiga (k.a digitaalse suumiga).



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [2] funktsioon [Digital Zoom / Digitaalne suum] ja seejärel tehke soovitud valik (31).
- Vaadet suurendatakse ja suumi tegur kuvatakse ekraanil.



- Säriaeg võib olla sama, kui liigutate suumi hoova maksimaalse telekaadri [1] ning kui suumite sisse võtteobjekti sama suureks järgides juhiseid punktis 2 lõigus "Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)" (41).

## Iseteravustamise meetodi valimine

► Pildid ► Videod

Muutke iseteravustamise (AF) režiimi vastavalt võttingimustele.



- Vajutage nuppu [AF-ON], valige menüüst [AF] ja seejärel tehke soovitud valik (31).



- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (31) ► vahekaart [3] ► [AF method / Iseteravustamise meetod].

## 1-point AF (1-punkti iseteravustamine)

► Pildid ► Videod

Kaamera kasutab teravustamiseks ühte iseteravustamise raami. Sobilik usaldusväärseks teravustamiseks. Samuti saate raami liigutamiseks puudutada ekraani (92).



- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kaamera ei suuda teravustada, siis kuvatakse kollane iseteravustamise raam ning [!].

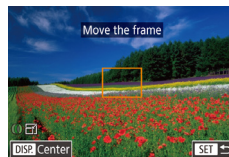


- Kui soovite kadreerida võtteid nii, et võtteobjekt asuks kaadri servas või nurgas, siis suunake kõigepealt kaamera iseteravustamise raam võtteobjektile ning seejärel hoidke päästikunuppu pooleldi allavajutatuna. Jätkake päästikunupu hoidmist pooleldi all ning kadreerige võtte soovitud viisil ning seejärel vajutage päästikunupp lõpuni alla (teravustamise lukustamine).
- Iseteravustamise raami kohta suurendatakse kui vajutate päästikunupu pooleldi alla, kui [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] (55) olekuks on seatud [On/Sees].

## Iseteravustamise raamide liigutamine ja suuruse muutmine (1-punkti iseteravustamine)

► Pildid ► Videod

Kui soovite muuta iseteravustamise raami asukohta või suurust, siis valige iseteravustamise meetodiks [1-point AF / 1-punkti iseteravustamine].



### 1 Liigutage iseteravustamise raami.

- Puudutage ekraanil. Iseteravustamise raam kuvatakse puudutamise kohast oranžilt (puutega iseteravustamine).
- Saate keerata iseteravustamise raami liigutamiseks ketast [4] või [5] ja vajutada koha peenreguleerimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶].
- Kui soovite liigutada iseteravustamise raami tagasi algseks asendisse keskel, siis vajutage nuppu [DISP].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## 2 Muutke iseteravustamise raami suurust.

- Iseteravustamise raami suuruse vähendamiseks keerake rõngast [O]. Algse suuruse taastamiseks keerake uuesti.

## 3 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage nuppu [SET].



- Iseteravustamise raamid kuvatakse digitaalse suumi (841), digitaalse telekonverteri (89) ja käsiteravustamise režiimi (86) kasutamisel tavalisruures.



- Saate samuti kuvada punktis 1 toodud menüü, kui vajutate nupule [F].
- Kui soovite liigutada iseteravustamise raami tagasi algseesse asendisse keskel, siis hoidke all nuppu [F].
- Samuti saate siduda punkt-särimõõtmise raami iseteravustamise raamiga (80).
- Samuti saate iseteravustamise raami suuruse seadistamiseks vajutada nupule [MENU] ja valida vahekaardilt [3] käsu [AF Frame Size / Iseteravustamise raami suurus] (31).



- Punkti 2 menüüs saate samuti puudutada iseteravustamise raami liigutamiseks ekraani, taastada iseteravustamise raami algse asukoha puudutades [DISP], või väljuda seadistamisest puudutades [SET].

## Tracking (Jälgitamine)

► Pildid ► Videod

- Tuvastab inimeste näod ning määrab seejärel teravuse, säri (ainult hindava särimõõtmisega) ning valge tasakaalu (ainult [WB]).
- Pärast kaamera suunamist võtteobjektile kuvatakse valge raam peamise võtteobjektina tuvastatud inimese näo ümber ning kuni kaks halli raami kuvatakse teiste tuvastatud nägude ümber.
- Kui kaamera tuvastab liikumise, siis raamid liiguvad objektidega kaasa (teatud ulatuses).
- Pärast päästikunupu pooleldi alla vajutamist kuvatakse teravustatud nägude ümber kuni üheksa rohelist raami.



- Kui nägusid ei tuvastata või kui kuvatakse ainult hallid raamid (ilma valge raamita), siis päästikunupu pooleldi alla vajutamine kuvab teravustatud aladel rohelised raamid. Arvestage, et maksimaalne kaadrite arv sõltub kuvasuhte (52) seadest.
  - [3:2] või [4:3]: 31 kaadrit
  - [1:1]: 25 kaadrit
  - [16:9]: 21 kaadrit
- Kui servoteravustamise (91) režiimis ei tuvastata nägusid, siis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel iseteravustamise raam ekraani keskel.
- Näited nägudest, mida ei saa tuvastada:
  - Võtteobjektid, mis on liiga kaugel või väga lähedal.
  - Tumedad või heledad võtteobjektid.
  - Profiliis, nurga all või osaliselt varjatud näod.
- Kaamera võib tuvastada ka teisi (mitte inimesi) objekte nägudena.
- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kaamera ei suuda teravustada, siis iseteravustamise raame ei kuvata.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

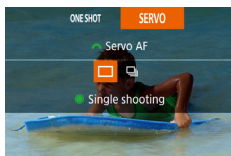
Register



## Servoteravustamisega võtted

► Pildid ► Videod

See režiim aitab teha pilte liikuvatest objektidest, sest kaamera jätkab võtteobjekti teravustamist ning säri reguleerimist niikaua, kuni hoiate päästikunuppu pooleldi allavajutatuna.



### 1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [▼] ning keerake [SERVO/SERVOTERAVUSTAMINE] valimiseks ketast [⚙️].

### 2 Teravustage.

- Sinise iseteravustamise raami ala hoitakse teravana ning selle järgi reguleeritakse säri, kui hoiate päästikunuppu pooleldi all.



- Teravustamine ei pruugi kõikidel tingimustel võimalik olla.
- Vähese valgustuse korral ei pruugita servoteravustamist aktiveerida (iseteravustamise raamid ei muutu siniseks) päästikunupu pooleldi allavajutamisel. Sellisel juhul teravustage ning määrake säri vastavalt määratud iseteravustamise meetodile.
- Sarivõtte (📖47) kiirus on servoteravustamise režiimis aeglasem.
- Kui optimaalset säritust ei õnnestu saavutada, siis säriaeg ja avaarv kuvatakse oranzilt. Vabastage päästikunupp ning vajutage see uuesti pooleldi alla.
- Iseteravustamise lukustust ei saa kasutada.
- [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] vahekaardil [📷2] (📖31) ei ole saadaval.
- Ei ole saadaval iseavaja kasutamisel (📖45).

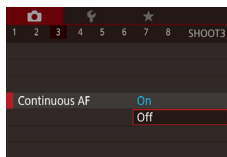


- Kui soovite, et kaamera jätkaks sarivõttel teravustamist (📖47), siis määrake servoteravustamine ning valige [AF method / Iseteravustamise meetod] seadeks [1-point AF / 1-punkti iseteravustamine].
- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (📖31) ► vahekaart [📷3] ► [AF operation / Iseteravustamise toiming].

## Teravustamise seade muutmine

► Pildid ► Videod

Saate muuta kaamera vaiketoimingut võtteobjektide pideval teravustamisel, isegi kui päästikunupule ei ole vajutatud. Samuti saate piirata kaamera teravustamist kuni hetkeni, mil vajutate päästikunupu pooleldi alla.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷3] funktsioon [Continuous AF / Jälgiv iseteravustamine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (📖31).

|                 |                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| On<br>(Sees)    | Aitab vältida kaotsiläänud võttehetki, sest kaamera teravustab pidevalt võtteobjekte, kuni vajutate päästikunupu pooleldi alla. |
| Off<br>(Väljas) | Aitab säästa akut, sest kaamera ei teravusta pidevalt.                                                                          |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Teravustatava inimese valimine (näovalik)

► Pildid ► Videod

Saate pildistada pärast inimese näo valimist, kellele teravustada.



### 1 Määrake iseteravustamise meetodiks [L]+Tracking / L+jälitamine] (89).

### 2 Valige näovaliku režiim.

- Suunake kaamera inimese näole ja vajutage nuppu [L].
- Pärast [Face Select: On / Näovalik: sees] kuvamist kuvatakse peamise võtteobjektina tuvastatud näo ümber näoraam [L].
- Isegi kui võtteobjekt liigub, jätkab raam [L] võtteobjekti jälgimist teatud ulatuses.
- Kui nägu ei tuvastata, siis [L] ei kuvata.

### 3 Valige teravustatav nägu.

- Näoraami [L] vahetamiseks teise näo vastu vajutage nuppu [L].
- Pärast kõikide tuvastatud nägude vahel liikumist kuvatakse [Face Select : Off / Näovalik: Väljas] ning selle järel valitud iseteravustamise meetodi menüü.



### 4 Pildistage.

- Vajutage kergelt päästikule. Pärast teravustamist kuvatakse [L] asemel [L].
- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.



- Kui [Face ID / Nao ID] on seatud olekusse [On/Sees], siis kuvatakse ainult peamise võtteobjektina tuvastatud inimese nimi, isegi kui kaamera tuvastas rohkem salvestatud inimesi. Kuid nende nimed salvestatakse siiski piltidele (48).

## Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine)

► Pildid ► Videod

Saate pildistada pärast teravustatava inimese näo või muu võtteobjekti valimist.



### 1 Määrake iseteravustamise meetodiks [L]+Tracking / L+jälitamine] (89).

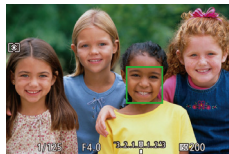
### 2 Valige inimese nägu või muu võtteobjekt, mida teravustada.

- Puudutage objekti või inimest ekraanil.
- Võtteobjekti tuvastamisel annab kaamera helisignaali ning kuvatakse [L]. Teravustamine jätkub isegi objekti liikumisel
- Puutega iseteravustamise tühistamiseks puudutage [L].



### 3 Pildistage.

- Vajutage kergelt päästikule. Pärast teravustamist muutub [L] roheliseks [L].
- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



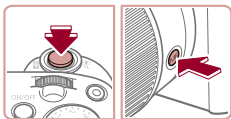


- Kui eelistate, et kaamera ei sooritaks ekraani puudutamisel võtet, siis deaktiveerige režiim [Touch Shutter / Puutepäästik]. Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [2] funktsioon [Touch Shutter / Puutepäästik] ja valige seejärel [Off/Väljas] (431).
- Jälgimine ei pruugi olla võimalik, kui võtteobjektid on liiga väikesed, liiguvad liiga kiiresti või kui võtteobjekti ja tausta kontrastsused on liiga sarnased.
- Isegi kui kasutate võtterežiimi [A] (86), lülitub kaamera režiimile [A], kui puudutate teravustamiseks ekraani.
- Kui funktsioon [Face ID / Nao ID] on seatud olekusse [On/Sees], siis nimesid ei kuvata salvestatud nägude tuvastamisel, kuid nimed salvestatakse piltidele (448). Kuid nimi kuvatakse, kui teravustatav võtteobjekt on sama, kui náo ID funktsiooniga tuvastatud inimene.

## Pildistamine iseteravustamise lukustamisega

► Pildid ► Videod

Fookust saab lukustada. Pärast fookuse lukustamist ei muuda kaamera fookuse asendit isegi pärast päästikunupu vabastamist.



### 1 Lukustage fookus.

- Vajutage päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule [MF].
- Fookus on nüüd lukustatud ning kuvatakse [MF] ja käsiteravustamise indikaator.
- Fookuse lukustuse tühistamiseks vajutage veelkord päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule [MF].

### 2 Kadreerige võte ja pildistage.



- Ei saa kasutada koos puutepäästikuga (46).



- Kui [AF method / Iseteravustamise meetod] seadeks on määratud [1-point AF / 1-punkti iseteravustamine], siis saate lukustada teravuse video salvestamisel ekraani puudutamisega. Teravuse lukustuse tühistamiseks puudutage [5].

## Välklamp

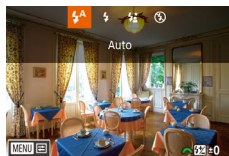
### Välklambi režiimi muutmine

► Pildid ► Videod

Saate muuta välgurežiimi võtte jaoks sobilikuks. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Välgu ulatus" (213).

#### 1 Tõstke välklamp üles.

- Liigutage lüliti [5].



#### 2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [5], valige välgurežiim (vajutage kas nuppe [4] [5] või keerake ketast [6]), seejärel vajutage uuesti nupule [5].
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.



- Kui välklamp on alla vajutatud, siis ei saa seadete menüüd nupuga [5] kuvada. Liigutage välklambi tõstmiseks lüliti [5], seejärel seadistage funktsioon.
- Välklambi rakendumisel võib tekkida vinjettimise efekt.

## Automaatne

Välklamp rakendub vähese valguse korral automaatselt.

## Sees

Välklamp rakendub igal võttel.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Aeglane sünkroonimine

Rakendub peamise võtteobjekti (nt inimeste) valgustamiseks ning pikem säriaeg võimaldab jäädvustada tausta (mis jääb väklambi tööpiirkonnast välja).



- Režiimis [4.2] kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (4.56).
- Isegi väklambi rakendamisel režiimis [4.2] kontrollige, et peamine võtteobjekt ei liiguks kuni katikuheli esitamise lõpetamiseni.

## Väljas

Ilma väklambita pildistamiseks.



- Kui päästikunupu pooleldi allavajutamisel kaameravärina korral või vähese valgustuse korral kuvatakse vilkuv ikoon [9], siis kinnitage kaamera statiivile või hoidke see muul viisil liikumatuna.

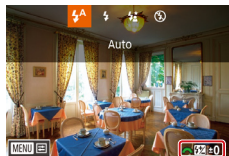


- Reguleerimiseks võite vajutada ka nupule [▶], puudutada soovitud valikut ning seejärel puudutada uuesti.

## Välgu säri nihke reguleerimine

► Pildid ► Videod

Samamoodi kui tavalise säri nihke kasutamisel (79), saate reguleerida välgu säri nihet vahemikus -2 kuni +2 ühikut, 1/3-ühikulise sammuga.



- Tõstke väklamp üles, vajutage nuppu [▶] ja keerake kohe ketast [9] säri nihke määramiseks ning seejärel vajutage nupule [9].
- Ekraanil kuvatakse määratud nihke ulatus.



- Ülesärituse ohu korral reguleerib kaamera välguga võtete puhul automaatselt säriaega või avaarvu, et vältida ülesäritatud alasid ning pildistada optimaalse säriga. Kuid saate soovi korral tühistada säriaja ja avaväärtuse automaatse reguleerimise, kui avate menüü MENU (31) ja valite vahekaardi [5] ► [Flash Settings / Välgu seaded] ► [Safety FE / Välgu särikaitse] ► [Off/Väljas].
- Samuti saate seadistada välgu säri nihke menüüst MENU (31), vahekaardilt [5] ► [Flash Control / Välgu juhtimine] ► [Flash Exp. Comp / Välgu säri nihe].
- Samuti võite avada menüü [Built-in Flash Settings / Kaamera väklambi seaded] (31) järgmisel viisil (v.a kui kaamerale on kinnitatud väline väklamp).
  - Vajutage ja hoidke nuppu [▶] vähemalt sekund aega all.
  - Kui väklamp on üleval, siis vajutage nuppu [▶] ja kohe pärast seda nuppu [MENU].



- Saate kuvada menüü [Built-in Flash Settings / Kaamera väklambi seaded] (31), kui vajutate nupule [▶] ja puudutate [MENU].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

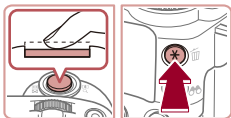
Register



## Pildistamine välgu säri lukustamisega

► Pildid ► Videod

Samamoodi kui säri lukustamisel (93), saate välguuga võtete puhul lukustada välgu säri.



### 1 Tõstke välklamp üles ja määrake [93].

### 2 Lukustage välgu säritus.

- Suunake kaamera võtteobjektile, mida soovite pildistada lukustatud säriga. Vajutage päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule [X].
- Välklamp rakendub ning kui [X] kuvatakse, siis välgu võimsus säilitatakse.
- Välgu säri lukustuse tühistamiseks laske päästikunupp lahti ning vajutage uuesti nupule [X]. Sellisel juhul ikooni [X] enam ei kuvata.

### 3 Kadreerige võte ja pildistage.

- Pärast ühte võtet välgu säri lukustus tühistatakse ning ikooni [X] enam ei kuvata.



- FE: Flash Exposure (välgu säri)

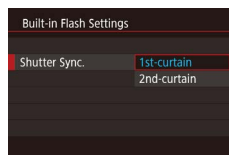
## Välklambi ajastuse muutmine

► Pildid ► Videod

Saate muuta välklambi ja katiku rakendumise ajastust.

### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [5] funktsioon [Flash Control / Välklambi juhtimine] ja seejärel vajutage nupule [9] (31).



### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Shutter Sync. / Katiku sünkr.] ja tehke soovitud valik (31).

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1st-curtain (Välge särituse alguses) | Välge toimub kohe katiku avamise järel.      |
| 2nd-curtain (Välge särituse lõpus)   | Välge toimub vahetult enne katiku sulgumist. |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Muud seaded

### Pildikvaliteedi muutmine

► Pildid ► Videod

Saate valida 8 formaadi (pikslite arvu) ning tihenduse (pildikvaliteedi) kombinatsiooni vahel. Samuti saate määrata, kas soovite salvestada pilte RAW-vormingus (196). Teavet mälukaardile mahtuvate erinevate piltide arvu kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (212).



- Järgige seadete reguleerimiseks lõigust "Video salvestuskvaliteedi muutmine" (53) toodud juhiseid.



- [L] ja [L] tähistavad pildikvaliteedi erinevaid tasemeid, sõltuvalt tihenduse määrast. Sama formaadi (pikslite arvu) kasutamisel pakub [L] paremat pildikvaliteeti. Kuigi [L] pildidel on veidi madalam pildikvaliteet, siis mahub neid rohkem mälukaardile.

## Jäädvustamine RAW-vormingus

Kaamera võimaldab jäädvustada pilte JPEG- ja RAW-vormingutes.

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JPEG-pildid   | Töödeldakse kaameras optimaalse pildikvaliteedi saavutamiseks ning tihendatakse failimahu vähendamiseks. Kuid tihendusprotsessi ei saa tagasi pöörata ning piltide algset töötlemata kuju ei saa taastada. Kujutisetöötlus võib põhjustada mõningat kvaliteedikadu.                                                                                                                   |
| RAW-kujutised | RAW-kujutised on töötlemata andmed, mis on salvestatud ilma kujutisekvaliteedi kaota otse kaamera kujutiseseensorilt. Andmeid ei saa sellisel kujul arvutis vaatamiseks või printimiseks kasutada. Peate kasutama kõigepealt tarkvara (Digital Photo Professional, 178) kujutiste konvertimiseks JPEG- või TIFF-vormingusse. Pilte saab töödelda minimaalse kujutisekvaliteedi kaota. |



- Vajutage nuppu [L], seejärel valige menüüst [L] (30).
- Ainult RAW-vormingus jäädvustamiseks valige [RAW].
- Samaaegselt nii JPEG- kui ka RAW-vormingus jäädvustamiseks valige JPEG-pildikvaliteet ning vajutage seejärel nupule [DISP]. Tähis [✓] kuvatakse [RAW] kõrval. Selle seade tühistamiseks korrake samu toiminguid ning eemaldage tähis [✓] [RAW] kõrvalt.



- Kui edastate RAW-kujutisi (või koos salvestatud RAW- ja JPEG-kujutisi) arvutisse, siis kasutage alati spetsiaalset tarkvara (178).
- Digitaalne suum (41) ei ole RAW-vormingus piltide jäädvustamisel saadaval. Lisaks ei saa seadistada müra vähenduse taset (81), dünaamilise ulatuse korrigeerimist (82), varjude korrigeerimist (83) ja Minu värve (85).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

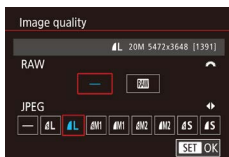
Register





- Lisateavet salvestatavate pikslite arvu ning kaardile mahtuvate võtete arvu kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (212).
- JPEG-kujutiste faililaiendiks on .JPG ja RAW-kujutiste faililaiendiks on .CR2.

## Menüü kasutamine



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [1] funktsioon [Image quality / Pildikvaliteet] ja seejärel vajutage nupule [Q] (31).
- Samaaegselt RAW-vormingus jäädvustamiseks keerake ketast [ ] ning valige [RAW] alt [RAW]. Arvestage, et [-] valimisel jäädvustatakse ainult JPEG-pildid.
- Kasutage nuppe [ ] või keerake ketast [ ] ning valige [JPEG], seejärel valige piltide formaat ja kvaliteet. Arvestage, et [-] valimisel jäädvustatakse ainult RAW-pildid.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule [Q].

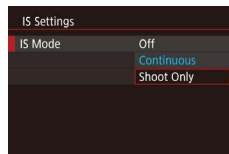


- Nii [RAW] kui ka [JPEG] (mõlema) väärtuseks ei saa korraga määrata [-].

## Kujutisestabiliseerimise režiimi seadete muutmine

► Pildid ► Videod

Kujutisestabiliseerimine aktiveeritakse ainult võttecheteks.



- Järgige lõigus "Kujutisestabiliseerimise väljalülitamine" (56) toodud juhiseid [Shoot Only / Ainult võttel] valimiseks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

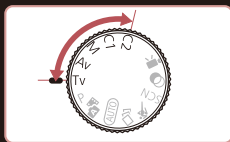
Lisa

Register



## Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Tehke nutikamaid ja loomingulisemaid võtteid ning kohandage kaamerat vastavalt oma võttestiilile.



- Selles peatükis toodud juhised kehtivad vastavates režiimides.

## Säriaaja määramine ([Tv]-režiim)

► Pildid ► Videod

Määrake enne võtet soovitud säriaeg. Kaamera reguleerib automaatselt ava väärtust vastavalt määratud säriajale. Lisateavet võimalike säriaegade kohta leiate lõigust "Säriaeg" (l 214).

### 1 Valige režiim [Tv].

- Seadke režiimiketas asendisse [Tv].

### 2 Määrake soovitud säriaeg.

- Keerake säriaaja määramiseks ketast [S].



| Säriaeg (s) | Valitav ISO-valgustundlikkus (l 80) |
|-------------|-------------------------------------|
| 30 – 1,3    | [AUTO], [125] – [3200]              |
| 1 – 1/2000  | [AUTO], [125] – [12800]             |



- Pikemaid säriaegu nõudvate tingimuste puhul ei pruugi saada kohe uuesti pildistada, sest pilte töödeldakse müra eemaldamiseks.
- Kui kasutate pikkade säriaegade statiivi, siis määrake [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekuks [Off/Väljas] (l 56).
- Kui välklamp rakendub, siis võib kaamera muuta määratud säriaega automaatselt lühemaks.
- Oranžid avaväärtused, mis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel, annavad teada sellest, et kaamerale ei õnnestunud saavutada optimaalset säritust. Reguleerige säriaega kuni avaväärtus kuvatakse valgelt või kasutage särikaitse funktsiooni (l 99).



- [Tv]: Time value (ajaväärtus)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Avaväärtuse määramine ([Av]-režiim)

► Pildid ► Videod

Määrake enne võtet soovitud avaarv. Kaamera reguleerib automaatselt säriaega vastavalt määratud avale.

Lisateavet võimalike avaarvude kohta leiate lõigust "Avaarv" (l 214).

### 1 Valige režiim [Av].

- Seadke režiimiketas asendisse [Av].



### 2 Määrake avaarv.

- Keerake avaarvu määramiseks ketast [1/25].



- Oranžid säriaja väärtused, mis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel, annavad teada sellest, et kaameral ei õnnestunud saavutada optimaalset säritust. Reguleerige avaarvu kuni säriaeg kuvatakse valgelt või kasutage särikaitse funktsiooni (vt all).



- [Av]: Aperture value (ava väärtus) (objektiivi diafragma poolt loodava ava suurus).
- Režiimides [Tv] ja [Av] saate vajutada nupule [MENU] ning määrata funktsiooni [Safety Shift / Särikaitse] vahekaardil [6] olekusse [On/Sees] (l 31), et kaamera reguleeriks säriaega ja avaarvu automaatselt säriprobleemide korral, nii et saaksite pildistada alati optimaalse säriga. Kuid välklambi rakendumisel särikaitse funktsioon keelatakse.

## Kindlate säriaegade ja avaväärtuste määramine ([M]-režiim)

► Pildid ► Videod

Järgige alltoodud juhiseid soovitud säriaja ja avaväärtuse kombinatsiooni määramiseks.

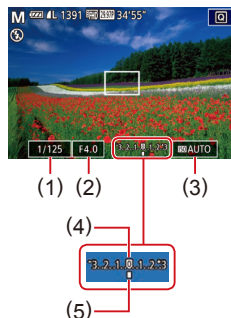
Lisateavet võimalike säriaegade ja avaarvude kohta leiate lõikudest "Säriaeg" (l 214) ja "Avaarv" (l 214).

### 1 Valige režiim [M].

- Seadke režiimiketas asendisse [M].

### 2 Seadistage funktsioon.

- Keerake säriaja (1) määramiseks ketast [1/25].
- Keerake avaarvu (2) määramiseks ketast [1/25].
- Vajutage nuppu [▲], valige ISO-valgustundlikkuse reguleerimine (3) ning keerake väärtuse määramiseks ketast [1/25].
- Kui ISO-valgustundlikkus on fikseeritud, siis kuvatakse särimõõdikul teie valitud väärtusel põhinev säritaseme tähis (5) võrdluseks standardsärituse tasemega (4). Säritaseme tähis kuvatakse tähisena [4] või [5] kui erinevus standardsäritusest ületab 3 ühikut.
- Kui vajutate pärast ISO-valgustundlikkuse määrangu seadmist olekusse [AUTO/AUTOMAATNE] päästikunupu pooleldi alla, määratakse ISO-valgustundlikkus ning ekraani heledustase muutub. Kui määratud säriaja ja avaarvu väärtustega ei õnnestu standardsäritust saavutada, siis kuvatakse ISO-valgustundlikkus oranžilt.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



|                          |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säriaeg (s)              | Valitav ISO-valgustundlikkus<br>(  80) |
| [BULB/AEGVÕTE], 30 – 1.3 | [AUTO/AUTOMAATNE], [125] – [3200]                                                                                       |
| 1 – 1/2000               | [AUTO/AUTOMAATNE], [125] – [12800]                                                                                      |



- Kui reguleerite pärast säriaaja ja avaväärtuse määramist suumi või kadreerite võtte ümber, siis võib säritase muutuda.
- Sõltuvalt määratud säriajast ja avaväärtusest võib ekraani heledustase muutuda. Kuid ekraani heledustase jääb samaks kui välklamp tõsta üles ning režiimiks valida [].



- [M]**: Manual (Käsitsi)
- Optimaalse särituse arvutamine põhineb määratud särimõõtmismeetodil (79).
- Kui ISO-valgustundlikkuse seadeks on määratud [AUTO/AUTOMAATNE], siis saate kasutada järgmisi toiminguid.
  - Säri reguleerimine säri nihke kettaga.
  - Vajutage ISO-valgustundlikkuse lukustamiseks nuppu []. Ekraani heledustase muutub vastavalt.

## Võtted pika säriajaga (aegvõte)

Aegvõtte puhu toimub säritus niikaua, kuni hoiate all päästikunuppu.

### 1 Määrake aegvõte.

- Järgige punktide 1–3 juhiseid lõigus “Kindlate säriaegade ja avaväärtuste määramine (**[M]**-režiim)” (99) ning määrake säriajaks [BULB/AEGVÕTE].

### 2 Pildistage.

- Võtte säritus kestab niikaua, kuni hoiate päästikunuppu all. Särituse ajal kuvatakse möödunud säritusaega.



- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Sellisel juhul keelake ka kujutisestabiilisaator (56).



- Räästikunupu vajutamisest tekkiva kaameravärina vältimiseks võite pildistada distantilt (156) või kasutada lisavarustuse hulka kuuluvat distantspäästikut (172).



- Kui seade [Touch Shutter / Puutepäästik] on seatud olekusse [On/Sees], siis võte algab ekraani puudutamisel ning peatatakse selle uuesti puudutamisel. Olge ettevaatlik, et te ei liigutaks puudutamisega kaamerat.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



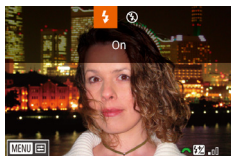
## Välklambi võimsuse reguleerimine

► Pildid ► Videod

Saate valida režiimides [Tv][Av][M] kolme välgu võimsuse taseme vahel.

### 1 Määrake valgurežiim.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [5] funktsioon [Flash Control / Välklambi juhtimine] ja seejärel vajutage nupule [Q] ([31]).
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Flash Mode / Valgurežiim], seejärel vajutage nupule [Q].
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Manual/Käitsi], seejärel vajutage nupule [Q].



### 2 Seadistage funktsioon.

- Tõstke välklamp üles, vajutage nuppu [▶] ja keerake kohe ketast [☀] välgu võimsuse taseme määramiseks ning seejärel vajutage nupule [Q].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse välklambi võimsuse tase.  
[☀] : minimaalne, [☀] : keskmine, [☀] : maksimaalne



- Samuti saate seadistada välgu võimsuse taseme menüüst MENU ([31]), vahekaardilt [5] ► [Flash Control / Välklambi juhtimine] ► [Flash Output / Välgu võimsus].
- Samuti saate kuvada menüü [Flash Control / Välklambi juhtimine] ([31]) järgmisel viisil.
  - Vajutage ja hoidke nuppu [▶] vähemalt sekund aega all.
  - Kui välklamp on üleval, siis vajutage nuppu [▶] ja kohe pärast seda nuppu [MENU].



- Saate kuvada menüü MENU [Flash Control / Välklambi juhtimine] ([31]), kui tõstate välklambi, vajutate nupule [▶] ja puudutate [MENU].

## Videote salvestamine määratud säriaja ja avaga

► Pildid ► Videod

Saate määrata sobiliku säriaja, ava ja ISO-valgustundlikkuse väärtuse. Lisateavet kasutatavate säriaegade, avaväärtuste ja ISO-valgustundlikkuse väärtuste kohta leiate lõikudest "Säriajad" ([214]), "Ava" ([214]) ja "ISO-valgustundlikkuse muutmine" ([80]).

### 1 Valige režiim [P].

- Seadke režiimiketas asendisse [P].
- Vajutage nuppu [Q], valige menüüst [P] ja seejärel valige [P] ([30]).



### 2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage säriaja või ISO-valgustundlikkuse seadistamise valimiseks nuppu [▲], seejärel valige kettaga [☀] väärtus.
- Keerake avaarvu määramiseks ketast [Q].

### 3 Pildistage.

- Vajutage videonuppu.
- Salvestamise ajal saate vahetada seadistatavat seadet nuppu [▼] korduvalt vajutades ning reguleerida väärtust rõngaga [O].



- Kui salvestate luminofoor- või LED-valgustite valguses, siis võivad osad säriajad põhjustada ekraanikuva vilkumist, mis salvestatakse ka videosse.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Režiimis [AUTO/AUTOMAATNE] saate kasutada särituse reguleerimiseks enne salvestamist säri nihke ketast.
- Kui ISO-valgustundlikkus on fikseeritud, siis kuvatakse särimõõdikul teie valitud väärtusel põhinev säritaseme tähis võrdluseks standardsärituse tasemega. Säritaseme tähis kuvatakse tähisena [◀] või [▶] kui erinevus standardsäritusest ületab 3 ühikut.
- ISO-valgustundlikkuse kontrollimiseks režiimis [AUTO/AUTOMAATNE] vajutage päästikunupp pooleldi alla. Kui määratud säriaja ja avaarvu väärtustega ei õnnestu standardsäritust saavutada, siis kuvatakse ISO-valgustundlikkus oranžilt.



- Puudutades [◀][▶] saate reguleerida valitud üksusi ekraani allserva puudutades.
- Salvestamise ajal teravuse reguleerimiseks puudutage [AF] ning keerake rõngast [O] tähise [MF] kuvamise ajal.

## Juhikute ja ekraani kohandamine

### ■ Ekraaniinfo kohandamine

Saate määrata võttemenüüs nupu [DISP.] vajutamisel kuvatava info. Saate kuvatavat infot kohandada.

#### 1 Kuvage seadete menüü.

- Valige vahekaart [C1] ▶ [Shooting information display / Võtteinfo kuva] ▶ [Display switching / Kuva vahetamine], seejärel vajutage nupule [ⓘ] (31).



#### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [⊙] ekraanikuva, mida te ei soovi kuvada ning seejärel vajutage nupule [ⓘ], et eemaldada tähis [✓]. Nupu [ⓘ] uuesti vajutamine lisab tähise [✓], mis annab teada, et see on kuvamiseks valitud.
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].



- Vasakul on toodud punktis 2 näide menüüst koos tehtud valikutega.
- Peate tegema vähemalt ühe valiku.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

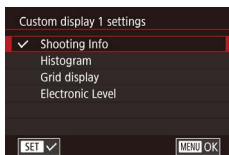
Varustus

Lisa

Register



## Kuvatava info kohandamine



- Järgige punkte 1–2 lõigus “Ekraaniinfo kohandamine” (102) ning valige [Custom display 1 / Kohandatud kuva 1] või [Custom display 2 / Kohandatud kuva 2] ning seejärel vajutage nuppu [DISP].
- Kasutage kuvatava info valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [DISP], seejärel vajutage nuppu [INFO], et lisada tähis [✓].
- Kuva näite vaatamiseks vajutage nuppu [MENU], et kuvada menüü [Display switching / Kuva vahetamine].

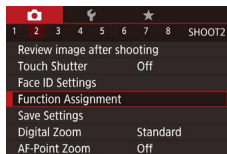


- Väiksema võrgustikumustri kasutamiseks valige vahekaart [1] ► [Shooting information display / Võtteinfo kuva] ► [Grid display / Võrgustikukuva].
- Videorežiimis saate valida ka võrgustikukuva valikute [2.35:1], [1.85:1], [1.75:1], [1.66:1] ja [4:3] vahel. Kuid need valikud ei ole saadaval siis, kui videokvaliteedi seadeks on [FVGA 29.97P].

## Funktsioonide sidumine juhikutele

► Pildid ► Videod

Saate määrata rõngale [O], kettale [DISP] või kettale [INFO] teisi funktsioone või määrata levinud funktsioone nupule [S], nupule [C], videonupule või nupule [MF].



### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [2] funktsioon [Function Assignment / Funktsiooni sidumine] ja seejärel vajutage nupule [INFO] (31).

### 2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage seotava ketta või nupu valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake kettaid [DISP] [INFO], seejärel vajutage nuppu [INFO].
- Kui määrate funktsiooni rõngale [O], kettale [DISP] või kettale [INFO], siis valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [DISP] võtterežiim või kaamera juhik, valige nuppudega [◀][▶] võtterežiim või funktsioon ning seejärel vajutage nupule [MENU].
- Kui seote nuppe [S], [C], [P] või [MF], siis vajutage nupule [INFO], valige kuvatavast menüüst funktsioon (vajutage kas nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake kettaid [DISP] [INFO]), seejärel vajutage nupule [INFO].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



|                                     |                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rõngas [O], ketas [🔧] või ketas [🔧] | Kui seote funktsiooni [M], siis saate režiimis [M] määrata säriaja kettaga [🔧] ning ava väärtuse kettaga [🔧]. |
| Nupp [S]                            | Vajutage seotud funktsiooni aktiveerimiseks.                                                                  |
| Nupp [🔧]                            |                                                                                                               |
| Videonupp                           |                                                                                                               |
| Nupp [MF]                           |                                                                                                               |



- Nupu [S], nupu [🔧], videonupu ja nupu [MF] vaikeseadete taastamiseks valige [S], [🔧], [P] ja [MF].
- Sildiga [X] ikoonid tähistavad, et funktsioon ei ole hetkel kasutatavas võtterežiimis või kehtivate funktsioonidega saadaval.
- [S] kasutamisel saate liigutada ja muuta iseteravustamise raami suurust, kui vajutate režiimis [1-point AF / 1-punkti iseteravustamine] seotud nupule [89, 89].
- Funktsiooni [S] või [S] kasutamisel salvestab iga seotud nupu vajutus valge tasakaalu andmed [84] ning valge tasakaalu seaded muutuvad olekusse [S] või [S].
- [AF] puhul reguleerib ja lukustab iga seotud nupu vajutus teravuse ning ekraanil kuvatakse [AF].
- [S] puhul inaktiveerib seotud nupu vajutamine ekraanikuva. Ekraanikuva taastamiseks järgige järgmisi juhiseid.
  - Vajutage suvalist nuppu (v.a toitenuppu ON/OFF).
  - Pöörake kaamera teise suunda.
  - Tõstke või vajutage välklamp alla.
  - Avage ekraan ja pöörake see kaamera esiosa suunas või sulgege ekraan, kui see on juba avatud ning pööratud esiosa suunas.
- Kui määrate videonupule mõne funktsiooni, siis saate sellegipoolest salvestada videosid režiimis [S], [P], [P] või [S].



- Samuti saate seadistamiseks puudutada soovitud valikut ning seejärel puudutada uuesti või puudutada [MENU].

## Võtteseadete salvestamine

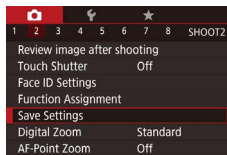
► Pildid ► Videod

Saate salvestada sagedamini kasutatavad võtterežiimid koos seadistatud funktsioonidega uuesti kasutamiseks. Salvestatud seadete hiljem kasutamiseks keerake režiimiketas lihtsalt asendisse [C1] või [C2]. Selle funktsiooni kasutamisel säilivad isegi seaded, mis tavajuhul võtterežiimi vahetamisel või kaamera väljalülitamisel tühistatakse (nt iseavaja seaded).

### Salvestatavad seaded

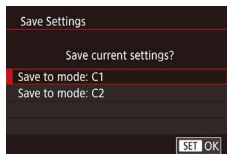
- Võtterežiimid ([P], [Tv], [Av], või [M])
- Režiimides [P], [Tv], [Av] või [M] määratud seaded (📖 79 – 📖 99)
- Võttemenüü seaded
- Suuri asendid
- Käsitervastamise asendid (📖 86)
- Minu menüü seaded (📖 105)

**1 Valige võtterežiim, mille seadeid soovite salvestada ning muutke seadeid soovitud viisil.**



**2 Seadistage funktsioon.**

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [C2] funktsioon [Save Settings / Seadete salvestamine] ja seejärel vajutage nupule [S].



**3 Salvestage seaded.**

- Kasutage sihtkoha valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [🔧], seejärel vajutage nuppu [S].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Salvestatud seadete muutmiseks (v.a võtterežiim) valige [C1] või [C2], muutke seadeid ning korra punkte 2–3. Neid seadeid ei rakendata teistele võtterežiimidele.

