




## PowerShot SX520 HS

# Kaamera kasutusjuhend

EESTIKEELNE

- Enne kaamera kasutamist lugege kindlasti see juhend ning lõik "Ohutusjuhised" (12) 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

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

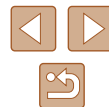
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register

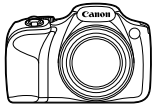


# Enne kasutamist

## Alustamiseks vajalik teave

### Pakendi sisu

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



Kaamera



Aku  
NB-6LH\*



Akulaadija  
CB-2LY/CB-2LYE



Kaelarihm



Objektiivi kork  
(nööriga)

\* Ärge tõmmake akul olevat etiketti ära.

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

## Ühilduvad mälukaardid

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

- SD-mälukaardid\*
- SDHC-mälukaardid\*
- SDXC-mälukaardid\*



- Eye-Fi-kaardid

\* SD-standarditele vastavad mälukaardid. Kuid sellegipoolest pole kõiki mälukaarte testitud ning kinnitatud nende ühilduvust kaameraga.

### Teave Eye-Fi-mälukaartide kohta

Me ei saa garanteerida, et käesolev toode toetab Eye-Fi-kaardi funktsioone (kaasa arvatud juhtmeta edastamine). Kui teil tekib Eye-Fi-kaardiga probleeme, palun võtke ühendust kaardi tootjaga. Palun arvestage, et Eye-Fi kaartide kasutamiseks on paljudes riikides ja piirkondades vaja luba. Ilma loata pole kaardi kasutamine lubatud. Kui teil puudub selgus, kas kaardi kasutamine on vastavas piirkonnas lubatud, palun võtke ühendust kaardi tootjaga.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera  
põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

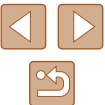
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Märkused enne kasutamist ja juriidiline teave

- Tehke mõned testvõtted ning kontrollige, et kaamera salvestab pilte korrektselt. Palun arvestage, et Canon Inc, tema tütarettevõtted ja filiaalid ning edasimüüjad ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud kaamera või lisavarustuse rikkest, k.a mälukaardid, mille tulemusel pilti ei salvestata või salvestatakse viisil, mida ei saa seadmega lugeda.
- Kaameraga salvestatud pildid on mõeldud isiklikuks kasutamiseks. 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.

### Enne kasutamist

#### Põhijuhend

#### Lisafunktsioonide juhend

##### **1** Kaamera põhifunktsioonid

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

##### **3** Muud võttetrežiimid

##### **4** P-režiim

##### **5** Režiimid Tv, Av ja M

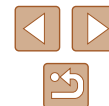
##### **6** Taasesituse režiim

##### **7** Seadistamise menüü

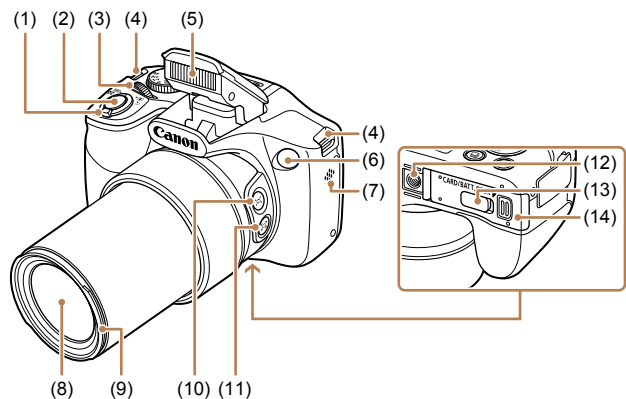
##### **8** Varustus

##### **9** Lisa

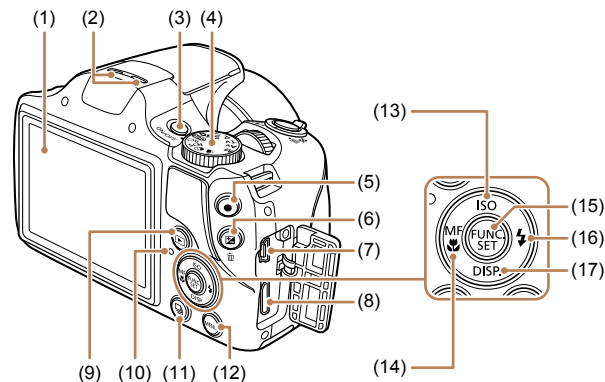
### Register



## Osade nimed ja juhendis kasutatud lühendid



- |                                                                                                                      |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| (1) Suumi hoob<br>Võtetel: [ ] (telekaader) /<br>[ ] (lainurk)<br>Taasesitusel: [ ] (suurendus) /<br>[ ] (register)] | (8) Objektiiv                                     |
| (2) Päästikunupp                                                                                                     | (9) Objektiivivarjuki / filtridapteri<br>kinnitus |
| (3) Eesmine ketas                                                                                                    | (10) [ ] (kadreerimise abi – leidja)>-<br>nupp    |
| (4) Rihma kinnitusaas                                                                                                | (11) [ ] (kadreerimise abi –<br>lukustus)>-nupp   |
| (5) Väklamp                                                                                                          | (12) Statiivi pesa                                |
| (6) Lamp                                                                                                             | (13) Alalispingeliidese kaas                      |
| (7) Kõlar                                                                                                            | (14) Mälukaardi-/akupesa kaas                     |



- |                                                            |                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| (1) Ekraan (vedelkristallekraan)                           | (10) Signaaltuli                                                      |
| (2) Mikrofon                                               | (11) [ ] (päästiku töörežiim)]-nupp                                   |
| (3) Nupp ON/OFF                                            | (12) [MENU]-nupp                                                      |
| (4) Režiimiketas                                           | (13) [ISO (ISO-valgustundlikkus)]- /<br>Üles-nupp                     |
| (5) Videonupp                                              | (14) [MF (käsiteravustamine)]- /<br>[ ] (makrovõte)]- / Vasakule-nupp |
| (6) [ ] (säri nihe) / [ ] (ühe pildi<br>kustutamine)]-nupp | (15) Nupp FUNC./SET                                                   |
| (7) AV OUT (audio-/video-väljund) /<br>DIGITAL-liides      | (16) [ ] (välklamp)]- / Paremale-nupp                                 |
| (8) HDMI™-liides                                           | (17) [DISP. (ekraan)]- / Alla-nupp                                    |
| (9) [ ] (taasesitus)]-nupp                                 |                                                                       |

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera  
põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim






**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



- Käesolevas juhendis kasutatud ikoonid vastavad vastavatele kaameranuppudele ja -ketastele.
- Järgmised kaameranupud ja -juhid on tähistatud ikoonidega.  
 Eesmine ketas (3) ees  
 Üles-nupp (13) taga  
 Vasakule-nupp (14) taga  
 Paremale-nupp (16) taga  
 Alla-nupp (17) taga
- Võttetrežiimid ja ekraanil kuvatavad ikoonid ja tekst on juhendis nurksulgude vahel.
- ⓘ: tähtis teave
- ✎: märkused ja nõuanded edasijõudnud kaamerakasutajale
- 📖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

**1** Kaamera  
põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

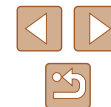
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Sisukord

### Enne kasutamist

<b>Alustamiseks vajalik teave</b> .....	<b>2</b>
Pakendi sisu .....	2
Ühilduvad mälukaardid.....	2
Teave Eye-Fi-mälukaartide kohta.....	2
Märkused enne kasutamist ja juriidiline teave.....	3
Osade nimed ja juhendis kasutatud lühendid.....	4
Kaamera põhitoimingud .....	11
Ohutusjuhised .....	12

### Põhijuhend

<b>Põhitoimingud</b> .....	<b>15</b>
Ettevalmistused .....	15
Varustuse kinnitamine .....	15
Kaamera hoidmine võttel.....	16
Aku laadimine.....	16
Aku ja mälukaardi sisestamine.....	17
Aku ja mälukaardi eemaldamine .....	17
Kuupäeva ja kellaaja määramine .....	18
Kuupäeva ja kellaaja muutmine .....	18
Ekraaniteadete keel.....	19
Kaamera kasutamine .....	20
Pildistamine (nutikas automaatrežiim).....	20
Taasesitus.....	21
Piltide kustutamine .....	22

### Lisafunktsioonide juhend

<b>1 Kaamera põhifunktsioonid</b> .....	<b>23</b>
Nupp On/Off .....	23
Energiasäästufunktsioonid (automaatne toite väljalülitus).....	24
Energia säästmine võtterežiimis.....	24
Energia säästmine taasesituse režiimis .....	24
Päästikunupp.....	24
Võtterežiimid.....	25
Võttekuva valikud .....	25
FUNC.-menüü kasutamine.....	26
Menüü kasutamine.....	27
Signaaltuli.....	28
Kell .....	28
<b>2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim</b> .....	<b>29</b>
Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega .....	29
Pildistamine (nutikas automaatrežiim).....	29
Pildistamine hübriid-automaatrežiimis .....	31
Kokkuvõttevideo taasesitus .....	31
Pildid/videood .....	32
Pildid .....	32
Videod .....	32
Stseeniikoonid .....	33
Kujutisestabiliseerimise ikoonid.....	34
Ekraanil kuvatavad raamid .....	34
Üldised mugavust lisavad funktsioonid .....	35
Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum) .....	35
Võtteobjektide leidmine pärast käsitsi suumimist	
(raamimise abi – otsing) .....	36
Võtteobjektide kadreerimine pärast käsitsi suumimist	
(raamimise abi – lukustus).....	36

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera  
põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