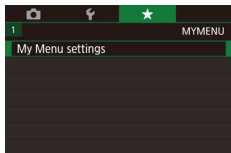


- [C1] või [C2] alla salvestatud info kustutamiseks ja vaikeseadete taastamiseks keerake režiimiketas asendisse [C1] või [C2] ja valige [Reset All / Lähtesta kõik] (165).

## Sageli kasutatavate võttemenüü üksuste salvestamine (minu menüü)

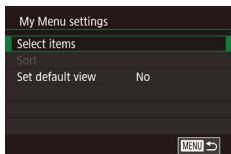
► Pildid ► Videod

Saate salvestada kuni kuus sageli kasutatavat menüü-üksust vahekaardile [★1]. Vahekaardi [★1] kohandamine võimaldab neid üksusi kiirelt ühelt ekraanilt valida.



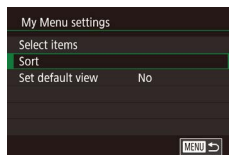
### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [★1] funktsioon [My Menu settings / Minu menüü seaded] ja seejärel vajutage nupule [OK] (31).



### 2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK] ning valige [Select items / Üksuste valimine], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Kasutage salvestatava üksuse (kuni kuus üksust) valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK], seejärel vajutage selle salvestamiseks nuppu [OK].
- [✓] kuvatakse.
- Salvestamise tühistamiseks vajutage nuppu [OK]. [✓] enam ei kuvata.
- Vajutage nuppu [MENU].



### 3 Korraldage menüü-üksusi ringi vastavalt vajadusele.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK] ning valige [Sort/Sordi], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [OK] teiseldata menüü-üksus, seejärel vajutage nupule [OK].
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK] järjekorra muutmiseks, seejärel vajutage nuppu [OK].
- Vajutage nuppu [MENU].



- Punktis 2 saate valida ka hallilt kuvatavaid üksusi, kuid neid ei pruugita kõikides võtterežiimides kuvada.



- Võtterežiimis nupu [MENU] vajutamisel kohe menüü My Menu (Minu menüü) kuvamiseks määrake seade [Set default view / Määra vaikevaade] olekuks [Yes/Jah].



- Üksuste salvestamise ja kustutamise menüüs [Select items / Üksuste valimine] saate valimiseks ka puudutada üksusi.
- Menüüs [Sort/Sordi] saate kuvamise järjekorra muutmiseks üksusi ka lohistada.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



# Taasesituse režiim

Tundke rõõmu võtete vaatamisest ning sirvige ja töödelge neid erinevatel viisidel.

- Kaamera ettevalmistamiseks ja lülitamiseks taasesituse režiimile vajutage nupule [▶].

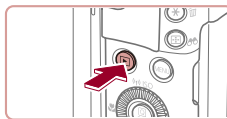


- Arvutis töödeldud või ümbernimetatud või teiste kaameratega salvestatud piltide esitamine või töötlemine ei pruugi olla võimalik.

## Taasesitus

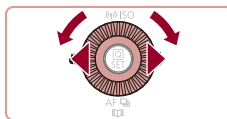
► Pildid ► Videod

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



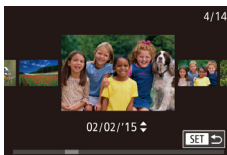
### 1 Valige taasesituse režiim.

- Vajutage nuppu [▶].
- Kuvatakse viimasena tehtud võte.



### 2 Valige pildid.

- Eelmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu [◀] või keerake ketast [⦿] vastupäeva. Järgmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu [▶] või keerake ketast [⦿] päripäeva.
- Kiiresti piltide vahel liikumiseks vajutage ja hoidke nuppe [◀][▶] all.



- Selle menüü (ekraanikerimisrežiim (Scroll Display)) kuvamiseks keerake ketast [⦿] kiiresti. Selles režiimis saate keerata kujutiste sirvimiseks ketast [⦿].
- Piltide taas üksaaval vaatamiseks vajutage nuppu [⦿].
- Piltide sirvimiseks võttekuupäeva järgi vajutage režiimis Scroll Display (kerimiskuva) nuppudele [▲][▼].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

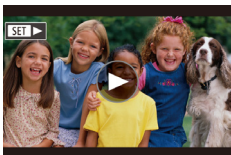
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Videot on tähistatud ikooniga [SET ▶]. Videote esitamiseks vaadake juhiseid punktist 3.



### 3 Esitage videoid.

- Vajutage nupule [⏮], valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [▶], seejärel vajutage uuesti nupule [⏮].



(1)

### 4 Reguleerige helitugevust.

- Kasutage helitugevuse reguleerimiseks nuppe [▲][▼].
- Helitugevuse reguleerimiseks, kui helitugevuse indikaatorit (1) enam ei kuvata, vajutage nuppe [▲][▼].

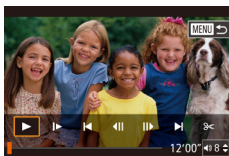
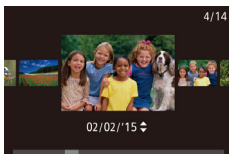
### 5 Peatage taasesitus.

- Taasesituse peatamiseks või jätkamiseks vajutage nupule [⏮].
- Pärast video lõppemist kuvatakse ekraanil [SET ▶].



- Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage kergelt päästikunupule.
- Kerimiskuva keelamiseks valige MENU [⏮31] ▶ vahekaart [▶5] ▶ [Scroll Display / Kerimiskuva] ▶ [Off/Väljas].
- Taasesituse režiimi valimisel kõige viimasena salvestatud võtte kuvamiseks valige MENU [⏮31] ▶ vahekaart [▶5] ▶ [Resume/Jätkamine] ▶ [Last shot / Viimane võte].
- Piltide üleminekuefkti muutmiseks valige MENU [⏮31] ja valige soovitud efekt vahekaardilt [▶5] ▶ [Transition Effect / Üleminekuefekt].

## Puuteekraani toimingud



- Järgmise pildi kuvamiseks lohistage üle ekraani vasakule ning eelmise pildi kuvamiseks lohistage paremale.

- Ekraanikerimisrežiimi (Scroll Display) kasutamiseks lohistage kiiresti korduvalt vasakule või paremale.
- Samuti saate kasutada piltide valimiseks ekraanikerimisrežiimi (Scroll Display) ning lohistada vasakule või paremale.
- Keskmise pildi puudutamine taastab ühe pildi kuva.
- Ekraanikerimisrežiimis piltide sirvimiseks võtkekuupäeva kaupa lohistage üles või alla.
- Video taasesituse alustamiseks puudutage lõigu "Taasesitus" punktis 2 [⏮] (106).
- Helitugevuse reguleerimiseks video taasesitusel lohistage ekraanil kiiresti üles või alla.

- Taasesituse peatamiseks puudutage ekraani. Kuvatakse vasakul toodud kuva ning saate kasutada järgmisi toiminguid.
- Puudutage helitugevuse paneeli kuvamiseks [⏮] ning seejärel puudutage helitugevuse reguleerimiseks [▲][▼]. Helitugevuse 0 puhul kuvatakse [⏮].
- Kaadrite vahetamiseks puudutage kerimisriba või lohistage vasakule või paremale.
- Taasesituse jätkamiseks puudutage [▶].
- Lõigu "Taasesitus" punktis 2 kuvatav menüüsse naasmiseks puudutage [MENU] (106).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

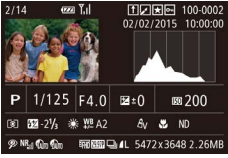
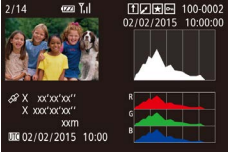
Register



## Ekraanirežiimide vahetamine

► Pildid ► Videod

Muu teabe kuvamiseks ekraanil või selle peitmiseks vajutage nupule [DISP.]. Lisateavet kuvatava info kohta leiate lõigust "Taasesitus (detailse infoga kuva)" (194).

|                                                                                   |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Infota kuva                  |
|  | Lihtsa infoga kuva           |
|  | Detailse infoga kuva         |
|  | RGB-histogramm, GPS-infokuva |



- Ekraanirežiimide vahetamine ei ole võimalik, kui kaamera on ühendatud Wi-Fi abil teiste seadmetega kui printeritega.

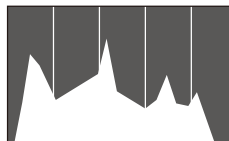
## Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks)

► Pildid ► Videod

Pildi ülesäritatud alad vilguvad ekraanil detailses infokuvas (108).

## Histogramm

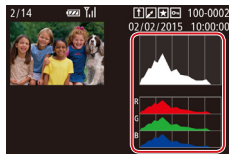
► Pildid ► Videod



- Graafik detailses infokuvas (108) on histogramm, mis kuvab heleduse jaotust pildil. Horisontaalteljel kuvatakse heledustaset ning vertikaalteljel seda, kui suur osa pildist jaotub igale heledustasele. Histogrammi kuva võimaldab kontrollida säritust.
- Histogrammi saate kuvada ka võtterežiimis (102, 193).

## RGB-histogramm, GPS-infokuva

► Pildid ► Videod



- RGB-histogramm kuvab punase (R), rohelse (G) ja sinise (B) värvi jaotusi pildil. Horisontaalteljel kuvatakse R-, G- või B-heledustaset ning vertikaalteljel seda, kui suur osa pildist jaotub igale heledustasele. See histogramm aitab kontrollida pildi värviomadusi.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

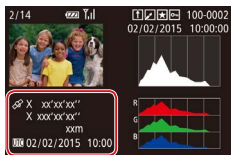
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Kui kasutate kaameraga Wi-Fi abil ühendatud nutitelefoni, siis saate lisada piltidele geoinfo, näiteks pikkuskraadi, laiuskraadi ja kõrguse merepinnast (155). Saate kontrollida seda teavet GPS-infokuvast.
- Laiuskraad, pikkuskraad, kõrgus merepinnast ning UTC (võtte kuupäev ja kellaaeg) on toodud alatest ülevalt.



- [---] kuvatakse nende numbriliste väärtuste asemel, mis ei ole nutitelefonis saadaval või mida ei salvestatud korrektselt.



- UTC: Coordinated Universal Time, mis on põhimõtteliselt sama kui Greenwich'i aeg.
- GPS-infot ei kuvata nende piltide kohta, mille kohta seda infot pole.

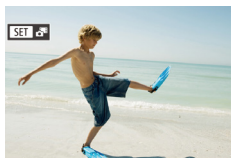


- Saate vahetada RGB histogrammi (ainult pildid) ning GPS-infokuva vahel kui lohistate detailses infokuvast ekraani alumist poolt ülespoole või allapoole.

## Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)

► Pildid ► Videod

Vaadake režiimis [SET] automaatselt salvestatud kokkuvõtte-videoklippe (37), mis on loodud sama päeva fotode pildistamise ajal.



### 1 Valige pilt.

- Valige ikooniga [SET] tähistatud pilt ja vajutage nupule [SET].



### 2 Esitage kokkuvõttevideo

- Vajutage nuppu [SET], seejärel valige menüüst [SET] (30).
- Fotode pildistamise päeval automaatselt salvestatud video taasesitatakse algusest.



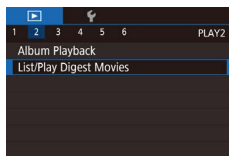
- Kui kasutate kaamerat väljalülitatud infokuvaga, siis [SET] kaob hetke pärast ekraanilt (108).



- Kokkuvõttevideote esitamiseks võite puudutada ka punktis 1 kuvatavas menüüs [SET] ning punktis 2 kuvatavas menüüs [SET] Play / [SET] esita.

## Kuupäeva alusel kuvamine

Saate vaadata kokkuvõttevideosid kuupäeva alusel.



### 1 Valige video.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahakaardilt [2] funktsioon [List/Play Digest Movies / Kokkuvõttevideo loend/esitus] ja valige seejärel kuupäev (31).

### 2 Esitage video.

- Vajutage taasesituse käivitamiseks nuppu [SET].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Funktsiooniga Face ID tuvastatud inimeste kontrollimine

► Pildid ► Videod

Kui lülitate kaamera lihtsa infokuva režiimile (108), siis kuvatakse ekraanil kuni viie funktsiooniga Face ID (48) tuvastatud inimese nimed.



- Vajutage korduvalt nuppu [DISP.] kuni lihtne infokuva aktiveeritakse ning valige seejärel nuppudega [◀][▶] või kettaga [OK] soovitud pilt.
- Ekraanil kuvatakse tuvastatud inimeste nimed.



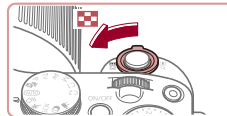
- Kui soovite, et näo ID funktsiooniga salvestatud pildidel ei kuvataks nimesid, siis valige MENU (31) ► vahekaart [▶3] ► [Face ID Info / Não ID info] ► [Name Display / Nimede kuvamine] ► [Off/Väljas].

## Piltide sirvimine ja filtreerimine

### Pildiregistri sirvimine

► Pildid ► Videod

Mitme pildiga pildiregister võimaldab leida soovitud pildi kiiresti.



#### 1 Kuvage pildiregister.

- Pildiregistri kuvamiseks liigutage suumi hooba [Q]-suunas. Hoova uuesti liigutamine suurendab kuvatavate piltide arvu.
- Vähemate piltide kuvamiseks liigutage suumi hooba [Q]-suunas. Iga hoova liigutamisel kuvatakse vähem pilte.



#### 2 Valige pilt.

- Keerake piltide sirvimiseks kettast [OK].
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶].
- Valitud pildi ümber kuvatakse oranž raam.
- Vajutage valitud pildi suurelt üksikpildina vaatamiseks nuppu [OK].



- 3D kuvamise efekti (kuvatakse nuppude [▲][▼] allhoidmisel või ketta [OK] kiirel keeramisel) keelamiseks valige MENU (31) ► vahekaart [▶5] ► [Index Effect / Registriefekt] ► [Off/Väljas].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Puutekraani toimingud



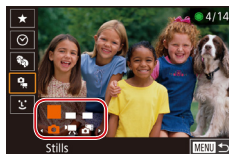
- Liigutage sõrmed ekraanil kokku, et lülituda ühe pildi kuvalt registerkuvasse.
- Rohkemate pispiltide kuvamiseks ekraanil liigutage sõrmi uuesti kokku.
- Kuvatavate piltide vahel kerimiseks lohistage ekraanil üles või alla.
- Kui soovite kuvada vähem pispilte, siis liigutage sõrmed ekraanil lahku.
- Valimiseks puudutage pilti ning selle kuvamiseks ühe pildi kuvas puudutage uuesti.

## Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine

► Pildid ► Videod

Pilte täis mälukaardilt on piltide leidmine lihtsam, kui filtreerite pilte määratud tingimuste alusel. Samuti saate seada nendele piltidele korraga kustuskaitse (🔒 116) või need korraga kustutada (🗑️ 118).

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ★ Favorites (★ Lemmikud)                | Kuvab lemmikuna tähistatud pildid (📖 121).                       |
| 📅 Shot Date (📅 Võtte kuupäev)           | Kuvab kindlal kuupäeval jäädvustatud pildid.                     |
| 👤 People (👤 Inimesed)                   | Kuvab tuvastatud nägudega pildid.                                |
| 🎬 Still image/ Movie (🎬 Pildid/ videod) | Kuvab pildid, videod või režiimis [🎬] salvestatud videod (📖 37). |
| 👤 Name (👤 Nimi)                         | Kuvab salvestatud isikust tehtud pildid (📖 48).                  |



### 1 Valige esimene tingimus.

- Vajutage ühe pildi kuvas nuppu [🔍], seejärel valige nuppudega [▲][▼] kuvamise filter.
- [★] või [👤] valimisel saate vaadata ainult sellele tingimustele vastavaid pilte, kui vajutate nuppudele [◀][▶] või keerate ketast [🔄]. Toimingu tegemiseks kõikide nende piltide jaoks koos, siis vajutage nupule [🔍] ja jätkake punktist 3.

### 2 Valige teine tingimus ja vaadake filtri tingimustele vastavaid pilte.

- Kui valisite esimeseks tingimuseks [📅] või [👤], siis valige nuppudega [◀][▶] teine tingimus ning seejärel kasutage ketast [🔄] ainult tingimustele vastavate piltide kuvamiseks.
- Filtreeritud kuvale lülitumiseks vajutage nupule [🔍] ja jätkake punktist 3.
- Kui valisite esimeseks tingimuseks [🎬], siis vajutage nupule [🔍] ning valige järgmisest menüüst nuppudega [▲][▼][◀][▶] soovitud inimene.

### 3 Vaadake filtri tingimustele vastavaid pilte.

- Teie tingimustele vastavad pildid kuvatakse kollastes raamid. Ainult nende piltide kuvamiseks vajutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🔄].
- Filtreeritud kuva tühistamiseks vajutage nuppu [🔍].



- Kui kaamera ei leia osadele tingimustele vastavaid pilte, siis ei ole need tingimused saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Muu info kuvamiseks või peitmiseks vajutage punktis 3 nupule **DISP.**
- Leitud piltide (punktis 3) vaatamise valikud hõlmavad järgmist: "Pildiregistri sirvimine" (110), "Piltide suurendamine" (115) ja "Slaidiesituste vaatamine" (115). Samuti saate rakendada pilditoiminguid kõikidele leitud piltidele, kui valite [Protect All Images in Search / Kaitse kõiki leitud pilte] jaotises "Kustutuskaitse seadmine" (116) või [Select All Images in Search / Vali kõik leitud pildid] jaotises "Mitme pildi kustutamine korraga" (119), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (183) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (185).
- Kui töötlete pilte ja salvestate need uue pildina (124 – 129), siis kuvatakse teade ning leitud pilte enam ei kuvata.



- Tingimuste valimiseks saate ka puudutada punktide 1 ja 2 menüüsid.
- Pärast tingimuste valimist saate vaadata tingimustele vastavaid pilte, kui puudutate tingimust uuesti.

## Eesmise ketta kasutamine piltide vahel liikumiseks

► Pildid ► Videod

Kasutage eesmist ketast kiiresti piltide vahel liikumiseks ning soovitud piltide leidmiseks vastavalt määratud tingimustele.

|                                                 |                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Jump to Favorites<br>( Liigu lemmikute juurde)  | Kuvab lemmikuna tähistatud pildid (121).                                         |
| Jump Shot Date<br>( Liigu võttekuupäeva juurde) | Liigub esimese pildi juurde, mis kuulub samal päeval pildistatud piltide gruppi. |
| Jump 10 Images<br>( Liigu 10 pildi võrra)       | Liigub 10 pildi võrra.                                                           |
| Jump 100 Images<br>( Liigu 100 pildi võrra)     | Liigub 100 pildi võrra.                                                          |



### 1 Valige tingimus.

- Valige tingimus (või liikumise meetod) ühe pildi kuvas kettaga ning seejärel nuppudega [][].

### 2 Vaadake enda määratud tingimusele vastavaid pilte või liikuge edasi määratud ulatuses.

- Keerake ketast ainult tingimustele vastavate piltide kuvamiseks või määratud arvu piltide võrra edasi/tagasi liikumiseks.

## Puutekraani toimingud



- Saate liikuda lõigus "Eesmise ketta kasutamine piltide vahel liikumiseks" (112) punktis 1 valitud meetodiga määratud järgmise või eelmise pildi juurde kui lohistate kahe sõrmega vasakule või paremale.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Ketta [🔍] keeramine piltide sirvimisel registrikuvas kuvab eelmise või järgmise pildi, sõltuvalt ühe pildi kuva jaoks määratud liikumismeetodist. Kuid kui valisite [🔍] või [🔍], siis liikumismeetodiks valitakse [🔍].

## Grupi piltide vaatamine eraldi

► Pildid ► Videod

Sarivõtte pildid (📖47, 📖60), režiimis [📺] salvestatud pildid (📖59) ning pildid, mis on salvestatud režiimis [📺] algsete piltidena (📖71), on grupeeritud kokku ning kuvatakse ainult esimest pilti. Kuid saate soovi korral vaadata neid pilte ka eraldi.



### 1 Valige grupeeritud pilt.

- Kasutage nuppe [⏮][⏭] või keerake ketast [🔍] ning valige pilt, mis on tähistatud sildiga [SET] [📺].



### 2 Valige [📺].

- Vajutage nuppu [📺], seejärel valige menüüst [📺] (📖30).



### 3 Vaadake grupi pilte eraldi.

- Nuppudega [⏮][⏭] või kettaga [🔍] saate kuvada ainult grupi pilte.
- Grupi taasesituse tühistamiseks vajutage nuppu [📺], valige menüüst [📺] ning vajutage uuesti nuppu [📺] (📖30).



- Grupi taasesituse ajal (punkt 3) saate sirvida kiirelt pilte "Pildiregistri sirvimine" (📖110) ja neid suurendada "Piltide suurendamine" (📖115). Kui valite [Protect All Images in Group / Kaitse kõiki grupi pilte] jaotises "Kustutuskaitse seadmine" (📖116), [All Images in Group / Kõik grupi pildid] jaotises "Mitme pildi kustutamine korraga" (📖119) või [Select All in Group / Vali kõik grupist] jaotises "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (📖183) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (📖185), siis saab kõiki grupi pilte töödelda korraga.
- Piltide grupeerimise tühistamiseks, nii et neid kuvataks eraldi piltidena, valige MENU (📖31) ► vahekaart [📺5] ► [Group Images / Piltide grupeerimine] ► [Off/Väljas] (📖31). Kuid grupeeritud piltide grupeerimist ei saa eraldi taasesitusel tühistada.
- Samaaegne kuvamine režiimis [📺] vastavalt punktis 2 kirjeldatule lõigus "Erinevate piltide loomine igast võttest (loovvõtted)" (📖59) on võimalik ainult kohe pärast võtet.



- Grupi piltide ükshaaval kuvamiseks võite ka valida punktides 1 a 2 kuvatavast menüüst [SET].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

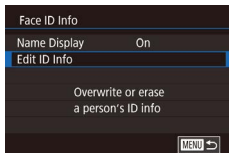


## Funktsiooni Face ID info muutmine

Kui märkate, et nimi on taasesituse ajal vale, siis saate seda muuta või selle kustutada.

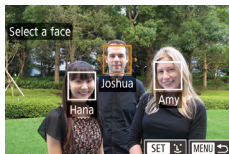
Kuid te ei saa lisada nimesid inimestele, kelle nägu pole funktsioon Face ID tuvastanud (nimesid ei kuvata) või kelle nimed on kustutatud.

### Nimede muutmine



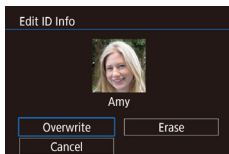
#### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [3] käsk [Face ID Info / Nao ID info] (131).
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●] ning valige [Edit ID Info / ID info muutmine], seejärel vajutage nuppu [●].



#### 2 Valige pilt.

- Järgige lõigu "Funktsiooniga Face ID tuvastatud inimeste kontrollimine" (110) juhiseid, valige pilt ja vajutage nuppu [●].
- Valitud näo ümber kuvatakse oranž raam. Kui pildil kuvatakse mitu nime, siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [●] ekraanilt muudetav nimi, seejärel vajutage nuppu [●].



#### 3 Valige muutmise valik.

- Kasutage [Overwrite / Kirjuta üle] valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [●].

#### 4 Valige isiku nimi, kelle nimega vana nimi üle kirjutatakse.

- Järgige isiku nime valimiseks, kelle nimega vana nimi üle kirjutatakse, punkti 2 juhiseid lõigus "Ülekirjutamine ja näoinfo lisamine" (151).



- Saate samuti kuvada menüü [Edit ID Info / ID info muutmine] kui puudutate punktis 2 pilti, puudutate oranži raami kuvamiseks [SET] ning seejärel puudutate nime ülekirjutamiseks nägu.
- Saate töötusvalikute valimiseks ka neid punktis 3 puudutada.

### Nimede kustutamine

- Lõigus "Nimede muutmine" (114) punktis 3 kuvatavast menüüst valige [Erase/Kustuta] ja vajutage nuppu [●].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/Kustutada?], siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [●] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [●].



- Nimede kustutamiseks võite puudutada ka pärast [Erase?/Kustutada?] kuvamist [OK].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

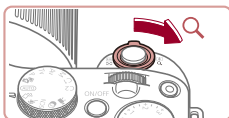
Register



## Piltide taasesituse valikud

### Piltide suurendamine

► Pildid ► Videod



(1)

#### 1 Suurendage pilti.

- Suumi hoova liigutamine [Q]-suunas suuhib pildil sisse ja suurendab seda. Kui hoiate suumi hooba all, saate suurendada pilte kuni 10 korda.
- Kadreerimise abistamiseks kuvatakse suurendatud ala ligikaudne asukoht (1).
- Välja suumimiseks liigutage suumi hooba [Q]-suunas. Ühe pildi kuvasse naasmiseks jätkake suumi hoova hoidmist.

#### 2 Vajadusel liigutage kuvakohta ning vahetage pilte.

- Kasutage ekraani kuvakoha liigutamiseks nuppe [▲][▼][◀][▶].
- Piltide vahetamiseks suumimise ajal keerake ketast [REW].



- Suurendatud kuva vahetamiseks jälle tagasi ühe pildi kuva vastu vajutage nuppu [MENU].
- Teravuse kontrollimiseks pärast [SET] kuvamist vajutage nupule [F], et kuvada teravustatud koht (teravuse kontroll). Kui kaamera on teravustanud mitut kohta, siis vajutage korduvalt nupule [F], et kuvada ka teisi kohti.

## Puutekraani toimingud

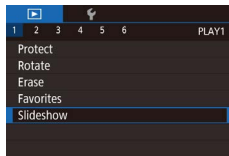


- Sissesuimimiseks puudutage kahe sõrmega ekraani ja liigutage sõrmed lahku.
- Kui kordate seda toimingut, saate suurendada pilte kuni 10 korda.
- Kuvamiskoha muutmiseks lohistage ekraanil.
- Väljasuimimiseks puudutage kahe sõrmega ekraani ja liigutage sõrmed kokku.
- Ühe pildi kuva taastamiseks puudutage [MENU].

## Slaidiesituste vaatamine

► Pildid ► Videod

Saate taasesitada mälukaartile salvestatud pilte automaatselt.



- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [1] käsk [Slideshow/ Slaidiesitus] (31).
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [REW] ning valige [Start/Alusta], seejärel vajutage nuppu [F].
- Slaidiesitus algab pärast teate [Loading image / Pildi laadimine] kuvamist mõne sekundi jooksul.
- Vajutage slaidiesituse peatamiseks nupule [MENU].



- Slaidiesituse ajal ei toimi kaamera energiasäästufunktsioonid (27).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Slaidiesituse peatamiseks või jätkamiseks vajutage nupule [⏮].
- Taasesituse ajal on võimalik nuppudega [⏮][⏭] või kettaga [⏮] valida teisi pilte. Kiirelt edasi- või tagasikerimiseks hoidke nuppu [⏮][⏭] all.
- Saate seadistada slaidiesituse korduse, pildi kuvamise aja ning piltidevahelise üleminekuefekti kui valite [Set up / Seadistus] ning vajutate nuppu [⏮] (31).

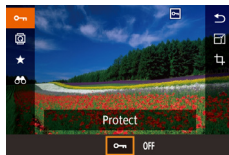


- Samuti saate slaidiesituse peatamiseks puudutada ekraani.

## Kustutuskaitse seadmine

► Pildid ► Videod

Soovi korral saate kaameraga piltide kustutamise (118) vältimiseks seada neile kustutuskaitse.



- Vajutage nupule [⏮], valige menüüst [⏮] ning seejärel valige [⏮] (vajutage kas nuppe [⏮][⏭] või keerake ketast [⏮]). [⏮] kuvatakse.
- Kustutuskaitse tühistamiseks valige [OFF/ÄLJAS]. [⏮] enam ei kuvata.

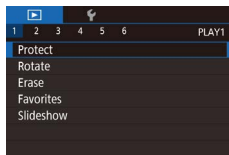


- Mälukaardil olevad kustutuskaitsega pildid kustuvad kaardi vormindamisel (160).



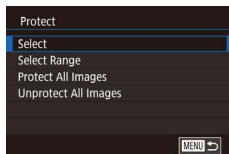
- Kustutuskaitsega pilte ei saa kustutada kaamera kustutusfunktsiooniga. Nende piltide kustutamiseks peate kõigepealt kustutuskaitse tühistama.

## Menüü kasutamine



### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [1] käsk [Protect/Kaitse] (31).



### 2 Valige valikumeetod.

- Tehke soovitud valik (31).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Piltide ükshaaval valimine

### 1 Valige [Select/Vali].

- Järgige lõigus “Menüü kasutamine” (116) toodud juhiseid, valige [Select/Vali] ja vajutage nuppu [SET].

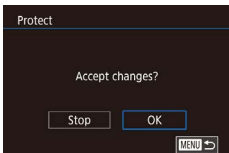


### 2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [SET]. [OK] kuvatakse.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [SET]. [OK] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.

### 3 Seadke pildile kustutuskaitse.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse kinnitusteade.
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], valige [OK], seejärel vajutage [SET].



- Piltidele ei seata kustutuskaitset, kui lülitate kaamera võtterežiimile või välja enne seadistamise lõpetamist punktis 3.

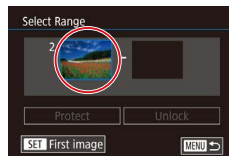


- Saate samuti valida pilte või tühistada piltide valiku, kui puudutate punktis 2 ekraani, ning saate kuvada kinnitusmenüü, kui puudutate [MENU].
- Samuti saate lisada piltidele kustutuskaitse, kui puudutate punkti 3 menüüs [OK].

## Vahemiku valimine

### 1 Valige [Select Range / Vahemiku valimine].

- Järgige lõigus “Menüü kasutamine” (116) toodud juhiseid, valige [Select Range / Vahemiku valimine] ja vajutage nuppu [SET].

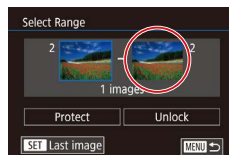


### 2 Valige vahemiku esimene pilt.

- Vajutage nuppu [SET].



- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [SET].



### 3 Valige vahemiku viimane pilt.

- Valige nupuga [▶] [Last image / Viimane pilt], seejärel vajutage nupule [SET].



- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [SET].
- Enne esimest pilti salvestatud pilte ei saa valida viimaseks pildiks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

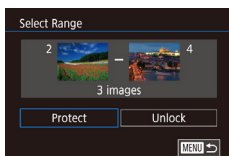
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





#### 4 Seadke piltidele kustutuskaitse.

- Valige nupuga [▼] ekraanilt [Protect/Kaitse], seejärel vajutage nupule [⏏].



- Samuti saate kasutada ülaltoodud menüüde kuvamisel (punktides 2 ja 3) esimese või viimase pildi valimiseks ketast [⏏].
- Terve grupi piltide kustutuskaitse tühistamiseks valige punktis 4 [Unlock / Tühista lukustus].

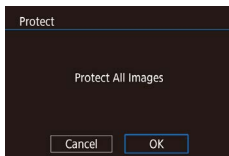


- Samuti saate esimese või viimase pildi valimise menüü kuvamiseks puudutada pilti punktide 2 ja 3 ülemistes menüükuvades.
- Samuti saate lisada piltidele kustutuskaitse, kui puudutate punkti 4 menüüs [Protect/Kaitse].

### Kõikide piltide korraga kaitsmine

#### 1 Valige [Protect All Images / Kaitse kõiki pilte].

- Järgige juhiseid lõigus "Menüü kasutamine" (116), valige [Protect All Images / Kaitse kõiki pilte] ja vajutage nuppu [⏏].



#### 2 Seadke piltidele kustutuskaitse.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏏], valige [OK], seejärel vajutage [⏏].

### Kõikide piltide kustutuskaitse korraga tühistamine

Saate tühistada kõikide piltide kustutuskaitse korraga. Kustutuskaitse tühistamiseks valige lõigu "Kõikide piltide korraga kaitsmine" punktis 1 käsk [Unprotect All Images / Tühista kõikide piltide kustutuskaitse] ning seejärel järgige punkti 2 juhiseid.

## Piltide kustutamine

► Pildid ► Videod

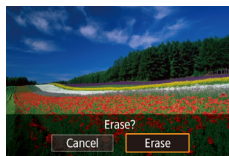
Saate valida ja kustutada soovimatud kujutised üksikvaatl. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (116) ei saa kustutada.

#### 1 Valige kustutatav pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏏].

#### 2 Kustutage pilt.

- Vajutage nuppu [⏏].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/Kustutada?], siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [⏏] ekraanilt [Erase/Kustuta], seejärel vajutage nuppu [⏏].
- Valitud pilt kustutatakse.
- Kustutamise tühistamiseks valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [⏏] ekraanilt [Cancel/Tühista], seejärel vajutage nuppu [⏏].



- Nii RAW- kui ka JPEG-vormingus salvestatud piltide puhul saate pildi kuvamise ajal nupule [⏏] vajutades valida käskude [Erase RAW / Kustuta RAW], [Erase JPEG / Kustuta JPEG] või [Erase RAW+JPEG / Kustuta RAW+JPEG] vahel.



- Kuvatava pildi kustutamiseks võite ka valida punktis 2 kuvatavast menüüst [Erase/Kustuta].
- Pilte saab kustutada ka puutetoimingute (123) abil.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

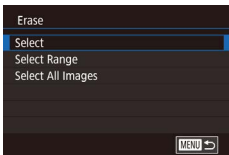
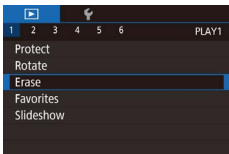
Register



## Mitme pildi kustutamine korraga

Saate kustutada korraga mitu pilti. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (116) ei saa kustutada.

### Valikumeetodi valimine



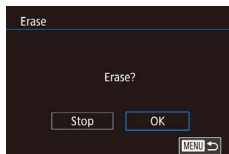
#### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [1] käsk [Erase/Kustuta] (31).

#### 2 Valige valikumeetod.

- Kasutage valikumeetodi valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [●].
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].

## Piltide ükshaaval valimine



#### 1 Valige [Select/Vali].

- Järgige lõigus "Valikumeetodi valimine" (119) toodud juhiseid, valige [Select/Vali] ja vajutage nuppu [●].

#### 2 Valige pilt.

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide eraldi valimine" (117) ning valige pilt; pärast seda kuvatakse [✓].
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [●]. [✓] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.

#### 3 Kustutage pildid.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse kinnitusteade.
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], valige [OK], seejärel vajutage [●].



- Kui valite nii RAW- kui ka JPEG-vormingus salvestatud pildi, siis kustutatakse mõlemad versioonid.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Vahemiku valimine

### 1 Valige [Select Range / Vahemiku valimine].

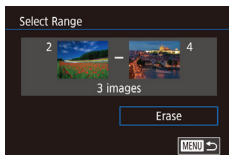
- Järgige lõigus "Valikumeetodi valimine" (119) toodud juhiseid, valige [Select Range / Vahemiku valimine] ja vajutage nuppu [F5].

### 2 Valige pildid.

- Järgige piltide määramiseks punktide 2–3 juhiseid lõigus "Vahemiku valimine" (117).

### 3 Kustutage pildid.

- Valige nupuga [▼] ekraanilt [Erase/ Kustuta], seejärel vajutage nupule [F5].



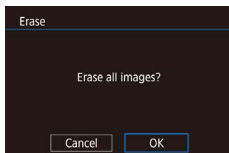
## Kõikide piltide korraga määramine

### 1 Valige [Select All Images / Vali kõik pildid].

- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (119), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu [F5].

### 2 Kustutage pildid.

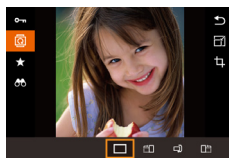
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [F5], valige [OK], seejärel vajutage [F5].



## Piltide pööramine

► Pildid ► Videod

Saate muuta piltide suunda ning seejärel pildid salvestada.



### 1 Valige [Q].

- Vajutage nuppu [Q], seejärel valige menüüst [Q] (30).

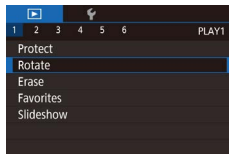
### 2 Pöörake pilti.

- Vajutage nuppu [◀] või [▶], sõltuvalt soovitud suunast. Iga nupuvajutusega pööratakse pilti 90°. Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu [F5].



- Pööramine ei ole võimalik, kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] on olekus [Off/Väljas] (121).

## Menüü kasutamine



### 1 Valige [Rotate/Pööra].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [1] käsk [Rotate/Pööra] (31).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

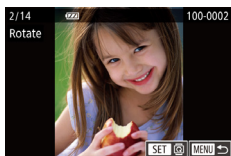
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





## 2 Pöörake pilti.

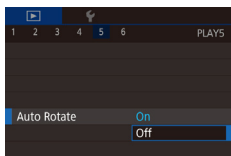
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🌀].
- Iga kord kui vajutate nupule [🌀], pööratakse pilti 90°.
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].



- Punktis 2 kuvatavas menüüs võite puudutada pildi pööramiseks [SET] või puudutada võtmenüüsse naasmiseks [MENU].

## Automaatse pööramise keelamine

Järgige neid juhiseid automaatse pildipööramise tühistamiseks, mis võimaldab pöörata pilti vastavalt kaamera asendile.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [▶]5 funktsioon [Auto Rotate / Automaatne pööramine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (131).



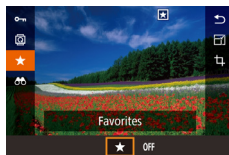
- Kui määrate [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks [Off/Väljas], siis pilti ei saa pöörata (120). Lisaks kuvatakse juba pööratud pilti algses suunas.

## Piltide märkimine lemmikutena

► Pildid ► Videod

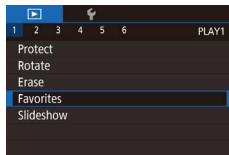
Saate piltide korraldamiseks märkida neid lemmikutena. Filtreeritud taasesitusel kategooria valimisel saate piirata järgmisi toiminguid ainult nendele piltidele.

- "Taasesitus" (106), "Slaidiesituste vaatamine" (115), "Kustutuskaitse seadmine" (116), "Piltide kustutamine" (118), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (183), "Piltide lisamine fotoraamatusse" (185)



- Vajutage nuppu [🌟], seejärel valige menüüst [★] (130).
- Märkimise tühistamiseks korrake seda toimingut ning valige [OFF/VÄLJAS], seejärel vajutage nuppu [🌟].

## Menüü kasutamine



### 1 Valige [Favorites/Lemmikud].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶]1 käsk [Favorites/Lemmikud] (131).



### 2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🌀], seejärel vajutage nuppu [🌟]. [★] kuvatakse.
- Pildi märkimise tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [🌟]. [★] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

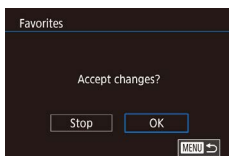
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





### 3 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse kinnitusteade.
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⌚], valige [OK], seejärel vajutage [SET].



- Pilte ei saa märkida lemmikuna, kui lülitate kaamera võtterežiimile või välja enne seadistamise lõpetamist punktis 3.



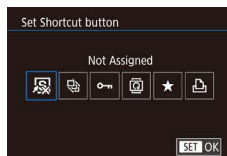
- Piltide märkimine lemmikuks teeb nende lisamise albumite loomisel (130) lihtsamaks.
- Operatsioonisüsteemiga Windows 8 või Windows 7 arvutisse importimisel on lemmikpildidel kolmetärniline hinnang (★★★☆☆☆). (Ei kehti RAW-kujutiste kohta.)



- Samuti saate piltide valimiseks või valiku tühistamiseks puudutada punktis 2 ekraani.
- Pilte saab märkida lemmikuna ka puutetoimingute (123) abil.

## Mugav juhtimine: nuppude sidumine

Saate kiirelt ja lihtsalt aktiveerida nupule [S] või videonupule seotud funktsioone.



### 1 Valige [Set Shortcut button / Otsetee nupu määramine].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [6] käsk [Set Shortcut button / Otsetee nupu määramine] (31).

### 2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage seotava funktsiooni valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⌚], seejärel vajutage nuppu [S].

### 3 Kasutage seotud funktsiooni vajadusel.

- Vajutage seotud funktsiooni aktiveerimiseks nupule [S].



- Vaikeseadete taastamiseks valige [S].
- Kui nupule [S] on seotud funktsioon [D] ning kaamera ei ole ühendatud printeriga, siis selle nupu vajutamisel lisatakse pilt prindiloendisse. Kui kaamera on ühendatud printeriga, siis nupule vajutamine käivitab printimise.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

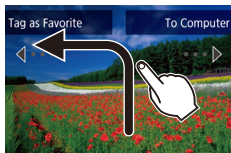


## Mugav juhtimine: puutetoimingud

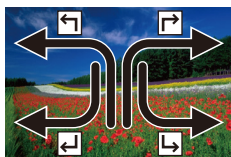
► Pildid ► Videod

Saate kiirelt ja lihtsalt aktiveerida ühe pildi kuvas funktsioone, mille olete sidunud neljale puuteliigutusele (puutetoimingud).

### Puutetoimingute funktsioonide kasutamine



- Lohistage näidatud viisil üle ekraani.
- Liigutusega [↶] seotud funktsioon aktiveeritakse.



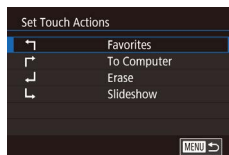
- Samamoodi saate aktiveerida liigutustega [↷], [↵] ja [↶] seotud funktsioone, kui lohistate üle ekraani.
- Kohandage puutetoimingutega seotud funktsioone vastavalt soovile.

### Puutetoimingute funktsioonide muutmine

Saate lihtsustada kaameratoiminguid, kui muudate lohistamismustrite funktsioone vastavalt oma soovile.

#### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [6] käsk [Set Touch Actions / Puutetoimingute määramine] (131).



#### 2 Määrake puutetoimingule funktsioon.

- Kasutage lohistamismustri valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⌚], seejärel vajutage nuppu [⌚].
- Kasutage seotava funktsiooni valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⌚].

### Seotavad funktsioonid

|                                    |                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Favorites (Lemmikud)               | Märkige pilte lemmikuna või tühistage märkimine.                                               |
| Next Favorite (Järgmine lemmik)    | Liikuge järgmise lemmikuna tähistatud pildi juurde.                                            |
| Previous Favorite (Eelmine lemmik) | Liikuge eelmise lemmikuna tähistatud pildi juurde.                                             |
| Next Date (Järgmine kuupäev)       | Liikuge esimese järgmise kuupäevaga pildi juurde.                                              |
| Previous Date (Eelmine kuupäev)    | Liikuge esimese eelmise kuupäevaga pildi juurde.                                               |
| To Camera (Kaamerasse)             | Kuvage Wi-Fi-ühenduse menüü. Lisateavet Wi-Fi kohta leiate lõigust "Wi-Fi-funktsioonid" (133). |
| To Smartphone (Nutitelefoni)       |                                                                                                |
| To Computer (Arvutisse)            |                                                                                                |
| To Printer (Printerisse)           |                                                                                                |
| To Web Service (Veebiteenusesse)   |                                                                                                |
| Slideshow (Slaidiesitus)           | Käivitage slaidiesitus.                                                                        |
| Erase (Kustuta)                    | Kustutage pilt.                                                                                |
| Protect (Kaitse)                   | Seadke pildile kustutuskaitse või tühistage see.                                               |
| Rotate (Pööra)                     | Pöörake pilti.                                                                                 |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Piltide töötlemine



- Piltide töötlemine (124 – 127) on võimalik ainult siis, kui mälukaardil on piisavalt vaba ruumi.

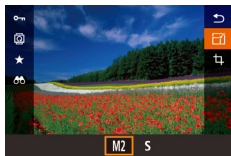


- Erinevate töötlusviiside menüüde avamiseks valige [MENU] abil töötlusfunktsioon, puudutage pilti ning seejärel puudutage [SET].
- [MENU] kuvamisel töötlusmenüüs võite puudutada [MENU] nupu [MENU] vajutamise asemel.
- [SET] kuvamisel töötlusmenüüs võite puudutada [SET] nupu [SET] vajutamise asemel.

## Piltide suuruse muutmine

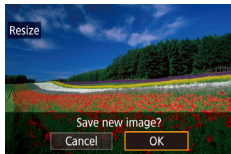
► Pildid ► Videod

Saate salvestada piltidest vähemate pikslite arvuga (madalama lahutusvõimega) koopia.



### 1 Valige pildi suurus.

- Vajutage nuppu [F], valige menüüst [F] ja seejärel valige pildi suurus (30).
- Vajutage nuppu [F].



### 2 Salvestage uus pilt.

- Kui ekraanil kuvatakse [Save new image? / Salvestada uus pilt?], siis valige nuppudega [F] või kettaga [F] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [F].
- Pilt salvestatakse uue failina.



- Piksliseadega [S] salvestatud piltide töötlemine ei ole võimalik.
- RAW-kujutisi ei saa töödelda.



- Pilte ei saa ümbersalvestada suurema pikslite arvuga, kui need algselt salvestati.

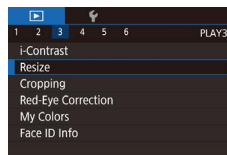


- Samuti saate vaadata salvestatud pilte, kui puudutate punkti 3 menüüs [Yes/Jah].

## 3 Kontrollige uut pilti.

- Kasutage nuppe [F] või keerake ketast [F] ning valige [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu [F].
- Ekraanil kuvatakse salvestatud pilt.

## Menüü kasutamine



### 1 Valige [Resize / Suuruse muutmine].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [3] käsk [Resize / Suuruse muutmine] (31).

### 2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [F] või keerake ketast [F], seejärel vajutage nuppu [F].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

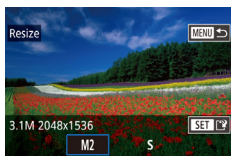
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





### 3 Valige pildi suurus.

- Kasutage suuruse valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⦿], seejärel vajutage nuppu [Ⓜ].

### 4 Salvestage uue pildina ja kontrollige tulemust.

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (124).
- Vajutage nuppu [MENU] ning järgige punkti 3 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (124).

## Kärpimine

► Pildid ► Videod

Saate määrata osa pildist, mis salvestatakse uue failina.

### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [Ⓜ], valige menüüst [t] ning seejärel vajutage nuppu [Ⓜ] (30).



### 2 Muutke kärpimisraami suurst, liigutage seda või reguleerige selle kuvasuhet.

- Raami suuruse muutmiseks liigutage suumi hooba.
- Liigutage raami nuppudega [▲][▼][◀][▶].
- Raami suuna muutmiseks keerake ketast [⦿] ning valige [t], seejärel vajutage nuppu [Ⓜ].
- Raami kuvasuhte muutmiseks keerake ketast [⦿] ning valige [t]. Kuvasuhte [3:2], [16:9], [4:3] ja [1:1] vahetamiseks vajutage korduvalt nuppu [Ⓜ].



### 3 Kuvage kärbitud pildi eelvaade.

- Keerake ketast [⦿] ja valige [t].
- Kuva vahetamiseks kärbitud pildi ja kärpimisraami vahel vajutage korduvalt nuppu [Ⓜ].

### 4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Valige kettaga [⦿] ekraanilt [t] ning seejärel vajutage nupule [Ⓜ].
- Järgige punktide 2–3 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (124).



- Piksiseadega [S] salvestatud või suurusele [S] (124) muudetud piltide töötlemine ei ole võimalik.
- RAW-kujutisi ei saa töödelda.
- Kärbitud pilte ei saa uuesti kärpida.
- Kärbitud piltide suurst ei saa muuta.



- Kärbitud piltide piksli arv on madalam kui kärpimata pildidel.
- Kui vaatate kärbitud pildi eelvaadet punktis 3, siis saate muuta kärpimisraami suurst, liigutada seda ning reguleerida selle kuvasuhet.
- Punkti 2 toimingud on võimalikud ka nii, et vajutate nuppu [MENU], valite vahekaardi [3] ► [Cropping/Kärpimine], vajutate nuppu [Ⓜ], valite pildi ning vajutate uuesti nuppu [Ⓜ].
- Kui kärbite näo ID funktsiooniga (48) salvestatud pilte, siis jäävad alles ainult nende inimeste nimed, kelle näod jäävad kärbitud pildile.



- Punktis 2 saate kärpimisraami liigutamiseks seda ka lohistada. Samuti saate raamide suuruse muutmiseks liigutada ekraanil kahte sõrme kokku-lahku (115).
- Toimingute tegemiseks võite puudutada punktis 2 kuvatava menüü ülaservas ka [t], [t], [t] ja [t].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

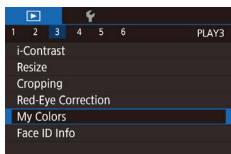
Register



## Värvitoonide muutmine (minu värvid)

► Pildid ► Videod

Saate reguleerida pildi värve ning seejärel salvestada töödeldud pildi eraldi failina. Iga valiku detailid leiate lõigust "Värvitoonide muutmine (minu värvid)" (85).

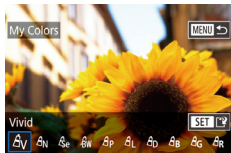


### 1 Valige [My Colors / Minu värvid].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [3] käsk [My Colors / Minu värvid] (31).

### 2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [●].



### 3 Tehke valik.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [●].

### 4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 2–3 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (124).



- Sellel viisil töödeldud piltide kvaliteet muutub iga korraga veidi halvemaks ning soovitud värve ei pruugi olla võimalik saavutada.
- RAW-kujutiste värve ei saa töödelda.



- Selle funktsiooniga töödeldud piltide värvid erinevad veidi funktsiooniga Minu värvid (85) salvestatud piltide värvidest.

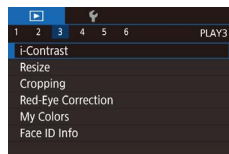


- Selle seade seadistamiseks võite ka puudutada valikut punkti 3 menüüs ning seejärel puudutada seda uuesti.

## Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast)

► Pildid ► Videod

Piltidel on võimalik tuvastada liiga heledad või tumedad alad (nt näod või taustad) ning reguleerida automaatselt nende heledustase optimaalseks. Võtteobjektide paremini esilekerkimiseks korrigeeritakse automaatselt ka mittepiisavat pildikонтastsust. Valige nelja korrigeerimise taseme vahel ning seejärel salvestage töödeldud pilt eraldi failina.



### 1 Valige [i-Contrast / i-kontrast].

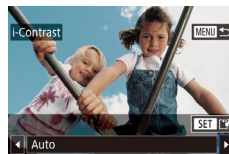
- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [3] käsk [i-Contrast / i-kontrast] (31).

### 2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [●].

### 3 Tehke valik.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [●].



### 4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 2–3 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (124).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Osade piltide puhul võib korrigeerimine olla ebatäpne või põhjustada teralisi pilte.
- Pärast selle funktsiooni korduvat kasutamist võivad pildid jääda teralised.
- RAW-kujutisi ei saa sellel viisil töödelda.



- Kui seade [Auto/Automaatne] ei anna soovitud tulemusi, siis proovige kasutada korrigeerimiseks seadeid [Low/Madal], [Medium/Keskmine] või [High/Kõrge].

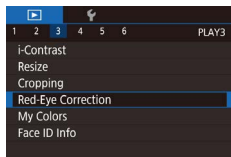


- Selle seade seadistamiseks võite ka puudutada punkti 3 menüüs [REDAE].

## Punasilmsuse korrigeerimine

► Pildid ► Videod

See funktsioon võimaldab korrigeerida pildil olevate inimeste punaseid silmi. Saate salvestada korrigeeritud pildi eraldi failina.



### 1 Valige [Red-Eye Correction / Punasilmsuse korrigeerimine].

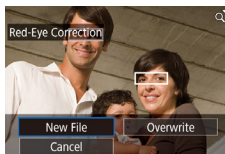
- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [REDAE] 3 kask [Red-Eye Correction / Punasilmsuse korrigeerimine] (115).

### 2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [REDAE] või keerake ketast [REDAE].

### 3 Korrigeeri pilti.

- Vajutage nuppu [REDAE].
- Kaamera poolt tuvastatud punasilmsust korrigeeritakse ning korrigeeritud kujutisealad ümbritsetakse raamidega.
- Suurendage või vähendage pilte soovitud määral. Järgige juhiseid lõigus "Piltide suurendamine" (115).



- Teatud pilte ei pruugita õigesti korrigeerida.
- Alge pildi ülesalvestamiseks korrigeeritud pildiga valige punktis 4 [Overwrite / Kirjuta üle]. Sellisel juhul algne pilt kustutatakse.
- Kustutuskaitsega pilte ei saa üle salvestada.
- RAW-kujutisi ei saa sellel viisil töödelda.
- Punasilmsuse korrigeerimist saab rakendada ka JPEG-piltidele, mis on salvestatud ka RAW-vormingus, kuid alget faili ei saa üle salvestada.



- Piltide salvestamiseks puudutage punkti 4 menüüs [New File / Uus fail] või [Overwrite / Kirjuta üle].

## 4 Salvestage uue pildina ja kontrollige tulemust.

- Kasutage [New File / Uus fail] valimiseks nuppe [REDAE] või keerake ketast [REDAE], seejärel vajutage nuppu [REDAE].
- Pilt salvestatakse uue failina.
- Vajutage nuppu [MENU] ning järgige punkti 3 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (124).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

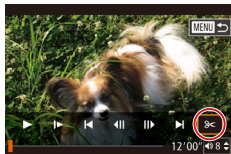
Register



# Videote töötlemine

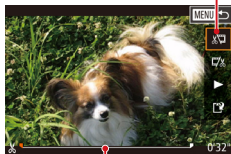
► Pildid ► Videod

Saate eemaldada mittevajalikke lõike videote algusest ja lõpust (v.a kokkuvõttevideotest, 37).



## 1 Valige [P].

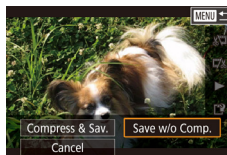
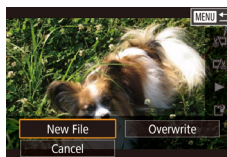
- Järgige punkte 1–5 juhiseid lõigus “Taasesitus” (106), valige [P] ja vajutage nuppu [P].
- Ekraanil kuvatakse videotötluspaneel ja tötlusriba.



(2)

## 2 Määrake lõigatavad kohad.

- (1) on video töötlemise paneel ja (2) on töötlemise riba. Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [P] või [P].
- Lõigatavate osade kuvamiseks (tähistatud ekraanil kui [P]) vajutage nuppudele [◀][▶] või keerake ketast [P], et liigutada kursorit [P]. Video algusest lõikamiseks (alates [P]) valige [P] ja video lõpust lõikamiseks valige [P].
- Kui liigutate kursori [P] tähise [P] juurest eemale, siis [P] puhul lõigatakse osa enne lähimat tähist [P] vasakult ning [P] puhul lõigatakse osa enne lähimat tähist [P] paremalt.



## 3 Kontrollige töödeldud videot.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [P], seejärel vajutage nupule [P]. Töödeldud video taasesitatakse.
- Video uuesti töötlemiseks korrake punkti 2 juhiseid.
- Töötlemise tühistamiseks vajutage nuppu [MENU], valige [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [P]), seejärel vajutage nupule [P].

## 4 Salvestage töödeldud video.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [P], seejärel vajutage nupule [P].
- Kasutage [New File / Uus fail] valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [P], seejärel vajutage nuppu [P].
- Valige [Save w/o Comp. / Salvesta tihendamata] ning vajutage nupule [P].
- Video salvestatakse uue failina.



- Algse video ülesalvestamiseks uuega valige punktis 4 [Overwrite / Kirjuta üle]. Sellisel juhul algne video kustutatakse.
- Kui mälukaardil pole piisavalt ruumi, siis on saadaval ainult käsk [Overwrite / Kirjuta üle].
- Kui aku saab salvestamise ajal tühjaks, siis ei pruugita videoid salvestada.
- Soovitame kasutada videote töötlemisel täislaetud akut või vahelduvpingeadapterit (eraldi müügil, 168).



- Videote töötlemiseks võite ka puudutada videote tötluspaneeli või tötlusriba.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

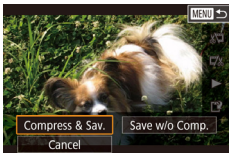
Lisa

Register



## Failimahtude vähendamine

Videote failimahte saab vähendada, kui tihendate videod järgmisel viisil.



- Lõigu "Videote töötlemine" punktis 2 valige [F5]. Valige [New File / Uus fail] ning vajutage nupule [F6].
- Valige [Compress & Sav. / Tihenda ja salvesta] ning vajutage nupule [F7].

### Tihendatud videote kujutisekvaliteet

| Enne tihendamist       | Pärast tihendamist |
|------------------------|--------------------|
| FHD 59.94P, FHD 29.97P | FHD 29.97P         |
| FHD 23.98P             | FHD 23.98P         |
| FHD 50.00P, FHD 25.00P | FHD 25.00P         |

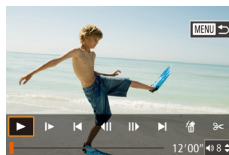


- FHD 29.97P, FHD 25.00P videosid ei saa tihendada.
- Töödeldud videosid ei saa salvestada tihendatud vormingus kui valite [Overwrite / Kirjuta üle].
- Videote tihendamine vormingusse FHD 29.97P või FHD 25.00P vähendab failimahtu, kuid säilitab sama kujutisekvaliteedi.

## Kokkuvõttevideote töötlemine

► Pildid ► Videod

Soovi korral saate kustutada eraldi peatükke (klippe) [37], mis on salvestatud režiimis [38]. Olge klippide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada.



### 1 Valige kustutatav klipp.

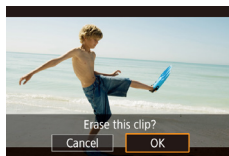
- Esitage režiimis [38] salvestatud video vastavalt lõigus "Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)" ([109] toodud juhistele ning vajutage seejärel video juhtpaneeli kuvamiseks nuppu [39].
- Kasutage nuppe [40][41] või keerake ketast [42] ning valige [43] või [44], seejärel vajutage nuppu [45].

### 2 Valige [46].

- Kasutage nuppe [40][41] või keerake ketast [42] ning valige [43], seejärel vajutage nuppu [45].
- Valitud klipp mängitakse korduvalt ette.

### 3 Kinnitage kustutamine

- Kasutage nuppe [40][41] või keerake ketast [42], valige [OK], seejärel vajutage [45].
- Peatükk kustutatakse ning lühifilm salvestatakse üle.



- [46] ei kuvata, kui valite klipi ajal, kui kaamera on ühendatud printeriga.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Albumite vaatamine (loo esiletõsted)

► Pildid ► Videod

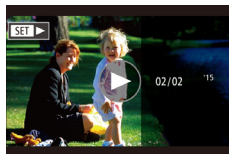
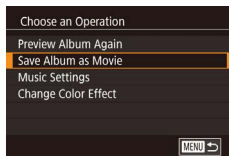
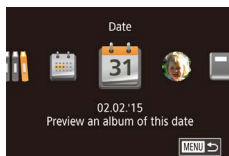
Saate valida teemade vahel (nt kuupäev või inimese nimi) ning luua albumeid automaatselt valitud piltidest, mis vastavad teemale. Need pildid lisatakse slaidiesituse, mis saab salvestada umbes 2-3 minutit kestvase lühivideoesse.

Enne selle funktsiooni kasutamist kontrollige, et aku oleks täis laetud. Albumite loomiseks peab mälukaardil olema vaba ruumi. Soovitame kasutada vähemalt 16 GB mahuga mälukaarti, millel on vähemalt 1 GB vaba ruumi.

### Albumite teemade valimine

Vajutage avamenüü kuvamiseks nuppu [▼] ning valige teemad, mille alusel kaamera valib albumi kujutised. Arvestage, et kaamera lisab suurema tõenäosusega albumitesse lemmikutena (📖121) märgistatud pilte.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date<br>(Kuupäev)               | Loob albumi samal päeval salvestatud piltidest. Pildid valitakse sama päeva piltide hulgast, millal oli pildistatud pilt, mida kuvati enne avamenüü valimist.                                                                                                                                                                    |
| Person's name<br>(Inimese nimi) | Selle funktsiooniga saab luua inimestest igakuiseid albumeid, nt lastest kui nad kasvavad. Albumitesse võidakse valida pildid inimestest, kelle Face ID info salvestasite enne võtteid. Pildid valitakse samast inimesest ja samal kuul tehtud piltide hulgast, millal oli pildistatud pilt, mida kuvati enne avamenüü valimist. |
| Event<br>(Sündmus)              | Hea võimalus koostada albumeid puhkusereisidets, pidudest või teistest sündmustest. Pildid valitakse sama sündmuse piltide hulgast (enne ja pärast), mida kuvati enne avamenüü valimist.                                                                                                                                         |
| Custom<br>(Kohandatud)          | Hõlmas pilte, mis põhinevad teie määratud pildidel, kuupäeval või inimeste Face ID infol.                                                                                                                                                                                                                                        |



### 1 Valige pilt.

- Valige ühe pildi kuvast soovitud pilt.
- Punktis 3 kuvatavad võimalikud valikud sõltuvad pildi salvestuskuupäevast ning Face ID infost.

### 2 Kuvage avamenüü.

- Vajutage nuppu [▼].
- Pärast ekraanil [Busy/Hõivatud] kuvamist kuvatakse avamenüü.

### 3 Kuvage albumi eelvaade.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt albumi teemaks inimene või [Date/Kuupäev] või [Event/Sündmus], seejärel vajutage nupule [📖].
- Mõne sekundi jooksul kuvatakse teadet [Loading/Laadimas] ning seejärel esitatakse album.

### 4 Salvestage album.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Save Album as Movie / Salvesta album videona], seejärel vajutage nupule [📖].
- Pärast albumi salvestamist kuvatakse [Saved/Salvestatud].

### 5 Esitage album (📖106).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Albumitesse saab lisada järgmisi kaameraga salvestatud kujutisi.
  - Pildid
  - Kokkuvõttevideod (37)
  - Lühiklipid, mille taasesituse aeg on kaks sekundit või pikem (76)



- Albumeid ei saa salvestada, kui mälukaardil pole piisavalt vaba ruumi.
- Kui valite punktis 4 [Change Color Effect / Muuda värviefekti] ning vajutate nupule [F], siis saate määrata värviefekti. Kui soovite vaadata, kuidas album valitud efektiga välja näeb, siis valige punktis 4 kuvatavast menüüst pärast nuppudega [Left][Right] värviefekti valimist ning nupule [F] vajutamist käsk [Preview Album Again / Kuva uuesti albumi eelvaade].
- Salvestatud albumi esitamiseks valige loo esiletõste avamenüüst [List of Albums / Albumite loend], vajutage nuppu [F], valige soovitud album ning vajutage uuesti nuppu [F].

## Taustamuusika lisamine albumitele

► Pildid ► Videod

Saate valida albumi taasesitusel kolme tüüpi taustamuusika vahel.

### 1 Salvestage taustamuusika mälukaardile.

- Järgige punktide 1-4 juhiseid lõigus "Albumite vaatamine (loo esiletõstet)" (130), valige [Music Settings / Muusikaseaded] ja vajutage nuppu [F].



- Kui kasutate uut või hiljuti vormindatud mälukaarti, siis kuvatakse vasakul toodud teade. Valige [OK] (vajutage nuppu [Left][Right] või keerake ketast [F]), vajutage nupule [F] ning oodake umbes poolteist minutit kuni kaamera salvestab mälukaardile kolme tüüpi muusikat.

- Kui kasutate mälukaarti, millele on juba muusikat salvestatud, siis jätkake punktist 2.

### 2 Looge album.

- Järgige albumi loomiseks punktide 1-3 juhiseid lõigus "Albumite vaatamine (loo esiletõstet)" (130).

### 3 Valige taustamuusika seaded.

- Valige nuppudega [Up][Down] või kettaga [F] ekraanilt soovitud üksus, vajutage nupule [F] ning seejärel tehke nuppudega [Up][Down] või kettaga [F] soovitud valik (31).

### 4 Salvestage album.

- Järgige albumi salvestamiseks punktide 1-4 juhiseid lõigus "Albumite vaatamine (loo esiletõstet)" (130).



- Pärast albumi salvestamist ei saa hiljem enam taustamuusikat lisada. Albumite taustamuusikat ei saa eemaldada ega muuta.
- Taustamuusikaga albumite klippe ei saa töödelda (129).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Kui te ei soovi lisada taustamuusikat, siis valige punkti 3 menüüs seade [Add BGM / Lisa BGM] olekuks [No/Ei].
- Kui soovite videoheli asemel kasutada ainult taustamuusikat, siis määrake punkti 3 menüüs seade [Audio Mixer / Audiomikser] olekuks [BGM only / Ainult BGM].
- Kui soovite kuulata [Track/Lugu] alt valitud taustamuusika näidislõiku, siis valige punkti 3 menüüst [Sample BGM / BGM näidislõik] ning vajutage nuppu [F5].

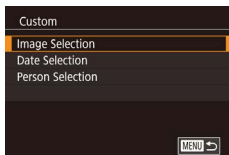
## Oma albumite loomine

► Pildid ► Videod

Saate valida soovitud pildid ning luua enda albumeid.

### 1 Valige kohandatud albumi loomine.

- Järgige punktide 1-3 juhiseid lõigus "Albumite vaatamine (loo esiletõstet)" (130), valige [Custom/Kohandatud] ja vajutage nuppu [F5].

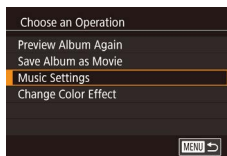


### 2 Valige valikumeetod.

- Valige [Image Selection / Piltide valimine], [Date Selection / Kuupäeva valimine] või [Person Selection / Inimeste valimine], seejärel vajutage nupule [F5].

### 3 Valige albumi üksused.

- Pärast seda kui valite üksused albumi jaoks ning vajutate nuppu [F5], kuvatakse valitud üksused sildiga [✓].
- Kui olete piltide, kokkuvõttevideote või lühiklippide valimise jaotises [Image Selection / Piltide valimine], kuupäevade valimise jaotises [Date Selection / Kuupäeva valimine] või inimeste valimise jaotises [Person Selection / Inimeste valimine] lõpetanud, siis vajutage nupule [MENU].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [F5] ning valige [Preview/Eelvaade], seejärel vajutage nuppu [F5].



### 4 Valige taustamuusika.

- Kui kuvatakse vasakul toodud menüü, siis valige [Music Settings / Muusikaseaded]. Järgige taustamuusika lisamiseks lõigus "Taustamuusika lisamine albumitele" (131) toodud juhiseid ning seejärel vajutage nupule [MENU].

### 5 Valige värviefekt.

- Lõigu "Albumite vaatamine (loo esiletõstet)" (130) punktis 4 valige [Change Color Effect / Muuda värviefekti].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt värviefekt, seejärel vajutage nupule [F5].

### 6 Salvestage album.

- Järgige albumi salvestamiseks punktide 1-4 juhiseid lõigus "Albumite vaatamine (loo esiletõstet)" (130).



- Kui valite [Image Selection / Piltide valimine], siis saate valida kuni 40 kujutist. Kohandatud albumi teist korda loomisel kuvatakse teade [Select images based on previous settings? / Kas valida pildid eelnenud seadete alusel?]. Kui soovite kasutada eelnevalt valitud pilte valiku alusena, siis valige [Yes/Jah]. Eelnevad pildid on tähistatud sildiga [✓] ning korduval pilte kuvatakse koos.
- Kui valite [Date Selection / Kuupäeva valimine], siis saate valida kuni 15 kuupäeva.
- Värviefekti ei pruugita osadele piltidele lisada.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Wi-Fi-funktsioonid

Saate saata pilte juhtmevabalt kaamerast erinevatesse seadmetesse ning kasutada kaamerat veebiteenustega.

### Saadaolevad Wi-Fi-funktsioonid

Saate saata ja võtta vastu pilte ning juhtida kaamerat distantsilt, kui ühendate selle Wi-Fi abil nende seadmete ja teenustega.

- Nutitelefonid ja tahvelarvutid  
Saate saata pilte nutitelefonidesse ja tahvelarvutitesse, millel on Wi-Fi-funktsioonid. Samuti saate teha distantsvõtteid ning lisada piltidele nutitelefonist või tahvelarvutist geoinfot. Mugavuse huvides on selles juhendis kasutatud nutitelefonide, tahvelarvutite ja teiste ühilduvate seadmete kohta sõna "nutitelefonid".
- Arvuti  
Kasutage tarkvara kaamerapiltide salvestamiseks Wi-Fi abil ühendatud arvutisse.
- Veebiteenused  
Saate lisada kaamerasse CANON iMAGE GATEWAY online-fototeenuse või teiste veebiteenuste kontoteabe ja saata kaamera pilte nendesse teenustesse. Kaameras olevad saatmata pildid saab samuti saata arvutisse või veebiteenusesse teenuse CANON iMAGE GATEWAY vahendusel.
- Printerid  
Saate saata pilte juhtmevabalt PictBridge-ühilduvasse printerisse (mis toetab standardit DPS over IP) nende printimiseks.
- Teine kaamera  
Saate saata pilte juhtmevabalt teiste Wi-Fi toega Canon'i kaamerate vahel.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Piltide saatmine nutitelefonile

Kaamera ühendamiseks nutitelefoni ning piltide edastamiseks on mitmeid viise.

- Ühendamine NFC abil (134)  
Lihtsalt puudutage NFC-ühilduva Androidi (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) nutitelefoni kaamerat ning looge ühendus.
- Looge ühendus nupuga (136)  
Lihtsalt vajutage seadmete ühendamiseks nupule (136). See lihtsustab piltide saatmist nutitelefoni (136). Arvestage, et nupuga (136) saab siduda ainult ühe nutitelefoni.
- Looge ühendus Wi-Fi menüü abil (138)  
Saate ühendada kaamera nutitelefoni samamoodi, kui ühendate arvutiga või mõne teise seadmega. Saate lisada mitu nutitelefoni.

Enne kaamera ühendamist peate installima nutitelefoni tasuta saadaoleva rakenduse Camera Connect. Lisateavet selle rakenduse (toetatud nutitelefoni ja funktsioonide) kohta leiate Canoni veebisaidilt.



- Soovitame Canoni Wi-Fi-ühilduvate kaamerate kasutajatel, kes kasutavad kaamera ühendamiseks nutitelefoni Wi-Fi-ühendust, minna üle rakenduselt CameraWindow rakendusele Camera Connect.

## Piltide saatmine NFC-ühilduvasse nutitelefoni

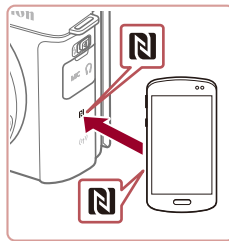
Saate kasutada Android-nutitelefoni (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) NFC-funktsiooni rakenduse Camera Connect installimise ja kaamera ühendamise lihtsustamiseks.

Pärast NFC abil ühenduse loomist sõltuvad toimingud seadmete puudutamise ajal valitud kaamerarežiimist.

- Kui kaamera on puudutamise ajal väljas või võtterežiimis, siis saate valida ja saata pilte piltide valimise menüüst. Pärast seadmete ühendamist saate samuti kasutada kaugvõtterežiimi ning lisada võtetele asukohateabe ("Kaamerapiltide vaatamine ja kaamera juhtimine nutitelefoni" (155)). Hiljutiste Wi-Fi-menüüs toodud seadmete taasühendamine on lihtne.
- Kui kaamera on puudutamise ajal taasesituse režiimis, siis saate valida ja saata pilte registrimenüüst. Ühendus katkestatakse automaatselt pärast pildi/piltide edastamist.

Kui puudutate NFC-ühenduse loomiseks kaamerat, mis on välja lülitatud või võtterežiimis, siis järgige alltoodud esimeses lõigus olevaid juhiseid.

### Ühendamine NFC abil kui kaamera on välja lülitatud või võtterežiimis



#### 1 Installige rakendus Camera Connect.

- Aktiveerige NFC nutitelefonis ning viige seadmete N-tähised (N) kokku, et käivitada nutitelefonis automaatselt rakendus Google Play. Pärast rakenduse Camera Connect allalaadimise lehe kuvamist laadige rakendus alla ja installige.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



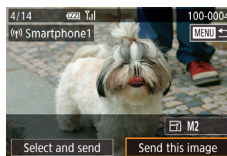
## 2 Looge ühendus.

- Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud või võtterežiimis.
- Puudutage nutitelefonil, millesse on installitud rakendus Camera Connect, N-tähisega (N) kaamera N-tähist.
- Kaamera käivitub automaatselt.
- Kui ekraanil kuvatakse [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis valige nuppudega [▲][▼] või kettaga (⊗) ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu (⊗).
- Camera Connect käivitatakse nutitelefoni.
- Seadmed ühendatakse automaatselt.



## 3 Reguleerige privaatsuse seadet.

- Kui ekraanil kuvatakse see menüü, siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga (⊗) ekraanilt [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu (⊗).
- Saate nüüd kasutada nutitelefonil kaameras olevate piltide sirvimiseks, importimiseks ja geoinfo lisamiseks või distantsvõteteks.



## 4 Saatke pilt.

- Valige kettaga (⊗) saadetak pilt, valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nupule (⊗).
- Piltide edastamine algab. Edastamise ajaks ekraan tumeneb.
- Pärast pildi saatmist kuvatakse teade [Transfer completed / Edastus lõpetatud] ning piltide saatmise menüü.
- Ühenduse lõpetamiseks vajutage nuppu [MENU], valige kinnitusmenüüst [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast (⊗)), seejärel vajutage nupule (⊗). Samuti saate kasutada ühenduse katkestamiseks nutitelefoni.



- NFC kasutamisel arvestage järgmiste asjaoludega.
  - Vältige kaamera ja nutitelefonil omavahel kokkuliikumist ja põrutamist. See võib seadmeid vigastada.
  - Sõltuvalt nutitelefoni ei pruugi seadmed üksteist kohe tuvastada. Sellisel juhul hoidke seadmeid koos veidi erinevates asendites. Kui ühendust ei looda, siis hoidke seadmeid koos niikaua, kuni kaamera ekraani värskendatakse.
  - Kui proovite luua ühendust ajal, kui kaamera on välja lülitatud, siis võidakse nutitelefonil ekraanil kuvada teade, kus soovatakse kaamera sisse lülitada. Sellisel juhul lülitage kaamera sisse ning viige seadmed uuesti kokku.
  - Ärge asetage teisi esemeid kaamera ja nutitelefonil vahlele. Samuti arvestage, et kaamera või nutitelefonil kaaned või sarnane lisavarustus võivad sidet takistada.
- Kõiki kaameras olevaid pilte saab vaadata ühendatud nutitelefonil ekraanilt kui valite punktis 3 [Yes/Jah]. Kui soovite hoida kaamera pilte privaatsena, nii et neid ei kuvataks nutitelefoni, siis valige punktis 3 [No/Ei].
- Pärast nutitelefonil salvestamist saate muuta selle privaatsusseadeid kaamerast (157).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
- Samuti saate muuta kaamera hääldnime punkti 2 menüüs (134).
- Kõikidel NFC-ühilduvatel nutitelefonidel ei ole N-tähist (N). Lisateavet leiate nutitelefoni kasutusjuhendist.
- Samuti saate saata korraga mitu pilti ning muuta enne saatmist piltide suurust (151).
- NFC-ühenduste keelamiseks valige menüü MENU (31) ► vahekaart [4] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ► [NFC] ► [Off/Väljas].

## Ühendamine NFC abil kui kaamera on taasesituse režiimis



- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [ON].
- Puudutage nutitelefoni, millesse on installitud rakendus Camera Connect (134), kaamera N-tähist (N).
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt saadetak pilt, seejärel vajutage nupule [OK]. [✓] kuvatakse.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [ON]. [✓] enam ei kuvata.
- Korra seda toimingut teiste piltide valimiseks.
- Pärast piltide valimise lõpetamist vajutage nupule [MENU].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], valige [OK], seejärel vajutage [SET].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Send/Saada], seejärel vajutage nupule [OK].
- Pildid saadetakse. Ühendus katkestatakse automaatselt pärast pildi saatmist.

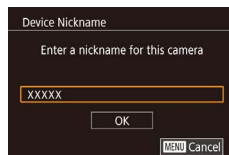
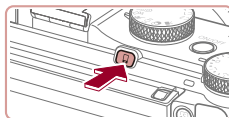


- Kui ühendamise ajal kuvatakse kaameras teade, kus palutakse sisestada hääldnimi, siis järgige sisestamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide saatmine NFC-ühilduvasse nutitelefoni" (134).
- Taasesituse režiimis ei salvesta kaamera NFC abil ühendatud nutitelefone.
- Saate määrata piltide edastamise soovitud suuruses (151).

## Nupuga seotud nutitelefoni saatmine

Kui olete algselt nupu [ON] abil ühendanud nutitelefoni, siis võite pärast seda vajutada nupule [ON], et luua ühendus ning vaadata ja salvestada kaamera pilte ühendatud seadmetes(se).

Need juhised selgitavad, kuidas kasutada kaamerat pääsupunktina, kuid saate kasutada ka olemasolevat pääsupunkti (139).



### 1 Installige rakendus Camera Connect.

- iPhone'i või iPadi puhul leidke rakendus Camera Connect App Store'ist ja laadige see alla ning installige.
- Androidi nutitelefonide puhul leidke Google Playst rakendus Camera Connect ning laadige ja installige see.

### 2 Vajutage nuppu [ON].

- Vajutage nuppu [ON].
- Kui ekraanil kuvatakse [Device Nickname / Seadme hääldnimi], siis valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [●] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

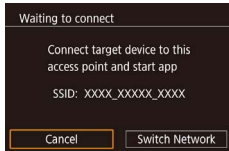
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





### 3 Valige [📱].

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🔄] ning valige [📱], seejärel vajutage nuppu [🔍].

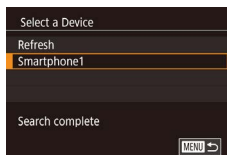
- Kuvatakse kaamera SSID.

### 4 Ühendage nutitelefon võrguga.

- Valige nutitelefoni Wi-Fi seadistamise menüüs kaameras kuvatav SSID (võrgu nimi), et sellega ühendus luua.

### 5 Käivitage rakendus Camera Connect.

- Käivitage rakendus Camera Connect nutitelefonis.
- Kui kaamera tuvastab nutitelefoni, kuvatakse seadme valiku menüü.