Automaatne suumimine nägude hoidmiseks fikseeritud suuruses .....	37
Fikseeritud näo suuruse reguleerimine .....	37
Võtteobjektide leidmine automaatse suumiga (otsimise abi).....	38
Iseavaja kasutamine .....	39
Iseavaja kasutamine kaameravärina vältimiseks .....	39
Iseavaja seadistamine .....	40
Kuupäeva templi lisamine.....	40
Sarivõte .....	41
Piltide kohandamise funktsioonid .....	42
Pildi kuvasuhte muutmine.....	42
Pildi lahutusvõime (suuruse) muutmine.....	42
Juhised lahutusvõime valimiseks sõltuvalt paberiformaadist (4:3 piltide puhul) .....	42
Punasilmsuse korrigeerimine .....	43
Video salvestuskvaliteedi muutmine.....	43
Abistavate võttefunktsioonide kasutamine .....	44
Võrgustikjoonte kuvamine .....	44
Teravustatud ala suurendamine .....	44
Suletud silmade kontrollimine.....	45
Kaamera toimingute kohandamine.....	45
Iseteravustamise lisavalgusti keelamine .....	45
Punasilmsuse vähendamise tule keelamine.....	46
Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet.....	46
Pildi kuvamise aja muutmine pärast võtet .....	46
Pärast võtet kuvatava ekraanikuva muutmine .....	47
<b>3 Muud võtterežiimid .....</b>	<b>48</b>
Heledustaseme/värvide kohandamine (reaalajavaatega juhtimine).....	48
Erinevate piltide loomine igast võttest (loovvõtted) .....	49
Pildikuva taasesitusel .....	49
Efektide valimine .....	50
Erivõtted .....	50
Pildiefektid (loovfiltrid) .....	51
Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt) .....	52
Miniatuurmodelitele sarnanavete võtete tegemine (miniatuuriefekt).....	52
Taasesituse kiirus ja hinnanguline taasesituse aeg (üheminutilise klipi puhul) .....	53
Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt).....	53
Mustavalged võtted .....	54
Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid.....	54
Automaatne pildistamine pärast näotuvastust (nutikas päästik) .....	54
Automaatne pildistamine pärast naeratuse tuvastust.....	54
Silmapilgutusega iseavaja kasutamine .....	55
Iseavaja juhtimine näoga.....	55
Kiire sarivõte (kiire valang) .....	56
Erinevate videote salvestamine.....	57
Videote salvestamine videorežiimis .....	57
Pildi heleduse lukustamine või muutmine enne võtet.....	57
<b>4 P-režiim .....</b>	<b>58</b>
Võtted programme automaatsäri režiimis ([P]-režiim) .....	58
Pildi heledustase (säritus) .....	59
Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus).....	59
Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus) .....	59
Särimõõtmise meetodi muutmine .....	59
ISO-valgustundlikkuse muutmine .....	60
Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast).....	60
Pildi värvid .....	61
Valge tasakaalu reguleerimine .....	61

<b>Enne kasutamist</b>
<b>Põhijuhend</b>
<b>Lisafunktsioonide juhend</b>
<b>1 Kaamera põhifunktsioonid</b>
<b>2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim</b>
<b>3 Muud võtterežiimid</b>
<b>4 P-režiim</b>
<b>5 Režiimid Tv, Av ja M</b>
<b>6 Taasesituse režiim</b>
<b>7 Seadistamise menüü</b>
<b>8 Varustus</b>
<b>9 Lisa</b>
<b>Register</b>



Möödetud valge tasakaal .....	61
Värvitoonide muutmine (minu värvid) .....	61
Kohandatud värv .....	62
Võtteulatus ja teravustamine .....	63
Lähivõtted (makrovõtted) .....	63
Pildistamine käsiteravustamise režiimis .....	63
Digitaalne telekonverter .....	64
Iseteravustamise raami režiimi muutmine .....	65
Keskel .....	65
Näotuvastusega AiAF .....	65
Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine) .....	66
Servoteravustamisega võtted .....	66
Teravustamise seade muutmine .....	67
Pildistamine iseteravustamise lukustamisega .....	67
Välklamp .....	68
Välklambi režiimi muutmine .....	68
Automaatne .....	68
Sees .....	68
Aeglane sünkroonimine .....	68
Väljas .....	68
Välgu säri nihke reguleerimine .....	69
Pildistamine välgu säri lukustamisega .....	69
Muud seaded .....	70
Andmetihenduse suhte muutmine (pildikvaliteet) .....	70
IS-režiimi seadete muutmine .....	70
Videote salvestamine samasuuruste võtteobjektidega kui enne võtet .....	70
<b>5 Režiimid Tv, Av ja M .....</b>	<b>71</b>
Säriaja määramine ([Tv]-režiim) .....	71
Avaväärtuse määramine ([Av]-režiim) .....	72

Kindlate säriaegade ja avaväärtuste määramine ([M]-režiim) .....	72
Välklambi võimsuse reguleerimine .....	73
<b>6 Taasesituse režiim .....</b>	<b>74</b>
Taasesitus .....	74
Ekraanirežiimide vahetamine .....	75
Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks) .....	76
Histogramm .....	76
Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo) .....	76
Kuupäeva alusel kuvamine .....	76
Piltide sirvimine ja filtreerimine .....	77
Pildiregistri sirvimine .....	77
Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine .....	77
Eesmise ketta kasutamine piltide vahel liikumiseks .....	78
Grupi piltide vaatamine eraldi .....	79
Piltide taasesituse valikud .....	80
Piltide suurendamine .....	80
Slaidiesituse vaatamine .....	80
Slaidiesituse seadete muutmine .....	81
Sarnaste piltide automaatne taasesitus (nutikas esitus) .....	81
Kustutuskaitse seadmine .....	82
Menüü kasutamine .....	82
Piltide ükshaaval valimine .....	83
Vahemiku valimine .....	83
Kõikide piltide korraga kaitsmine .....	84
Kõikide piltide kustutuskaitse korraga tühistamine .....	84
Piltide kustutamine .....	84
Mitme pildi kustutamine korraga .....	85
Valikumeetodi valimine .....	85
Piltide ükshaaval valimine .....	85

<b>Enne kasutamist</b>
<b>Põhijuhend</b>
<b>Lisafunktsioonide juhend</b>
<b>1 Kaamera põhifunktsioonid</b>
<b>2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim</b>
<b>3 Muud võttetrežiimid</b>
<b>4 P-režiim</b>
<b>5 Režiimid Tv, Av ja M</b>
<b>6 Taasesituse režiim</b>
<b>7 Seadistamise Menüü</b>
<b>8 Varustus</b>
<b>9 Lisa</b>
<b>Register</b>



Vahemiku valimine.....	86
Kõikide piltide korraga määramine .....	86
Piltide pööramine.....	86
Menüü kasutamine .....	86
Automaatse pööramise keelamine .....	87
Piltide märkimine lemmikutena.....	87
Menüü kasutamine .....	87
Piltide töötlemine .....	88
Piltide suuruse muutmine .....	88
Kärpimine .....	89
Värvitoonide muutmine (minu värvid) .....	90
Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast).....	90
Punasilmsuse korrigeerimine .....	91
Videote töötlemine.....	92
Kokkuvõttevideote töötlemine.....	93
<b>7 Seadistamise Menüü.....</b>	<b>94</b>
Kaamera põhifunktsioonide seadistamine.....	94
Kaameratoimingute vaigistamine .....	94
Helitugevuse reguleerimine .....	94
Soovituste ja nõuannete peitmine .....	95
Kuupäev ja kellaaeg .....	95
Maaimeakell.....	95
Objektiiv tagasitõmbumise ajastamine .....	96
Ökonoomse režiimi kasutamine .....	96
Energiasäästufunktsioonide seadistamine .....	96
Ekraani heledustase .....	97
Käivitusekraani peitmine.....	97
Mälukaartide vormindamine .....	97
Madala taseme vormindamine .....	98
Failide nummerdamine .....	98
Kuupäevapõhine pildisalvestus .....	99

Mõõtühikute süsteemi määramine.....	99
Sertifitseerimise logode kontrollimine .....	99
Ekraaniteadete keel.....	99
Muud seaded.....	100
Algseadete taastamine.....	100
<b>8 Varustus .....</b>	<b>101</b>
Tarvikutesüsteemi kaart.....	101
Lisavarustus .....	102
Toiteallikad.....	102
Välklamp.....	103
Muu varustus .....	103
Printer .....	103
Lisavarustuse kasutamine.....	104
Taasesitus televiisoris.....	104
Taasesitus kõrglahutustelevisoris .....	104
Taasesitus standardlahutustelevisoris .....	104
Kaamera võrgutoide .....	105
Objektiivivarjuki kasutamine (eraldi müügil) .....	106
Objektiivifiltrite kasutamine (eraldi müügil) .....	106
Tarkvara kasutamine .....	107
Tarkvara.....	107
Tarkvara kasutusjuhend .....	107
Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine.....	108
Tarkvara installimine .....	108
Piltide salvestamine arvutisse .....	109
Piltide printimine .....	110
Lihtne printimine .....	110
Prindiseadete määramine.....	111
Piltide kärpimine enne printimist.....	112
Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist .....	112
Võimalikud küljendusvalikud .....	113

<b>Enne kasutamist</b>
<b>Põhijuhend</b>
<b>Lisafunktsioonide juhend</b>
<b>1 Kaamera põhifunktsioonid</b>
<b>2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim</b>
<b>3 Muud võtterežiimid</b>
<b>4 P-režiim</b>
<b>5 Režiimid Tv, Av ja M</b>
<b>6 Taasesituse režiim</b>
<b>7 Seadistamise Menüü</b>
<b>8 Varustus</b>
<b>9 Lisa</b>
<b>Register</b>