### 6 Valige nutitelefon, millega soovite ühenduse luua.

- Valige nutitelefon (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [🔄]), seejärel vajutage nupule [🔍].
- Pärast ühenduse loomist nutitelefoni kaamera ekraanil nutitelefoni nimi. (See kuva suletakse umbes ühe minuti möödudes.)

### 7 Importige pildid.

- Kasutage nutitelefoni piltide importimiseks kaamerast nutitelefoni.
- Kasutage ühenduse katkestamiseks nutitelefoni; kaamera lülitub automaatselt välja.



- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
- Samuti saate muuta kaamera hüdnime punkti 2 menüüs (📖 136).
- Parema turvalisuse tagamiseks võite nõuda punktis 3 kuvatavas menüüs parooli sisestamist, kui valite menüü MENU (📖 31) ja valite vahekaardi [4] ▶ [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ▶ [Password/Parool] ▶ [On/Sees]. Sellisel juhul sisestage punktis 4 nutitelefoni parooliväljale kaamera ekraanil kuvatav parool.
- Nupu [📱] alla saab salvestada ühe nutitelefoni. Uue nutitelefoni sidumiseks kustutage kõigepealt eelmine menüüst MENU (📖 31) ▶ vahekaardilt [4] ▶ [Mobile Device Connect Button / Mobiilseadme ühendusnupp].
- Kõikidel NFC-ühilduvatel nutitelefoni ei ole N-tähist (N). Lisateavet leiate nutitelefoni kasutusjuhendist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



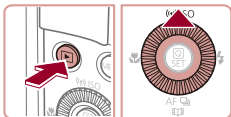
## Nutitelefonil lisamine Wi-Fi-menüü abil

Need juhised selgitavad, kuidas kasutada kaamerat pääsupunktina, kuid saate kasutada ka olemasolevat pääsupunkti (139).



### 1 Installige rakendus Camera Connect.

- iPhone'i või iPadi puhul leidke rakendus Camera Connect App Store'ist ja laadige see alla ning installige.
- Androidi nutitelefonide puhul leidke Google Playst rakendus Camera Connect ning laadige ja installige see.



### 2 Kuvage Wi-Fi-menüü.

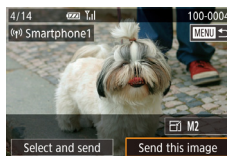
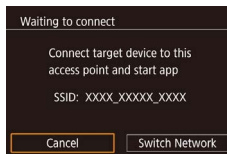
- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [ON].
- Vajutage nuppu [▲].
- Kui kuvatakse Menü [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis valige [OK] (136).

### 3 Valige [MENU].

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●] ning valige [MENU], seejärel vajutage nuppu [●].

### 4 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppu [▲][▼] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [●].



- Kuvatakse kaamera SSID.

- Valige lõigus "Nupuga seotud nutitelefonil saatmine" (136) punktides 4-6 kirjeldatud viisil nutitelefon, millega ühendus luua.

### 5 Reguleerige privaatsuse seadet.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●] ning valige [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu [●].
- Saate nüüd kasutada nutitelefonil kaameras olevate piltide sirvimiseks, importimiseks ja geoinfo lisamiseks või distantsvõteteks.

### 6 Saatke pilt.

- Valige kettaga [●] saadetak pilt, valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nuppu [●].
- Piltide edastamine algab. Edastamise ajaks ekraan tumeneb.
- Pärast pildi saatmist kuvatakse teade [Transfer completed / Edastus lõpetatud] ning piltide saatmise menüü.
- Ühenduse lõpetamiseks vajutage nuppu [MENU], valige kinnitusmenüüst [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●]), seejärel vajutage nuppu [●]. Samuti saate kasutada ühenduse katkestamiseks nutitelefonil.
- Mitme nutitelefonil lisamiseks korra üldtoodud toiminguid alates punktis 1.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Kõiki kaameras olevaid pilte saab vaadata ühendatud nutitelefoni ekraanilt kui valite punktis 5 [Yes/Jah]. Kui soovite hoida kaamera pilte privaatsena, nii et neid ei kuvataks nutitelefonis, siis valige punktis 5 [No/Ei].
- Pärast nutitelefoni salvestamist saate muuta selle privaatsusseadeid kaamerast (157).



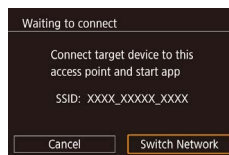
- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule [Ⓢ]. Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (31) ▶ vahekaart [4] ▶ [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ▶ [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ▶ [Off/Väljas].
- Samuti saate saata korraga mitu pilti ning muuta enne saatmist piltide suurust (151).

## Teise pääsupunkti kasutamine

Saate kasutada kaamera ühendamiseks nupu [Ⓢ] või Wi-Fi-menüü abil nutitelefoni ka olemasolevat pääsupunkti.

### 1 Valmistage ühendus ette.

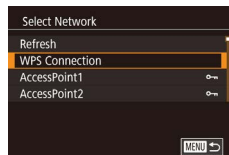
- Järgige kas punktide 1–3 juhiseid lõigus “Nupuga seotud nutitelefoni saatmine” (136) või punktide 1–4 juhiseid lõigus “Nutitelefoni lisamine Wi-Fi-menüü abil” (138) ning kuvage menüü [Waiting to connect / Ühenduse ootel].



### 2 Ühendage nutitelefoni pääsupunktiga.

### 3 Valige [Switch Network / Võrgu vahetus].

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [Ⓢ] ning valige [Switch Network / Vaheta võrku], seejärel vajutage nuppu [Ⓢ].
- Kuvatakse tuvastatud pääsupunktide loend.



### 4 Looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefoni.

- WPS-ühilduva pääsupunkti puhul looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefoni vastavalt lõigu “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” (142) punktides 5–8 kirjeldatule.
- WPS-ühilduvuseta pääsupunkti puhul looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefoni vastavalt lõigu “Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega” (144) punktides 2–4 kirjeldatule.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## 5 Seadistage privaatsusseaded ja saatke pildid.

- Järgige privaatsusseadete seadistamiseks ning piltide saatmiseks punktide 5–6 juhiseid lõigus "Nutitelefonil lisamine Wi-Fi-menüü abil" (138).

### Eelnevalt kasutatud pääsupunktid

Kui soovite luua eelnevalt ühendatud pääsupunktidega ühenduse automaatselt, siis järgige punkti 3 juhiseid lõigus "Nupuga seotud nutitelefonil saatmine" (136) või punkti 4 juhiseid lõigus "Nutitelefonil lisamine Wi-Fi-menüü abil" (138).

- Kaamera kasutamiseks pääsupunktina valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrku] ning seejärel valige [Camera Access Point Mode / Kaamera pääsupunktirežiim].
- Kui soovite luua eelnevalt ühendatud pääsupunktidega ühenduse, siis järgige punkti 5 juhiseid lõigus "Teise pääsupunkti kasutamine" (139).
- Pääsupunkti vahetamiseks valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrku] ning seejärel järgige lõigu "Teise pääsupunkti kasutamine" (139) juhiseid alates punktist 4.

## Piltide salvestamine arvutisse

### Arvuti registreerimise ettevalmistused

#### Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine

Kaamera saab luua Wi-Fi abil ühenduse järgmistele operatsioonisüsteemidele arvutitega. Lisateavet süsteeminõuete ja ühilduvuse kohta (k.a toetavate operatsioonisüsteemide kohta) leiate Canoni veebisaidilt.

- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- Mac OS X 10.8.2 või uuemad



- Windows 7 versioonide Starter ja Home Basic tugi puudub.
  - Windows 7 N (Euroopa versioon) ja KN (Lõuna-Korea versioon) vajavad eraldi allalaaditavat ja installitavat paketti Windows Media Feature Pack.
- Lisateavet leiate järgmiselt veebisaidilt.  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

#### Tarkvara installimine

Siintoodud selgitustes on kasutatud näitena operatsioonisüsteeme Windows 7 ja Mac OS X 10.8.

### 1 Laadige tarkvara alla.

- Kui arvuti on ühendatud Internetiga, siis minge veebisaidile <http://www.canon.com/icpd/>.
- Valige oma riigi või piirkonna veebisait.
- Laadige tarkvara alla.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





## 2 Käivitage installimine.

- Klõpsake [Easy Installation / Lihtne install] ning järgige installimise lõpetamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- Sõltuvalt arvuti jõudlusest ja Internetiühendusest võib installimine võtta aega.
- Klõpsake pärast installimist kuvatavas menüüs [Finish/Lõpata] või [Restart/Taaskäivita].



- Vajate Internetiühendust ning Interneti teenusepakkuja teenustasud ja juurdepääsutasud tuleb maksta eraldi.



- Tarkvara desinstallimiseks järgige alltoodud juhiseid.
  - Windows: valige menüü [Start] ► [All Programs / Kõik programmid] ► [Canon Utilities] ning seejärel valige desinstallitav programm.
  - Mac OS: kaustas [Applications/Rakendused] olevast kaustast [Canon Utilities] lohistage desinstallitava programmi kaust kausta Trash (Prügikast) ning seejärel tühjendage kaust Trash (Prügikast).

## Arvuti seadistamine Wi-Fi-ühenduse jaoks (ainult Windows)

Windowsit kasutava arvuti puhul peate seadistama järgmised seaded, enne kui saate ühendada kaamera juhtmevabal arvutiga.



### 1 Kontrollige, et arvuti oleks ühendatud pääsupunktiga.

- Juhised võrguühenduse kontrollimiseks leiate arvuti kasutusjuhendist.

### 2 Seadistage funktsioon.

- Klõpsake järgmises järjekorras: [Start]-menüü ► [All Programs / Kõik programmid] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [Wi-Fi connection setup / Wi-Fi-ühenduse seadistus].
- Järgige avanevas rakenduses ekraanil kuvatavaid juhiseid ning seadistage funktsioon.



- Järgmised Windowsi seaded on juba seadistatud, kui käivitade utiliidi punktis 2.
  - Meedia striimimise sisselülitamine.  
See võimaldab kaameral näha (leida) arvutit üle Wi-Fi.
  - Võrguavastuse (Network Discovery) sisselülitamine.  
See võimaldab arvutil näha (leida) kaamerat.
  - ICMP (Internet Control Message Protocol) sisselülitamine.  
See võimaldab kontrollida võrguühenduse olekut.
  - Universal Plug & Play (UPnP) lubamine.  
See võimaldab võrguseadmetel tuvastada üksteist automaatselt.
- Osad turva- või viirusetõrjeprogrammid võivad takistada siintoodud seadete tegemist. Kontrollige turva- või viirusetõrjeprogrammi seadeid.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Piltide salvestamine ühendatud arvutisse

Ühendage pääsupunkt Wi-Fi abil järgmisel viisil.  
Vaadake ka pääsupunkti kasutusjuhendit.

### Pääsupunkti ühilduvuse kontrollimine

Kontrollige, et Wi-Fi-ruuter või baasjaam vastaks Wi-Fi standardite loigust "Wi-Fi" (211).

Ühendusmeetodid sõltuvad sellest, kas pääsupunkt toetab standardit Wi-Fi Protected Setup (WPS, 142) või mitte (144). Mitte-WPS pääsupunktide puhul kontrollige järgmist infot.

- Võrgu nimi (SSID/ESSID)  
Kasutatava pääsupunkti SSID või ESSID. Seda nimetatakse ka "pääsupunkti nimeks" või "võrgu nimeks".
- Võrgu autentimine / andmete krüpteerimine (krüpteerimise meetod / krüpteerimise režiim)  
Andmete krüpteerimise meetod juhtmeta edastuse ajal. Kontrollige, millist turvaseadet kasutatakse: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (avatud süsteemi autentimine) või turvarežiim puudub.
- Parool (krüpteerimise võti / võrguvõti)  
Võti, mida kasutatakse andmete krüpteerimiseks juhtmeta edastusel. Seda nimetatakse ka "krüpteerimise võtmeks" või "võrgu võtmeks".
- Võtme indeks (edastusvõti)  
Määratud võti, kui võrgu autentimise / andmete krüpteerimise meetodiks on määratud WEP. Kasutage seadet "1".



- Kui seadete muutmiseks on vajalikud süsteemihalduriga õigused, siis võtke ühendust süsteemihalduriga.
- Need seaded on väga olulised võrguturvalisuse seisukohast. Olge nende seadete muutmisel väga ettevaatlik.



- Lisateavet WPS-ühilduvuse ja seadete kontrollimise kohta leiate pääsupunkti kasutusjuhendist.
- Ruuter on seade, mis loob mitme arvuti ühendamiseks vajaliku LAN-võrgustruktuuri. Wi-Fi-funktsiooniga ruutereid nimetatakse "Wi-Fi-ruuteriteks".
- Selles juhendis nimetatakse kõiki Wi-Fi-ruutereid ja tugijaamu "pääsupunktideks".
- Kui kasutate Wi-Fi-võrgus MAC-aadressi põhist filtreerimist, siis lisage kindlasti kaamera MAC-aadress pääsupunkti. Kaamera MAC-aadressi kontrollimiseks valige menüü MENU (31) ► vahekaart [4] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ► [Check MAC Address / MAC-aadressi kontroll].

### WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine

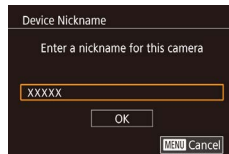
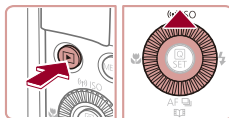
WPS teeb seadmete Wi-Fi-ga ühendamise seadete tegemise lihtsaks. Saate kasutada WPS-toega seadmete puhul kas Push-nupuga seadistamise meetodit või PIN-meetodit.

#### 1 Kontrollige, et arvuti oleks ühendatud pääsupunktiga.

- Juhised ühenduse kontrollimiseks leiate seadme ja pääsupunkti kasutusjuhendist.

#### 2 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [D].
- Vajutage nuppu [▲].
- Kui ekraanil kuvatakse [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [↻] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [↵].



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

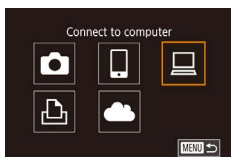
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





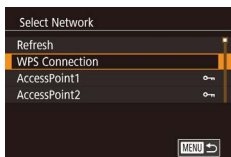
### 3 Valige [L].

- Kasutage nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [●] ning valige [L], seejärel vajutage nuppu [↵].



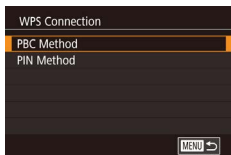
### 4 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [↵].



### 5 Valige [WPS Connection / WPS-ühendus].

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●] ning valige [WPS Connection / WPS-ühendus], seejärel vajutage nuppu [↵].

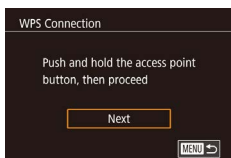


### 6 Valige [PBC Method / PBC meetod].

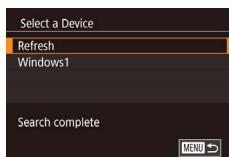
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●] ning valige [PBC Method / PBC meetod], seejärel vajutage nuppu [↵].

### 7 Looge ühendus.

- Hoidke pääsupunktil mõni sekund all nuppu WPS.

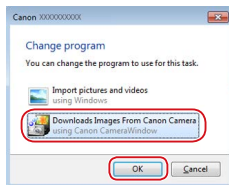
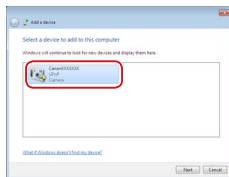


- Vajutage järgmise punkti juurde liikumiseks kaameral nuppu [↵].
- Kaamera loob ühenduse pääsupunktiga ning loetleb sellega ühendatud seadmed menüüs [Select a Device / Seadme valimine].



### 8 Valige sihtseade.

- Valige sihtseadme nimi (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●]), seejärel vajutage nupule [↵].



### 9 Installige draiver (ainult esimese Windowsi ühenduse puhul).

- Kui kaameras kuvatakse see menüü, siis klõpsake arvutis Start-menüül, klõpsake [Control Panel / Juhtpaneel] ning seejärel [Add a Device / Lisa seade].

- Topeltklõpsake ühendatud kaamera ikoonil.
- Draiveri installimine algab.
- Pärast draiveri installimise lõpetamist ning kaamera ja arvuti vahelise ühenduse lubamist kuvatakse AutoPlay-kuva. Kaamera ekraanil ei kuvata midagi.

### 10 Kuvage rakendus CameraWindow.

- Windows: klõpsake rakenduse CameraWindow avamiseks [Downloads Images From Canon Camera / Laadib pildid Canoni kaamerast] peal.
- Mac OS: CameraWindow kuvatakse automaatselt pärast Wi-Fi-ühenduse loomist kaamera ja arvuti vahel.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## 11 Importige pildid.

- Klõpsake [Import Images from Camera / Impordi pildid kaamerast] ning seejärel klõpsake [Import Untransferred Images / Impordi laadimata pildid].
- Pildid salvestatakse arvutis kausta Pictures (Pildid), kuupäevade kaupa eraldi kaustadesse.
- Klõpsake pärast piltide importimist kuvatavas menüüs [OK].
- Kasutage arvutisse salvestatud piltide vaatamiseks programmi Digital Photo Professional. Videote vaatamiseks kasutage eelnevalt installitud või eraldi saadaolevat tarkvara, mis ühildub kaameraga salvestatud videotega.

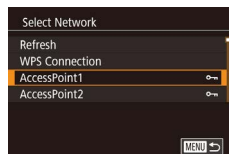


- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule [↻]. Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (31) ► vahekaart [4] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ► [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ► [Off/Väljas].
- Samuti saate muuta kaamera hüdnime punkti 2 menüüs (142).
- Kui kaamera on ühendatud arvutiga, siis on kaamera ekraan tühi.
- Mac OS: kui rakendust CameraWindow ei kuvata, siis klõpsake Dock-ribal ikoonil [CameraWindow].
- Kaameraühenduse katkestamiseks lülitage kaamera välja.
- Kui valite punktis 6 [PIN Method / PIN-meetod], siis kuvatakse ekraanil PIN-kood. Määrake see kood kindlasti pääsupunktis. Valige menüüst [Select a Device / Seadme valimine] soovitud seade. Lisateavet leiate pääsupunkti kasutusjuhendist.

## Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega

### 1 Kuvage pääsupunktide loend.

- Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” (142) ning kuvage võrkude (pääsupunktide) loend.



### 2 Valige pääsupunkt.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [↻] ning valige võrk (pääsupunkt), seejärel vajutage nuppu [↻].

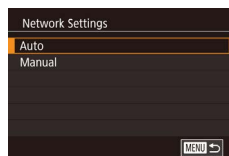


### 3 Sisestage pääsupunkti parool.

- Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [↻] ning seejärel sisestage parool (32).
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [↻] ning valige [Next/Järgmine], seejärel vajutage nuppu [↻].

### 4 Valige [Auto/Automaatne].

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [↻] ning valige [Auto/Automaatne], seejärel vajutage nuppu [↻].
- Kui soovite salvestada pilte ühendatud arvutisse, siis järgige juhiseid lõigus “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” (142) alates punktist 8.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Pääsupunkti parooli määramiseks kontrollige pääsupunkti või vaadake kasutusjuhendit.
- Kuvatakse kuni 16 pääsupunkti. Kui pääsupunkti ei tuvastata isegi pärast punktis 2 loendi värskendamiseks [Refresh/ Värskenda] valimist, siis valige punktis 2 käsk [Manual Settings / Käsitsi seaded], et sisestada pääsupunkti seaded käsitsi. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid ning sisestage SSID, turvaseaded ja parool.
- Kui kasutate pääsupunkti, mida olete juba kasutanud teise seadmega ühendamiseks, siis punktis 3 kuvatakse parooli koha peal [+]. Sama parooli kasutamiseks valige [Next/Järgmine] (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●]), seejärel vajutage nupule [●].

## Eelnevalt kasutatud pääsupunktid

Saate luua automaatselt ühenduse eelnevalt kasutatud pääsupunktidega, kui järgite punkti 4 juhiseid lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (142).

- Seadmega läbi pääsupunkti ühenduse loomiseks kontrollige, et sihtseade oleks pääsupunktiga juba ühendatud ning seejärel järgige juhiseid alates punktist 8 lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (142).
- Pääsupunkti vahetamiseks valige pärast ühendamist kuvatavas menüüs [Switch Network / Vaheta võrku] ning järgige juhiseid lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (142) alates punktist 5 või juhiseid lõigus "Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega" (144) alates punktist 2.

## Piltide saatmine veebiteenustesse

### Veebiteenuste salvestamine

Kasutage soovitud kaamera veebiteenuste lisamiseks nutitelefon või arvuti.

- Kaamera seadete tegemiseks teenuses CANON iMAGE GATEWAY ja teistes teenustes on vajalik veebibrauseriga ja Internetiühendusega nutitelefon või arvuti.
- Lisateavet brauseri nõuete kohta (Microsoft Internet Explorer jne) ning seadete ja versiooniteabe kohta leiate CANON iMAGE GATEWAY veebisaidilt.
- Info riikide ja piirkondade kohta, kus CANON iMAGE GATEWAY on saadaval, leiate Canoni veebisaidilt (<http://www.canon.com/cig/>).
- Kui soovite kasutada teisi veebiteenuseid kui CANON iMAGE GATEWAY, siis peab teil olema vastav konto. Lisateavet leiate vastavate veebiteenuste veebisaitidelt.
- Rakenduda võivad eraldi ISP-ühenduse (Internetiühenduse) ning pääsupunktitasud.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Teenuse CANON IMAGE GATEWAY registreerimine

Pärast kaamera ja CANON IMAGE GATEWAY sidumist lisage CANON IMAGE GATEWAY kaameras siht-veebiteenusena.



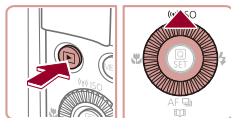
### 1 Logige sisse teenusesse CANON IMAGE GATEWAY ja kuvage kaamera lingiseadete leht.

- Minge nutitelefoni või arvutis veebilehele <http://www.canon.com/cig/> ja külastage CANON IMAGE GATEWAY saiti.
- Pärast sisselogimise menüü kuvamist sisestage sisselogimise kasutajanimi ja parool. Kui teil ei ole CANON IMAGE GATEWAY kontot, siis järgige registreerimise juhiseid (tasuta).



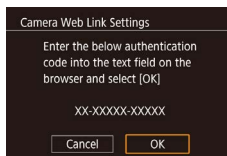
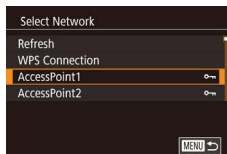
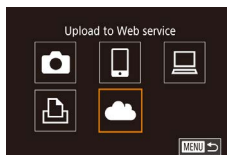
### 2 Valige kaamera tüüp.

- Selle kaamera mudeli puhul kuvatakse Wi-Fi-menüüs [☁️].
- Pärast [☁️] valimist kuvatakse autentimise koodi sisestamise leht. Punktis 7 sisestate sellele lehele autentimise koodi, mis kuvatakse kaameras pärast punktide 3–6 juhiste järgimist.



### 3 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [ON].
- Vajutage nuppu [▲].
- Kui ekraanil kuvatakse [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [🌀] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [🔒].



### 4 Valige [☁️].

- Kasutage nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [🌀] ning valige [☁️], seejärel vajutage nuppu [🔒].

### 5 Valige [Authenticate/Autendi].

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🌀] ning valige [Authenticate/Autendi], seejärel vajutage nuppu [🔒].

### 6 Looge ühendus pääsupunktiga.

- Looge ühendus pääsupunktiga vastavalt punktides 5–7 kirjeldatule lõigus “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” (📖142) või punktides 2–4 kirjeldatule lõigus “Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega” (📖144).
- Kui kaamera on ühendatud pääsupunkti abil teenusega CANON IMAGE GATEWAY, kuvatakse autentimise kood.
- Hoidke seda menüüd ekraanil, kuni olete lõpetanud punkti 7 juhiste järgimise.

### 7 Sisestate autentimise kood.

- Sisestate nutitelefoni või arvuti abil kaameras kuvatav autentimise kood ning jätkake järgmisest punktist.
- Kuvatakse kuuekohaline kinnitusnumber.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





## 8 Kontrollige kinnitusnumbrit ja lõpetage seadistamise toiming,

- Kontrollige punktis 6 teises menüüs kuvatavat kinnitusnumbrit (see kuvatakse pärast nuppudega [◀][▶] või kettaga [⏻] [OK] valimist ning seejärel nupule [⏻] vajutamist).
- Kontrollige, et kinnitusnumber kaameras vastab nutitelefoni või arvutis kuvatavale numbrile.
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏻], valige [OK], seejärel vajutage [⏻].
- Lõpetage seadistamise toiming nutitelefoni või arvutis.



- Ühenduseks peab kaameras olema salvestatud piltidega mälukaart.
- Samuti saate muuta kaamera hüüdnime punkti 3 menüüs (146).
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse menüü kasutamisel hiljutised sihtkohad. Valige nuppudega [◀][▶] seadme valiku menüü ning seejärel seadistage seaded.

## Teiste veebiteenuste registreerimine

Saate lisada kaamerasse ka teisi veebiteenuseid peale teenuse CANON iIMAGE GATEWAY. Arvestage, et peate kõigepealt registreerima kaamerasse teenuse CANON iIMAGE GATEWAY (146).



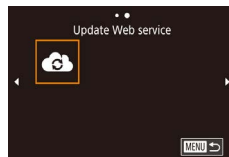
### 1 Avage veebiteenuste seadete menüü.

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Teenuse CANON iIMAGE GATEWAY registreerimine" (146) teenusesse CANON iIMAGE GATEWAY sisselogimiseks ning veebiteenuste menüü kuvamiseks.



### 2 Seadistage veebiteenused, mida soovite kasutada.

- Järgige veebiteenuse seadistamiseks nutitelefoni või arvutis kuvatavaid juhiseid.



### 3 Valige [⏻].

- Taasesituse režiimis vajutage Wi-Fi-menüü kuvamiseks nupule [▲].
- Kasutage nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [⏻] ning valige [⏻], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Veebiteenuste seadeid värskendatakse.



- Kui seaded muutuvad, siis järgige neid juhiseid kaameraseadete värskendamiseks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

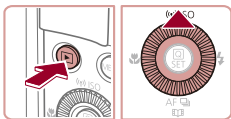
Varustus

Lisa

Register



## Piltide üleslaadimine veebiteenustesse



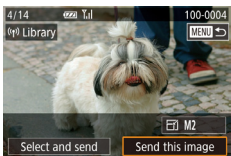
### 1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [ON].
- Vajutage nuppu [▲].



### 2 Valige sihtkoht.

- Valige veebiteenuse ikoon, millega soovite ühenduse luua (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [DISC]), seejärel vajutage nupule [OK].
- Kui veebiteenusega kasutatakse mitut sihtkohta või jagamisvalikut, siis tehke nuppudega [▲][▼] või kettaga [DISC] soovitud valik menüüst [Select Recipient / Vali sihtkoht], seejärel vajutage nupule [OK].



### 3 Saatke pilt.

- Valige kettaga [DISC] saatetav pilt, valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nupule [OK].
- Kui laadite pilte üles YouTube'i, siis lugege üle teenusetingimused, valige [I Agree / Nõustun] ning vajutage nupule [OK].
- Piltide edastamine algab. Edastamise ajaks ekraan tumeneb.
- Pärast pildi saatmist kuvatakse [OK]. Vajutage taasesituse menüüsse tagasipöördumiseks nupule [DISC].



- Ühenduseks peab kaameras olema salvestatud piltidega mälukaart.
- Samuti saate saata korraga mitu pilti, muuta enne saatmist piltide suurust ja lisada kommentaare (151).
- Kui soovite vaadata nutitelefonis teenusesse CANON iMAGE GATEWAY üleslaaditud pilte, siis proovige rakendust Canon Online Photo Album. Laadige ja installige rakendus Canon Online Photo Album iPhone'ide ja iPad'ide jaoks App Store'ist või Android-seadmete jaoks Google Play'st.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Piltide juhtmevaba printimine ühendatud printeriga

Järgige alltoodud juhiseid ja ühendage kaamera Wi-Fi abil printeriga. Need juhised selgitavad, kuidas kasutada kaamerat pääsupunktina, kuid saate kasutada ka olemasolevat pääsupunkti (139).

### 1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Kuvage Wi-Fi-menüü vastavalt lõigus “Nutitelefonil lisamine Wi-Fi-menüü abil” (138) punktis 2 toodud juhistele.



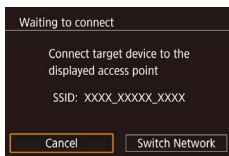
### 2 Valige [Pilt].

- Kasutage nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [K], seejärel vajutage nuppu [S].

### 3 Valige [Add a Device / Lisa seade].

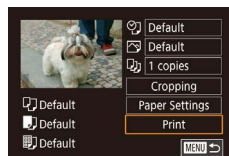
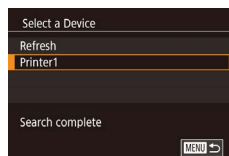
- Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppu [▲][▼] või keerake ketast [K], seejärel vajutage nuppu [S].

- Kuvatakse kaamera SSID.



### 4 Ühendage printer võrguga.

- Valige printeri Wi-Fi seadistamise menüüs kaameras kuvatav SSID (võrgu nimi), et sellega ühendus luua.



### 5 Valige printer.

- Valige printeri nimi (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [K]), seejärel vajutage nupule [S].

### 6 Valige printitav pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [K].
- Vajutage nuppu [S].
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Print/Prindi], seejärel vajutage nupule [S].
- Täpsemad printimise juhised leiate lõigust “Piltide printimine” (180).
- Ühenduse lõpetamiseks vajutage nuppu [▲], valige kinnitusmenüüst [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [K]), seejärel vajutage nupule [S].



- Ühenduseks peab kaameras olema salvestatud piltidega mälukaart.
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule [S]. Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (31) ▶ vahekaart [4] ▶ [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ▶ [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ▶ [Off/Väljas].
- Teise pääsupunkti kasutamiseks järgige punktide 3–4 juhiseid lõigus “Teise pääsupunkti kasutamine” (139).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Piltide saatmine teise kaamerasse

Ühendage kaks kaamerat Wi-Fi abil ning saatke nende vahel pilte järgmisel viisil.

- Saate ühendada Wi-Fi-funktsiooni abil juhtmevabalt ainult Canoni kaameraid. Ühendust ei ole võimalik luua Canoni kaameraga, millel ei ole Wi-Fi-funktsiooni, isegi kui see toetab Eye-Fi-kaarte.

### 1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Kuvage Wi-Fi-menüü vastavalt lõigus "Nutitelefonil lisamine Wi-Fi-menüü abil" (138) punktis 2 toodud juhiste.

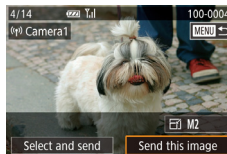


### 2 Valige [Kamera].

- Kasutage nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [K] ning valige [Kamera], seejärel vajutage nuppu [OK].

### 3 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [K], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Järgige punktide 1-3 juhiseid ka sihtkaameras.
- Kaamera ühendusteave lisatakse, kui teade [Start connection on target camera / Käivitage ühendus sihtkaameras] kuvatakse mõlema kaamera ekraanil.



### 4 Saatke pilt.

- Valige kettaga [K] saadetak pilt, valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nupule [OK].
- Piltide edastamine algab. Edastamise ajaks ekraan tumeneb.
- Pärast pildi saatmist kuvatakse teade [Transfer completed / Edastus lõpetatud] ning piltide saatmise menüü.
- Ühenduse lõpetamiseks vajutage nuppu [MENU], valige kinnitusmenüüst [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [K]), seejärel vajutage nupule [OK].



- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule [OK]. Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (31) ▶ vahekaart [4] ▶ [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ▶ [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ▶ [Off/Väljas].
- Samuti saate saata korraga mitu pilti ning muuta enne saatmist piltide suurust (153).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

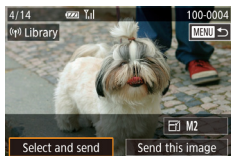
Register



## Piltide saatmise valikud

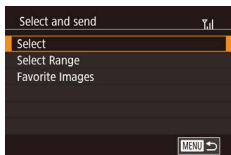
Saate valida korraga saatmiseks mitu pilti ning muuta enne saatmist pikslite arvu seadet (suurust). Osad veebiteenused võimaldavad ka lisada märkmeid saadetavatele piltidele.

### Mitme pildi saatmine



#### 1 Valige [Select and send / Vali ja saada].

- Pildi saatmise menüüs valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Select and send / Vali ja saada], seejärel vajutage nupule [⏏].



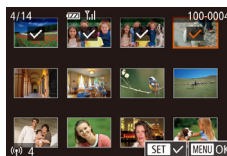
#### 2 Valige valikumeetod.

- Kasutage valikumeetodi valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⏏].

### Piltide ükshaaval valimine

#### 1 Valige [Select/Vali].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Mitme pildi saatmine" (151), valige [Select/Vali] ja vajutage nupule [⏏].



#### 2 Valige pilt.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt saadetav pilt, seejärel vajutage nupule [⏏]. [✓] kuvatakse.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [⏏]. [✓] enam ei kuvata.
- Korra ke seda toimingut teiste piltide valimiseks.
- Pärast piltide valimise lõpetamist vajutage nupule [MENU].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏏], valige [OK], seejärel vajutage [⏏].

#### 3 Saatke pildid.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏏] ning valige [Send/Saada], seejärel vajutage nuppu [⏏].



- Saate samuti valida punktis 2 pilte, kui liigutate suuri hooba kaks korda [Q]-poole, et kuvada ühe pildi kuva ning seejärel vajutada nuppe [◀][▶] või keerata ketast [⏏].

### Vahemiku valimine

#### 1 Valige [Select Range / Vahemiku valimine].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Mitme pildi saatmine" (151), valige [Select Range / Vahemiku valimine] ja vajutage nupule [⏏].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

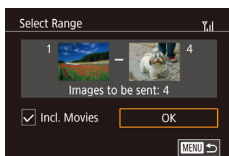
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





## 2 Valige pildid.

- Järgige piltide määramiseks punktide 2–3 juhiseid lõigus “Vahemiku valimine” (117).
- Videote lisamiseks valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Incl. Movies / Kaasa videod] ning seejärel vajutage nupule [⏏], et märkida see valituks (✓).
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [⏏].

## 3 Saatke pildid.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏏] ning valige [Send/Saada], seejärel vajutage nuppu [⏏].

## Lemmikpiltide saatmine

Saate saata ainult lemmikuna tähistatud pildid (121).

## 1 Valige [Favorite Images / Lemmikpildid].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Mitme pildi saatmine” (151), valige [Favorite Images / Lemmikpildid] ja vajutage nupule [⏏].
- Kuvatakse lemmikpiltide valimise menüü. Kui te ei soovi pilti lisada, siis valige pilt ning vajutage nupule [⏏], et eemaldada (✓).
- Pärast piltide valimise lõpetamist vajutage nupule [MENU].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏏], valige [OK], seejärel vajutage [⏏].

## 2 Saatke pildid.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏏] ning valige [Send/Saada], seejärel vajutage nuppu [⏏].



- Punktis 1 pole [Favorite Images / Lemmikpildid] saadaval, kui te pole pilti lemmikuks märkinud.

## Märkused piltide saatmise kohta

- Hoidke sõrmed või teised objektid eemal Wi-Fi-antenni alast (4). Selle katmine võib vähendada piltide edastamise kiirust.
- Sõltuvalt kasutatava võrgu tingimustest võib videote saatmine võtta palju aega. Hoidke silma peal ka kaamera aku laetuse tasemel.
- Veebiteenused võivad piirata saadetavate piltide arvu või videote pikkust.
- Tihendamata videote (129) originaalfaili asemel saadetakse eraldi tihendatud fail. Arvestage, et see võib muuta edastamist aeglasemaks ning faili ei saa saata, kui mälukaardil pole piisavalt vaba ruumi.
- Kui saadate videosisi nutitelefonile, siis arvestage, et toetatavad videokvaliteedi vormingud on eri nutitelefonidel erinevad. Lisateavet leiate nutitelefonile kasutusjuhendist.
- Ekraanil kuvatakse raadiosignaali tugevust järgmiste ikoonidega. [Tugev] tugev, [Keskmine] keskmine, [Madal] madal, [Nõrk] nõrk
- Piltide saatmine veebiteenusesse võtab vähem aega, kui saadate uuesti juba CANON iIMAGE GATEWAY serveris olevaid pilte.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Salvestatavate pikslite arvu valimine (pildi suurus)

Pildi edastamise menüüs valige [F4] (nuppudega [▲][▼]) ning seejärel vajutage nupule [M2]. Valige kuvatavas menüüs nuppudega [▲][▼] soovitud piksliseade (kujutise suurus), seejärel vajutage nupule [M2].

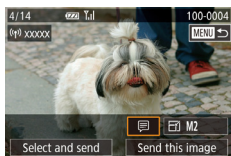
- Piltide saatmiseks originaalsuuruses valige suuruse muutmise valikuks [No/Ei].
- [M2] valimine muudab ainult nende saadetavate piltide suurust, mis olid suuremad kui valitud formaat.
- Videote suurust ei saa muuta.



- Pildi suurust saab reguleerida ka menüüst MENU [31] ► vahekaardilt [F4] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ► [Resize for Sending / Suuruse muutmine saatmiseks].

## Kommentaari lisamine

Saate lisada kaamera abil e-posti aadressidele, sotsiaalvõrgustike saitidele jne saadetavatele piltidele kommentaare. Sisestavate tähemärkide ja sümbolite arv sõltub veebiteenusest.



### 1 Kuvage kommentaaride lisamise menüü.

- Pildi edastamise menüüs valige [F4] (nuppudega [▲][▼][◀][▶]) ning seejärel vajutage nupule [M2].

### 2 Lisage kommentaar [32].

### 3 Saate pilt.



- Kui te ei lisa kommentaari, siis saadetakse automaatselt teenuses CANON iMAGE GATEWAY määratud kommentaar.
- Enne saatmist ei saa lisada märkmeid mitmele pildile. Sama kommentaar lisatakse kõikidele koos saadetud piltidele.

## Piltide automaatne saatmine (piltide sünkroonimine)

Mälukaardil olevad edastamata pildid saab saata teenuse CANON iMAGE GATEWAY vahendusel arvutisse või veebiteenustesse. Arvestage, et pilte ei saa saata ainult veebiteenustesse.

## Ettevalmistused

### Kaamera ettevalmistamine

Salvestage [F4] sihtkohana. Samuti saate siduda funktsiooni [F4] nupule [M2], nii et saate vajutada mälukaardil olevate saatmata piltide saatmiseks teenuse CANON iMAGE GATEWAY vahendusel arvutisse nuppu [M2].



### 1 Lisage [F4] sihtkohana.

- Lisage [F4] sihtkohaks, vastavalt lõigus "Teenuse CANON iMAGE GATEWAY registreerimine" ([146]) toodud juhiste.
- Veebiteenuse lisamiseks sihtkohtade hulka logige sisse teenusesse CANON iMAGE GATEWAY ([145]), valige oma kaamera mudel, minge veebiteenuse seadete menüüsse ning valige jaotisest Image Sync (Piltide sünkroonimine) sihtveebiteenus. Lisateavet saate teenuse CANON iMAGE GATEWAY abist.