Dokumendifotode printimine.....	113
Videokaadrite printimine.....	113
Video printimise valikud.....	113
Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF).....	114
Prindiseadete määramine.....	114
Üksikute piltide printimise seadistamine.....	114
Piltide vahemike printimise seadistamine.....	115
Kõikide piltide printimise seadistamine.....	115
Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist.....	115
Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine.....	115
Piltide lisamine fotoraamatusse.....	116
Valikumeetodi valimine.....	116
Piltide üksaaval lisamine.....	116
Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse.....	116
Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust.....	117
Eye-Fi-kaardi kasutamine.....	117
Ühendusinfo kontrollimine.....	118
Eye-Fi edastuse keelamine.....	118
<b>9 Lisa.....</b>	<b>119</b>
Veaotsing.....	119
Ekraaniteated.....	122
Võtteinfo.....	123
Võtted (infokuva).....	123
Aku tase.....	124
Taasesitus (detailse infoga kuva).....	124
Ülevaade video juhtpaneelist.....	125
Funktsioonid ja menüüd.....	125
Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid.....	125
Menüü FUNC. kasutamine.....	127
Võtete vahekaart.....	128
Seadistamise vahekaart.....	132

Taasesituse vahekaart.....	132
Printimise vahekaart.....	133
Taasesituse režiimi FUNC- menüü.....	133
Ettevaatusabinõud.....	133
Tehnilised andmed.....	134
Kaamera tehnilised andmed.....	134
Digisuumi fookuskaugus (35 mm filmi vaste).....	134
Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg.....	134
Võtete arv mälukaardi kohta.....	135
Salvestusaeg mälukaardi kohta.....	135
Välgu ulatus.....	135
Võttepiirkond.....	136
Sarivõtte kiirus.....	136
Katiku kiirus.....	136
Ava.....	136
Aku NB-6LH.....	136
Akulaadija CB-2LY/CB-2LYE.....	136
Objektiivivarjuki LH-DC60 (eraldi müügil).....	136
Register.....	137
Kaubamärgid ja litsentsid.....	139
Lahtiütlus.....	139

<b>Enne kasutamist</b>
<b>Põhijuhend</b>
<b>Lisafunktsioonide juhend</b>
<b>1 Kaamera põhifunktsioonid</b>
<b>2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim</b>
<b>3 Muud võtterežiimid</b>
<b>4 P-režiim</b>
<b>5 Režiimid Tv, Av ja M</b>
<b>6 Taasesituse režiim</b>
<b>7 Seadistamise menüü</b>
<b>8 Varustus</b>
<b>9 Lisa</b>
<b>Register</b>



# Kaamera põhitoimingud

## Pildistamine

- Kaamera poolt määratud seadete kasutamine (automaatrežiim, hübriid-automaatrežiim)
  - 29, 31
- Võtetele efektide lisamine, kasutades kaamera poolt määratud seadeid (loovvõtete režiim)
  - 49

### Inimeste pildistamine



Portreevõtted  
 50



Vastu lund  
 50

### Kindlad võtetingimused



Vähene valgus  
 50



Ilutulestik  
 50

## Erieffektide rakendamine



Erksad värvid  
 51



Postriefekt  
 51



Kalasilma efekt  
 52



Miniatuurefekt  
 52



Mängukaamera efekt  
 53



Üheväriline  
 54

- Kaamera seadete reguleerimisega (reaalajavaatega juhtimine)
  - 48
- Nägude teravustamine
  - 29, 50, 65
- Ilma välguta kasutamine (välgu keeld)
  - 29, 68
- Võtted iseendast (iseavaja)
  - 39, 55
- Kuupäeva templi lisamine
  - 40
- Videolõikude ja fotode koos kasutamine (videote liitmine)
  - 31

## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### 1 Kaamera põhifunktsioonid

#### 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### 3 Muud võtterežiimid

#### 4 P-režiim

#### 5 Režiimid Tv, Av ja M

#### 6 Taasesituse režiim

#### 7 Seadistamise menüü







#### 8 Varustus

#### 9 Lisa




## Register




## Taasesitus

- Piltide vaatamine (taasesituse režiim)
  -  74
- Automaatne taasesitus (slaidiesitus)
  -  80
- Televiisoris
  -  104
- Arvutis
  -  108
- Piltide kiire sirvimine
  -  77
- Piltide kustutamine
  -  84


## Videote salvestamine/taasesitus

- Videote salvestamine
  -  29,  57
- Videote vaatamine (taasesituse režiim)
  -  74

## Printimine

- Piltide printimine
  -  110

## Salvestamine

- Piltide salvestamine arvutisse
  -  109

## Ohutusjuhised

- Enne toote kasutamist lugege läbi alltoodud ohutusjuhised ja ettevaatusabinõud. Kasutage alati toodet nõuetekohaselt.
- Siintoodud ohutusjuhised on mõeldud teie ja teiste kasutajate vigastamise ning seadmete vigastamise vältimiseks.
- Samuti tutvuge eraldi müüdavate lisaseadmete juhenditega.



### Hoiatus

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

• Ärge pildistage valguga inimese silmadele liiga lähedal. Väiklambi poolt tekitatud ere valgus võib vigastada silmanägemist. Olge eriti ettevaatlik imikute pildistamisel ning olge valgust 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.

- Kasutage ainult soovitatud toiteallikaid.
- Ärge üritage toodet koost lahti võtta, modifitseerida või kuumutada.
- Ärge eemaldage akul olevat kleebitavat etiketti.
- 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 sealtn 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.

## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### **1** Kaamera põhifunktsioonid

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

#### **3** Muud võtterežiimid

#### **4** P-režiim

#### **5** Režiimid Tv, Av ja M

#### **6** Taasesituse režiim

#### **7** Seadistamise menüü

#### **8** Varustus

#### **9** Lisa

## Register



See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohu.

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

- Ärge vaadake läbi pildinäidiku (kui mudelil on see olemas) tugevate valgusallikate poole, näiteks päikeselisel päeval päikese poole või tugeva tehnisvalgusallika 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 plahvatused või lekke, mille tulemuseks võib olla elektrilöök, tulekahju või vigastused. Kui lekkiva aku/patarei elektrolüütaine puutub kokku silmade, suu, naha või riietega, siis peske see kohe veega maha.

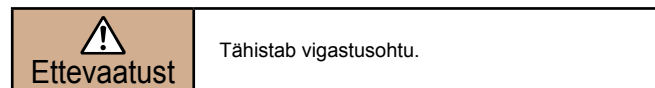
- Kui toode kasutab akulaadijat, siis arvestage järgmiste ettevaatusabinõudega.
  - Eemaldage pistik regulaarselt seinapistikupesast ning pühkige kuiva riidelapiga minema tolm ja mustus, mis on pistiku ümber kogunenud, puhastage samuti seinapistikupesa ja ümbritsev ala.
  - Ärge sisestage pistikut märgade 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.

- 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.



- Toote hoidmisel rihmast olge ettevaatlik, et te ei lööks seda millegi vastu, pörutaks seda ning et see ei jääks teiste esemete taha kinni.

- Olge ettevaatlik ning ärge lööge objektiivile teiste esemete vastu või vajutage tugevalt objektiivile.
- See võib kaamerat vigastada.

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

- Kui kasutate välklampi, siis ärge katke seda oma sõrmedega või riideesemetega.
- 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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



- Slaidiesituse üleminekuefektid võivad pikema aja jooksul vaatamisel põhjustada ebamugavust.
- Kui kasutate lisavarustuse hulka kuuluvaid objekteive, filtreid või filtriadaptereid (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 tööasendisse 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 seismisi osi.

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

- 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 ohtu.

- 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 patareid ning ärge kasutage uusi ja vanu patareid koos. Ärge sisestage patareid ümberpööratud polaarsusega (+ ja –).

See võib põhjustada toote rikkeid.

- Ärge istuge, kui kaamera on teie tagataskus. See võib põhjustada ekraani häireid või seda vigastada.

- 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

#### 1 Kaamera põhifunktsioonid

#### 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### 3 Muud võtterežiimid

#### 4 P-režiim

#### 5 Režiimid Tv, Av ja M

#### 6 Taasesituse režiim

#### 7 Seadistamise menüü

#### 8 Varustus

#### 9 Lisa

### Register



# Põhijuhend

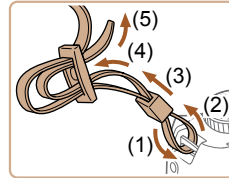
## Põhitoimingud

Põhiteave ja juhised, alates ettevalmistustoimingutest kuni võtete ja taasesituseni.

## Ettevalmistused

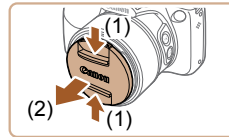
Järgige alltoodud juhiseid ja seadke kaamera võteteks valmis.

### Varustuse kinnitamine



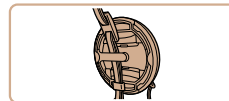
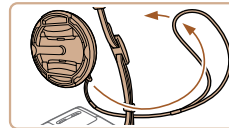
#### 1 Kinnitage rihtm.

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



#### 2 Kinnitage objektiivi kork.

- Eemaldage objektiivi kork kaamera küljest ning kinnitage objektiivikorgi nõõr 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

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



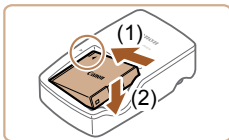
## Kaamera hoidmine võttel



- Pange rihm 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.

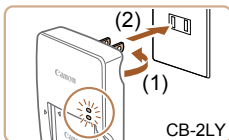
## Aku laadimine

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



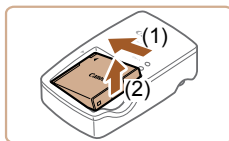
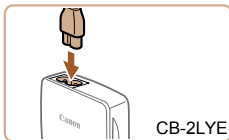
### 1 Sisestage aku.

- Joondage tähised ▲ akul ja laadijal ning sisestage aku, vajutades seda sisse (1) ja alla (2).