### 2 Valige saadetavate kujutiste tüüp (ainult videote saatmisel koos piltidega).

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [F4] käsk [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ([31]).
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Image Sync / Piltide sünkroonimine], seejärel valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Stills/Movies / Pildid/videod].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



### 3 Siduge funktsioon [📷] nupule [📱] (ainult piltide saatmisel nupuga [📱]).

- Tühistage nupu [📱] seade, kui nutitelefon on juba seotud nupuga [📱] (136).
- Mobiilseadme ühendusmenüü kuvamiseks vajutage nuppu [📱], valige [📷] (vajutage kas nuppudele [⏪][⏩] või keerake ketast [🔄]), seejärel vajutage uuesti nupule [📱].

## Arvuti ettevalmistamine

Installige ja seadistage sihtarvutis tarkvara.



### 1 Installige tarkvara.

- Installige tarkvara Internetti ühendatud arvutisse (140).

### 2 Salvestage kaamera.

- Windows: paremklopsake tegumiribal [📷] peal ja seejärel klõpsake [Add new camera / Lisa uus kaamera].
- Mac OS: paremklopsake menüüribal [📷] peal ja seejärel klõpsake [Add new camera / Lisa uus kaamera].
- Kuvatakse teenusega CANON iIMAGE GATEWAY seotud kaamerate loend. Valige kaamera, millest pildid saadetakse.
- Kui kaamera on salvestatud ja arvuti piltide vastuvõtmiseks valmis, siis kuvatakse ikoon [📷].

## Piltide saatmine

Kaamerast saadatud pildid salvestatakse automaatselt arvutisse. Kui arvuti (millesse soovite pilte saata) on lülitatud välja, siis salvestatakse pildid ajutiselt teenuse CANON iIMAGE GATEWAY serveris. Salvestatud pilte kustutatakse regulaarselt, seega lülitage kindlasti arvuti sisse ja salvestage pildid.

### 1 Saatke pildid.

- Kui olete juba sidunud funktsiooni [📷] nupule [📱], siis vajutage nupule [📱].
- Kui te ei ole sidunud nuppu sellisel viisil, siis valige [📷] (järgige punktide 1-2 juhiseid lõigus "Piltide üleslaadimine veebiteenustesse" (148)).
- Saadatud pildid tähistatakse ikooniga [📷].

### 2 Salvestage pildid arvutisse.

- Pildid salvestatakse automaatselt arvutisse, kui lülitate selle sisse.
- Pildid saadetakse automaatselt teenuse CANON iIMAGE GATEWAY serverist veebiteenustesse, isegi kui arvuti on välja lülitatud.



- Soovitame kasutada piltide saatmisel täislaetud akut või vahelduvpingeadapterit (eraldi müügil, 168).



- Isegi kui pildid imporditi arvutisse erineva meetodiga, siis saadetakse arvutisse kõik pildid, mida ei ole teenuse CANON iIMAGE GATEWAY vahendusel saadatud.
- Saatmine toimub kiiremini kui arvuti on samas võrgus kui kaamera, sest pildid saadetakse sellisel juhul läbi pääsupunkti, mitte teenuse CANON iIMAGE GATEWAY. Arvestage, et arvutisse salvestatud pildid saadetakse teenusesse CANON iIMAGE GATEWAY ning seetõttu peab arvuti olema ühendatud Internetiga.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Piltide sünkroonimise funktsiooniga saadetud piltide vaatamine nutitelefoni

Kui installite nutitelefoni rakenduse Canon Online Photo Album (Canon OPA), siis saate kasutada nutitelefoni piltide sünkroonimise funktsiooniga saadetud piltide vaatamiseks ja allalaadimiseks, kui need on salvestatud ajutiselt CANON IMAGE GATEWAY serverisse.

Ettevalmistamiseks lubage nutitelefoni juurdepääs järgmisel viisil.

- Veenduge, et olete teinud lõigus "Arvuti ettevalmistamine" (154) kirjeldatud seaded.
- Laadige ja installige rakendus Canon Online Photo Album iPhone'ide ja iPad'ide jaoks App Store'ist või Android-seadmete jaoks Google Play'st.
- Logige sisse teenusesse CANON iMAGE GATEWAY (145), valige oma kaamera mudel, kuvage veebiteenuse seadete menüü ning lubage piltide sünkroonimise seadete alt nutitelefoni abil vaatamine ja allalaadimine. Lisateavet saate teenuse CANON iMAGE GATEWAY abist.



- Kui ajutiselt CANON iMAGE GATEWAY serverisse salvestatud pildid kustutatakse, siis ei saa neid enam kuvada.
- Sellel viisil ei saa kasutada pilte, mille saatsite enne nutitelefoni vaatamise ja allalaadimise lubamist menüüst Image Sync (Piltide sünkroonimine).



- Rakenduse Canon Online Photo Album kasutamise juhised leiате rakenduse Canon Online Photo Album abist.

## Kaamerapiltide vaatamine ja kaamera juhtimine nutitelefoni

Nutitelefoni rakendus Camera Connect võimaldab teha järgmisi toiminguid.

- Saate sirvida kaameras olevaid pilte ja salvestada neid nutitelefoni.
- Geomärgistada kaameras olevaid pilte (155)
- Teha distantsvõtteid (156)



- Nutitelefoni piltide vaatamiseks peate eelnevalt seadistama privaatsusseaded (136, 138, 157).

### Kaamera piltide geomärgistamine

Nutitelefoni spetsiaalse rakenduse Camera Connect abil salvestatud GPS-andmed saab lisada kaamera piltidele. Piltidele lisatakse geoinfo, k.a pikkuskraad, laiuskraad ja kõrgus merepinnast.



- Enne pildistamist kontrollige, et kuupäev, kellaaeg ja ajavöönd oleks õigesti määratud, vastavalt lõigus "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (21) toodud juhistele. Samuti järgige lõigus "Maailmakell" (162) toodud juhiseid, et määrata teistes ajavööndites olevad pildistamise sihtkohad.
- Pilte vaatavad inimesed võivad tuvastada teid või teie asukoha piltidele või videotele lisatud geoinfo alusel. Olge ettevaatlik nende piltide jagamisel teistega ning piltide postitamisel veebi, kus paljud pääsevad nendele ligi.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Distsantsvõtted

Saate vaadata võttekuva nutitelefonil ekraanilt ning kasutada seda distantsvõteteks.

### 1 Valige võtterežiim.

- Keerake režiimiketast ja valige režiimiks **[P]**, **[Tv]**, **[Av]**, **[M]**, **[C1]** või **[C2]**.

### 2 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Distsantsvõtte alustamisel liigub kaamera objektiiv välja. Objektiivi liikumine suumimisel võib liigutada kaamera paigast ära. Hoidke kaamerat paigal ja kinnitage see statiivile või mõnel muul viisil.

### 3 Ühendage kaamera ja nutitelefoni (📖136, 📖138).

- Privaatsusseadetes valige [Yes/Jah].

### 4 Valige distantsvõtte.

- Nutitelefonil rakenduses Camera Connect valige distantsvõtte.
- Kaamera objektiiv liigub välja. Ärge vajutage objektiivi ega selle lähedasi kohti ning ärge jätke objektiivi liikumisulatusse esemeid.
- Kui kaamera on distantsvõtteks valmis, siis kuvatakse nutitelefonil ekraanil kaamerapilt.
- Sellel ajal kuvatakse kaamera ekraanil vastav teade ning kõik toimingud peale nupu ON/OFF vajutamise on keelatud.

### 5 Pildistage.

- Kasutage pildistamiseks nutitelefonil.



- Pildistamiseks kasutatakse režiimi **[P]** teiste võtterežiimide kui **[P]**, **[Tv]**, **[Av]**, **[M]**, **[C1]** ja **[C2]**. Kuid osasid eelnevalt seadistatud kiirmenüü ja menüü MENU seadeid võidakse automaatselt muuta.
- Video salvestamist ei saa kasutada.



- Katkendlik võttekuva nutitelefoni (seoses ühendusega) ei mõjuta salvestatud pilte.
- Salvestatud pilte ei edastata nutitelefonil. Kasutage nutitelefonil kaameras olevate piltide sirvimiseks ja importimiseks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine

Saate muuta või kustutada Wi-Fi-seadeid järgmisel viisil.

### Ühendusinfo muutmine



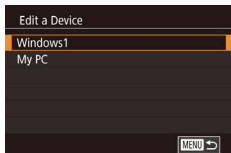
#### 1 Kuvage Wi-Fi-menüü ning valige muudetav seade.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [▶].
- Vajutage nuppu [▲].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] või kettaga [⏻] ekraanilt muudetava seadme ikoon, seejärel vajutage nupule [⏻].



#### 2 Valige [Edit a Device / Muuda seadet].

- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [⏻] ekraanilt [Edit a Device / Muuda seadet], seejärel vajutage nuppu [⏻].



#### 3 Valige muudetav seade.

- Kasutage muudetava seadme valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⏻], seejärel vajutage nuppu [⏻].

#### 4 Valige muudetav üksus.

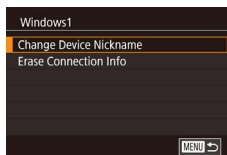
- Kasutage muudetava üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⏻], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Muudetavad üksused sõltuvad seadmest või teenusest.

| Seadistatavad üksused                                  | Ühendus |   |   |   |                |
|--------------------------------------------------------|---------|---|---|---|----------------|
|                                                        |         |   |   |   | Veebi-teenused |
| [Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime] (157) | ○       | ○ | ○ | ○ | –              |
| [View Settings / Kuva seaded] (136)                    | –       | ○ | – | – | –              |
| [Erase Connection Info / Kustuta ühendusinfo] (157)    | ○       | ○ | ○ | ○ | –              |

O : seadistatav – : ei ole seadistatav

### Seadme hüüdnime muutmine

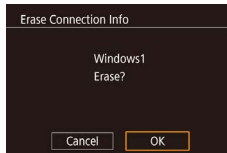
Saate muuta seadme hüüdnime (kuvatavat nime), mis kuvatakse kaamera ekraanil.



- Järgige punkti 4 juhiseid lõigus "Ühendusinfo muutmine" (157), valige [Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime] ja vajutage nupule [⏻].
- Valige sisestusväli ja vajutage nupule [⏻]. Kasutage hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri (32).

### Ühendusinfo kustutamine

Saate kustutada ühendusinfo (info seadmete kohta, millega olete ühenduse loonud) järgmisel viisil.



- Järgige punkti 4 juhiseid lõigus "Ühendusinfo muutmine" (157), valige [Erase Connection Info / Kustuta ühendusinfo] ja vajutage nupule [⏻].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase? / Kustutada?], siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [⏻] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Ühendusinfo kustutatakse

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

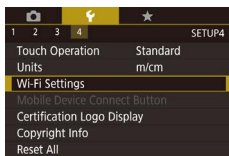
Lisa

Register



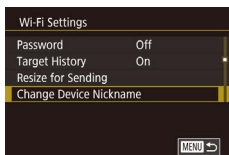
## Kaamera hüüdnime muutmine

Soovi korral saate muuta kaamera hüüdnime (mida kuvatakse ühendatud seadmetes).



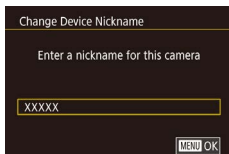
### 1 Valige [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [F4] käsk [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] (131).



### 2 Valige [Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime].

- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [OK] ekraanilt [Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime], seejärel vajutage nuppu [F5].



### 3 Muutke hüüdnime.

- Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [F5] ning seejärel sisestage hüüdnimi (132).

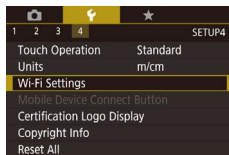


- Kui proovite sisestada hüüdnime, mis algab sümboli või tühikuga, siis kuvatakse teade. Vajutage nupule [F5] ja sisestage erinev hüüdnimi.
- Saate muuta hüüdnime ka menüüst [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], mis kuvatakse Wi-Fi esmakordsel kasutamisel. Sellisel juhul valige tekstiväli, vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [F5] ning sisestage uus hüüdnimi.

## Wi-Fi-seadete lähtestamine

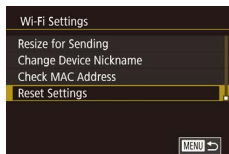
Saate taastada algsed Wi-Fi-seaded, näiteks kui soovite müüa kaamera või visata selle minema.

Wi-Fi-seadete lähtestamine kustutab ka kõikide veebiteenuste seaded. Enne selle valiku kasutamist mõelge üle, kas soovite lähtestada kõiki Wi-Fi-seadeid.



### 1 Valige [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [F4] käsk [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] (131).



### 2 Valige [Reset Settings / Lähtesta seaded].

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK] ning valige [Reset Settings / Lähtesta seaded], seejärel vajutage nuppu [F5].

### 3 Taastage vaikeseaded.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [OK], valige [OK], seejärel vajutage [F5].
- Kaamera Wi-Fi-seaded lähtestatakse.



- Teiste seadete lähtestamiseks (peale Wi-Fi-seadete) valige vahekaardilt [F4] [Reset All / Lähtesta kõik] (165).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



# Seadistamise menüü

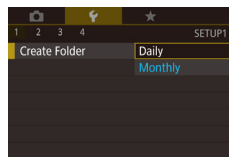
Saate kohandada ja reguleerida kaamera põhifunktsioone mugavamaks kasutamiseks.

## Põhifunktsioonide seadistamine

Saate seadistada MENU (📖31) seadeid vahekaartidel [🔑1], [🔑2], [🔑3] ja [🔑4]. Saate kohandada sagedamini kasutatavaid funktsioone vastavalt enda soovidele.

### Kuupäevapõhine pildisalvestus

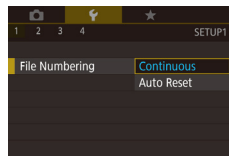
Selle asemel, et salvestada pildid igas kuus loodud kaustadesse, saate määrata kaamera looma igal päeval vastava kuupäevaga kausta.



- Valige [Create Folder / Kausta loomine] vahekaardilt [🔑1] ning seejärel [Daily / Iga päev].
- Pildid salvestatakse nüüd igal võttekuupäeval loodavatesse kaustadesse.

### Failide nummerdamine

Võtted nummerdatakse automaatselt numbritega (0001 – 9999) ning salvestatakse kaustadesse, kuhu igaühete mahub kuni 2000 pilti. Saate muuta numbrite määramise viisi.



- Valige [File Numbering / Failide nummerdamine] vahekaardil [🔑1] ning tehke seejärel valik.

|                                      |                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Continuous (Pidev)                   | Pildid nummerdatakse järjest (kuni on tehtud/salvestatud 9999 võtet), isegi mälukaardi vahetamisel. |
| Auto Reset (Automaatne lähtestamine) | Piltide nummerdamine lähtestatakse 0001-le, kui vahetate mälukaarte või kui loote uue kausta.       |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





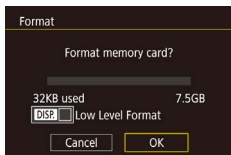
- Sõltumata siin valitud seadest võidakse võtted nummerdada järjestikuselt, alates kaamerasse sisestatud mälukaardil oleva viimase pildi numbrist. Võtete salvestamiseks alates 0001-st kasutage tühja (või vormindatud, [160]) mälukaarti.

## Mälukaartide vormindamine

Enne uue mälukaardi või teise kaameraga vormindatud mälukaardi kasutamist peaksite vormindama mälukaardi selle kaameraga. Vormindamine kustutab kõik mälukaardile salvestatud andmed. Enne vormindamist kopeerige mälukaardil olevad pildid arvutisse või varundage muul viisil.

### 1 Kuvage menüü [Format/Vormindamine].

- Valige [Format/Vormindamine] vahekaardilt [1] ja seejärel vajutage nupule [SET].



### 2 Valige [OK].

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [REW], valige [OK], seejärel vajutage [SET].
- Mälukaart vormindatakse.



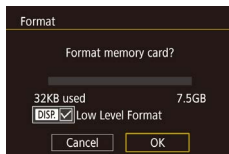
- Mälukaardi vormindamine või andmete kustutamine mälukaardilt muudab ainult failihaldusinfot kaardil ning ei kustuta andmeid täielikult. Kui soovite mälukaarti kellelegi anda või minema visata, siis kaitske oma isiklikke andmeid, näiteks lõhkuge mälukaart.



- Vormindamise menüüs kuvatav kaardi kogumaht võib olla väiksem kui reklaamitud maht.

## Madala taseme vormindamine

Viige läbi madala taseme vormindamine järgmistel juhtudel: kui kuvatakse [Memory card error / Mälukaardi viga], kui kaamera ei toimi korrektselt, kui kaardilt lugemine / kaardile salvestamine on aeglane, kui sarivõte on aeglane, kui video salvestamine peatub äkitselt. Madala taseme vormindamine kustutab kõik mälukaardile salvestatud andmed. Enne madala taseme vormindamist kopeerige mälukaardil olevad pildid arvutisse või varundage muul viisil.



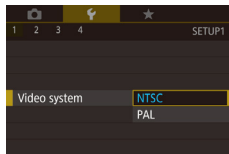
- Lõigu "Mälukaartide vormindamine" punkti 2 menüü kuvamisel ([160]) valige nupuga [DISP] ekraanilt [Low Level Format / Madala taseme vormindamine]. Kuvatakse ikoon [✓].
- Vormindamisega jätkamiseks järgige lõigu "Mälukaartide vormindamine" punkti 2 juhiseid ([160]).



- Madala taseme vormindamine kestab kauem kui "Mälukaartide vormindamine" ([160]), sest andmed kustutatakse kõikidest mälukaardi salvestuspiirkondadest.
- Madala taseme vormindamise tühistamiseks enne selle lõpetamist valige [Stop/Stop]. Sellisel juhul kustutatakse küll kõik andmed, kuid mälukaarti saab kasutada tavalisel viisil.

## Videosüsteemi muutmine

Saate määrata videosüsteemi vastavalt kasutatavale televisoorile. See seade määrab videote salvestamiseks saadaoleva pildikvaliteedi (kaadrisageduse).



- Valige [Video system / Videosüsteem] vahekaardilt [1] ning tehke seejärel valik.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Elektroonilise loodi kalibreerimine

Kalibreerige elektroonilist loodi, kui see ei aita hoida kaamerat horisontaalselt.

Täpsemaks kalibreerimiseks kuvage ekraanil võrgustikjooned (102).

### 1 Kontrollige, et kaamera oleks tasasel pinnal.

- Asetage kaamera tasasele pinnale, nt lauale.



### 2 Kalibreerige elektroonilist loodi.

- Valige [Electronic Level / Elektrooniline lood] vahekaardilt [1] ja seejärel vajutage nupule [2].
- Valige [Calibrate/Kalibreeri] ning vajutage nupule [3]. Kuvatakse kinnitusteade.
- Valige [OK] ning vajutage nupule [4].

## Elektroonilise loodi lähtestamine

Saate lähtestada elektroonilise loodi algolekusse. Arvestage, et see ei ole võimalik, kui te ei ole elektroonilist loodi kalibreerinud.

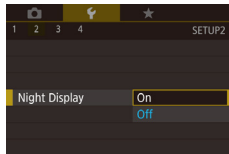


- Valige [Electronic Level / Elektrooniline lood] vahekaardilt [1] ja seejärel vajutage nupule [2].
- Valige [Reset/Lähtesta] ning vajutage nupule [3].
- Valige [OK] ning vajutage nupule [4].

## Ekraaniinfo värvide muutmise

► Pildid ► Videod

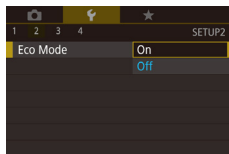
Menüüdes kuvatava info värvi saab muuta, et see sobiks paremini vähesese valguse tingimustes pildistamiseks. Selle seade lubamine on kasulik näiteks režiimis [Night Display / Öökuva] (70).



- Valige [Night Display / Öökuva] vahekaardilt [2] ning seejärel valige [On/Sees] (31).

## Ökonoomse režiimi kasutamine

See funktsioon võimaldab säästa akut võtterežiimis. Kui kaamerat ei kasutata, siis tumeneb ekraan kiiresti aku energia säästmiseks.



### 1 Seadistage funktsioon.

- Valige [Eco Mode / Ökonoomne režiim] vahekaardilt [2] ning seejärel valige [On/Sees].
- [ECO] kuvatakse nüüd võttemenüüs (193).
- Kui kaamerat ei kasutata kahe sekundi jooksul, siis ekraan tumeneb; umbes kümme sekundit pärast seda lülitub ekraan välja. Kaamera lülitub välja pärast umbes kolmeminutist tegevusetust.

### 2 Pildistage.

- Ekraani aktiveerimiseks ja kaamera seadmiseks võtmevalmis, kui ekraan on väljalülitatud, kuid objektiiv väljas, vajutage kergelt päästikunupule.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Energiasäästu reguleerimine

Saate reguleerida automaatset kaamera ja ekraani väljalülitamise toimingut vastavalt vajadustele (127).



- Valige [Power Saving / Energiasääst] vahekaardilt [F2] ja seejärel vajutage nupule [F5].
- Valige üksus, vajutage nuppu [F6] ning seejärel seadistage nuppudega [▲][▼] või kettaga [F8].



- Aku säästmiseks valige tavajuhul [Auto Power Down / Automaatne väljalülitus] seadeks [On/Sees] ning [Display Off / Ekraani väljalülitus] seadeks [1 min.] või vähem.



- Funktsioon [Display Off / Ekraani väljalülitus] kehtib ka siis, kui [Auto Power Down / Automaatne väljalülitus] seadeks on valitud [Off/Väljas].
- Neid energiasäästufunktsioone ei saa kasutada ökonoomse režiimi (161) seadega [On/Sees].

## Ekraani heledustase

Järgige ekraani heledustaseme reguleerimiseks alltoodud juhiseid.



- Valige vahekaart [F2] ► [LCD Brightness / Vedelkristallekraani heledustase], vajutage nuppu [F5] ning seejärel reguleerige heledustaset nuppudega [▲][▼] või kettaga [F8].

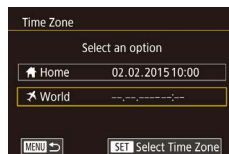


- Maksimaalse heledustaseme valimiseks vajutage ja hoidke nuppu [DISP] vähemalt sekund all, kui ekraanil kuvatakse võttemenüü või ühe pildi kuva. (See tühistab seade [LCD Brightness / Vedelkristallekraani heledustase] vahekaardil [F2].) Algsel heledustaseme taastamiseks vajutage ja hoidke nuppu [DISP] uuesti vähemalt sekund aega all või taaskäivitage kaamera.

## Maailmakell

Kui soovite tagada, et teie reisil tehtud võtetel oleks õige kohalik kuupäev ja kellaaeg, siis salvestage lihtsalt eelnevalt sihtkoht ning lülitage kaamera õigele ajavööndile. See mugav funktsioon elimineerib vajaduse muuta kuupäeva/kellaaega käsitsi.

Enne maailmakella kasutamist määrake kindlasti oma koduse ajavööndi kuupäev ja kellaaeg, vastavalt lõigus "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (21) kirjeldatule.



### 1 Määrake sihtkoht.

- Valige [Time Zone / Ajavöönd] vahekaardilt [F2] ja seejärel vajutage nupule [F5].
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [F6] ning valige [✈ World / ✈ Maailm], ja vajutage nuppu [F5].
- Kasutage sihtkoha valimiseks nuppe [◀][▶].
- Suveaja määramiseks (kella keeramiseks 1 tunni võrra ette) valige [⌚], vajutades nuppe [▲][▼] või keerates ketast [F6] ja seejärel valige [⌚], vajutades nuppe [◀][▶].
- Vajutage nuppu [F5].

### 2 Valige kasutusele sihtkoha ajavöönd.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [F6] ning valige [✈ World / ✈ Maailm], ja vajutage nuppu [MENU].
- [✈] kuvatakse nüüd võttemenüüs (193).



- Kuupäeva või kellaaaja reguleerimine režiimis [✈] (21) muudab automaatselt [Home / Kodu] kellaaega ja kuupäeva.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

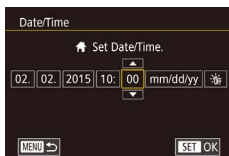
Lisa

Register



## Kuupäeva ja kellaaja muutmine

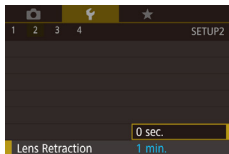
Reguleerige kuupäeva ja kellaaja järgmisel viisil.



- Valige [Date/Time / Kuupäev/Kellaaja] vahekaardilt [F2] ja seejärel vajutage nupule [F5].
- Tehke nuppudega [F4][F6] soovitud valik ning seejärel reguleerige nuppudega [F7][F8] või kettaga [F9] määrangut.

## Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine

Tavajuhul tõmmatakse objektiiv kaamera kaitsmiseks sisse umbes üks minut pärast võtterežiimis nupu [F2] vajutamist (106). Kui soovite, et kaamera tõmbaks objektiivi sisse kohe pärast nupu [F2] vajutamist, siis määra tagasitõmbumise taimer seadeks [0 sec. / 0 s].



- Valige [Lens Retraction / Objektiivi tagasitõmbumine] vahekaardilt [F2] ning seejärel valige [0 sec. / 0 s].

## Ekraaniteadete keel

Muutke ekraaniteadete keelt vastavalt soovile.



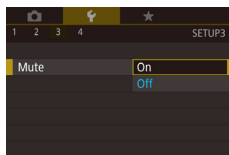
- Valige [Language / Keel] vahekaardilt [F3] ja seejärel vajutage nupule [F5].
- Kasutage keele valimiseks nuppe [F7][F8][F9] või keerake ketast [F9], seejärel vajutage nuppu [F5].



- Soovi korral saate kuvada menüü [Language/Keel] ka taasesituse režiimis, kui vajutate ja hoiate nuppu [F5] all ja vajutate seejärel kohe nupule [MENU].

## Kaameratoimingute vaigistamine

Saate vaigistada kaamerahelid ning video heli järgmisel viisil.



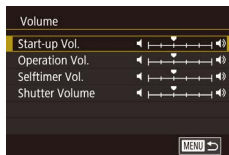
- Valige [Mute/Vaigistus] vahekaardilt [F3] ning seejärel valige [On/Sees].



- Toimingute vaigistamiseks võite hoida kaamera sisselülitamisel ka nuppu [DISP] all.
- Kui vaigistate kaamerahelid, siis videote esitamisel heli ei kostu (106). Videote heli taastamiseks vajutage nuppu [F7] või lohistage ekraanil üles. Reguleerige helitugevust nuppudega [F7][F8] või lohistage ekraanil kiiresti üles-alla.

## Helitugevuse reguleerimine

Reguleerige kaamera eri helide tugevust järgmisel viisil.



- Valige [Volume/Helitugevus] vahekaardilt [F3] ja seejärel vajutage nupule [F5].
- Valige üksus, seejärel vajutage helitugevuse reguleerimiseks nuppudega [F7][F8].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

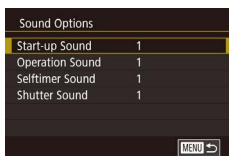
Lisa

Register



## Helide kohandamine

Saate kohandada kaamera tööheliseid järgmisel viisil.



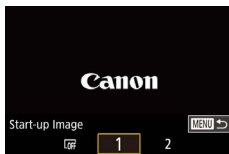
- Valige [Sound Options / Heli valikud] vahekaardilt [F3] ja seejärel vajutage nupule [F4].
- Valige üksus, seejärel vajutage helitugevuse muutmiseks nuppudele [▲][▼].



- Režiimis [F4] salvestatud kokkuvõttevideote [37] katikuheli ei saa muuta.

## Käivituspilt

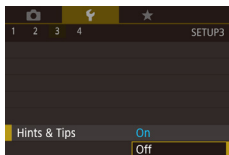
Kohandage pärast kaamera sisselülitamist kuvatavat käivitusekraani järgmisel viisil.



- Valige [Start-up Image / Käivituspilt] vahekaardilt [F1] ja seejärel vajutage nupule [F4].
- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [F4].

## Soovituste ja nõuannete peitmine

Tavajuhul kuvatakse kiirmenüü [30] üksuste valimisel soovitusi ja nõuandeid. Soovi korral võite selle info kuvamise keelata.



- Valige [Hints & Tips / Soovitused ja nõuanded] vahekaardilt [F3] ning seejärel valige [Off/Väljas].

## Puuteekraani paneeli reguleerimine

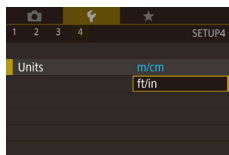
Soovi korral saate tõsta puutepaneeli tundlikkust, et see reageeriks õrnemale puudutamisele või saate ka puutejuhtimise välja lülitada.



- Valige vahekaart [F4] ► [Touch Operation / Puutetoimingud] ning seejärel valige soovitud valik.
- Puuteekraani paneeli tundlikkuse tõstmiseks valige [Sensitive/Tundlik] ning puutejuhtimise keelamiseks valige [Disable/Keela].

## Mõõtühikute süsteemi määramine

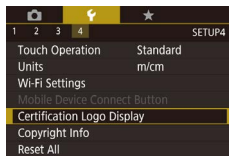
Saate määrata suumiribal [35], käsitsi teravustamise indikaatoril [86] ja teistes kohtades kasutatavateks mõõtühikuteks kas m/cm või jalad/tollid.



- Valige [Units] vahekaardilt [F4] ning seejärel valige [ft/in / jalad/tollid].

## Sertifitseerimise logode kontrollimine

Osasid kaamera sertifitseerimise logosid saab vaadata kaamera ekraanilt. Teised sertifitseerimise logod on prinditud sellesse juhendisse, kaamera pakendile või kaamera kerele.



- Valige [Certification Logo Display / Sertifitseerimise logo kuvamine] vahekaardilt [F4] ja seejärel vajutage nupule [F4].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

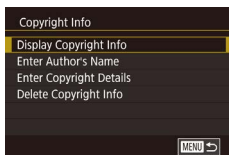
Lisa

Register



## Autoriõigusteabe lisamine piltidele

Kui soovite salvestada piltidele autori nime ja autoriõiguse teabe, siis määrake see info siin.



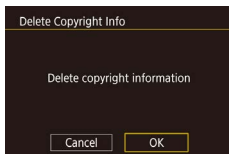
- Valige [Copyright Info / Autoriõiguse info] vahekaardilt [F4] ja seejärel vajutage nupule [F8].
- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [C] ekraanilt [Enter Author's Name / Autori nime sisestamine] või [Enter Copyright Details / Autoriõiguse andmete sisestamine]. Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [F8] ning sisestage nimi [F32].
- Vajutage nuppu [MENU]. Pärast [Accept changes? / Nõustuda muudatustega?] kuvamist valige [Yes/Jah] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [C]), seejärel vajutage nupule [F8].
- Siin salvestatud info lisatakse piltidele.



- Sisestatud info kontrollimiseks valige ülaltoodud menüüst [Display Copyright Info / Kuva autoriõiguse info] ning vajutage nupule [F8].

## Kõikide autoriõiguse andmete kustutamine

Saate kustutada nii autori nime kui autoriõiguse andmed ühe korraga.



- Järgige juhiseid lõigus "Autoriõigusteabe lisamine piltidele" (165) ja valige [Delete Copyright Info / Autoriõiguse andmete kustutamine].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [C], valige [OK], seejärel vajutage [F8].



- Juba piltidele lisatud autoriõiguse andmeid ei kustutata.

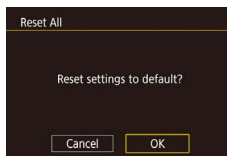
## Muud seaded

Saate seadistada lisaks järgmisi funktsioone.

- Vahekaardi [F4] seade [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] (133)
- Vahekaardi [F4] seade [Mobile Device Connect Button / Mobiilseadme ühendusnupp] (136)

## Kaamera vaikeseadete taastamine

Kui muudate kogemata seadeid, siis saate taastada kaamera kõikide seadete algseaded.



### 1 Avage menüü [Reset All / Lähtesta kõik].

- Valige [Reset All / Lähtesta kõik] vahekaardilt [F4] ja seejärel vajutage nupule [F8].

### 2 Taastage vaikeseaded.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [C], valige [OK], seejärel vajutage [F8].
- Kaamera taastab vaikeseaded.



- Järgmiste seadete vaikeseaded ei taastata.
  - Funktsiooniga Face ID (näo ID) salvestatud andmed (148)
  - Vahekaardi [F1] seade [Video system / Videosüsteem] (160)
  - Vahekaardi [F2] seaded [Time Zone / Ajavöönd] (162), [Date/Time / Kuupäev/Kellaeg] (163) ja vahekaardi [F3] seade [Language / Keel] (163)
  - Salvestatud kohandatud valge tasakaalu andmed (84)
  - Režiimides [SCN] (61) ja [Q] (62) valitud võtterežiim
  - Säri nihutuse (79) seade
  - Videorežiim (74)
  - Wi-Fi seaded (133)
  - Elektroonilise loodi kalibreerimisandmed (161)
  - Autoriõiguste andmed (165)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Varustus

Selles peatükis antakse juhised eraldi müüdava Canoni lisavarustuse ja muude ühilduvate seadmete kasutamiseks.

### Soovitav on originaalsete Canoni lisatarvikute kasutamine.

See toode on loodud parima tulemuse andmiseks Canoni lisatarvikutega kasutamisel.

Canon ei vastuta selle toote kahjustuste ja/või õnnetuste, näiteks tulekahju jne eest, mis on põhjustatud mitte-Canon'i lisavarustuse kasutamisest (näiteks akukomplekti leke ja/või plahvatamine). Palun pidage silmas, et see garantii ei kehti parandustöödele, mille vajadus tekib mitte-Canon'i lisavarustuse kasutamisest, kuigi selliseid parandustöid on võimalik raha eest tellida.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

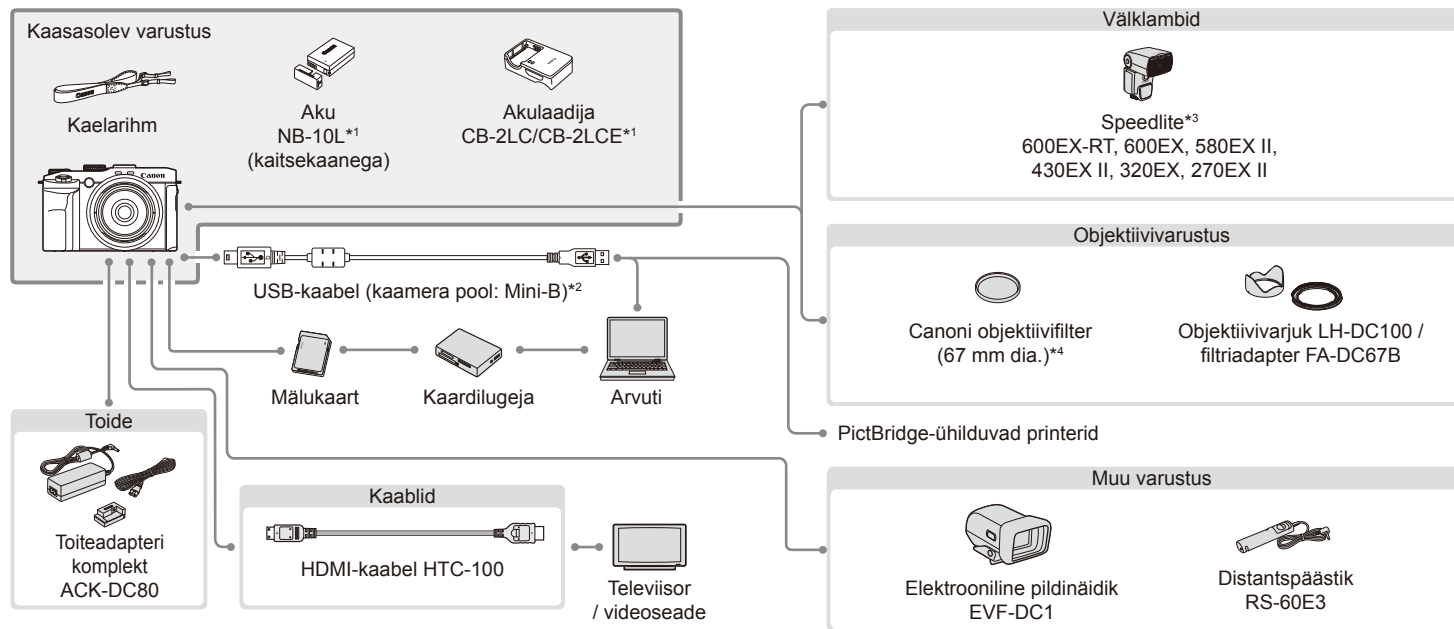
**Varustus**

Lisa

Register



## Tarvikutesüsteemi kaart



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

\*1 Samuti eraldi müügil.

\*2 Saadaval on ka Canoni originaaltarvik (liideskaabel IFC-400PCU).

\*3 Toetatud on ka järgmised lisaseadmed: Speedlite 580EX, 430EX, 270EX ja 220EX, Speedlite-saatja ST-E2, ST-E3-RT, Speedlite-klamber SB-E2 ja distantspäästiku juhe OC-E3.

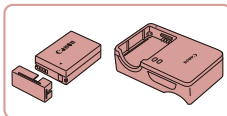
\*4 Vajalik on filtriadapter FA-DC67B.



## Lisavarustus

Järgmine kaamera lisavarustus on eraldi müügil. Arvestage, et saadavus on eri piirkondades erinev ning osad tooted ei pruugi olla enam saadaval.

### Toiteallikad

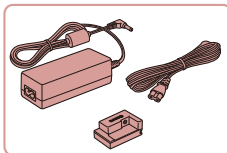


#### Aku NB-10L

- Laetav liitium-ioon aku

#### Akulaadija CB-2LC/CB-2LCE

- Aku NB-10L laadija



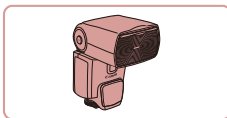
#### Toiteadapteri komplekt ACK-DC80

- Kaamera toitmiseks seinapistikupesast. Soovitame kasutada seda siis, kui kasutate kaamerat pikka aega järjest või kui ühendate kaamera printeri või arvutiga. Seda ei saa kasutada kaameras oleva aku laadimiseks.



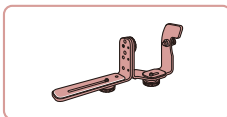
- Akulaadijat ja toiteadapterit saab kasutada 100–240 V vahelduvpingega (50/60 Hz).
- Erineva kujuga pistikupesade korral kasutage eraldi müüdavaid adaptereid. Ärge kasutage kunagi reisil kasutamiseks mõeldud elektrikonvertereid, sest need võivad akut vigastada.

## Välklambid



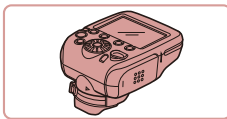
#### Speedlite 600EX-RT/600EX/580EX II/430EX II/320EX/270EX II

- Tarvikustatiivile kinnituv välklamp, mis võimaldab kasutada välguga fotograafia rohkemaid võimalusi. Välklampide Speedlite 580EX, 430EX, 270EX ja 220EX tugi on samuti olemas.



#### Speedlite'i klamber SB-E2

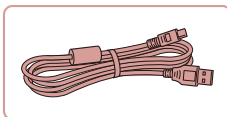
- Aitab vältida ebaloomulike varjude teket võtteobjektile püstasendis pildistamisel. Sisaldab välklambi juhet OC-E3.



#### Speedlite-saatja ST-E2, ST-E3-RT

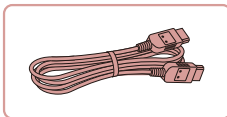
- Võimaldab juhtida juhtmevabalt alluv-välklampe (Speedlite) (v.a Speedlite 220EX/270EX).

## Muu varustus



#### Liideskaabel IFC-400PCU

- Kaamera ühendamiseks arvutiga või printeriga.



#### HDMI-kaabel HTC-100

- Kaamera ühendamiseks kõrglahutustelevisori HDMI-liidesega.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

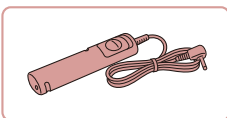
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

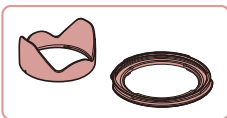
Register





### Distantspäästik RS-60E3

- Võimaldab kasutada distantspäästiku funktsioone (päästiku pooleldi allavajutamist või lõpuni vajutamist)



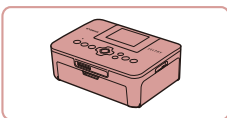
### Objektiiivarjук LH-DC100 / filtriadapter FA-DC67B

- Takistab vaateväljast eemal oleva valguse sisenemist objektiivi, mis võib põhjustada helki ja varikujutisi ning halvendada pildikvaliteeti.
- Vajalik adapter 67 mm filtri kinnitamiseks.

### Canoni objektiivifilter (67 mm diameetriga)

- Kaitseb objektiivi ning võimaldab kasutada erinevaid võtteeffekte.

## Printerid



### Canoni PictBridge-ühilduvusega printerid

- Saate ühendada kaamera piltide printimiseks otse printeriga, ilma arvutit kasutamata.
- Lisateavet saate lähima Canoni edasimüüja käest.

## Lisavarustuse kasutamine

► Pildid ► Videod

### Taasesitus televiisoris

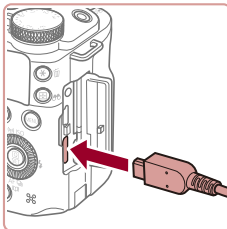
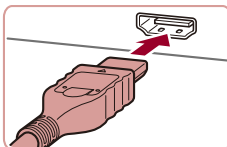
► Pildid ► Videod

Kui ühendate kaamera HDMI-kaabli HTC-100 (eraldi müügil) abil kõrglahutustelevisoriga, siis saate vaadata võtteid suuremalt ekraanilt. Pildikvaliteediga [EHD 59.94P], [EHD 29.97P], [EHD 23.98P], [EHD 29.97P], [EHD 50.00P], [EHD 25.00P] või [EHD 25.00P] salvestatud videosid saab vaadata kõrglahutusega. Lisateavet sisendite vahetamise kohta leiate televiisori kasutusjuhendist.

**1** Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.

**2** Ühendage kaamera televiisoriga.

- Sisestage televiisoris kaablipistik näidatud viisil lõpuni HDMI-sisendisse.



- Avage kaameras liidesekaas ning sisestage kaablipistik kaameraliidesesse.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



### 3 Lülitage televiisor sisse ja lülitage videosisendile.

- Lülitage televiisor sellele sisendile, mille liidesega ühendasite punktis 2 kaabli.



### 4 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [▶].
- Kaamerakujutisi kuvatakse nüüd televiisoris. (Kaamera ekraanil ei kuvata midagi.)
- Pärast lõpetamist lülitage enne kaabli lahtiühendamist kaamera ja televiisor välja.



- Kaamera puutekraan ei toimi, kui kaamera on ühendatud televiisoriga.

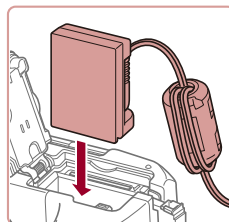
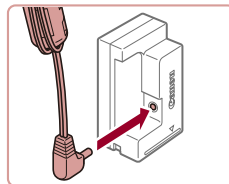
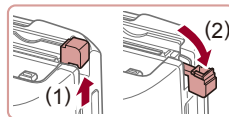


- Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaameraga ühendatud televiisoris (194).
- Kaamera töhelisid ei esitata, kui kaamera on ühendatud kõrglahutustelevisoriga.
- Kui kaamera ja televiisor on ühendatud, siis saate kasutada kaamerat ka pildistamiseks ning vaadata eelvaadet suuremalt ekraanilt. Pildistamiseks järgige samu juhiseid, mis kaameraekraani kasutamisel. Kuid funktsioone iseteravustamispunktiga seotud suum (55), käsiteravustamispunktiga seotud suum (86), iseteravustamise kontuuride rõhutamine (88) ja öökuva (161) ei saa kasutada.

## Kaamera võrgutoide

► Pildid ► Videod

Toiteadapteri ACK-DC80 (eraldi müügil) kasutamisel ei pea te jälgima aku laetuse taset.



### 1 Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.

### 2 Avage kaas.

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus “Aku ja teie mälukaardi sisestamine” (20) mälukaardi-/akupesa kaane avamiseks ning seejärel avage toiteliidese kaablipordi kaas näidatud viisil.

### 3 Ühendage adapter toiteliidesega.

- Sisestage adapteri pistik lõpuni toiteliidesesse.

### 4 Sisestage toiteliides.

- Sisestage toiteliides näidatud viisil kuni see lukustub oma kohale.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

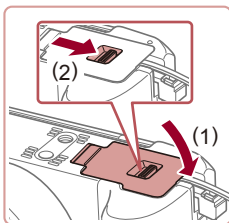
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

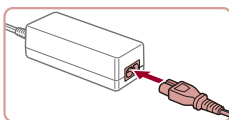
Register





## 5 Sulgege kaas.

- Lükake kaant alla (1) ning hoidke seda lüliti nihutamisel all, kuni see sulgub klõpsatusega (2).



## 6 Ühendage toitejuhe.

- Ühendage toitejuhtme üks ots kompaktsse toiteadapteriga, seejärel ühendage juhtme teine ots seinapistikupesaga.
- Lülitage kaamera sisse ja kasutage soovitud viisil.
- Pärast lõpetamist lülitage kaamera välja ning eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.

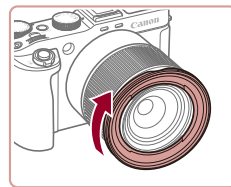


- Ärge ühendage adapterit lahti ega eemaldage toitejuhet ajal, kui kaamera on sisselülitatud. See võib kustutada võtted või vigastada kaamerat.
- Ärge ühendage adapterit või adapteri juhet teiste seadmetega. See võib põhjustada rikkeid või vigastada toodet.

## Objektiivifiltrite kasutamine (eraldi müügil)

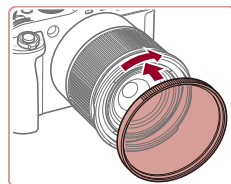
► Pildid ► Videod

Objektiivifilter kaitseb kaamera objektiivi ning võimaldab kasutada erinevaid efekte. Objektiivifiltri kinnitamiseks vajate filtriadapterit FA-DC67B, mis on kaasas objektiivivarjukiga LH-DC100 (eraldi müügil).



### 1 Kinnitage filtriadapter.

- Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.
- Joondage sälgud kaamerale ja filtriadapteril ning keerake adapterit noole suunas, kuni see lukustub.
- Filtriadapteri eemaldamiseks keerake seda vastassuunas.



### 2 Kinnitage filter.

- Keerake filtrit kaamera külge kinnitamiseks noole suunas.
- Veenduge, et te ei kinnita filtrit liiga tugevalt. See võib takistada filtri eemaldamist ning vigastada kaamerat.



- Soovitame kasutada Canoni originaalfiltreid (diameetriga 67 mm).
- Kui te ei kasuta võtetel iseteravustamist, siis seadke käsiteravustamise valik [Safety MF / Käsiteravustamise kaitse] olekusse [On/Sees].
- Kui kasutate koos kinnitatud filtriadapteriga kaamera välklampi, siis pildi osad võivad jääda tumedamad.
- Filtriadapteri kasutamisel kasutage korraga ainult ühte filtrit. Mitme filtri või muu varustuse (nt rasked objektiivid) kinnitamisel võivad need kukkuda kaamera küljest maha ja saada viga.
- Ärge võtke filtriadapterist liiga tugevalt kinni.
- Kui te ei kasuta filtrit või varjukit, siis eemaldage filtriadapter.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

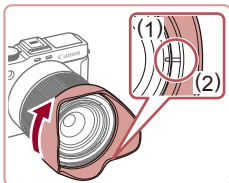
Register



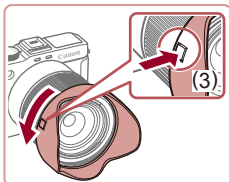
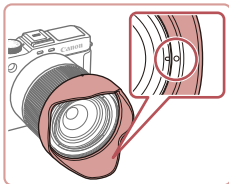
## Objektiivivarjuki kasutamine (eraldi müügil)

► Pildid ► Videod

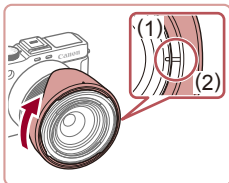
Lainurkvõtete või ilma välklambita tagantvalgustusega võtete puhul kinnitage lisavarustusse kuuluv objektiivivarjuk LH-DC100 / filtriadapter FA-DC67B, et takistada soovimatut valguse sisenemist objektiivi. Objektiivivarjuki kinnitamiseks vajate filtriadapterit FA-DC67B, mis on kaasas objektiivivarjukiga.



- Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.
- Ühendage filtriadapter vastavalt lõigus "Objektiivifiltrite (eraldi müügil) kasutamine" punktis 1 toodud juhistele (171).
- Joondage objektiivivarjuki tähis (2) filtriadapteri tähisega (1), ning keerake objektiivivarjuki noolega näidatud suunas, kuni see lukustub oma kohale.



- Objektiivivarjuki eemaldamiseks hoidke all varjuki vabastusnuppu (3) ning keerake objektiivivarjuki vastupidises suunas.



- Objektiivivarjuki kinnitamiseks ümberpööratuna (näidatud viisil), kui te seda ei kasuta, joondage objektiivivarjuki tähis (2) filtriadapteri tähisega (1) ning keerake objektiivivarjuki noole suunas kuni see lukustub oma kohale.

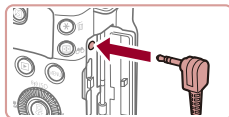


- Kui objektiivivarjuk on ühendatud ning kasutate kaamera välklampi, võib tekkida vinjetimise efekt.

## Distantspäästiku kasutamine (eraldi müügil)

► Pildid ► Videod

Lisavarustusse kuuluvat distantspäästikut RS-60E3 saab kasutada kaameravärina vältimiseks, mis on põhjustatud päästikunupule vajutamisest. See lisaseade on kasulik pikkade säriaegadega võtetel.



### 1 Ühendage distantspäästik.

- Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.
- Avage liidesekaas ning sisestage distantspäästiku pistik.



### 2 Pildistage.

- Pildistamiseks vajutage distantspäästiku päästikunuppu.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Tarvikustatiivi kasutamine

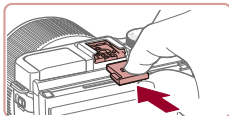
► Pildid ► Videod

Kasutage tarvikustatiivi lisavarustuse hulka kuuluva elektroonilise pildinäidiku või välise välklambi kinnitamiseks.



### 1 Eemaldage tarvikustatiivi kate.

- Tõmmake kate ära näidatud viisil.
- Katte kadumise vältimiseks pärast eemaldamist säilitage seda pildinäidiku või välklambi karbis.



### 2 Tarvikustatiivi katte kinnitamine

- Pärast pildinäidiku või välklambi eemaldamist kinnitage tarvikustatiivi kaitsmiseks sellele kate.
- Sisestage kate näidatud viisil.



- Kui ühendate tarvikustatiiviga muud lisavarustust kui elektrooniline pildinäidik, siis takistage kaamera välklambi ülestõstmist. Vastasel korral võib välklamp liikuda lisavarustuse vastu. Arvestage, et kaamera välklamp ei rakendu.

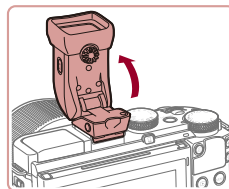
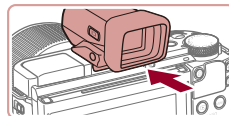


- Kontakti vältimiseks ekraani ning tarvikustatiivis oleva pildinäidikuga või välklambiga ärge kallutage ekraani ülespoole, kui mõni nendest lisaseadmetest on ühendatud.

## Elektroonilise pildinäidiku kasutamine (eraldi müügil)

► Pildid ► Videod

Lisavarustuse hulka kuuluva elektroonilise pildinäidikuga on võtted lihtsamad, sest saate keskenduda võtteobjektide teravana hoidmisele. Arvestage, et pildinäidiku kasutamisel väheneb võimalike võtete arv ning võimalik salvestusaeg võrreldes kaamera taga asuva vedelkristallekraani kasutamisega. Lisateavet võimalike võtete arvu ning salvestusaja kohta leiate lõigust "Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg" (212).



### 1 Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.

### 2 Kinnitage elektrooniline pildinäidik tarvikustatiivile.

- Eemaldage pildinäidiku kate.

- Sisestage pildinäidiku ühendusliides tarvikustatiivi (173) näidatud viisil, kuni see klõpsatab oma kohale.

### 3 Reguleerige elektrooniline pildinäidik soovitud nurga alla.

- Saate reguleerida ekraaninurka ülespoole kuni 90° vastavalt stseenile või võtte tüübile.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

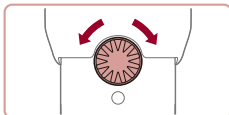
Lisa

Register



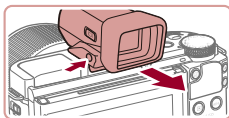
#### 4 Lülitage kaamera sisse ning vajadusel lülitage ümber ekraani ning pildinäidiku vahel.

- Silma liigutamine pildinäidiku lähedusse aktiveerib selle ning lülitab kaamera ekraani välja.
- Silma liigutamine pildinäidiku juurest eemale lülitab selle välja ning aktiveerib kaamera ekraani.



#### 5 Reguleerige okulaari.

- Pildinäidiku pildi teravustamiseks keerake ketast.



#### 6 Pärast lõpetamist eemaldage elektrooniline pildinäidik.

- Pildinäidiku eemaldamiseks kaamera küljest lülitage kaamera välja ning hoidke selle eemaldamiseks all nuppu [UNLOCK].
- Kui te ei kasuta pildinäidikut, siis eemaldage see ning säilitage kindlas kohas.



- Pildinäidiku kuva ning kaamera ekraani ei saa aktiveerida samaaegselt.
- Aktiivse pildinäidiku kuvaga ei ole puutetoimingud kaamera ekraanil võimalikud.



- Kuigi pildinäidik on toodetud väga täpse tootmismeetodiga ning enam kui 99,99% pikslitest vastavad tehnilistele nõuetele, siis harvadel juhtudel võivad osad pikslid olla mittetoimivad või kuvada punaseid või musti punkte. See ei tähenda, et kaamera oleks vigane ning ei mõjuda salvestatud pilte.
- Osade kuvasuhte seadetega ([52]) kuvatakse ekraani üla- ja alaservas või vasakus ja paremas servas mustad ribad. Neid alasid ei salvestata.
- Saate vahetada pildinäidiku ning kaamera ekraani kuva vahel pildinäidiku nupuga ([O]).
- Kui valite MENU ([31]) ► vahekaart ([F1]) ► [Display Control / Kuva juhtimine] ► [Manual/Käsitsi], siis ekraani ei aktiveerita, kui viite silma pildinäidiku juurest eemale. Ekraani aktiveerimiseks vajutage pildinäidiku nuppu ([O]).
- Liikumist kuvatakse sujuvamalt (kas pildinäidikus või ekraanil) režiimides [AUTO], [P], [Av], [Tv] või [M] pildinäidiku kasutamisel. Kui eelistate tavakuva ning pikemat aku kasutusaega, siis valige MENU ([31]) ► vahekaart ([F1]) ► [Display Mode / Kuvamise režiim] ► [Power Saving / Energiasääst].
- Wi-Fi-side ([133]) ajal või kui kuvatakse ekraaniklaviatuur ([32]) või loo esiletõste avamenüü ([130]), lülitub kuva kaameraekraanile.
- Saate seadistada ekraani heledustaset ([162]) eraldi pildinäidiku ja kaameraekraani jaoks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübrid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Välise välklambi kasutamine (eraldi müügil)

► Pildid ► Videod

Lisavarustusse kuuluv Speedlite EX-seeria välklamp annab rohkem võimalusi valguga võteteks. Kui soovite salvestada videosid LED-valgustiga, siis kasutage lisavarustusse kuuluvat välklampi Speedlite 320EX.



- Käesolev kaamera ei toeta osasid Speedlite EX-seeria välklambi funktsioone.
- Osadel juhtudel ei pruugi mitte-Canoni välklambid rakenduda korrektselt või võivad üldse mitte toimida.
- Mitte Canoni poolt valmistatud välklampide (eriti kõrgepinge-välklampide) või välklambi-lisavarustuse kasutamine võib takistada kaamera toimimist ning vigastada kaamerat.



- Lisateavet leiate ka Speedlite EX-seeria välklambi kasutusjuhendist.

## Speedlite EX-seeria välklambid

► Pildid ► Videod

Need lisavarustuse hulka kuuluvad välklambid valgustavad võtteobjekte eredalt ning sobivad erinevateks vajadusteks.



### 1 Kinnitage välklamp.

- Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud ning kinnitage seejärel välklamp tarvikustatiivile.

### 2 Lülitage välklamp sisse ning lülitage kaamera sisse.

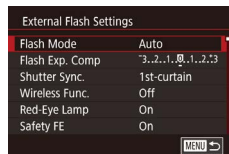
- Kuvatakse punane ikoon [F].
- Välklambi kontrolltuli süttib, kui välklamp on võtteks valmis.

### 3 Valige võtterežiimiks [P], [Tv], [Av] või [M].

- Välklambi seadeid saab seadistada ainult nendes režiimides. Teistes režiimides seadistatakse ja käivitatakse välklamp vajadusel automaatselt.

### 4 Seadistage väline välklamp.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [5] funktsioon [Flash Control / Välklambi juhtimine] ja seejärel vajutage nupule [F].
- Kuvatakse välklambis juba määratud seaded.
- Kasutage üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [Q], seejärel tehke soovitud valik.
- Valitavad üksused sõltuvad võtterežiimist ning ühendatud välklambist (176).



- Kaamera välklambi seadeid ei saa seadistada, kui kaameraga on ühendatud Speedlite EX-seeria välklamp, sest vastavat menüüd ei kuvata.
- Saate samuti kuvada seadistamise menüü, kui hoiate nuppu [B] vähemalt ühe sekundi all.
- Ainult 600EX-RT/580EX II: [Flash Control / Välklambi juhtimine] ei ole saadaval, kui väline välklamp on seatud stroboskoopilise välke režiimile.
- Ainult 320EX: automaatne LED-valgustamine on võimalik ainult vähese valgusega video salvestamise režiimis või videorežiimis. Sellisel juhul kuvatakse ikoon [F].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

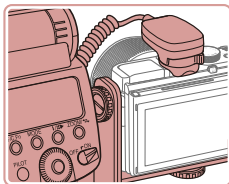
Lisa

Register



## Speedlite-klambri SB-E2 (eraldi müügil) kasutamine

► Pildid ► Videod



- Lisavarustuse hulka kuuluv Speedlite-klamber SB-E2 aitab vältida ebaloomulike varjude teket võtteobjektile püstasendis pildistamisel.
- Selleks, et vedelkristallekraan ei jääks klambri ette, kasutage ekraani suletud ja väljapoole suunatud asendis.

## Välise välklambiga (eraldi müügil) valitavad kaameraseaded

► Pildid ► Videod

Režiimides **[P]**, **[Tv]**, **[Av]** või **[M]** on saadaval järgmised üksused. Teistes võtterežiimides saab seadistada vaid funktsiooni [Red-Eye Corr. / Punasilmsuse korrigeerimine]. (Automaatsel välke juhtimisel rakendub välklamp alati.) Kuid väline välklamp ei rakendu nendes režiimides, milles kaamera välklamp ei rakendu (195).

| Funktsioon                                                    | Valikud                                                                                                | Võtterežiim |    |    |   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|---|
|                                                               |                                                                                                        | P           | Tv | Av | M |
| Flash Mode (Välgurežiim)                                      | Auto (Automaatne)* <sup>1</sup>                                                                        | ○           | ○  | ○  | ○ |
|                                                               | Manual (Käsitsi)* <sup>2</sup>                                                                         | ○           | ○  | ○  | ○ |
| Flash Exp. Comp (Välgu säri nihutus)* <sup>3</sup>            | -3 kuni +3                                                                                             | ○           | ○  | ○  | ○ |
| Flash Output (Välke võimsus)* <sup>4</sup>                    | 1/128* <sup>5</sup> kuni 1/1 (sammuga 1/3 ühikut)                                                      | ○           | ○  | ○  | ○ |
| Shutter Sync. (Välgu sünkroonimine)                           | 1st-curtain/2nd-curtain/Hi-speed (Välge särituse alguses / Välge särituse lõpus / Kiire sünkroonimine) | ○           | ○  | ○  | ○ |
| Wireless Func. (Juhtmeta funk.)* <sup>6</sup>                 | Off/Optical/Radio (Väljas/Optiline/Raadioside)                                                         | ○           | ○  | ○  | ○ |
| Red-Eye Lamp (Punasilmsuse tuli)                              | On/Off (Sees/Väljas)                                                                                   | ○           | ○  | ○  | ○ |
| Safety FE (Välgu särikaitse)* <sup>7</sup>                    | On (Sees)                                                                                              | ○           | ○  | ○  | – |
|                                                               | Off (Väljas)                                                                                           | ○           | ○  | ○  | ○ |
| Clear Flash Settings (Välguseadete tühistamine)* <sup>8</sup> |                                                                                                        | ○           | ○  | ○  | ○ |

- \*1 Välgu jaoks kasutatakse režiimi E-TTL.
- \*2 Välgu jaoks kasutatakse M-režiimi. Võtterežiimis **[M]** on välklambi jaoks saadaval ka E-TTL-režiim. Sellisel juhul rakendatakse välklambi rakendumisel välklambil määratud välgu säri nihe kaameras määratud välgu võimsuse tasemele.
- \*3 Saab seadistada ainult siis, kui [Flash Mode / Välgurežiim] seadeks on valitud [Auto/Automaatne] ja välklambil määratud välgu säri nihe on [+0]. Kui seadistate välgu säri nihke Speedlite-välklampidel 600EX-RT, 600EX, 580EX II või 430EX II, siis kaamerakuva värskendatakse vastavalt.
- \*4 Saab seadistada, kui [Flash Mode / Välgurežiim] seadeks on valitud [Manual/ Käsitsi]. Seotud välklambi seadetega.
- \*5 1/64 välklampide Speedlite 430EX II/430EX/320EX/270EX II/270EX puhul.
- \*6 Seadistage muud valikud välklambilt. Saadaval mudelitega Speedlite 580EX II/600EX-RT/600EX/90EX. Kui seadeks ei ole määratud [Off/Väljas], siis [Shutter Sync. / Välgu sünkroonimine] seadeks ei saa valida [2nd-curtain / Särituse lõpus]. (Kui [Shutter Sync./ Välgu sünkroonimine] seadeks on valitud [2nd-curtain / Särituse lõpus], siis valitakse seadeks [1st-curtain / Särituse alguses].)
- \*7 Saab seadistada ainult siis, kui [Flash Mode / Välgurežiim] seadeks on valitud [Auto/Automaatne].
- \*8 Taastab kõik vaikeseaded. Saate taastada funktsioonide [Safety FE / Välgu särikaitse] ja [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] vaikeseaded, kui valite kaamera menüü vahekaardilt **[4]** käsu [Reset All / Lähtesta kõik] (165).



- Võtterežiimis **[AUTO]** ei kuvata kaamera poolt tuvastatud võttestseenide ikoone Naeratamas, Magamas, Beebid (naeratamas), Beebid (magamas) ning Lapsed ning kaamera ei kasuta sarivõtet (140).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

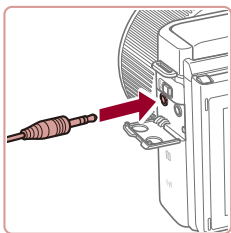
Lisa

Register



## Välise mikrofoni kasutamine

Saate ühendada salvestamisel kasutamiseks kaamera välise mikrofoni sisendliidesega (IN) (14) minipistikuga (3,5 mm diameetriga) välise mikrofoni. Arvestage, et kaamera mikrofoni ei kasutata salvestamiseks, kui ühendatud on väline mikrofoni.



**Avage kaas ning ühendage väline mikrofoni.**

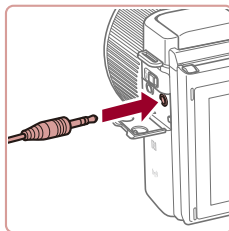


- Kõik seadistatud müra summuti seaded rakendatakse ka välise mikrofoni salvestamisel (76).
- Välise mikrofoni kinnitamine tühistab seade [Wind Filter / Tuulefilter] (76).

## Kõrvaklappide kasutamine (eraldi müügil)

► Pildid ► Videod

Kõrvaklappe saab kasutada heli kuulamiseks võtete jäädvustamisel või videote taasesitamisel.



### 1 Ühendage kõrvaklapid.

- Avage kaas ning ühendage kõrvaklapid.



### 2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaart [3] ► [Headphones/Kõrvaklapid], vajutage nuppu [8] ning seejärel valige nuppudega [▲][▼] helitugevuseks väärtus [0].
- Asetage kõrvaklapid kõrvadele ning kasutage heli reguleerimiseks nuppe [▲][▼].



- Kui ühendate kogemata kõrvaklapid välise mikrofoni sisendpesaga IN, siis heli ei salvestata videote juurde.



- Teistes võtterežiimides kui Movie (Video) saadetakse helisignaal kõrvaklappidesse ainult video salvestamisel ning seadete [Headphones/Kõrvaklapid] (177) või [Level/Tase] (76) helitugevuse reguleerimisel.
- Distantvõtetel (156) või muude Wi-Fi-ühenduste korral ei saadeta helisignaali kõrvaklappidesse.
- Helisignaali ei saadeta välise mikrofoni sisendpesaga IN ühendatud kõrvaklappidesse. Ühendage kõrvaklapid kõrvaklappide pesaga.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Tarkvara kasutamine

Järgmiste programmide funktsioonide kasutamiseks laadige tarkvara alla Canoni veebisaidilt ning installige oma arvutisse.

- CameraWindow
  - Saate importida kujutisi arvutisse
- Image Transfer Utility
  - Saate seadistada kujutiste sünkroonimise (153) ja võtta kujutisi vastu
- Map Utility
  - Saate kasutada kaarti kujutistele lisatud GPS-info vaatamiseks.
- Digital Photo Professional
  - Võimaldab RAW-vormingus pilte sirvida, töödelda ja muuta.



- Kui soovite vaadata ja töödelda videosid arvutis, siis kasutage eelnevalt installitud või eraldi saadaolevat tarkvara, mis ühildub kaameraga salvestatud videotega.

## Arvutiühendused kaabli abil

### Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine

Tarkvara saab kasutada järgmistes arvutites. Lisateavet süsteeminõuete ja ühilduvuse kohta (k.a toe uuemate operatsioonisüsteemide kohta) leiate Canoni veebisaidilt.

- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- Mac OS X 10.8

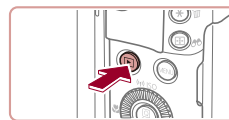
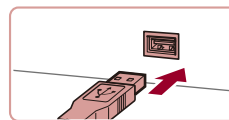
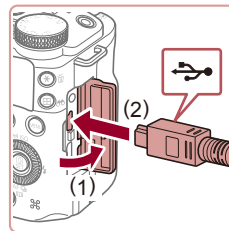
Kui soovite saata pilte arvutisse üle Wi-Fi, siis kontrollige süsteeminõudeid lõigust "Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine" (140).

## Tarkvara installimine

Installimise juhised leiate lõigust "Tarkvara installimine" (140).

### Piltide salvestamine arvutisse

USB-kaabli (eraldi müügil; kaamera pool: Mini-B) abil saate ühendada kaamera arvutiga ning salvestada pildid arvutisse.



### 1 Ühendage kaamera arvutiga.

- Kui kaamera on välja lülitatud, siis avage kaas (1). Hoidke USB-kaabli väiksemat pistikut näidatud viisil ning sisestage see täielikult kaameraliidesesse (2).

- Sisestage USB-kaabli suurem pistik arvuti USB-liidesesse. Lisateavet arvuti USB-ühenduse kohta leiate arvuti kasutusjuhendist.

### 2 Rakenduse CameraWindow kuvamiseks lülitage kaamera sisse.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [ON].
- Mac OS: CameraWindow kuvatakse pärast ühenduse loomist kaamera ja arvuti vahel.
- Windows: järgige alltoodud juhiseid.
- Klõpsake kuvatavas menüüs programmi vahetamise lingil [P].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

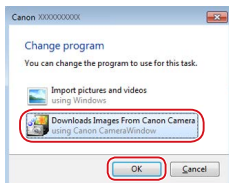
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

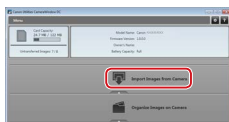




- Valige [Downloads Images From Canon Camera / Laadib pildid Canoni kaamerast alla] ja klõpsake seejärel [OK].



- Topeltklõpsake .



### 3 Salvastage pildid arvutisse.

- Klõpsake [Import Images from Camera / Impordi pildid kaamerast] ning seejärel klõpsake [Import Untransferred Images / Impordi laadimata pildid].
- Pildid salvestatakse arvutis kausta Pictures (Pildid), kuupäevade kaupa eraldi kaustadesse.
- Pärast piltide salvestamist sulgege CameraWindow, vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu [ ] ja lahutage kaabel.
- Kui soovite vaadata arvutisse salvestatud pilte, siis kasutage eelnevalt installitud või eraldi saadaolevat tarkvara, mis ühildub kaamera piltidega.



- Windows 7: kui punkti 2 menüüd ei kuvata, siis klõpsake tegumiribal ikoonil .
- Mac OS: kui rakendust CameraWindow ei kuvata pärast punkti 2, siis klõpsake Dock-ribal ikoonil [CameraWindow].
- Kuigi saate salvestada pildid arvutisse ka nii, et ühendate lihtsalt kaamera arvutiga ilma tarkvara kasutamata, siis kehtivad järgmised piirangud.
  - Pärast kaamera ühendamist arvutiga võib minna mõni minut aega, enne kui pääsete piltide juurde.
  - Püstsuunas salvestatud pildid võidakse salvestada horisontaalselt.
  - RAW-kujutisi (või koos RAW-kujutistega salvestatud JPEG-pilte) ei pruugita salvestada.
  - Piltide kustutuskaitse seaded võidakse arvutisse salvestatud piltidelt eemaldada.
  - Piltide või pilditeabe salvestamisel võib tekkida probleeme, sõltuvalt operatsioonisüsteemi versioonist, kasutatavast tarkvarast või pildifailide suuruselt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Piltide printimine

► Pildid ► Videod

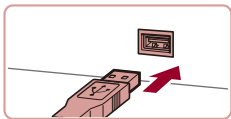
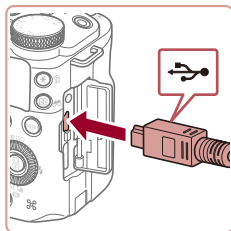
Kaamera saab ühendada otse printeriga ning tehtud pilte hõlpsalt printida. Saate määrata kaameras pilte printimiseks, seadistada korraldusi fototeenustes printimiseks ning seadistada korraldusi või printida pilte fotoraamatutesse.

Juhistes on kasutatud näitena Canon SELPHY CP-seeria printerit. Kuvatavad ekraaniteated ning valitavad funktsioonid võivad olla eri printerite puhul erinevad. Lisateavet leiate ka printeri kasutusjuhendist.

### Lihtne printimine

► Pildid ► Videod

Saate printida pilte, kui ühendate kaamera USB-kaabli (eraldi müügil; kaamera pool: mini-B) abil PictBridge-ühilduva printeriga.

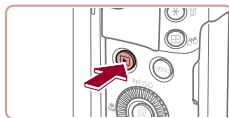


#### 1 Kontrollige, et kaamera ja printer oleks välja lülitatud.

#### 2 Ühendage kaamera printeriga.

- Avage liidesekaas. Hoidke USB-kaabli väiksemat pistikut näidatud viisil ning sisestage see täielikult kaameraliidesesse.
- Ühendage suurem kaablipistik printeriga. Ühendamise kohta leiate lisateavet printeri kasutusjuhendist.

#### 3 Lülitage printer sisse.



#### 4 Lülitage kaamera sisse.

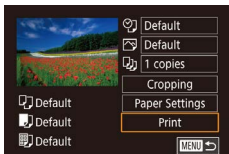
- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [ON].

#### 5 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [DISC].

#### 6 Kuvage printimise menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige [Print/Printi], seejärel vajutage uuesti nupule [MENU].



#### 7 Printige pilt.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [DISC] ning valige [Print/Printi], seejärel vajutage nuppu [DISC].
- Printimine algab.
- Teiste piltide printimiseks korrake pärast printimist ülaltoodud toiminguid alates punktist 5.
- Pärast printimise lõpetamist lülitage kaamera ja printer välja ning eemaldage kaabel.



- Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul vt "Printerid" (169).
- RAW-kujutisi ei saa printida.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

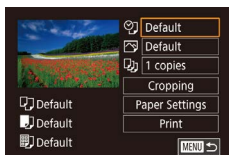
Lisa

Register



## Prindiseadete määramine

► Pildid ► Videod



### 1 Kuvage printimise menüü.

- Selle menüü kuvamiseks järgige lõigu "Lihtne printimine" punkte 1–6 (180).

### 2 Seadistage funktsioon.

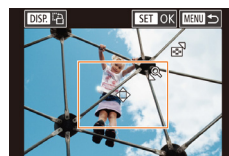
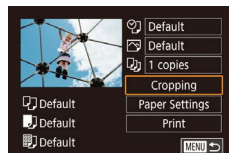
- Kasutage üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [●]. Järgmises menüüs tehke soovitud valik (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●]), seejärel vajutage printimise menüüsse naasmiseks nupule [●].

|                                |                              |                                                         |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                | Default (Vaikeseade)         | Vastab kehtivatele printeriseadetele.                   |
|                                | Date (Kuupäev)               | Prindib pildid koos kuupäevaga.                         |
|                                | File No. (Faili nr.)         | Prindib pildid koos failinumbriga.                      |
|                                | Both (Mõlemad)               | Prindib pildid koos kuupäeva ja failinumbriga.          |
|                                | Off (Väljas)                 | –                                                       |
|                                | Default (Vaikeseade)         | Vastab kehtivatele printeriseadetele.                   |
|                                | Off (Väljas)                 | –                                                       |
|                                | On (Sees)                    | Kasutab optimaalsete seadetega printimiseks võteteavet. |
|                                | Red-Eye 1 (Punasilmsus 1)    | Korrigeerib punasilmsust.                               |
|                                | No. of Copies (Koopiate arv) | Valige prinditavate koopiate arv.                       |
| Cropping (Kärpimine)           | –                            | Määrake pildil soovitud printiala (181).                |
| Paper Settings (Paberi seaded) | –                            | Määrake paberiformaat, küljendus ja muud andmed (182).  |

## Piltide kärpimine enne printimist

► Pildid ► Videod

Saate pilte enne printimist kärpida, et printida välja ainult soovitud osa.



### 1 Valige [Cropping/Kärpimine].

- Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus "Prindiseadete määramine" (181) ja printimismenüü kuvamist valige [Cropping/Kärpimine] ja vajutage nuppu [●].
- Kuvatakse kärpimisraam, mis tähistab prinditavat ala.

### 2 Reguleerige kärpimisraami.

- Raami suuruse muutmiseks liigutage suuri hooba või keerake ketast [●].
- Liigutage raami nuppudega [▲][▼][◀][▶].
- Raami pööramiseks vajutage nuppu [DISP].
- Pärast lõpetamist vajutage nupule [●].

### 3 Printige pilt.

- Järgige printimiseks lõigu "Lihtne printimine" (180) punkti 7 juhiseid.



- Kärpimine ei pruugi olla saadaval väikeste pildiformaatide või teatud kuvasuhete puhul.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

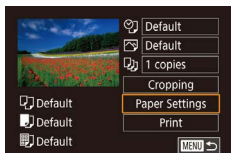
Lisa

Register



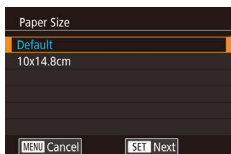
## Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist

► Pildid ► Videod



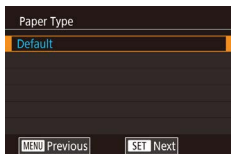
### 1 Valige [Paper Settings / Paberi seaded].

- Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus "Prindiseadete määramine" (181) ja printimismenüü kuvamist valige [Paper Settings / Paberi seaded] ja vajutage nuppu [OK].



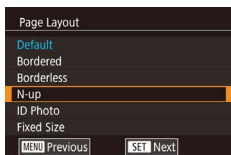
### 2 Valige paberiformaat.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].



### 3 Valige paberitüüp.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].



### 4 Valige küljendus.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK].
- [N-up / N ühele] valimisel vajutage nupule [OK]. Järgmisest menüüst valige ühele lehele printitavate piltide arv (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK]), seejärel vajutage nupule [OK].

### 5 Printige pilt.

## Võimalikud küljendusvalikud

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Default (Vaikeseade)             | Vastab kehtivatele printeriseadetele.                                                          |
| Bordered (Äärisega)              | Prindib kujutise ümber valge äärisega.                                                         |
| Borderless (Ääriseta)            | Ääriseta servast-servani fotod.                                                                |
| N-up (N ühele)                   | Valige mitu pilti printida ühele lehele.                                                       |
| ID Photo (Dokumendi-foto)        | Printige dokumendifotosid. Võimalik ainult piksliseadega L ning kuvasuhtega 3:2 piltide puhul. |
| Fixed Size (Fikseeritud formaat) | Valige prindiformaat. Valige 3,5 x 5 tolli, postkaardi või laiformaadi vahel.                  |

## Dokumendifotode printimine

► Pildid ► Videod

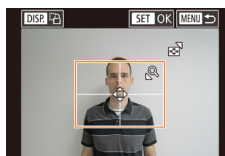
### 1 Valige [ID Photo / Dokumendifoto].

- Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus "Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist" (182), valige [ID Photo / Dokumendifoto] ja vajutage nupule [OK].



### 2 Valige pika ja lühikese külje pikkus.

- Kasutage üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK], seejärel vajutage nuppu [OK]. Järgmisest menüüst valige pikkus (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK]), seejärel vajutage nupule [OK].



### 3 Valige printimise ala.

- Järgige printimise ala valimiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide kärpimine enne printimist" (181).

### 4 Printige pilt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

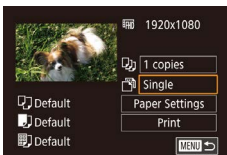
Lisa

Register



## Videokaadrite printimine

► Pildid ► Videod



### 1 Kuvage printimise menüü.

- Video valimiseks järgige lõigu "Lihtne printimine" punkte 1–6 (180). Kuvatakse see menüü.