### 2 Laadige aku täis.

- CB-2LY: tõmmake pistik välja (1) ja sisestage see pistikupessa (2).
- CB-2LYE: 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 sissepoole (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" (134).
- Laetud akud tühjenevad aja jooksul iseenesest, isegi kui neid ei kasutata. Laadige akut samal päeval, kui seda kasutate (või vahetult enne)
- 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

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

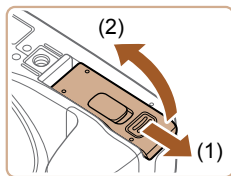
**9** Lisa

Register



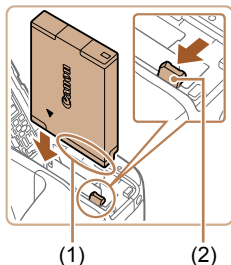
## Aku ja mälukaardi sisestamine

Sisestage kaasasolev aku ja mälukaart (müüakse eraldi). Arvestage, et enne uue mälukaardi (või teise kaamera vormindatud mälukaardi) kasutamist peaksite vormindama mälukaardi selle kaamera (97).



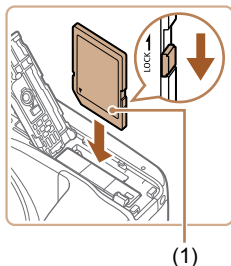
### 1 Avage kaas.

- Nihutage kaant (1) ja avage see (2).



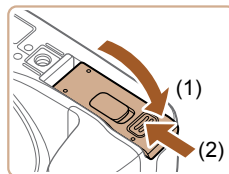
### 2 Sisestage aku.

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



### 3 Kontrollige kaardi kirjutuskaitselüli asendit ning sisestage mälukaart.

- Salvestamine ei ole võimalik mälukaartidele, mille kirjutuskaitselüli on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüli avatud asendisse.
- Sisestage mälukaart nii, et etikett (1) jääks näidatud suunas, kuni see lukustub klõpsatusega.



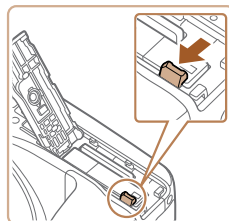
### 4 Sulgege kaas.

- Lükake kaant alla (1) ning vajutage sellele kuni see sulgub klõpsatusega (2).



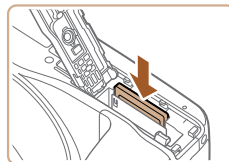
- Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu või videote salvestamise aja kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (135).

## 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

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

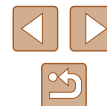
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Kuupäeva ja kellaaja määramine

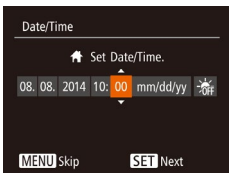
Kui lülitate kaamera sisse, siis kuvatakse menüü [Date/Time / Kuupäev/ kellaag]. Määrake kuupäev ja kellaag. Siin salvestatud teave salvestatakse pildi atribuutidesse võtetel ning seda kasutatakse ka piltide haldamisel võttekuupäeva alusel või printimisel fotodele kuupäeva lisamisel.

Soovi korral saate lisada võtetele ka kuupäevatempli (40).



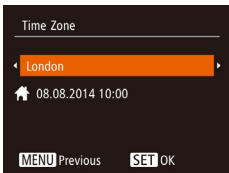
### 1 Lülitage kaamera sisse.

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



### 2 Määrake kuupäev ja kellaag.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [◀][▶].
- Vajutage kuupäeva ja kellaaja määramiseks nuppudele [▲][▼].
- 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 [▲][▼].



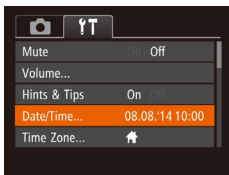
## Kuupäeva ja kellaaja muutmine

Reguleerige kuupäeva ja kellaaga järgmisel viisil.



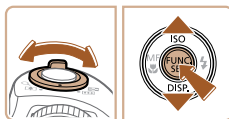
### 1 Kuvage menüü.

- Vajutage nuppu [MENU].



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

- Valige suumi hoovaga vahekaart [↑↓].
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Date/Time / Kuupäev/kellaag], seejärel vajutage nupule [⏻].



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register



### 3 Muutke kuupäeva ja kellaaega.

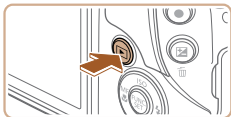
- Seadete muutmiseks järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (18) punkti 2 juhiseid.
- Vajutage menüüst väljumiseks nupule [MENU].



- Kuupäeva/kellaaaja seaded püsivad kaamera mälus (tänu sisseehitatud varuakule) umbes 3 nädalat pärast aku eemaldamist.
- Kuupäeva/kellaaaja aku laaditakse täis umbes 4 tunniga pärast täislaetud aku asetamist kaamerasse või kaamera ühendamist vahelduvpingeadapteriga (eraldi müügil, 102), isegi kui kaamera on välja lülitatud.
- Kui kuupäeva/kellaaaja aku on tühi, siis kuvatakse kaamera sisselülitamisel menüü [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg]. Järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (18) juhiseid ning määrake õige kuupäev ja kellaaeg.

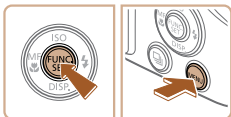
## Ekraaniteadete keel

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].

English	Norsk	Română
Deutsch	Svenska	Türkçe
Français	Español	العربية
Nederlands	Ελληνικά	ภาษาไทย
Dansk	Русский	简体中文
Português	Polski	繁體中文
Suomi	Čeština	한국어



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

### 3 Valige soovitud ekraaniteadete keel.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt keel], seejärel vajutage nupule [⏻].
- Pärast keele määramist ei kuvata enam määrangumenüüd.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



# Kaamera kasutamine

► Pildid ► Videod

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

## Pildistamine (nutikas automaatrežiim)

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



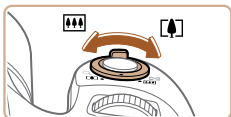
### 1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.



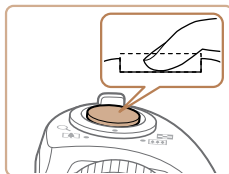
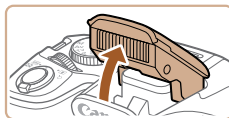
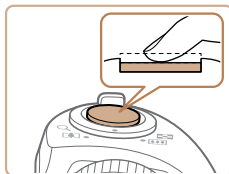
### 2 Valige režiim [AUTO].

- Seadke režiimiketas asendisse [AUTO].
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikse klõpsatuse.
- Ekraani ülemises paremas 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 [L] suunas (telekaader); objektilt välja suumimiseks liigutage seda [R] 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 iseteravustamise raamid.
- Kui kuvatakse [Raise the flash / Tõstke välklamp üles], siis tõstke sõrmega välklamp üles, et valmistada see tööks ette. 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 kuni katikuheli lõpuni.
- Pärast võtte kuvamist lülitub kaamera tagasi võttekuvale.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

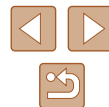
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register

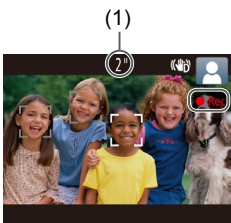




## Video salvestamine

### 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.

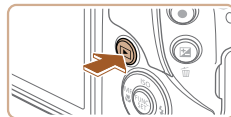


### 2) Lõpetage salvestamine.

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

## Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



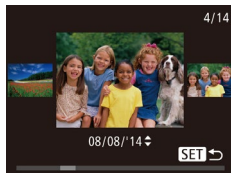
### 1 Valige taasesituse režiim.

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



### 2 Sirvige pilte.

- Eelmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu [◀]. Järgmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu [▶].



- Selle menüü kuvamiseks (kerimiskuva režiim) hoidke nuppe [◀][▶] vähemalt üks sekund all. Selles režiimis saate vajutada piltide sirvimiseks nuppu [◀][▶].
- Piltide taas ükshaaval vaatamiseks vajutage nuppu [⏮].
- Videod on tähistatud ikooniga [SET ▶]. Videote esitamiseks vaadake juhiseid punktist 3.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

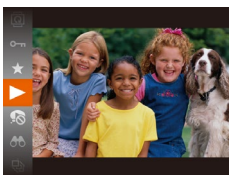
**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register





### 3 Esitage videoid.

- Vajutage nupule [F5], valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [▶], seejärel vajutage uuesti nupule [F5].
- Taasesitus algab ning pärast video esitamise lõpetamist kuvatakse [SET] [▶].
- Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppe [▲][▼].



- Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage kergelt päästikunupule.

## Piltide kustutamine

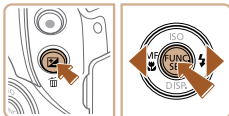
Saate valida ja kustutada soovimatud kujutised ükshaaval. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada.

### 1 Valige kustutatav pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶].

### 2 Kustutage pilt.

- Vajutage nuppu [F5].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/Kustutada?], siis valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Erase/Kustuta], seejärel vajutage nuppu [F5].
- Valitud pilt kustutatakse.
- Kustutamise tühistamiseks valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Cancel/Tühista], seejärel vajutage nuppu [F5].



- Saate kustutada korraga mitu pilti (85).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera  
põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



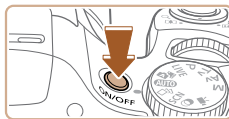
# Lisafunktsioonide juhend

# 1

## Kaamera põhifunktsioonid

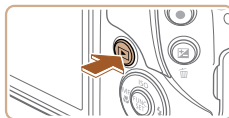
Kaamera muud põhitoimingud ning lisaviisid kaamera kasutamiseks, k.a võtete ja taasesituse valikud.

### 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 (24).
- Kui kaamera on üle ühe minuti taasesituse režiimis, siis objektiviiv liigub sisse. Kui objektiviiv on sisse tõmmatud, siis saate vajutada kaamera väljalülitamiseks nupule [▶].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

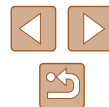
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** 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 objektiv sisse ning kaamera lülitub välja. Ekraani aktiveerimiseks ja kaamera seadmiseks võttevalmis, kui ekraan on väljalülitatud, kuid objektiv väljas, vajutage kergelt päästikunupule (124).

### ■ Energia säästmine taasesituse režiimis

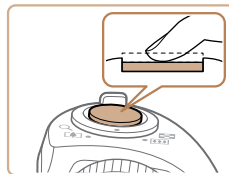
Kaamera lülitub välja pärast umbes viieminutilist tegevusetust.



- Soovi korral saate tühistada automaatse väljalülitamise funktsiooni ja reguleerida ekraani väljalülitamise aega (196).
- Energiasäästufunktsioonid ei toimi, kui kaamera on ühendatud arvutiga (109).

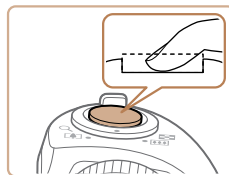
## Päästikunupp

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 iseteravustamise raamid.



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

- Kaamera sooritab võtte ning kostub katikuheli.
- Hoidke kaamerat liikumatuna kuni katikuheli lõppuni.



- 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

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

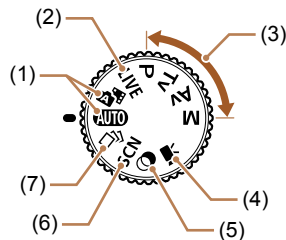
**9** Lisa

Register



## Võtterežiimid

Kasutage võtterežiimi valimiseks režiimiketast.



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(1) Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim<br/>Täisautomaatne režiim, kaamera poolt määratavate seadetega (120, 129, 131).</p> <p>(2) Reaalajavaate juhtrežiim<br/>Saate kohandada pildi heledustaset ja värve võtte ajal (148).</p> <p>(3) Režiimid P, Tv, Av ja M<br/>Saate teha erinevaid võtteid teie poolt eelistatud seadetega (158, 171).</p> | <p>(4) Videorežiim<br/>Videote salvestamiseks (157). Saate salvestada videoid ka siis, kui režiimiketas ei ole videorežiimi asendis, kui vajutate lihtsalt videonupule.</p> <p>(5) Loovfiltrite režiim<br/>Lisage võtetele erinevaid efekte (151).</p> <p>(6) Erivõtete režiim<br/>Pildistage optimaalsete seadetega vastavalt stseenile (150).</p> <p>(7) Loovvõtete režiim<br/>Saate jäädvustada mitu efektidega pilti, kui kasutate kaamera poolt määratud seadeid (149).</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Võttekuva valikud

Muu teabe kuvamiseks ekraanil või selle peitmiseks vajutage nupule [▼]. Lisateavet kuvatava info kohta leiate "Ekraanil kuvatav teave" (123).

	Infot kuvatakse
	Infot ei kuvata



- Ekraani eredust lisatakse automaatselt öökuva funktsiooni kasutamisel, kui pildistate vähesel valgususega, et saaksite kontrollida võtete kadreeringut. Kuid arvestage, et ekraani heledustase ei pruugi vastata võtete säritusele. Arvestage, et pildimoonutused ekraanil või võtteobjekti katkendlik liikumine ekraanil ei mõjuta salvestatud võtteid.
- Taasesituse ekraanivalikud leiate "Ekraanirežiimide vahetamine" (175).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

- 1** Kaamera põhifunktsioonid
- 2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3** Muud võtterežiimid
- 4** P-režiim
- 5** Režiimid Tv, Av ja M
- 6** Taasesituse režiim
- 7** Seadistamise menüü
- 8** Varustus
- 9** Lisa

Register



## FUNC.-menüü kasutamine

Saate seadistada sageli kasutatavaid funktsioone menüüst FUNC. Arvestage, et kuvatavad menüüfunktsioonid ja valikud sõltuvad võtterežiimist (127) või taasesituse režiimist (133).



### 1 Avage menüü FUNC.

- Vajutage nuppu [FUNC].



(1) (2)

### 2 Valige menüüst soovitud funktsioon.

- Valige nuppudega [▲][▼] menüüst soovitud funktsioon, seejärel vajutage nupule [FUNC] või [▶].
- Saadaolevad valikud (2) kuvatakse funktsioonide kõrval paremal.
- Sõltuvalt menüüvalikust saate funktsiooni määramiseks vajutada lihtsalt nupule [FUNC] või [▶] või seadistada funktsiooni kuvatavast menüüst.



### 3 Tehke valik.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [▲][▼].
- Ikooniga [MENU] tähistatud valikute tegemiseks vajutage nupule [MENU].
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [◀].



### 4 Lõpetage seadistamine.

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



- Kui soovite tühistada kogemata tehtud seadeid, siis saate taastada kaamera vaikeseaded (100).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

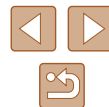
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

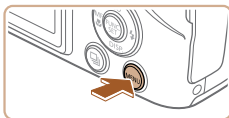
**9** Lisa

Register



## Menüü kasutamine

Saate seadistada erinevaid kaamera funktsioone menüüst järgides alltoodud juhiseid. Menüü-üksused on grupeeritud vahekaartidele, nt võtted [📷], taasesitus [▶] jne. Arvestage, et valitavad menüü üksused sõltuvad valitud võtte- või taasesituse režiimist (📖 128 – 📖 133).



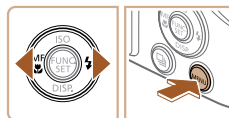
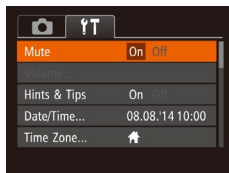
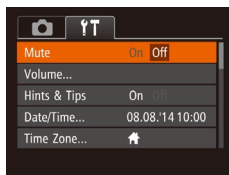
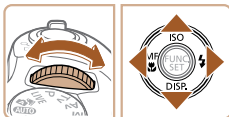
### 1 Kuvage menüü.

- Vajutage nuppu [MENU].



### 2 Valige vahekaart.

- Valige suumi hoovaga vahekaart.
- Pärast algselt vahekaardi valimiseks ketta [🔍] keeramist või nuppudele [▲][▼] vajutamist saate liikuda vahekaartide vahel nuppudega [◀][▶].



### 3 Valige menüüst soovitud funktsioon.

- Kasutage funktsiooni valimiseks nuppe [▲][▼].
- Kui seade valikud ei ole nähtaval, siis vajutage kõigepealt kuva vahetamiseks nupule [📷] või [▶] ning seejärel vajutage seade valimiseks nuppudele [▲][▼].
- Eelmisena kuvatud menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].

### 4 Tehke valik.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [◀][▶].

### 5 Lõpetage seadistamine.

- 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 (📖 100).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Signaaltuli

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

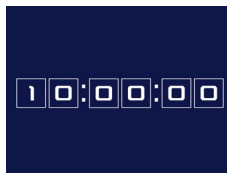
Värv	Signaaltule olek	Kaamera olek
Roheline	Sees	Ühendatud arvutiga (📖109) või ekraan väljas (📖24, 📖96, 📖96)
	Vilgub	Käivitumine, piltide salvestamine/lugemine/edastamine või pika säriajaga võte (📖71, 📖72)



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

## Kell

Saate vaadata kellaaega.



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

- Vajutage ja hoidke nuppu [📖] all.
- Kuvatakse kellaaeg.
- Kui hoiate kaamerat kellafunktsiooni kasutamisel vertikaalselt, siis lülitub see püstkuvale. Kasutage ekraanivärvi muutmiseks nuppe [⏮][⏭].
- Vajutage kella kuvamise tühistamiseks uuesti nuppu [📖].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



# 2

## Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Mugav režiim lihtsateks võteteks koos juhtimisvõimalusega.

### Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega

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

#### Pildistamine (nutikas automaatrežiim)

► 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 vaikse klõpsatuse.
- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid (33, 34).
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

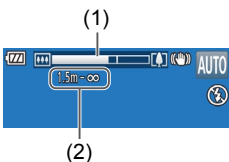
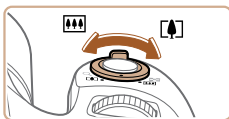
**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register





### 3 Kadreerige võte.

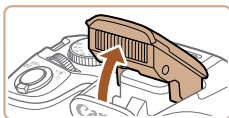
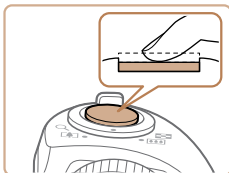
- Sisse suumimiseks ja võtteobjekti suurendamiseks liigutage suumi hooba [T] (telekaader); objektilt välja suumimiseks liigutage seda [W] (lainurk-kaader). (Kuvatakse suumi riba (1) koos suumi asendiga ning teravustatud alaga (2).)
- Kiiresti sisse- ja väljasuimimiseks liigutage suumi hoob lõpuni [T] (telekaader) või [W] (lainurk) asendisse; aeglaselt sisse- ja väljasuimimiseks liigutage hooba ainult veidike soovitud suunas.

### 4 Pildistage.

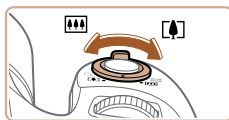
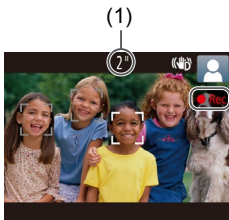
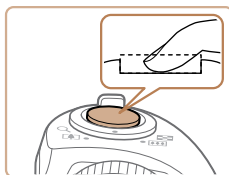
#### Pildistamine

##### 1) Teravustage.

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



- Kui kuvatakse [Raise the flash / Tõstke välklamp üles], siis tõstke sõrmega välklamp üles, et valmistada see tööks ette. Kui eelstate pildistada ilma välklambita, siis lükake see sõrmega kaamerasse.