### 2 Valige printimismeetod.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [180], seejärel vajutage nupule [180]. Järgmises menüüs tehke soovitud valik (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [180]), seejärel vajutage printimise menüüsse naasmiseks nupule [180].

### 3 Printige pilt.

## Video printimise valikud

|                   |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Single (Üksik)    | Prindib kuvatava kaadri üksikpildina.                                                                                                                                                                     |
| Sequence (Seeria) | Prindib ühele paberilehele kaadrite seeria, mis on eraldatud kindla intervalliga. Samuti saate printida kaustanumbri, failinumbri ja kaadri möödunud aja, kui määrate [Caption/Tiiter] seadeks [On/Sees]. |



- Käimasoleva printimise tühistamiseks vajutage nupule [180], valige ekraanilt [OK], seejärel vajutage uuesti nupule [180].
- [ID Photo / Dokumendifoto] ja [Sequence/Seeria] ei saa valida Canon PictBridge-ühilduvate printerite CP720/CP730 ja varasemate mudelite puhul.

## Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)

► Pildid ► Videod

Korrage printimise (185) ning piltide tellimise fototeenusepakkuajalt saab seadistada kaameras. Valige mälukaardilt kuni 998 pilti ning tehke soovitud seaded (nt koopiate arv). Sellel viisil ettevalmistatav printimisinfo vastab DPOF (Digital Print Order Format) standarditele.

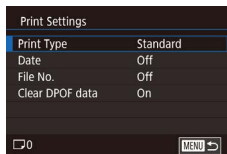


- RAW-kujutisi ei saa lisada prindiloendisse.

## Prindiseadete määramine

► Pildid ► Videod

Määrake printimise formaat, kuupäeva või failinumbri lisamine ning teised seaded. Need seaded kehtivad kõikidele prindiloendis olevatele piltidele.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [4] valik [Print Settings / Printimise seaded] ja seejärel vajutage nupule [180].
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [180] ning valige [Print Settings / Printimise seaded], seejärel vajutage nuppu [180]. Valige järgmisest menüüst soovitud seaded ning seadistage vastavalt vajadusele (131).

|                                            |                       |                                                          |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Print Type (Printimis-tüüp)                | Standard (Standardne) | Üks pilt prinditakse lehe kohta.                         |
|                                            | Register              | Lehele prinditakse mitu väiksemat pilti.                 |
|                                            | Both (Mõlemad)        | Prinditakse nii standardformaati kui registerformaati.   |
| Date (Kuupäev)                             | On (Sees)             | Pildid prinditakse võttekuupäevaga.                      |
|                                            | Off (Väljas)          | –                                                        |
| File No. (Faili nr.)                       | On (Sees)             | Pildid prinditakse failinumbriga.                        |
|                                            | Off (Väljas)          | –                                                        |
| Clear DPOF data (DPOF andmete kustutamine) | On (Sees)             | Pärast printimist kustutatakse kõik prindiloendi seaded. |
|                                            | Off (Väljas)          | –                                                        |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





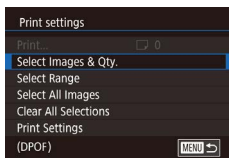
- Osadel juhtudel ei pruugi printer või fotoprintimisteenus kasutada kõiki tehtud DPOF-seadeid.
- [] võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.



- [Index/Register] määramine takistab oleku [On/Sees] valimist mõlemale funktsioonile [Date/Kuupäev] ja [File No. / Faili nr.] samaaegselt.
- Registri printimine ei ole võimalik osade Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul.
- Kuupäev printitakse vormingus, mis vastab vahekaardil [] tehtud [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg] seadetele (21).

## Üksikute piltide printimise seadistamine

► Pildid ► Videod



### 1 Valige [Select Images & Qty. / Piltide ja koguse valimine].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [4] valik [Print Settings / Printimise seaded] ja seejärel vajutage nupule [].
- Kasutage nuppe [][] või keerake ketast [] ning valige [Select Images & Qty. / Piltide ja koguse valimine], seejärel vajutage nuppu [] (31).

### 2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [][] või keerake ketast [], seejärel vajutage nuppu [].
- Nüüd saate määrata koopiade arvu.
- Kui määrate pildi registrisse printimise, siis tähistatakse see ikooniga []. Pildi registrisse printimise tühistamiseks vajutage uuesti nupule []. [] enam ei kuvata.

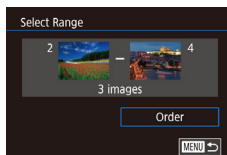


### 3 Valige koopiade arv.

- Valige nuppudega [][] või kettaga [] koopiade arv (kuni 99).
- Teiste piltide printimise määramiseks ning koopiade arvu määramiseks korrake punktide 2-3 juhiseid.
- Registrite puhul ei saa määrata kogust. Saate ainult määrata printitavad pildid, järgides punkti 2 juhiseid.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule [MENU].

## Piltide vahemike printimise seadistamine

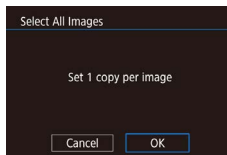
► Pildid ► Videod



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (184), valige [Select Range / Vahemiku valimine] ja vajutage nupule [].
- Järgige piltide määramiseks punktide 2-3 juhiseid lõigus "Vahemiku valimine" (117).
- Valige nuppudega [][] ekraanilt [Order/Järjekord], seejärel vajutage nupule [].

## Kõikide piltide printimise seadistamine

► Pildid ► Videod



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (184), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule [].
- Kasutage nuppe [][] või keerake ketast [], valige [OK], seejärel vajutage [].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

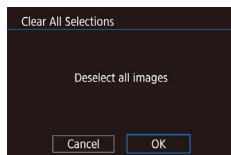
Varustus

Lisa

Register



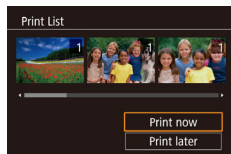
## Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus “Üksikute piltide printimise seadistamine” (184), valige [Clear All Selections / Kõigi valikute tühistamine] ja vajutage nupule [SET].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [DISC], valige [OK], seejärel vajutage [SET].

## Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine

► Pildid ► Videod



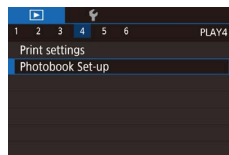
- Kui pildid on lisatud prindiloendisse (183 – 184), siis kuvatakse pärast kaamera ühendamist PictBridge-ühilduva printeriga see menüü. Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Print now / Prindi kohe], seejärel vajutage prindiloendis olevate piltide printimiseks nupule [SET].
- Igat ajutiselt peatatud DPOF-prinditööd jätkatakse järgmise pildi juurest.

## Piltide lisamine fotoraamatusse

► Pildid ► Videod

Fotoraamatuid saab seadistada kaameras, valides mälukaartilt kuni 998 pilti ning importides need programmi arvutis, kus need salvestatakse oma kaustas. See on mugav veebi teel fotoraamatute tellimisel või fotoraamatute printimisel oma printeriga.

## Valikumeetodi valimine



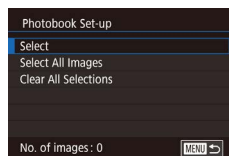
- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [4] funktsioon [Photobook Set-up / Fotoraamatu seadistus] ja valige seejärel piltide valimise viis.



- [4] võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.

## Piltide ükshaaval lisamine

► Pildid ► Videod



### 1 Valige [Select/Vali].

- Järgige lõigus “Valikumeetodi valimine” (185) toodud juhiseid, valige [Select/Vali] ja vajutage nuppu [SET].

### 2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [DISC], seejärel vajutage nuppu [SET].
- [✓] kuvatakse.
- Pildi eemaldamiseks fotoraamatust vajutage uuesti nuppu [SET]. [✓] enam ei kuvata.
- Korra seda toimingut teiste piltide jaoks.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule [MENU].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

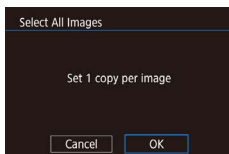
Lisa

Register



## Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse

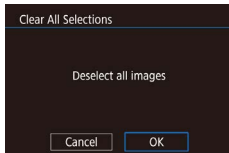
► Pildid ► Videod



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (185), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu [OK].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [RECALL], valige [OK], seejärel vajutage [OK].

## Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust

► Pildid ► Videod



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (185), valige [Clear All Selections / Kõigi valikute tühistamine] ja vajutage nuppu [OK].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [RECALL], valige [OK], seejärel vajutage [OK].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



# Lisa

Vajalik teave kaamera kasutamiseks.

## Veaotsing

Kui arvate, et kaamera võib olla tekkinud probleeme, siis kontrollige kõigepealt järgmist. Kui alltoodud abinõud ei lahenda probleemi, siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

### Toide

Midagi ei juhtu kaamera toitenupu ON/OFF vajutamisel.

- Kontrollige, et aku oleks täis laetud (19).
- Kontrollige, et aku oleks sisestatud õigesti (20).
- Määratud akuklemmid vähendavad aku jõudlust. Proovige puhastada kontakte vatitupsuga ning sisestage aku uuesti mõne minuti pärast.

Aku saab kiiresti tühjaks.

- Aku vastupidavus väheneb madalatel temperatuuridel. Proovige soojendada akut enne kasutamist, näiteks pannes see taskusse ning tagades, et kontaktid ei puutuks kokku metallesemetega.
- Määratud akuklemmid vähendavad aku jõudlust. Proovige puhastada kontakte vatitupsuga ning sisestage aku uuesti mõne minuti pärast.
- Kui need abinõud ei aita ning aku saab pärast laadimist kiirelt tühjaks, siis on aku eluiga läbi. Hankige uus aku.

Objektiiv ei tõmbu sisse.

- Ärge avage mälukaardi-/akupesa kaant, kui kaamera on sisse lülitatud. Sulgege kaas, lülitage kaamera sisse ning seejärel uuesti välja (20).

Aku kuju on deformeerunud.

- Mõningane aku kuju deformeerumine on tavapärane ning see ei põhjusta ohutusriske. Kuid kui deformeerumine takistab aku asetamist kaamerasse, siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

### Taasesitus televiisoris

Kaamera pildid paistavad televiisoris moonutatuna või neid ei kuvata (169).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Võtted

Pildistada ei saa.

- Vajutage taasesituse režiimis (106) päästikunupp pooleldi alla (27).

Vahese valgustusega võtetel on ekraanil imelikud kujutised (29).

Võtetel on ekraanil imelikud kujutised.

- Järgmisi ekraaniprobleeme ei salvestata piltidele, kuid salvestatakse videotesse.
  - LED- või luminofoorvalgustite kasutamisel võib ekraan vilkuda ning sinna võib tekkida horisontaalseid ribasid.

Võtete ajal ei saa täisekraani kuva kasutada (96).

Päästikunupu vajutamisel vilgub (3) ekraanil ning pildistamine ei ole võimalik (38).

(9) kuvatakse kui päästikunupp vajutada pooleldi alla (38).

- Valige [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] seadeks [Continuous/Pidev] (56).
- Tõstke väklamp üles ja määrake valgurežiimiks (3) (93).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (80).
- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (56).

Võtted ei ole teravad.

- Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning alles seejärel võtte tegemiseks lõpuni alla (27).
- Kontrollige, et võtteobjektid oleks teravustamiskaugusel (213).
- Määrake [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] seadeks [On/Sees] (57).
- Kontrollige, et mittevajalikud funktsioonid, nt makrorežiim, poleks kasutusel.
- Proovige kasutada võtetel teravustamise või säri lukustamist (89, 93).

Võtted on hägusad.

- Puutepäästiku funktsiooni kasutamisel võivad sõltuvalt võttingimustest jääda võtted hägusad. Hoidke kaamera pildistamisel liikumatuna.

Iseteravustamise raame ei kuvata ning kaamera ei teravusta päästikunupu pooleldi allavajutamisel.

- Iseteravustamise raamide kuvamiseks ning korrektset teravustamiseks proovige kadreerida võtte suurema kontrastsusega võtteobjektidele, enne kui vajutate päästikunupu pooleldi alla. Muul juhul proovige vajutada päästikunuppu korduvalt pooleldi alla.

Võtetel olevad objektid on liiga tumedad.

- Tõstke väklamp üles ja määrake valgurežiimiks (3) (93).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (79).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimõõtmist (79, 79).

Võtteobjektid on liiga heledad ning osad alad on ülesäritatud.

- Laske väklamp alla ja määrake valgurežiimiks (3) (35).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (79).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimõõtmist (79, 79).
- Vähendage võtteobjektide valgustust.

Võtted on hoolimata väklambi kasutamisest liiga tumedad (38).

- Pildistage väklambi tööpiirkonnas (213).
- Reguleerige heledustaset valguga säri nihutusega või muutke väklambi rakendumise võimsust (94, 101).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (80).

Väklambiga valgustatud võtteobjektid on liiga heledad ning osad alad on ülesäritatud.

- Pildistage väklambi tööpiirkonnas (213).
- Laske väklamp alla ja määrake valgurežiimiks (3) (35).
- Reguleerige heledustaset valguga säri nihutusega või muutke väklambi rakendumise võimsust (94, 101).

Välguga võtetele ilmuvad valged punktid.

- Seda põhjustab tolm või muud õhus olevad osakesed, mis peegeldavad väklambi valgust.

Pildid on teralised.

- Vähendage ISO-valgustundlikkust (80).
- Osades võtterežiimides põhjustavad kõrged ISO-väärtused teralisi pilte (61).

Piltidel on inimestel silmad punased.

- Seadke säte [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] olekusse [On/Sees] (57). Punasilmsust vähendav tuli (4) aktiveeritakse välguga võtetel. Parimate tulemuste saavutamiseks paluge inimestel vaadata punasilmsuse vähendamise lambi suunas. Samuti proovige siseruumides võtetel lisada ruumivalgustust ning pildistada lähemalt.
- Töödelge pilte punasilmsuse vähendamiseks (127).

Mälukaardile salvestamine kestab kaua või sarivõtte kiirus on aeglasem.

- Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (160).

Võtteseaded või kiirmenüü seaded ei ole valitavad.

- Valitavad seaded sõltuvad võtterežiimist. Vaadake lõike "Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid", "Kiirmenüü" ja "Võtete vahekaart" (195–200).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Ikooni Beebid või Lapsed ei kuvata.

- Ikoone Beebid või Lapsed ei kuvata, kui koos näoinfo pole salvestatud sünnipäeva (148). Kui ikoone ei kuvata ka pärast sünnipäeva määramist, siis salvestage näoinfo uuesti (148) või kontrollige, et kuupäev/kellaeg (163) oleks õigesti salvestatud.

Puutega iseteravustamine või puutepäästik ei toimi.

- Puutega iseteravustamine või puutepäästik ei toimi ekraani servade puudutamisel. Puudutage ekraani keskosale lähemalt.

## Video salvestamine

Möödunud aja näit on vale või salvestus on katkestustega.

- Kasutage mälukaardi vormindamiseks kaamerat või kasutage kiiremat mälukaarti. Arvestage, et isegi kui möödunud aja näit ei ole õige, siis mälukaardil olevate videote pikkus vastab tegelikule salvestusajale (160, 213).

[i] kuvatakse ning salvestamine peatub automaatselt.

- Kaamera seadmise mälu puhver sai täis, sest kaamera ei suutnud salvestada piisavalt kiiresti infot mälukaardile. Proovige ühte järgmistest abinõudest.
  - Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (160).
  - Valige madalam kujutisekvaliteet (54).
  - Kasutage mälukaarti, mis toetab suuremaid salvestuskiirusi (213).

Suumimine ei ole võimalik.

- Suumimine ei ole võimalik režiimis [i] (70).
- Suumimine ei ole võimalik, kui salvestate videoid režiimis [i] (64).

Võtteobjektid paistavad moonutatuna.

- Kaamerast kiirelt mööduvad objektid võivad paista moonutatud. See ei ole rike.

## Taasesitus

Taasesitus ei ole võimalik.

- Piltide või videote taasesitus ei pruugi olla võimalik, kui arvutit kasutatakse failide ümbernimetamiseks või kaustastruktuuri muutmiseks.

Taasesitus peatub või heli on katkendlik.

- Kasutage mälukaarti, mille olete vormindanud (madala taseme vormindamine) kaameraga (160).
- Aeglase lugemiskiirusega mälukaardile kopeeritud videote taasesitus võib olla katkendlik.
- Videote esitamisel arvutis võivad osad kaadrid jääda vahele ning heli olla katkendlik, kui arvuti jõudlus pole piisav.

Videote heli ei esitata.

- Reguleerige helitugevust (24) kui olete aktiveerinud funktsiooni [Mute/Vaigistus] (163) või kui video helitugevus on madal.
- Režiimides [i] (64) või [i] (71) salvestatud videote taasesitamisel heli ei esitata, sest nendes režiimides heli ei salvestata.

Nupu [▼] vajutamisel ei kuvata menüü Story Highlights (Loo esiletõste) avamenüüd.

- Avamenüü kuvamine ei ole võimalik, kui kaamera on ühendatud printeriga. Katkestage kaamera ühendus printeriga.
- Avamenüü kuvamine ei ole võimalik Wi-Fi-ühenduse ajal. Lõpetage Wi-Fi-ühendus.

Soovitud albumi ikooni ei kuvata menüü Story Highlights (Loo esiletõste) avamenüüs.

- Valige lihtsa info kuvamise režiimis (108) pilt, millel kuvatakse inimese nime, kellest soovite albumi koostada, enne kui avate menüü Story Highlights (Loo esiletõste) avamenüü (130).

## Mälukaart

Mälukaarti ei tuvastata.

- Taaskäivitage kaamera, kui selles on mälukaart (26).

## Arvuti

Ma ei saa laadida pilte arvutisse.

- Kui soovite laadida pilte kaabli abil arvutisse, siis proovige vähendada edastuskiirust järgmisel viisil.
  - Vajutage taasesituse režiimi valimiseks nuppu [▶]. Hoidke all nuppu **MENU** ning vajutage samal ajal nuppe [▲] ja [i]. Järgmisena kuvatavas menüüs valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [B], seejärel vajutage nupule [i].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Wi-Fi

Nupu  vajutamisel ei kuvata Wi-Fi-menüüd.

- Wi-Fi-menüü ei ole saadaval võtterežiimis. Lülitage kaamera taasesituse režiimile ja proovige uuesti.
- Taasesituse režiimis ei saa Wi-Fi-menüüd avada suurendatud kuva või registerpildi kuvamise ajal. Lülitage kaamera ühe pildi kuvamise režiimile ja proovige uuesti. Samamoodi ei saa Wi-Fi-menüüd avada grupi taasesitusel või filtreeritud pildikuval (määratud tingimustega). Tühistage grupi või filtreeritud taasesitus.
- Wi-Fi-menüüd ei saa kuvada kui kaamera on ühendatud kaabli abil printeriga, arvutiga või televiisoriga. Ühendage kaabel lahti.

Seadet/sihtkohta ei saa lisada.

- Kaamerasse saab lisada ühenduse teabe kuni 20 seadme/sihtkoha kohta. Kustutage kõigepealt kaamerast mittevajalik teave ning seejärel lisage uued seadmed/sihtkohad ( 157).
- Kasutage veebiteenuste lisamiseks arvutit või nutitelefonit ( 145).
- Nutitelefonit lisamiseks installige kõigepealt nutitelefonit rakendus Camera Connect ( 136).
- Arvuti lisamiseks installige kõigepealt arvutisse rakendus CameraWindow. Samuti kontrollige arvuti ja Wi-Fi keskkonda ja seadeid ( 140,  142).
- Ärge kasutage kaamerat Wi-Fi-signaali häirivate seadmete läheduses, näiteks mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete või muude seadmete, mis toimivad 2,4 GHz sagedusribas.
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.

Pääsupunktiga ei saa ühendust luua.

- Kontrollige, et pääsupunkti kanal oleks määratud kanalile, mida kaamera toetab ( 211). Kanali automaatse määramise asemel peate võibolla määrama kanali käsitsi.

Pilte ei saa saata.

- Sihtseadmes pole piisavalt vaba mälu. Vabastage sihtseadmes mälu või suurendage mälu mahtu ning proovige pilte uuesti saata.
- Sihtkaamera mälukaardi kirjutuskaitse lüüti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüüti avatud asendisse.
- RAW-kujutisi ei saa saata. Nii JPEG- kui RAW-vormingus salvestatud piltide puhul saadetakse ainult JPEG-versioon. Kuid RAW-kujutisi saab saata piltide sünkroonimise funktsiooni abil.
- Pilte ei saadeta teenusesse CANON IMAGE GATEWAY või teistesse veebiteenustesse, kui teiseldata või nimetate faili või kaustasid ümber pilte vastuvõtnud arvutis, mida kasutati piltide sünkroonimiseks pääsupunkti kaudu ( 153). Enne nende pildifailide või kaustade teisaldamist või ümbernimetamist kontrollige, et pildid oleks juba saadetud teenusesse CANON IMAGE GATEWAY või teistesse veebiteenustesse.

Saadetavate piltide suurust ei saa muuta.

- Pilte ei saa teha suuremaks kui nende algne piksliseade (lahutusvõime).
- Videote suurust ei saa muuta.

Piltide saatmine kestab kaua. / Juhtmeta andmeedastus on häiretega.

- Paljude piltide saatmine kestab kaua. Saatmisaja vähendamiseks proovige vähendada piltide suurust ( 153).
- Videote saatmine kestab kaua.
- Ärge kasutage kaamerat Wi-Fi-signaali häirivate seadmete läheduses, näiteks mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete või muude seadmete, mis toimivad 2,4 GHz sagedusribas. Arvestage, et piltide saatmine võib kesta kaua isegi siis, kui ekraanil kuvatakse .
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.

Soovin kustutada Wi-Fi-ühenduste teavet enne kaamera minemaviskamist või kellelegi teisele andmist.

- Lähestage Wi-Fi-seaded ( 158).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Ekraanil kuvatavad teated

Kui kuvatakse veateade, siis järgige alltoodud juhiseid.

### Võtted või taasesitus

No memory card (Mälukaart puudub)

- Mälukaart võib olla paigaldatud valetpidi. Sisestage mälukaart kaamerasse õigetpidi (110).

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

- Mälukaardi kirjutuskaitse lüüti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüüti avatud asendisse (110).

Cannot record! (Salvestada ei saa!)

- Proovisite salvestada ilma mälukaardita. Salvestamiseks sisestage mälukaart kaamerasse õigetpidi (110).

Memory card error (Mälukaardi tõrge) (116)

- Kui sama veateade kuvatakse pärast toetatud mälukaardi (112) vormindamist ja õigetpidi sisestamist (110), siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

- Mälukaardil pole salvestamiseks (113, 115, 117, 118) või piltide töötlemiseks (114) piisavalt vaba ruumi. Kustutage mittevajalikud pildid (118) või sisestage piisava vaba mälumahuga kaart (110).

Touch AF unavailable (Puutega iseteravustamine pole saadaval)

- Puutega iseteravustamise funktsiooni ei saa kasutada hetkel aktiivses režiimis (119).

Touch AF canceled (Puutega iseteravustamine on tühistatud)

- Kaamera ei suuda enam puutega iseteravustamiseks valitud võtteobjekti tuvastada (112).

Charge the battery (Laadige akut) (119)

No Image. (Pilte pole.)

- Mälukaardil pole kuvatavaid pilte.

Protected! (Kaitstud!) (116)

Unidentified Image (Tuvastamata pilt) / Incompatible JPEG (Ühildumatu JPEG) / Image too large. (Liiga suur pilt.) / Cannot play back MOV (Ei saa taasesitada MOV) / Cannot play back MP4 (Ei saa taasesitada MP4)

- Ühildumatu või vigastatud kujutisi ei saa kuvada.
- Arvutis töödeldud või ümbernimetatud või teise kaameraga salvestatud pilte ei pruugi saada kuvada.

Cannot magnify! (Ei saa suurendada!) / Cannot rotate (Ei saa pöörata) / Cannot modify image (Ei saa pilti muuta) / Cannot modify (Ei saa muuta) / Cannot assign to category (Ei saa kategooriale määrata) / Unselectable image. (Ei saa seda pilti valida.) / No identification information (Tuvastusinfo puudub)

- Arvutis töödeldud või ümbernimetatud või teise kaameraga salvestatud piltide puhul ei pruugi saada järgmisi funktsioone kasutada. Arvestage, et tärniga (\*) tähistatud funktsioone ei saa kasutada videote puhul. ID info muutmise\* (114), suurendamine\* (115), pööramine\* (112), lemmikud (111), töötlemine\* (114), loendi printimine\* (113) ja fotoraamatu seadistamine\* (115).

Invalid selection range (Kehtetu valikuvahemik)

- Pildivahemiku (117, 112, 114) valimisel üritasite valida alguse pildi, mis oli pärast viimast pilti või vastupidi.

Exceeded selection limit (Valikupiirang ületatud)

- Valisite prindiloendisse (113) või fotoraamatusse (115) üle 998 pildi. Valige alla 998 pildi.
- Prindiloendi (113) või fotoraamatu (115) seadeid ei saa salvestada. Vähendage valitud piltide arvu ja proovige uuesti.
- Proovisite valida üle 500 pildi kustutuskaitse (116), kustutamiseks (118), lemmikutesse (111), prindiloendisse (113) või fotoraamatusse (115).

Naming error! (Nime tõrge!)

- Kausta ei saanud luua või pilte ei saanud salvestada, sest kaamera on jõudnud mälukaardil kõige suurema toetatud kaustanumbrini (999) ja kõige suurema toetatud pildinumbrini (9999) kaustades. Muutke vahekaardil [1] funktsiooni [File Numbering / Failide nummerdamine] olekuks [Auto Reset / Automaatne lähtestamine] (115) või vormindage mälukaart (110).

Lens Error (Objektiivi tõrge)

- See tõrge võib tekkida kui takistate objektiivi liikumisel või kui kasutate kaamerat tolmustest või liivastes kohtades.
- Selle veateate sagedane kuvamine võib tähendada kaamerariket. Sellisel juhul võtke ühendust Canoni klienditoega.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



A camera error was detected (*error number*) (Tuvastati kaameratõrge (veanumber))

- Kui see veateade kuvatakse kohe pärast võtet, siis ei pruukinud kaamera võtet salvestada. Lülitage kaamera pildi kontrollimiseks taasesituse režiimile.
- Selle veateate sagedane kuvamine võib tähendada kaamerariket. Sellisel juhul kirjutage veateate number (Exx) üles ja võtke ühendust Canoni klienditoega.

File Error (Faili viga)

- Teiste kaameratega salvestatud piltide või arvutis töödeldud piltide korrekne printimine (180) ei pruugi olla võimalik, isegi kui kaamera on ühendatud printeriga.

Print error (Prindi viga)

- Kontrollige paberiformaadi seadet (182). Kui see veateade kuvatakse, kuid seade on õige, siis taaskäivitage printer ning tehke seadistus kaameras uuesti.

Ink absorber full (Tindikoguja on täis)

- Võtke ühendust Canoni klienditoega ja paluge abi seoses printeri tindikoguja vahetamisega.

## Wi-Fi

Connection failed (Ühendus ebaõnnestus)

- Pääsupunkte ei tuvastatud. Kontrollige pääsupunkti seadeid (142).
- Seadet ei leitud. Lülitage kaamera välja ja sisse ning proovige uuesti ühendada.
- Kontrollige ühendatavat seadet ning veenduge, et see on ühenduseks valmis.

Cannot determine access point (Pääsupunkti ei tuvastatud)

- Mitmel pääsupunktil vajutati WPS-nuppu samaaegselt. Proovige uuesti ühendust luua.

No access points found (Pääsupunkte ei leitud)

- Kontrollige, et pääsupunkt oleks sisse lülitatud.
- Kui loote ühendust pääsupunktiga käsitsi, siis kontrollige, et sisestasite õige SSID.

Incorrect password (Vale parool) / Incorrect Wi-Fi security settings (Valed Wi-Fi-turvaseaded)

- Kontrollige pääsupunkti turvaseadeid (142).

IP address conflict (IP-aadressi konflikt)

- Lähtestage IP-aadress, nii et see ei satuks teisega konflikti (ühes võrgus ei tohi olla kahte sama IP-aadressi).

Disconnected (Lahti ühendatud) / Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus) / Sending failed (Saatmine ebaõnnestus)

- Võite olla keskkonnas, kus Wi-Fi-signaalide edastamine on häiritud.
- Vältige kaamera Wi-Fi-funktsiooni kasutamist mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete ja teiste 2,4 GHz sagedusribas toimivate seadmete läheduses.
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.
- Kontrollige ühendatud seadet ning veenduge, et see toimib korrektselt.

Sending failed (Saatmine ebaõnnestus)

Memory card error (Mälukaardi viga)

- Kui sama veateade kuvatakse pärast vormindatud mälukaardi õigetpidi sisestamist, siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

- Sihtkaamera mälukaardil pole piisavalt vaba ruumi piltide vastuvõtmiseks. Kustutage vaba ruumi tekitamiseks pilte või sisestage suurema mälumahuiga kaart.

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

- Vastuvõtva kaamera mälukaardi kirjutuskaitse lüüti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüüti avatud asendisse.

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Naming error! (Nime andmise viga!)

- Kui vastuvõtvas kaameras on jõud suurima kaustanumbrini (999) ja suurima pildinumbrini (9999), siis pilte ei saa enam vastu võtta.

Insufficient space on server (Serveris pole piisavalt vaba ruumi)

- Kustutage ruumi loomiseks mittevajalikud pildid teenusest CANON IMAGE GATEWAY.
- Salvastage pildid sünkronisimisfunktsiooni (153) abil arvutisse.

Check network settings (Kontrollige võrguseadeid)

- Kontrollige, et arvuti saaks luua kehtivate seadetega Internetiühenduse.

## Muu varustus

Kaamerast kostub raputamisel kõrinat.

- Kui raputate väljalülitatud kaamerat, siis objektiiv teeb liikumisel häält. See ei tähenda, et kaamera oleks vigane.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

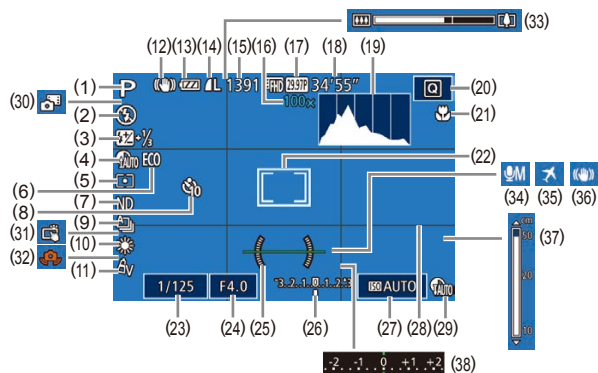
Lisa

Register



## Ekraanil kuvatav teave

### Võtted (infokuva)



- |                                                                                  |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| (1) Võtterežiim (195),<br>stseeniikoon (39)                                      | (10) Valge tasakaal (83),<br>elavhõbedalambi korrigeerimine (53)       |
| (2) Välguurežiim (93)                                                            | (11) Minu värvid (85)                                                  |
| (3) Välgu säri nihutus / välgu<br>võimsuse tase (94, 101)                        | (12) IS-režiimi ikoon (40)                                             |
| (4) Varjude korrigeerimine (83)                                                  | (13) Aku laetuse tase (193)                                            |
| (5) Särimõõtmise meetod (79)                                                     | (14) Piltide andmetihendus (96),<br>salvestatavate pikslite seade (96) |
| (6) Ökonoomne režiim (161)                                                       | (15) Salvestatavaid võtteid (212)*                                     |
| (7) ND-filtri (83)                                                               | (16) Suumiga suurendamine (41),<br>digitaalne telekonverter (89)       |
| (8) Iseavaja (45)                                                                | (17) Videokvaliteet (54)                                               |
| (9) Päästiku töörežiim (47), säri<br>kahlviga võte (81), teravuse<br>kahvel (88) | (18) Allesolev aeg (213)                                               |
|                                                                                  | (19) Histogramm (108)                                                  |

- |                                                                         |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| (20) Kiirmenüü (30)                                                     | (28) Võrgustikjooned (102)                |
| (21) Teravustamisvahemik (86,<br>86), iseteravustamise<br>lukustus (93) | (29) DR-korrigeerimine (82)               |
| (22) Iseteravustamise raam (89),<br>punkt-särimõõtmise raam<br>(79)     | (30) Hübrid-automaatrežiim (37)           |
| (23) Säriaeg (98, 99)                                                   | (31) Puutepäästik (46)                    |
| (24) Avaarv (99, 99)                                                    | (32) Kaameravärina hoiatus (38)           |
| (25) Elektrooniline lood (55)                                           | (33) Suumiriba (35)                       |
| (26) Säritase (99)                                                      | (34) Helisalvestuse režiim (76)           |
| (27) ISO-valgustundlikkus (80)                                          | (35) Ajavöönd (162)                       |
|                                                                         | (36) Kujutisestabilisaator (56)           |
|                                                                         | (37) Käsiteravustamise indikaator<br>(86) |
|                                                                         | (38) Säri nihe (79)                       |

\* Režiimis [ ] tähistab võimalike võtete arvu.

### Aku laetuse tase

Ekraanil kuvatav ikoon või teade annab teada aku laetuse tasemest.

| Ikoon                                  | Teave                              |
|----------------------------------------|------------------------------------|
|                                        | Piisav laetus                      |
|                                        | Veid tühjenenud, kuid piisav       |
|                                        | Peaaegu tühi – laadige varsti akut |
| [Charge the battery / Laadige<br>akut] | Tühi – laadige kohe akut           |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübrid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

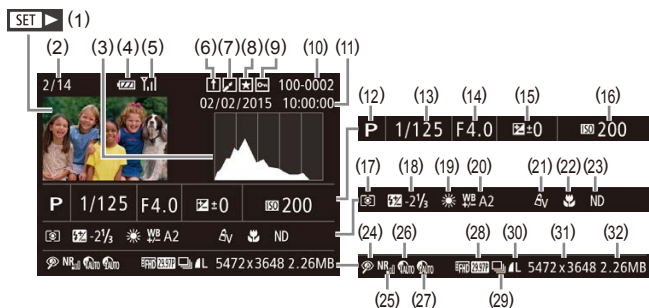
Varustus

Lisa

Register



## Taasesitus (detailise infoga kuva)



- |                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) Videod (135, 106)                                | (17) Särimõõtmise meetod (79)                                                                        |
| (2) Aktiivse pildi nr / pilte kokku                  | (18) Välklamp (93), välgu säri nihe (94)                                                             |
| (3) Histogramm (108)                                 | (19) Valge tasakaal (83)                                                                             |
| (4) Aku laetuse tase (193)                           | (20) Valge tasakaalu korrigeerimine (84), elevhõbedalambi korrigeerimine (53), loovvõtete efekt (60) |
| (5) Wi-Fi-signaali tugevus (152)                     | (21) Minu värvid (85, 126)                                                                           |
| (6) Piltide sünkroonimine (153)                      | (22) Teravustamisvahemik (86, 86)                                                                    |
| (7) Piltide töötlemine (124), videote tihendus (129) | (23) ND-filter (83)                                                                                  |
| (8) Lemmikud (121)                                   | (24) Punasilmsuse korrigeerimine (127), lühiklippide taasesituse efekt (76)                          |
| (9) Kustutuskaitse (116)                             | (25) Kõrge ISO müravähendus (81)                                                                     |
| (10) Kausta number – faili number (159)              | (26) DR-korrigeerimine (82)                                                                          |
| (11) Võtte kuupäev ja kellaaeg (21)                  | (27) Varjude korrigeerimine (83)                                                                     |
| (12) Võtterežiim (195)                               | (28) Pildikvaliteet / kaadrisagedus (videod) (54)                                                    |
| (13) Säriaeg (98, 99)                                |                                                                                                      |
| (14) Avaarv (99, 99)                                 |                                                                                                      |
| (15) Säri nihke tase (79)                            |                                                                                                      |
| (16) ISO-valgustundlikkus (80)                       |                                                                                                      |

- (29) Grupi taasesitus (113)
- (30) Andmetihendus (pildikvaliteet) (96) / salvestatavate pikslite seade (54), kokkuvõttevideo (37), RAW (96), MP4 (videod), albumid (130)
- (31) Pildid: Salvestatavate pikslite seade (212)  
Videod: taasesituse aeg (213)
- (32) Faili suurus



- Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaameraga ühendatud televisoris (169).

## Ülevaade video juhtpaneelist

Järgmisi toiminguid saab valida video juhtpaneelilt, vastavalt lõigus "Taasesitus" (106) kirjeldatule.

|  |                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Puudutage helitugevuse paneeli kuvamiseks ning seejärel puudutage helitugevuse reguleerimiseks [▲][▼]. Helitugevuse 0 puhul kuvatakse [■]. |
|  | Esita                                                                                                                                      |
|  | Aegluubis (Taasesituse kiiruse reguleerimiseks vajutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●]. Heli ei esitata.)                             |
|  | Liigu tagasi* või Eelmine klipp (129) (Tagasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu [⏮] all.)                                                 |
|  | Eelmine kaader (Kiiresti tagasikerimiseks hoidke nuppu [⏮] all.)                                                                           |
|  | Järgmine kaader (Kiiresti edasikerimiseks hoidke nuppu [⏭] all.)                                                                           |
|  | Liigu edasi* või Järgmine klipp (129) (Edasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu [⏭] all.)                                                  |
|  | Kustuta klipp (kuvatakse kokkuvõttevideo valimisel, 129)                                                                                   |
|  | Töötle (128)                                                                                                                               |
|  | Kuvatakse, kui kaamera on ühendatud PictBridge-ühilduva printeriga (180).                                                                  |

\* Kuvab 4 s enne või pärast praegust kaadrit oleva kaadri.



- Video taasesituse ajal saate liikuda tagasi või edasi (või eelmise või järgmise peatüki juurde) nuppudega [◀][▶].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





(94)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

( 101)

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /**  
                                                                                                                                       

( 98,  99)

Aperture Value (Avaarv)

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO/

### Shutter Speed (Säriaeg)

C2<sup>\*1</sup>/C1<sup>\*1</sup>/M/Av/Tv/P//AUTO////

Bulb Setting (Aegvõtte seade)

C2+1/C1+1/M/Av/Tv/P/HDR/AUTO/

## 79)

C2<sup>\*1</sup>/C1<sup>\*1</sup>/M/Av/Tv/P//AUTO////HDR/

**AE Lock/FE Lock in Standby (Säri lukustus / välgu säri lukustus ooterežiimis) (79, 95)\*4**

C2\*1/C1\*1/M<sup>6</sup>/Av/Tv/P/ [Icons] /AUTO/ [Icons] /HDR/ [Icons]

**AE Lock (during recording)/Exposure Compensation (Säri lukustus (salvestamise ajal) / säri nihe) (📖75)**

**AF Lock (when assigned to the [S] button (Iseteravustamise lukustus (kui seotud nupuga [S])) (93)**

C2<sup>\*1</sup>/C1<sup>\*1</sup>/M/Av/Tv/P//AUTO/////HDR///

86, 86)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /



C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

## Manual Focus Switching When Recording Movies (Käsiteravustamisele lülitumine videote salvestamisel) (📖74)

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO/////

## (89)

Center (Keskel)

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO///

## Periphery (Servades)

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO/  
  


## Enne kasutamist

## Põhijuhend

## Lisafunktsioonide juhend

## Kaamera põhifunktsioonid

## Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

### Muud võtterežiimid

## P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

### Taasesituse režiim

## Wi-Fi-funktsioonid

## Seadistamise menüü

## Varustus

**Lisa**

## Register

## Touch AF (Puutega iseteravustamine) (📖92)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  \*6 /  
 \*6 /  \*6 /  \*5 /  \*5 /  \*5 /  /  8 /  / HDR /  /  /  /  /  
 /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

**Face Select (Näövalik) (📖92)**

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO/

**Touch Shutter (Puutepäästik) (📖46)**

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P**  **AUTO**                  

### Still Image Shooting When Recording Movies (Piltide jäädvustamine video salvestamise ajal) (📖74)

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P** /  **AUTO** /  /  /  /  /  
 /  /  /  /  /  /  / **HDR** /  /  /  /  /  /  /  /  
 /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

## Change Display (Kuva muutmine) (📖29)

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  AUTO /  /  /  /  /**  
** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /**  
** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /**

- \*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.
- \*2 [SERVO/SERVOTERAVUSTAMINE] kui tuvastatakse võtteobjekti liikumine.
- \*3 Ei ole saadaval, kuid osadel juhtudel lülitub [42] peale.
- \*4 Välgu säri lukustus ei ole saadaval välgurežiimis [43].
- \*5 Ainult kui valitud on [MF].
- \*6 Saadaval ainult nägude tuvastamisel.
- \*7 Saadaval ainult võtetel. Võtteobjekti määramine pole saadaval.