### 2) Pildistage.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Kui kaamera pildistab, siis kostub katiku heli ning vähesse valgustuse korral (kui tõstsite välklambi üles) rakendub välklamp.
- Hoidke kaamerat liikumatuna kuni 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

#### 1 Kaamera põhifunktsioonid

#### 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### 3 Muud võtterežiimid

#### 4 P-režiim

#### 5 Režiimid Tv, Av ja M

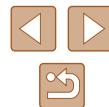
#### 6 Taasesituse režiim

#### 7 Seadistamise menüü

#### 8 Varustus

#### 9 Lisa

### Register





### 3) Lõpetage salvestamine.

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

## 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 [P].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Pildistamine (nutikas automaatrežiim)" (lk 29) ning valige [P].

### 2 Kadreerige võte.

- Järgige võtte kadreerimiseks ja teravustamiseks punktide 3–4 juhiseid lõigus "Pildistamine (nutikas automaatrežiim)" (lk 29).
- Muljetavaldavate kokkuvõttevideote jäädvustamiseks suunake kaamera võtteobjektile umbes neli sekundit enne pildi tegemist.

### 3 Pildistage.

- Järgige pildistamiseks punkti 4 juhiseid lõigus "Pildistamine (nutikas automaatrežiim)" (lk 29).
- Kaamera salvestab nii pildi kui ka videoklipi. Klipp, mis lõpeb pildiga ning katikuheliga, moodustab kokkuvõttevideote peatüki.



- 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 [P] valimist või pärast kaameraga teiste toimingute tegemist.
- Kaamera tööheliseid ei salvestata kokkuvõttevideosse.



- Kokkuvõttevideo kvaliteediks on [FHD] ja seda ei saa muuta.
- Heli ei esitata, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla või kui käivitatakse iseavaja.
- Kokkuvõttevideod salvestatakse järgmistel juhtudel eraldi videofailidena, isegi kui need jäädvustati samal päeval režiimis [P].
  - Kui kokkuvõttevideo faili suurus ületab 4 GB või salvestuse kogupikkus ületab 29 minutit ja 59 sekundit.
  - Kui kokkuvõttevideo on kustutuskaitsega (lk 82).
  - Kui suveaja (lk 18) või ajavööndi (lk 95) seadeid muudetakse.
  - Kui luuakse uus kaust (lk 99).
- Salvestatud katikuheliseid ei saa muuta ega kustutada.
- Kui eelistate salvestada kokkuvõttevideosid ilma pildideta, siis reguleerige eelnevalt seda seadet. Valige MENU (lk 27) > vahekaart [P] > [Digest Type / Kokkuvõttevideo tüüp] > [No Stills / Pildideta] (lk 27).
- Eraldi peatükke saab ka töödelda (lk 93).

## Kokkuvõttevideo taasesitus

Kokkuvõttevideo esitamiseks kuvage režiimis [P] salvestatud pilt või määrake esitatava kokkuvõttevideo kuupäev (lk 76).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

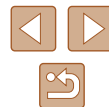
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Pildid/videod



- Kui hoiate kaamera sisselülitamisel nuppu [▼] all, siis kaamerahelisid enam ei kostu. Helide aktiveerimiseks vajutage nuppu [MENU] ning valige vahekaardilt [f] funktsioon [Mute/Vaigista] ning seejärel valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Off/Väljas].

## Pildid



- Vilkuv ikoon [📷] 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" (📖135).
- Kui kaamera annab päästikunupu pooleldi allavajutamisel helisignaali, siis võib võtteobjekt olla liiga lähedal. Lisateavet teravustamise piirkonna (võtteulatuse) kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (📖136).
- Punasilmsuse vähendamiseks ja teravustamise abistamiseks võidakse vähese valgustuse korral aktiveerida vastav tuli.
- Vilkuv ikoon [📷] 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.
- Kuigi saate pildistada uuesti enne võttemenüü kuvamist, siis eelmine võte võib määrata fookuse, särituse ning värvid.

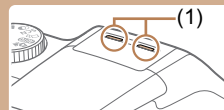


- Saate muuta kui kaua kaamera kuvab pärast võtet pilti ekraanil (📖46).

## Videod



- Enne video salvestamist vajutage välklamp sõrmega sisse. Olge ettevaatlik, et te ei puudutaks video salvestamisel mikrofoni (1). Kui jätate välklambi üles või 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, reguleerige kujutisestabiliseerimise seadet (📖70).



- Heli salvestatakse stereohelina.

### Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### 1 Kaamera põhifunktsioonid

#### 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### 3 Muud võtterežiimid

#### 4 P-režiim

#### 5 Režiimid Tv, Av ja M

#### 6 Taasesituse režiim

#### 7 Seadistamise menüü

#### 8 Varustus

#### 9 Lisa

### Register



## Stseeniikoonid

► Pildid ► Videod

Režiimis [AUTO] tähistatakse kaamera poolt tuvastatud võttesteeni vastava ikooniga ning vastavad seaded valitakse automaatselt optimaalse teravustamise, võtteobjekti särituse ja värvide saavutamiseks.

Taust	Inimeste pildistamisel			Ikooni tausta värv
	Inimesed	Liikumas* <sup>1</sup>	Varjud näol* <sup>1</sup>	
Hele				Hall
Ere ja vastu valgust			–	
Sinine taevas				Helesinine
Sinine taevas ja vastu valgust			–	
Prožektorivalgus				Tumesinine
Tume				
Tume, statiivi kasutamisel		–	–	

Taust	Teiste objektide pildistamisel			Ikooni tausta värv
	Muud objektid	Liikumas* <sup>1</sup>	Lähedal	
Hele				Hall
Ere ja vastu valgust				
Sinine taevas				Helesinine
Sinine taevas ja vastu valgust				
Päikeseloojang			–	Oranž
Prožektorivalgus				Tumesinine
Tume				
Tume, statiivi kasutamisel		–	–	

\*1 Ei kuvata videote puhul.

\*2 Kuvatakse vähese valgusega võtete puhul, kui kaamerat hoida liikumatuna (nt statiivi kasutamisel).



- Proovige pildistada režiimis [P] (58), kui stseeni ikoon ei vasta tegelikele võttingimustele ning oodatud efekti, värvide või säritusega ei ole võimalik pildistada.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Kujutisestabiliseerimise ikoonid

► Pildid ► Videod

Kaamera rakendab võttingimustele vastavad kujutisestabiliseerimise funktsioonid automaatselt (Intelligent IS). Lisaks kuvatakse režiimides [A/AS] ja [AUTO] järgmised ikoonid.

	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul (tavaline)
	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul panoraamimisel (panoraamimine)*
	Kujutisestabiliseerimine makrovõtete puhul. Video salvestamisel kuvatakse [A/AS] ning kasutatakse makro-videovõtete kujutisestabiliseerimist (hübridne IS).
	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 [A/AS] ning kasutatakse tuule või muu vibratsiooniallika vastast stabiliseerimismeetodit (statiivi IS).

\* 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 / IS-režiim] olekusse [Off/Väljas] (58). Sellisel juhul ikooni IS ei kuvata.
- Režiimis [A/AS] ikooni [A/AS] ei kuvata.

## 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] (58).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register

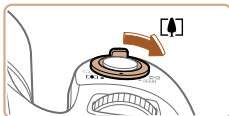


# Üldised mugavust lisavad funktsioonid

## Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)

► Pildid ► Videod

Kui võtteobjektid on liiga kaugel, et neid suurendada optilise suumiga, siis saate kasutada ka digitaalset suumi kuni 168x suurenduseks.

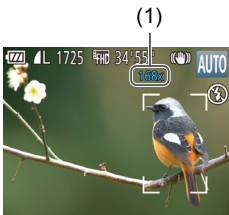


### 1 Liigutage suumi hooba [ZOOM]-suunas.

- 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 [ZOOM]-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 lahutusvõime seadetega (42) saadaval, siis sellisel juhul saavutatakse maksimaalne suurendus pärast punkti 1 juhiste järgmist.



- Digisuumi keelamiseks valige MENU (27) > vahekaart [CAMERA] [Digital Zoom / Digisuum] > [Off/Väljas].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

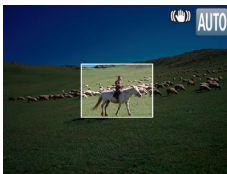
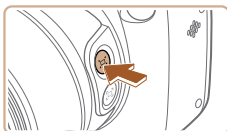
Register



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

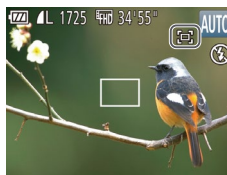
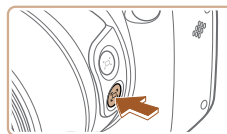


- Kui eelistate kasutada võtetel punktis 1 toodud suumitaset, siis vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Saate reguleerida suumitaset, millele kaamera lülitub pärast nupu [ ] lahti laskmist, kui liigutate suumi hooa nupu [ ] allhoidmisel valge raami suuruse muutmiseks.
- Nupu [ ] vajutamisel kuvatava ala reguleerimiseks valige MENU (27) > vahekaart [ ] > [ ] Display Area / kuvatav ala] ning valige kolme valiku hulgast (27).
- Suumitaset ei saa muuta nupuga [ ] pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist iseavaja režiimis (39).

## Võtteobjektide kadreerimine pärast käsitsi suumimist (raamimise abi – lukustus)

► Pildid ► Videod

Saate vähendada kaamera värina mõju telekaadritele, mis teeb kadreerimise lihtsamaks.