**Kiirmenüü**

## AF method (Iseteravustamise meetod) (📖89)

+Tracking (+jälitamine)

[illegible]

1-point AF (1-punkti iseteravustamine)

C2™ / CT™ / M / Av / Tv / P / HDR / AUTO / [Icons]

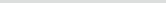
**Image quality (Pildi kvaliteet)**

**Mexic Quality (Videokvaliteet)** (📖54 📖54)

Kui määratud on NTSC

FHD 59.94P

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /




C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  /  /  /  /  /  
 /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /




## Enne kasutamist

## Põhijuhend

## Lisafunktsioonide juhend

### Kaamera põhifunktsioonid

**Automaarežiim /  
hübriid-automaatrežiim**

### Muud võtterežiimid

**P-režiim**

## Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

### Taasesituse režiim

### Wi-Fi-funktsioonid

## Seadistamise menüü

## Varustus

**Lisa**

**Register**

Kui määratud on PAL



## Self-Timer (Iseavaja) (📖 45)



C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

## Delay (Viide)\*3

Shots (Võtteid)\*4

C2+1/C1+1/M/Av/Tv/P//AUTO//HDR/

## ND

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /**  **AUTO**      

NO  
OFF

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / <

## 16:9

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / [Flash] / AUTO / [White Balance] / [ISO] / [Metering] / [Focus Mode] / [Scene Mode]

3:2

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO//

4:3

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P/AUTO/

## Enne kasutamist

## Põhijuhend

## Lisafunktsioonide juhend

## Kaamera põhifunktsioonid

## Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

### **Muud võtterežiimid**

## P-režiim

**Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2**

## Taasesituse režiim

### Wi-Fi-funktsioonid

## Seadistamise menüü

## Varustus

**Lisa**

## Register



C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P/ / AUTO/ / / / /

**AWB**

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO////

/////

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /



**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P**  **AUTO**    

1 / 2

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /

**C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P**  **AUTO**     

C2 / C1 / M / Av / Tv / P /  /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

## OFF

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / <

$$\hat{A}_V / \hat{A}_N / \hat{A}_{Se^*6} / \hat{A}_{BW^*6} / \hat{A}_P / \hat{A}_L / \hat{A}_D / \hat{A}_B / \hat{A}_G / \hat{A}_R / \hat{A}_C^*7$$

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P/ / AUTO / / / / /



C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /



**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  / **

 /  /  /  /  /  /  /  /  /



**C2<sup>+</sup> / C1<sup>+</sup> / M / Av / Tv / P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /



**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  /  / AUTO /  /  /  /  /**  
 /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /



C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO/////

## Põhijuhend

## Lisafunktsioonide juhend

## Kaamera põhifunktsioonid

### Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

### Muud võtterežiimid

## P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

## Taasesituse režiim

### Wi-Fi-funktsioonid

## Seadistamise menüü

## Varustus

**Lisa**

## Register

## Metering Method (Särimõõtmise meetod) (📖79)



C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO/////  
///////HDR//////



**C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P**  **AUTO**                                                                                                                                   

- \*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.
- \*2 Süntroonitakse kuvasuhte seadega ja määratakse automaatselt (📖65).
- \*3 Ei saa määrata 0 sekundit režiimides, kus võtete arvu ei saa määrata.
- \*4 Üks võte (ei saa muuta) režiimides, kus võtete arvu ei saa määrata.
- \*5 Määratakse automaatselt, vastavalt seadega [Movie Quality / Videokvaliteet] määratud kuvasuhte.
- \*6 Valge tasakaalu ei saa valida.
- \*7 Määrake vahemikus 1–5: kontrastsus, teravus, värviküllastus, punane, sinine ja roheline.

## Võtete vahekaart

## Vahekaart [📷1]

**Rec. Mode (Salvestusrežiim)** ( 61,  62,  74)

C2 / C1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

**Image quality (Pildikvaliteet)** ( 53,  96)

JPEG



**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /



**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P**  **AUTO** 



C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO////



**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P**  **AUTO**          



C2\* / C1\* / M / Av / Tv / P / [Icons] / AUTO / [Icons]



**C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P**  **AUTO**     



C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P/ [Icons] /AUTO/ [Icons] / [Icons] / [Icons] / [Icons]



**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P**  **AUTO** 



C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO/

### Enne kasutamist

## Põhijuhend

## Lisafunktsioonide juhend

## Kaamera põhifunktsioonid

## Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

### Muud võtterežiimid

## P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

### Taasesituse režiim

## Wi-Fi-funktsioonid

## Seadistamise menüü

## Varustus

**Lisa**

## Register



---

**RAY**

## Display Info (Info kuvamine)

Off (Väljas)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

Detailed (Detailne)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

## Touch Shutter (Puutepäästik) (146)

On (Sees)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

Off (Väljas)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

## Face ID Settings (Näo ID seaded) (148)

On/Off (Sees/väljas)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

## Function Assignment (Funktsiooni sidumine) (103)

[O]-rõngas / -ketas / -ketas

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

Shortcut Button (Otsetee nupp)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

[C]-nupp

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

[P]-nupp

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

[MF]-nupp

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

## Save Settings (Seadete salvestamine) (104)

Save to mode (Salvesta režiimile): C1

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

Save to mode (Salvesta režiimile): C2

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

## Digital Zoom (Digitaalne suum) (41)

Standard (Standardne)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

Off (Väljas)

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



C2 / C1 / M / Av / Tv / P /  /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P**  **AUTO**       
                                    
                                 

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO/////

////////////////

Lisateavet leiate lõigust "Võttetrežiimides kasutatavad funktsioonid" (📖195).

Lisateavet leiatega lõigust "Kiirmenüü" ( 197).

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P**  **AUTO**                                                                                                                                   

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P/ / AUTO / / / / /

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /

C2\*1/C1\*1/M/Av/Tv/P//AUTO////

////HDR////

///

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  / **HDR** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

## Register



C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / <

**C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

C2\*1 / C1\*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /

C2<sup>\*1</sup>/C1<sup>\*1</sup>/M/Av/Tv/P//AUTO////

///////HDR//////

C2/C1/M/Av/Tv/P AUTO

A row of camera settings icons including C2, C1, M, Av, Tv, P, exposure modes, white balance, focus, and image area.

**C2<sup>+</sup> / C1<sup>+</sup> / M / Av / Tv / P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /



C2<sup>+1</sup>/C1<sup>+1</sup>/M/Av/Tv/P//AUTO////

C2<sup>+1</sup>/C1<sup>+1</sup>/M/Av/Tv/P//AUTO/

Lisateavet leiate lõigust “Kiirmenüü” ( 197).

## Register







### Shot Interval (Võtte intervall)

15 sec. (15 s) / 30 sec. (30 s) / 1 min. (1 min)



### Frame Rate (Kadrisagedus)

14.99 / 29.97 (NTSC), 12.50 / 25.00 (PAL)



### Shooting Time (Võtteaeg)

60 min. / 90 min. / 120 min. / Unlimited (Piiramatu)



## Vahekaart [8]

### Digest Type (Kokkuvõttevideo tüüp) (37)

Include Stills/No Stills (Lisa pildid / Piltideta)



### Movie Quality (Videokvaliteet) (54)

Lisateavet leiate lõigust "Kiirmenüü" (197).

### Sound rec. (Heli salvestus) (76)

Sound rec. (Heli salvestus)

Auto (Automaatne)\*3



### Manual (Käsitsi)



### Disable (Keela)



### Level (Tase)



### Wind filter/Attenuator (Tuulefilter/summuti)

Wind Filter (Tuulefilter): Auto (Automaatne)



Wind Filter (Tuulefilter): Off (Väljas)



Attenuator (Summuti): On/Off (Sees/Väljas)



Attenuator (Summuti): Auto (Automaatne)



\*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.

\*2 Saadaval, kui iseteravustamise raami seadeks on valitud [1-point/1-punkti].

\*3 [Enable/Luba] muude funktsioonide kui loovvõtted ja videod jaoks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Seadistamise vahekaart

| Vahekaart | Valik                                             | Viitelehekülg |
|-----------|---------------------------------------------------|---------------|
| ☛1        | Create Folder (Kausta loomine)                    | 📖159          |
|           | File Numbering (Failide nummerdamine)             | 📖159          |
|           | Format (Vormindamine)                             | 📖160          |
|           | Video System (Videosüsteem)                       | 📖160          |
|           | Electronic Level (Elektrooniline lood)            | 📖55           |
|           | Start-up Image (Käivituspilt)                     | 📖164          |
|           | Eco Mode (Ökonoomne režiim)                       | 📖161          |
| ☛2        | Power Saving (Energiasääst)                       | 📖27           |
|           | LCD Brightness (Vedelkristallekraani heledustase) | 📖162          |
|           | Night Display (Öökuva)                            | 📖161          |
|           | Time Zone (Ajavöönd)                              | 📖162          |
|           | Date/Time (Kuupäev/Kellaaeg)                      | 📖163          |
|           | Lens Retraction (Objektiivi tagasitõmbumine)      | 📖163          |
|           | Language (Keel)                                   | 📖163          |
| ☛3        | Mute (Vaigistus)                                  | 📖163          |
|           | Volume (Helitugevus)                              | 📖163          |
|           | Sound Options (Heli valikud)                      | 📖164          |
|           | Headphones (Kõrvaklapid)                          | 📖177          |
|           | Hints & Tips (Soovitused ja nõuanded)             | 📖164          |

| Vahekaart | Valik                                                          | Viitelehekülg |
|-----------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| ☛4        | Touch Operation (Puutetoimingud)                               | 📖164          |
|           | Units (Ühikud)                                                 | 📖164          |
|           | Wi-Fi Settings (Wi-Fi seaded)                                  | 📖133          |
|           | Mobile Device Connect Button (Mobiilseadme ühendusnupp)        | 📖136          |
|           | Certification Logo Display (Sertifitseerimise logode kuvamine) | 📖164          |
|           | Copyright Info (Autoriõiguse seaded)                           | 📖165          |
|           | Reset All (Kõige lähtestamine)                                 | 📖165          |

## Minu menüü vahekaart

| Vahekaart | Valik                                | Viitelehekülg |
|-----------|--------------------------------------|---------------|
| ★1        | My Menu settings (Minu menüü seaded) | 📖105          |

## Taasesituse vahekaart

| Vahekaart | Valik                                                  | Viitelehekülg |
|-----------|--------------------------------------------------------|---------------|
| ▶1        | Protect (Kaitse)                                       | 📖116          |
|           | Rotate (Pööra)                                         | 📖120          |
|           | Erase (Kustuta)                                        | 📖118          |
|           | Favorites (Lemmikud)                                   | 📖121          |
|           | Slideshow (Slaidiesitus)                               | 📖115          |
| ▶2        | Album Playback (Albumi taasesitus)                     | 📖130          |
|           | List/Play Digest Movies (Kokkuvõttevideo loend/esitus) | 📖109          |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



| Vahekaart | Valik                                            | Viitelehekülg |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------|
| ▶ 3       | i-Contrast (i-kontrast)                          | 126           |
|           | Resize (Suuruse muutmine)                        | 124           |
|           | Cropping (Kärpimine)                             | 125           |
|           | Red-Eye Correction (Punasilmsuse korrigeerimine) | 127           |
|           | My Colors (Minu värvid)                          | 126           |
|           | Face ID Info (Näo ID info)                       | 110           |
| ▶ 4       | Print Settings (Printimisseaded)                 | 181           |
|           | Photobook Set-up (Fotoraamatu seadistus)         | 185           |
| ▶ 5       | Transition Effect (Üleminekuefekt)               | 106           |
|           | Index Effect (Registriefekt)                     | 110           |
|           | Scroll Display (Kerimisega kuva)                 | 106           |
|           | Group Images (Piltide grupid)                    | 113           |
|           | Auto Rotate (Automaatne pööramine)               | 121           |
|           | Resume (Jätkamine)                               | 106           |
| ▶ 6       | Set Shortcut button (Otsetee nupu määramine)     | 122           |
|           | Set Touch Actions (Puutetoimingute määramine)    | 123           |

## Printimise vahekaart

| Valik                                             | Viitelehekülg |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Print (Printimine)                                | –             |
| Select Images & Qty. (Piltide ja koguse valimine) | 184           |
| Select Range (Vahemiku valimine)                  | 184           |
| Select All Images (Kõigi piltide valimine)        | 184           |
| Clear All Selections (Kõigi valikute tühistamine) | 185           |
| Print Settings (Printimisseaded)                  | 183           |

## Ettevaatusabinõud

- Kaamera on elektrooniline täppiseseade. Vältige selle mahakukutamist või pöramist.
- Ärge hoidke kaamerat magnetite, mootorite või teiste seadmete läheduses, mis genereerivad tugevaid magnetvälju, sest see võib põhjustada rikkeid või kustutada pildiandmeid.
- Kui veepiisku või mustust peaks kogunema kaamera ekraanile, siis pühkige see puhtaks kuiva ja pehme riidelapiga, nt prillipuhastuslapiga. Ärge hõõruge ekraani tugevalt ega jõuga.
- Ärge kasutage kaamera ekraani puhastamiseks orgaanilisi lahusteid sisaldavaid puhastusvahendeid.
- Kasutage objektiivilt tolmu eemaldamiseks puhumispirni. Kui puhastamine on keeruline, siis võtke ühendust Canoni klienditoega.
- Kondensatsiooni tekke vältimiseks kaameras pärast äkilisi temperatuurimuudatusi (kui kaamera tuua külmast sooja keskkonda) asetage kaamera õhukindlasse suletavasse plastikkotti ning laske sellel kohaneda temperatuuriga, enne kui eemaldate selle kottist.
- Kui kaameras tekib kondensatsioon, siis lõpetage kohe selle kasutamine. Kaamera kasutamine selles olekus võib põhjustada rikkeid. Eemaldage aku ja mälukaart ning oodake kuni niiskus aurustub kaamerast, enne kui seda uuesti kasutate.
- Säilitage kasutamata akusid plastikkotis või vms pakendis. Kui te ei kasuta akut mõnda aega, siis soovitakse aku jõudluse säilitamiseks laadida see umbes kord aastas täis ning seejärel kasutada kaamerat kuni aku tühjenemiseni, enne kui panete aku uuesti hoiule.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Tehnilised andmed

### Kaamera tehnilised andmed

|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaamera pikslite arv (max)         | Ligikaudu 20,2 miljonit pikslit                                                                                                  |
| Objektiivi fookuskaugus            | 25x suum: 8.8 (lainurk) – 220.0 (tele) mm<br>(35 mm filmi vaste: 24 (lainurk) – 600 (tele) mm)                                   |
| Vedelkristallekraan                | 8,0 cm (3,2 tolline) värv-TFT vedelkristallekraan<br>Efektiivseid pikseleid: ligikaudu 1 620 000                                 |
| Failivorming                       | Design rule for Camera File System, DPOF (versioon 1.1) ühilduv                                                                  |
| Andmete tüübid                     | Pildid: Exif 2.3 (JPEG), RAW (CR2 (Canoni originaaltüüp))<br>Videod: MP4 (video: MPEG-4 AVC/H.264; heli: MPEG-4 AAC-LC (stereo)) |
| Liidesed                           | Hi-speed USB<br>HDMI-väljund<br>Mikrofoniseisend<br>Kõrvaklappide väljund                                                        |
| Kaamera toide                      | Aku NB-10L<br>Toiteadapteri komplekt ACK-DC80                                                                                    |
| Mõõtmed (vastavalt CIPA juhiste)le | 123.3 x 76,5 x 105,3 mm<br>(4,85 x 3,01 x 4,15 tolli)                                                                            |
| Kaal (vastavalt CIPA juhiste)le    | Ligikaudu 733 g (koos aku/patareidega ja mälukaartiga)<br>Ligikaudu 690 g (ainult kere)                                          |

### Wi-Fi

|                  |                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardid       | IEEE 802.11b/g/n*<br>* ainult 2,4 GHz sagedusriba                                                                                                                  |
| Edastusmeetodid  | OFDM modulatsioon (IEEE 802.11g/n)<br>DSSS modulatsioon (IEEE 802.11b)                                                                                             |
| Siderežiimid     | Infrastruktuurirežiim* <sup>1</sup> , Ad hoc režiim* <sup>2</sup><br>* <sup>1</sup> Toetab standardit Wi-Fi Protected Setup<br>* <sup>2</sup> Wi-Fi CERTIFIED IBSS |
| Toetatud kanalid | 1 – 11                                                                                                                                                             |
| Turvalisus       | WEP, WPA-PSK (AES/TKIP),<br>WPA2-PSK (AES/TKIP)                                                                                                                    |

### Digitaalse suumi fookuskaugus (35 mm filmi vaste)

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Digitaalne suum [Standard/Standardne] | 24 – 2400 mm<br>(Tähistab optilise ja digisuumi kombineeritud fookuskaugust.) |
| Digitaalne telekonverter (1.6x)       | 38.4 – 960 mm                                                                 |
| Digitaalne telekonverter (2.0x)       | 48.0 – 1200 mm                                                                |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Võimalike võtete arv                                | Umbes 300                   |
| Võtete arv (ökonoomse režiimiga)                    | Umbes 410                   |
| Video salvestusaeg* <sup>1</sup>                    | Ligikaudu 1 tund 5 minutit  |
| Video salvestusaeg (pidev salvestus* <sup>2</sup> ) | Ligikaudu 2 tundi 5 minutit |
| Taasesituse aeg* <sup>3</sup>                       | Ligikaudu 6 tundi           |

\*1 Aeg nendel tingimustel.

- Režiim 
- Kvaliteet: 
- Korduva salvestusega, peatamisega, suumimisega ning kaamera sisse ja välja lülitamisega

\*2 Aeg nendel tingimustel.

- Režiim 
- Kvaliteet: 
- Ilma suumimiseta või teiste toiminguteta
- Kui faili maht jõuab 4 GB-ni või kui salvestamise alustamisest möödub 29 minutit ja 59 sekundit, siis salvestamine peatub korra ja jätkub automaatselt.

\*3 Aeg piltide slaidiesituse korral.

- Võimalike võtete arv põhineb Camera & Imaging Products Association (CIPA) mõõtejuhistel.
- Teatud võttingimustel võib võtete arv ja olla väiksem ja salvestusaeg lühem kui ülalmainitud väärtused.
- Võtete arv / aeg põhineb täislaetud akul.

## Võtete arv mälukaardi kohta

Võtete arv kuvasuhtega (3:2) mälukaardi kohta on järgmine.  
Võimalike võtete arv sõltub kuvasuhtest.

| Salvestatavate pikslite arv             | Tihendus-suhe                                                                       | Võtteid mälukaardi kohta (ligikaudne) |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                         |                                                                                     | 16 GB                                 |
| <b>L</b> (suur)<br>20M/5472x3648        |  | 1686                                  |
|                                         |  | 2729                                  |
| <b>M1</b> (keskmine 1)<br>12M/4320x2880 |  | 2612                                  |
|                                         |  | 4152                                  |
| <b>M2</b> (keskmine 2)<br>4M/2304x1536  |  | 8377                                  |
|                                         |  | 14724                                 |
| <b>S</b> (väike)<br>0.3M/720x480        |  | 48592                                 |
|                                         |  | 69418                                 |
| RAW-kujutised<br>5472x3648              | —                                                                                   | 610                                   |

- Tabelis toodud väärtused on mõõdetud Canoni testitingimustel ning sõltuvad võtteobjektist, mälukaardist ning kaamera seadetest.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Salvestusaeg mälukaardi kohta

| Kujutisekvaliteet                        | Salvestusaeg mälukaardi kohta |
|------------------------------------------|-------------------------------|
|                                          | 16 GB                         |
| [FHD 59.94P] [FHD 50.00P]                | 59 min 30 s                   |
| [FHD 29.97P] [FHD 23.98P]*1 [FHD 25.00P] | 1 h 26 min 05 s*2             |
| [FHD 29.97P] [HD 25.00P]                 | 4 h 05 min 15 s               |
| [VGA 29.97P] [VGA 25.00P]                | 10 h 22 min 35 s              |

\*1 Tegelik kaadrisagedus: 23,976 kaadrit sekundis.

\*2 52 min 12 s iFrame-videote puhul (77).

- Tabelis toodud väärtused on mõõdetud Canoni testitingimustel ning sõltuvad võtteobjektist, mälukaardist ning kaamera seadetest.
- Salvestamine peatub automaatselt, kui videoklipi suurus jõuab 4 GB-ni või kui salvestusaeg ületab 29 minutit ja 59 sekundit režiimis [FHD 59.94P], [FHD 29.97P], [FHD 23.98P], [FHD 50.00P], [FHD 25.00P], [HD 29.97P] või [HD 25.00P] või 1 tunni režiimis [VGA 29.97P] või [VGA 25.00P].
- Salvestamine võib peatuda osade mälukaartide kasutamisel ka siis, kui maksimaalset klipi pikkust pole ületatud. Soovitame kasutada SD Speed Class 10 või kiiremaid mälukaarte.

## Välgu ulatus

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Maksimaalse lainurga kasutamisel (AAA) | 60 cm – 6,8 m |
| Maksimaalse telekaadri kasutamisel (L) | 85 cm – 3,1 m |

## Võttepiirkond

| Võtte-režiim    | Teravustamis-vahemik | Maksimaalse lainurga kasutamisel (AAA) | Maksimaalse telekaadri kasutamisel (L) |
|-----------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>AUTO</b>     | –                    | 5 cm – lõpmatus                        | 85 cm – lõpmatus                       |
| Teised režiimid |                      | 5 cm – lõpmatus                        | 85 cm – lõpmatus                       |
|                 |                      | 5 – 50 cm<br>(5 – 50 cm)               | –                                      |

\* Pole saadaval osades võtterežiimides.

## Sarivõtte kiirus

| Sarivõtte režiim | Kiirus                |
|------------------|-----------------------|
|                  | Ligikaudu 5,9 võtet/s |

- Kiirus Canoni testistandardites määratud 16 GB UHS-I mälukaardi kasutamisel. Arvestage, et võtete arv sõltub võtteobjektist, mälukaardi brändist ja teistest teguritest.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Säriaeg

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [AUTO]-režiimis, automaatselt määratakse vahemikust  | 1 – 1/2000 s                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Võimalikud väärtused režiimis [Tv], [M] või [P] (s)* | 30, 25, 20, 15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3.2, 2.5, 2, 1.6, 1.3, 1, 0.8, 0.6, 0.5, 0.4, 0.3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000 |

\* Režiimis [P] ei saa kasutada säriaegu 1/25 s või pikemad.

## Avaarv

|                                                  |                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| f/number                                         | f/2.8 / f/11 (lainurk), f/5.6 / f/11 (telekaader)                                       |
| Võimalikud väärtused režiimis [Av], [M] või [P]* | f/2.8, f/3.2, f/3.5, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/6.3, f/7.1, f/8.0, f/9.0, f/10, f/11 |

\* Sõltuvalt suumi asendist ei pruugi osad avaarvud olla valitavad.

## Aku NB-10L

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Tüüp:               | Laetav liitium-ioon aku |
| Nimipinge:          | 7,4 V alalispinge       |
| Nimimahtuvus:       | 920 mAh                 |
| Laadimistsükli arv: | Ligikaudu 300 korda     |
| Töötemperatuur:     | 0 – 40 °C               |

## Akulaadija CB-2LC/CB-2LCE

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sisendpinge:           | 100 – 240 V vahelduvpinge (50/60 Hz), 0,18 A (100 V) – 0,12 A (240 V) |
| Väljundpinge:          | 8,4 V alalispinge, 0,7 A                                              |
| Laadimisaeg:           | Umbes 1 h 50 min (NB-10L kasutamisel)                                 |
| Laadimise signaaltuli: | Laadimas: oranž / Täis laetud: roheline                               |
| Töötemperatuur:        | 5 – 40 °C                                                             |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



# Register

## A

Aku  
Energia säästmine 27  
Laadimine 19  
Tase 193  
Ökonoomne režiim 161  
Akud → Kuupäeva/kellaaja aku  
Akulaadaja 2, 168  
Automaatrežiim (võttorežiim) 23, 35  
AV (võttorežiim) 99

## C

Camera Connect 134  
CameraWindow 178  
CANON IMAGE GATEWAY 145

## D

Digitaalne suum 41  
Digitaalne telekonverter 89  
Distsantsvõtted 156  
DPOF 183  
Dünaamilise ulatuse  
korrigeerimine 82

## E

Ekraan  
Ekraaniteadete keel 22  
Ikoonid 193, 194  
Ekraaniteadete keel 22  
Elavhõbedalambi korrigeerimine 53  
Elektrooniline lood 55  
Energia säästmine 27

## F

Failide nummerdamine 159

## G

GPS-info kuvamine 108

## H

HDMI-kaabel 169  
Helid 163  
Hübrid-automaatrežiim  
(võttorežiim) 37

## I

i-Contrast (i-kontrast) 126  
iFrame videod (videorežiim) 77  
Ilutulestik (võttorežiim) 61  
Iseavaja 45  
2-sekundiline iseavaja 45  
Iseavaja kohandamine 46  
Iseteravustamise meetod 89  
Iseteravustamise raamid 89  
ISO-valgustundlikkus 80

## K

Kaamera  
Kõige lähtestamine 165  
Kaamera pääsupunktrežiim 140  
Kaelarihm → Rihm  
Kalasilmaeft (võttorežiim) 64  
Kell 34  
Kiirmenüü  
Tabel 197  
Kohandatud valge tasakaal 84  
Kujutisestabiliseerimine 56, 97

Kustutamine 118  
Kustutuskaitse 116  
Kuupäev/kellaag  
Kuupäeva/kellaaja aku 22  
Maailma kell 162  
Muutmine 21  
Seaded 21  
Kvasuue 52  
Kõige lähtestamine 165  
Kõigi kustutamine 119  
Kõrge ISO müravähendus 81  
Käpimine 125, 181  
Käsite ravustamine  
(teravustamisvahemik) 86  
Käitsi (videorežiim) 101

## L

Lappamiskuva 112  
Lemmikud 121  
Liides 169, 180  
Loo esiletõstet 130  
Loovfiltrid (võttorežiim) 62  
Loovvõte 59  
Lumi (võttorežiim) 61  
Lühiklipid (videorežiim) 76

## M

M (võttorežiim) 99  
Maailma kell 162  
Makro (teravustamispiirkond) 86  
Menüü  
Põhitoimingud 31  
Tabel 195  
Miniatureft (võttorežiim) 64  
Mitme ala valge tasakaal 53  
Mobiilseadme ühendusnupp 136  
Mustvalged pildid 85

Mälukaardid 2  
Salvestusaeg 213  
My Colors (Minu värvid) 85, 126

## N

Naeratus (võttorežiim) 67  
ND-filter 83  
Nostalgiline (võttorežiim) 63  
Nutikas päästik (võttorežiim) 67  
Näidik 33, 57  
Näoga iseavaja (võttorežiim) 69  
Näo ID 48  
Näovalik 92

## O

Otsimine 111

## P

P (võttorežiim) 78  
Pakendi sisu 2  
Pehme teravus (võttorežiim) 66  
Photobook'i seadistamine 185  
PictBridge 169, 180  
Pikslite arv (pildi suurus) 53, 96  
Pildid  
Kustutamine 118  
Kustutuskaitse 116  
Kuvamise aeg 58  
Taasesitus → Taasesitus  
Pildikvaliteet → Tihendamine  
Pilgutusega iseavaja (võttorežiim) 68  
Pilgutuse tuvastus 56  
Piltide geomärgimine 155  
Piltide saatmine 150  
Piltide saatmine nutitelefoni 134  
Piltide saatmine  
veebiteenustesse 145  
Piltide salvestamine arvutisse 178

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübrid-automaatrežiim

Muud võttorežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Piltide sünkroonimine 153  
Piltide suuruse muutmine 124  
Portree (võttetrežiim) 61  
Postriefekt (võttetrežiim) 62  
Printimine 180  
Programme automaatsäri 78  
Punasilmsuse korrigeerimine 127  
Puutega iseteravustamine 92  
Puutepäästik 46  
Puutetoimingud 123  
Pööramine 120

## R

Raamimise abi 42  
RAW 96  
Reisimise kaameraga 162  
Rihm 2

## S

Sarivõte 40, 47  
SD/SDHC/SDXC mälukaardid  
→ Mälukaardid  
Seepiatoonides pildid 85  
Seinapistikupesa 170  
Servoteravustamine 91  
Slaidiesitus 115  
Sport (võttetrežiim) 60  
Standardne (videorežiim) 74  
Summuti 76  
Suumimine 23, 36, 41, 42  
Suurendatud kuva 115  
Säri  
Säri lukustus 79  
Säri nihutus 79  
Välgu säri lukustus 95  
Säri kahvliga võtted 81  
Säri lukustus 79, 93  
Särimõõtmise meetod 79

## T

Taasesitus 24  
Lappamiskuva 112  
Pildiotsing 111  
Registrikuva 110  
Slaidiesitus 115  
Suurendatud kuva 115  
Teleris kuvamine 169  
Ühe pildi kuva 24  
Tarkvara  
Installimine 140, 178  
Teleris kuvamine 169  
Teravuse kahvel 88  
Teravuse kontroll 115  
Teravustamine  
Iseteravustamise punkti suum 55  
Iseteravustamise raamid 89  
Iseteravustamise tähistamine 88  
Puutega iseteravustamine 92  
Servoteravustamine 91  
Säri lukustus 93  
Teravustamise lukustamine 89  
Teravustamisvahemik  
Käsiteravustamine 86  
Makrovõte 86  
Tihendamine 96  
Toide 168 → Aku, → Akulaadaja,  
→ Toiteadapteri komplekt  
Toiteadapteri komplekt 168, 170  
Toitelides 170  
Tähed (võttetrežiim) 70  
Töötlemine  
i-Contrast 126  
Kärpimine 125  
Minu värvid 126  
Piltide suuruse muutmise 124  
Punasilmsuse  
korrigeerimine 127

Tuulefilter 38, 76  
Tv (võttetrežiim) 98

## V

Vaikeseaded → Kõige lähtestamine  
Valge tasakaal (värvid) 83  
Varjude korrigeerimine 83  
Varustus 168  
Värviline (valge tasakaal) 83  
Veaotsing 187  
Veateated 191  
Vedelkristallekraan 28  
Videod  
Pildikvaliteet (pikslite arv /  
kaadrisagedus) 54  
Salvestusaeg 213  
Töötlemine 128  
Võrgustikjooned 102  
Võtted  
Võtteinfo 102, 193  
Võtte kuupäev/kellaaeg  
→ Kuupäev/kellaaeg  
Välgu säri lukustus 95  
Väline mikrofon 177  
Välklamp  
Aeglane sünkroonimine 94  
Sees 93  
Välgu säri nihe 94  
Välklambi keelamine 94

## Ö

Ökonoomne režiim 161

## Ü

Ühendamine pääsupunkti kaudu 142  
Ühendusinfo muutmise või  
kustutamise 157  
Ühevärviline (võttetrežiim) 67

Üliergas (võttetrežiim) 62

## W

Wi-Fi-funktsioonid 133  
Wi-Fi-menüü 138

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud

- Riigid ja piirkonnad, kus on WLAN-i kasutamine lubatud
  - WLAN-i kasutamine on osades riikides ja piirkondades piiratud või ebaseaduslik ning võib olla seadusega karistatav. WLAN-i piirangute rikkumiste vältimiseks külastage Canoni veebisaiti ja kontrollige, kus on kasutamine lubatud.
  - Palun arvestage, et Canonit ei saa pidada vastutavaks WLAN-i kasutamise tulemusel tekkivate probleemide eest teistes riikides ja piirkondades.
- Järgmiste toimingute tegemine võib põhjustada seaduslikke tagajärgi:
  - Toote muutmine või modifitseerimine
  - Tootelt sertifitseerimisetikettide eemaldamine
- Vastavalt väliskaubanduse regulatsioonidele on strateegiliste ressursside või teenuste (k.a käesolev toode) eksportimiseks väljaspoole Jaapanit vajalikud Jaapani valitsuse ekspordiload (või teenuse edastusload).
- Kuna käesolev toode sisaldab Ameerika Ühendriikides arendatud krüpteerimistarkvara, siis kehtivad selle kohta ka USA eksportimise administreerimise regulatsioonid ning käesolevat toodet ei tohi eksportida või viia riikidesse, mille kohta kehtib USA kaubandusembargo.
- Pidage kindlasti arvestust (näiteks kirjutage üles) tehtud juhtmeta kohtvõrgu seadete üle.  
Käesolevasse seadmesse salvestatud juhtmeta kohtvõrgu seaded võivad muutuda või need võivad kustuda seoses toote nõuetevastase kasutamisega, seoses raadiohäiretega või staatilise elektri mõjuga või seoses õnnetuse või rikkega. Ettevaatusabinõuna säilitage tehtud juhtmeta kohtvõrgu seadetest varukoopiat. Arvestage, et Canon ei vastuta otseste ega kaudsete kahjude või saamata jäänud tulu eest, mis on põhjustatud andmete muutmise või kadumisest.
- Kui annate toote üle teisele inimesele või viskate minema või saadate hooldusesse, siis kirjutage kindlasti juhtmeta kohtvõrgu seaded üles ning vajadusel lähtestage toode algolekusse (kustutage seaded).

- Canon ei kompenseeri kahjusid, mis on tekkinud seoses seadme kadumisega või vargusega.  
Canon ei vastuta kahjude ega vigastuste eest, mis on tekkinud seoses lubamatu juurdepääsuga (ja kasutamisega) sellesse seadmesse salvestatud sihtseadmetesse, seoses käesoleva seadme kadumisega või vargusega.
- Kasutage toodet kindlasti ainult juhendis toodud viisil.  
Kasutage käesoleva toote juhtmeta kohtvõrgu funktsiooni vaid käesolevas juhendis toodud viisil. Canon ei vastuta vigastuste või kahjude eest, kui funktsiooni või toodet kasutatakse viisil, mida ei ole käesolevas juhendis kirjeldatud.
- Ärge kasutage selle seadme juhtmeta kohtvõrgu (WLAN) funktsioone meditsiiniseadmete või teiste elektroonikaseadmete läheduses.  
Seadme juhtmeta kohtvõrgu funktsioonide kasutamine meditsiiniseadmete või teiste elektroonikaseadmete läheduses võib mõjutada nende seadmete tööd.

### Raadiosageduslike häirete hoiatused

- Käesolev toode võib võtta vastu häirivaid signaale teistelt seadmetelt, mis kasutavad raadiosageduslikke laineid. Häirete vältimiseks kasutage käesolevat seadet teistest seadmetest võimalikult kaugel või vältige teiste seadmete samaaegset kasutamist.

### Turvahoiatused

Kuna Wi-Fi kasutab info edastamiseks raadiolaineid, siis peaksite olema ettevaatlikum kui kaablivõrgu kasutamisel.  
Arvestage Wi-Fi kasutamisel järgmiste asjaoludega.

- Kasutage ainult võrke, mille kasutamiseks teil on luba.  
Käesolev seade otsib läheduses olevaid Wi-Fi-võrke ning kuvab tulemused ekraanil. Kuvada võidakse ka võrgud, mille kasutamise luba teil ei ole (tundmatud võrgud). Kuid ühenduse loomise katseid selliste võrkudega võib pidada volitamata ligipääsuks. Kasutage kindlasti ainult võrke, mille kasutamiseks on teil luba ning ärge proovige luua ühendust tundmatute võrkudega.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kui turvaseaded pole õigesti seadistatud, siis võivad tekkida järgmised probleemid.

- Edastuse jälgimine  
Halbade kavatsustega kolmandad osapooled võivad jälgida Wi-Fi edastust ning proovida kopeerida saadetavaid andmeid.
- Volitamata ligipääs võrgule  
Halbade kavatsustega kolmandad osapooled võivad hankida kasutatavale võrgule loata juurdepääsu ning varastada, muuta või kustutada andmeid. Lisaks võite sattuda volituseta juurdepääsu tõttu teist tüüpi rünnakute ohvriks, näiteks identiteedivarguse (kus keegi võltsib identiteeti, et saada ligipääs andmetele) või hüppelaua-rünnakute (kus keegi kasutab loata teie võrku teistesse süsteemidesse sissetungimiseks).

Nende probleemide vältimiseks kaitske kindlasti Wi-Fi-võrku. Kasutage kaamera Wi-Fi-funktsiooni ainult siis, kui teil on selge arusaamine Wi-Fi-turvalisusest ning seadistage turvaseaded nii, et mugavus ja risk oleks tasakaalus.



Kaameraga saab printida üle Wi-Fi ka PictBridge-ühilduvatesse printeritesse. PictBridge-standard teeb digikaamerate, printerite ja teiste seadmete otse ühendamise lihtsaks. Lisaks võimaldab uus standard nimega DPS over IP PictBridge-ühendusi võrgukeskkondadesse ning käesolev kaamera on ka selle standardiga ühilduv.

## Kaubamärgid ja litsentsid

- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- Macintosh ja Mac OS on Apple Inc. registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- App Store, iPhone ja iPad on Apple Inc. kaubamärgid.
- SDXC logo on SD-3C, LLC kaubamärk.
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- iFrame'i logo ja iFrame'i sümbol on Apple Inc. kaubamärgid.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ on Wi-Fi Alliance'i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- N-Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- Kõik teised kaubamärgid on vastavate omanike omanduses.
- Selles seadmes kasutatakse Microsoftilt litsentsitud exFAT tehnoloogiat.
- 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.  
\* Teatis kuvatakse inglise keeles, vastavalt nõuetele.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



## Lahtiütlus

---

- Käesoleva juhendi loata kopeerimine või taastootmine on keelatud.
- Kõik mõõtmised põhinevad Canoni testimisstandarditel.
- Info võib muutuda ilma etteteatamiseta, samuti ka toodete spetsifikatsioonid ja ilme.
- Juhendi joonised ja ekraanipildid võivad erineda tegelikust seadmest.
- Sõltumata ülaltoodud väidetest ei saa Canonit pidada vastutavaks käesoleva toote kasutamisel tekkivate kadude või kahjude eest.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