### 1 Vähendage kaameravärina mõju telekaadritele.

- Vajutage ja hoidke nuppu [ ] all. Kuvatakse [ ] ning kaamera rakendab telekaadrite jaoks sobiliku pildistabiliseerimise seade.

### 2 Pildistage.

- Hoidke nuppu [ ] all ning vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning seejärel lõpuni alla.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register





- Suumitaset ei saa reguleerida nupuga [F] (36), kui hoiate all nuppu [F].
- Kui hoiate ümberkadreerimisel nuppu [F] all, võib kujutisestabiliseerimine olla väiksema mõjuga. Sellisel juhul kuvatakse [F] hallilt. Sellisel juhul vabastage nupp [F], kadreerige võtte ja vajutage uuesti nupule.
- Kui alustate nupu [F] allhoidmisel video salvestamist, siis võib kujutisestabiliseerimine põhjustada võtte ümberkadreerimise.

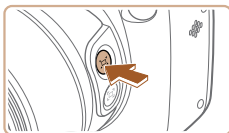


- Kuigi nupu [F] allhoidmisel ei kuvata kujutisestabiliseerimise ikooni, rakendatakse telekaardile sobilikku optimaalset stabiliseerimisseadet.
- Võtteobjektide suuruse sammhaaval häälestamiseks hoidke nuppu [F] all ja liigutage suumi hooba.

## Automaatne suumimine nägude hoidmiseks fikseeritud suuruses

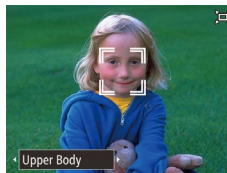
► Pildid ► Videod

Kaamera suumib automaatselt tuvastatud nägu (65) ning hoiab seda ekraanil fikseeritud suuruses. Kui inimene liigub lähemale, siis suumig kaamera automaatselt välja ja vastupidi. Soovi korral saate seda suurust ka muuta.



### 1 Valige [F] automatrežiim.

- Vajutage ja laske nupp [F] kiirelt lahti.
- Kuvatakse [F] Auto: On / [F] autom. sees].



### 2 Valige nägu.

- [F] kuvatakse üks kord pärast näo tuvastamist.
- Mitme näo tuvastamisel valige nupuga [F] nägu, mida soovite hoida fikseeritud suuruses.
- Kaamera suumib tuvastatud nägu sisse ja välja [F] ning hoiab seda ekraanil fikseeritud suuruses.

### 3 Pildistage.

- Isegi pärast pildistamist jääb [F] fikseeritud suuruses kuvatava näo ümber.
- Fikseeritud suurusega näo kuvamise tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [F]. Kuvatakse [F] Auto: Off / [F] autom. väljas].

## Fikseeritud näo suuruse reguleerimine



- Kui režiim [F] Auto ( autom.) on kasutusel, siis saate nuppudega [F] [F] või kettaga [F] teha soovitud valiku.
- Kaamera suumib automaatselt ning hoiab näod fikseeritud suuruses.

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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register





- Osade suumitasemete puhul ei pruugi nägu olla kuvatud fikseeritud suurus, või kui inimese pea on kaldu või pole suunatud otse kaamera poole.
- Videosse salvestatakse muudetud suumitase ning kaamera tööhelid.
- Režiimi [Auto] (autom) kasutamisel ei kuvata teatud võtteinfot ning osad võtteseadeid ei saa seadistada.

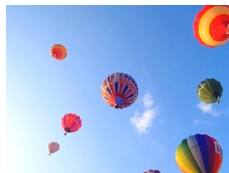


- Kui inimene, kelle nägu on raamitud funktsiooniga [Face/Nägu], liigub ekraani serva poole, siis kaamera suumib välja, et hoida inimest kaadris.
- Video salvestamisel saate punktis 3 lülitada [Face/Nägu] teisele näole nupuga [Face/Nägu].
- Suumi tase jääb samaks, kui vajutate päästikunupu lõpuni alla iseavaja režiimis [Auto] (39), isegi kui inimese suurus kaadri suhtes muutub.
- Näo suurust saab reguleerida ka menüüst MENU [MENU] > vahekaardilt [Camera] > [Auto Settings / Auto. seaded] > [Auto Zoom / autom. suum]. Võite valida funktsiooni tühistamiseks seadeks [Off/Väljas] ning kasutada ainult lõigus "Võtteobjektide leidmine automaatse suumiga (otsimise abi)" 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 [Auto].
- Video salvestamise ajal ei saa näo suurust muuta.

## Võtteobjektide leidmine automaatse suumiga (otsimise abi)

► Pildid ► Videod

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



### 1 Valige [Auto] automaatrežiim (37).

### 2 Otsige kadunud objekti.

- Kui liigutate kaamera 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 / [Auto] autom. väljas].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register





- Kaamera ei suumi automaatselt välja kui kuvatakse tuvastatud näo ümber, isegi kui liigutate kaamerat.
- Kui lõigus "Automaatne suumimine nägude hoidmiseks fikseeritud suurus" 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 nägude hoidmiseks fikseeritud suurus" kirjeldatud funktsiooni kasutamiseks valige menüü MENU (27) > vahekaart > Auto Settings / autom. seaded > [Seek Assist / Otsingu abi] > [Off/Väljas].

## Iseavaja kasutamine

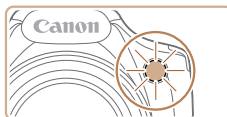
► Pildid ► Videod

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 (26).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse .



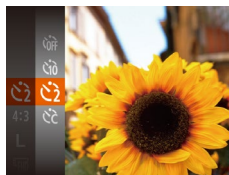
## 2 Salvestage.

- 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" (39) ning valige .
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse .
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (39).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



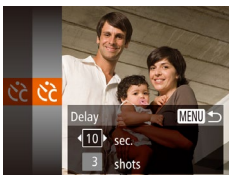
## Iseavaja seadistamine

► Pildid ► Videod

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

### 1 Valige [C].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (39), valige [C] ja vajutage nupule [MENU].



### 2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage seade [Delay/Viide] või [Shots/Võtteid] valimiseks nuppe [▲][▼].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt väärtus, seejärel vajutage nupule [C].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [C].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (39).



- Iseavajaga videote filmimisel tähistab [Delay/Viide] viidet enne salvestamise alustamist, kuid seade [Shots/Võtteid] ei oma mõju.



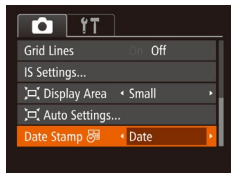
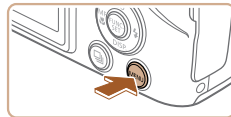
- Kui määrate mitu võtet, siis määratakse säritus ja valge tasakaal esimese võtte põhjal. Kui määrate palju võtteid või kui kasutate välklampi, siis võib võtetevaheline aeg olla pikem. Võtete tegemine peatub automaatselt mälukaardi täitumisel.
- Kui määrate üle kahe sekundi pikkuse viite, siis kaks sekundit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

## Kuupäeva templi lisamine

► Pildid ► Videod

Soovi korral võib kaamera lisada piltidele alumisse paremasse nurka võttekuupäeva.

Kuid arvestage, et kuupäevatemplit ei saa muuta ega eemaldada, seega kontrollige eelnevalt, et kuupäev ja kellaeg oleksid õiged (18).



- Kuupäevatempleid ei saa muuta ega kustutada.

### 1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige funktsioon [Date Stamp / Kuupäeva tempel] vahekaardilt [C] ja seejärel tehke soovitud valik (27).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [C].

### 2 Pildistage.

- Kaamera lisab võtte tegemisel piltide alumisse paremasse nurka võttekuupäeva või kellaaja.
- Algse seade taastamiseks valige punktis 1 [Off/Väljas].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register





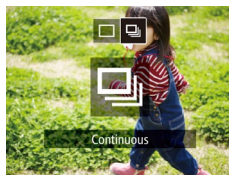
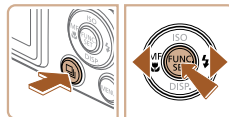
- Ilma kuupäevatemplita võtetele saab lisada templi järgmistel viisidel.  
Kuid kuupäevatempli lisamine piltidele, millel on juba see info, võib põhjustada selle kahekordselt printimise.
- Printimine printerifunktsioonidega (110)
- Printimiseks kaamera DPOF-printiseadete kasutamine (114)
- Printimiseks Canoni veebisaidilt (107) allalaaditud tarkvara kasutamine

## Sarivõte

► Pildid ► Videod

Režiimis [AUTO] hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.

Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiate lõigust "Sarivõtte kiirus" (136).



### 1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [AF-L/AF-ON], valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [AF-ON], seejärel vajutage nupule [AF-ON].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [AF-ON].

### 2 Pildistage.

- Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.



- Sarivõtte ajal lukustatakse teravus ja säri tasemele, mis määratakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel.
- Ei saa kasutada koos iseavajaga (139).
- 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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Piltide kohandamise funktsioonid

### Pildi kuvasuhte muutmine

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [PUNCH ST], valige menüüst [4:3] ja seejärel tehke soovitud valik (26).
- Pärast määramise tegemist muudetakse kuvasuhet.
- Algse seade taastamiseks korraldage seda toimingut, kuid valige [4:3].

16:9	Kasutatakse HD-laiekraanteleviisorites või sarnastes seadmetes.
3:2	Sama kuvasuhe kui 35 mm filmil, kasutatakse 5x7-tolliste või postkaardi formaadis piltide printimiseks.
4:3	Kaameraekraani kuvasuhe, samuti kasutatakse standardlahutusega televiisorites või sarnastel ekraanidel või piltide printimiseks formaadis 3,5x5 tolli või A-seeria formaatidele.
1:1	Ruudukujuline kuvasuhe.

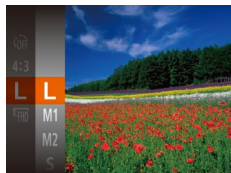


- Pole saadaval režiimis [S].

### Pildi lahutusvõime (suuruse) muutmine

► Pildid ► Videod

Valige pildi lahutusvõime 4 eri taseme hulgast. Teavet mälukaardile mahutuvate piltide arvu kohta eri lahutusvõime seadetega leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (135).



- Vajutage nuppu [PUNCH ST], valige menüüst [L] ja seejärel tehke soovitud valik (26).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Algse seade taastamiseks korraldage seda toimingut, kuid valige [L].

#### Juhised lahutusvõime valimiseks sõltuvalt paberiformaadist (4:3 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].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

- 1 Kaamera põhifunktsioonid
- 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3 Muud võtterežiimid
- 4 P-režiim
- 5 Režiimid Tv, Av ja M
- 6 Taasesituse režiim
- 7 Seadistamise menüü
- 8 Varustus
- 9 Lisa

Register



## Punasilmsuse korrigeerimine

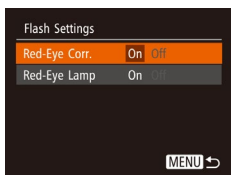
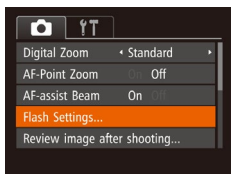
► Pildid ► Videod

Välklambi kasutamise tõttu piltidele jäävaid punaseid silmi saab korrigeerida automaatselt järgmisel viisil.



### 1 Avage menüü [Flash Settings / Välklambi seaded].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [ ] funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule [ ] (127).



### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Red-Eye Corr./Punasilmsuse korrigeerimine] ja seejärel valige [On/Sees] (127).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [ ] .
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].



- Punasilmsuse korrigeerimist võidakse rakendada ekslikult ka muudele pildialadele kui silmad (näiteks kui kaamera tuvastab punase meigi pupillidena).

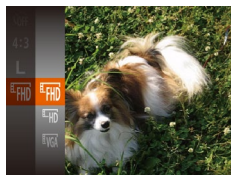


- Saate samuti korrigeerida olemasolevaid pilte (91).
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada punktis 2 toodud menüü, kui vajutate nupule [ ] ja seejärel kohe nupule [MENU].

## Video salvestuskvaliteedi muutmine

► Pildid ► Videod

Saadaval on kolm kvaliteediseadet. Juhised mälukaardile mahtuva maksimaalse video pikkuse kohta iga salvestuskvaliteedi seadega leiате lõigust "Salvestusaeg mälukaardi kohta" (135).



- Vajutage nuppu [ ], valige menüüst [FHD] ja seejärel tehke soovitud valik (26).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [FHD].

Kujutise kvaliteet	Eraldusvõime	Kaardisagedus	Teave
FHD	1920 x 1080	30 fps (30 ks)	Full HD lahutusega salvestamiseks
HD	1280 x 720	30 fps (30 ks)	HD lahutusega salvestamiseks
VGA	640 x 480	30 fps (30 ks)	Standardlahutusega salvestamiseks



- Režiimides [FHD] ja [HD] kuvatakse mustad ribad ekraani üla- ja alaservas, tähistamaks alasid, mida ei salvestata.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register

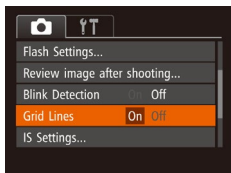
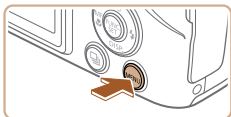


## Abistavate võttefunktsioonide kasutamine

### Võrgustikjoonte kuvamine

► Pildid ► Videod

Võrgustikujooni saab kuvada ekraanil vertikaalse ja horisontaalse kadreerimise hõlbustamiseks.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [ ] funktsioon [Grid Lines / Võrgustikjooned] ja valige seejärel [On/Sees] (127).
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse võrgustikjooned ekraanil.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].

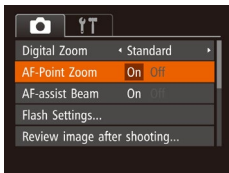


- Võrgustikjooni ei lisata võtetele.

## 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 [ ] funktsioon [AF-Point Zoom / AF-punkti suum] ja valige seejärel [On/Sees] (127).

### 2 Kontrollige teravust.

- Vajutage kergelt päästikule. Peamise objektina tuvastatud nägu suurendatakse.
- Algse 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.
  - Digisuumi kasutamisel (135)
  - Jälgiva iseteravustamise kasutamisel (66)
  - Televisori kasutamisel ekraanina (104)
- Pole saadaval režiimis [A/].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

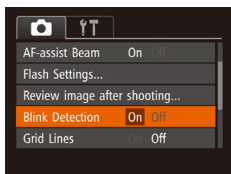
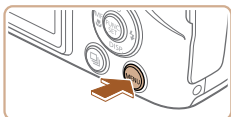
Register



## Suletud silmade kontrollimine

► Pildid ► Videod

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



### 1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Blink Detection / Pilgutamise tuvastus] ja valige seejärel [On/Sees] (📖27).

### 2 Pildistage.

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



- Kui olete määranud režiimis [📷] 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] (📖46).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada sarivõtte režiimis (📖41).

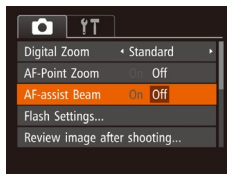
## Kaamera toimingute kohandamine

Võttefunktsioonide kohandamiseks vahekaardil [📷] järgige alltoodud juhiseid.  
Menüüfunktsioonide juhised leiute lõigust "Menüü kasutamine" (📖27).

### 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 [📷] funktsioon [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] ja valige seejärel [Off/Väljas] (📖27).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise Menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



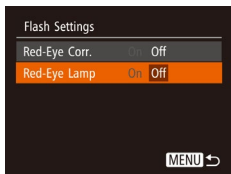
## Punasilmsuse vähendamise tule keelamine

► Pildid ► Videod

Soovi korral saate keelata punasilmsust vähendava lisatule süttimise, mida kasutakse koos välklambiga vähese valgustuse korral.

### 1 Avage menüü [Flash Settings / Välklambi seaded].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule [🔍] (📖27).



### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] ja seejärel valige [Off/Väljas] (📖27).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].

## Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet

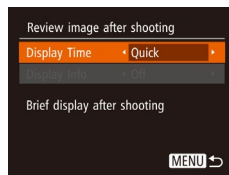
► Pildid ► Videod

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

### 1 Pildi kuvamise aja muutmine pärast võtet

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

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Review image after shooting / Pildi kuvamine pärast võtet] ja seejärel vajutage nupule [🔍] (📖27).



#### 2 Seadistage funktsioon.

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

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

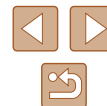
6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

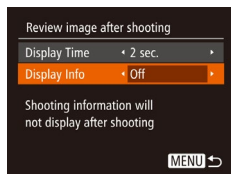
Register



## 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] (📖46).**



### **2 Seadistage funktsioon.**

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

Off (Väljas)	Kuvab ainult pildi.
Detailed (Detailne)	Kuvab võtte andmed (📖124).



- Kui [Display Time / Kuvamise aeg] (📖29) 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 [▼] muuta kuvatavat infot. Arvestage, et funktsiooni [Display Info / Kuvatav info] seadeid ei muudeta. Nupuga [📖] on võimalik ka pilte kustutada, või saate seada neile kustutuskaitse (📖82) või märkida lemmikuna (📖87) nupuga [📖].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

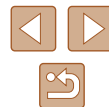
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

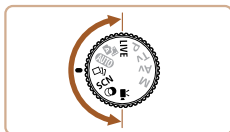
Register



# 3

## Muud võtterežiimid

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



## Heledustaseme/värvide kohandamine (reaalajavaatega juhtimine)

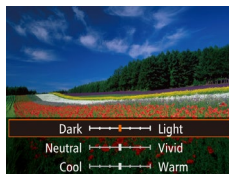
► Pildid ► Videod

Piltide heledustaset või värve saab pildistamisel lihtsalt kohandada.



### 1 Valige režiim [LIVE].

- Seadke režiimiketas asendisse [LIVE].



### 2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage seadistamise menüü kuvamiseks nuppu [▼]. Valige nuppudega [▲][▼] seadistatav funktsioon, seejärel reguleerige nuppudega [◀][▶] väärtust, samal ajal ekraani vaadates.
- Vajutage nuppu [⊞].

### 3 Pildistage.

Brightness (Heledustase)	Heledamate piltide saamiseks reguleerige taset paremale ning tumedate piltide saamiseks vasakule.
Color (Värv)	Erksamate piltide saamiseks reguleerige taset paremale ning tuhmimate piltide saamiseks vasakule.
Tone (Toon)	Soojema punaka tooni saamiseks reguleerige taset paremale ning külmema sinaka tooni saamiseks vasakule.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

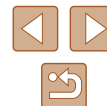
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## 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 [◀▶].

- Seadke režiimiketas asendisse [◀▶].

### 2 Pildistage.

- 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 [⏏]. Selles olekus täisekraanil kuvamiseks valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] soovitud pilt ning vajutage seejärel nuppu [⏏].
- Algselt kuvale naasmiseks vajutage nuppu [MENU].



- Väiklambi rakendumisel võtab pildistamine rohkem aega; hoidke kaamerat sellel ajal liikumatuna, kuni katikuheli kostub kolm korda.

## Pildikuva taasesitusel

Iga võtte kuut pilti hallatakse koos ühe grupina ning taasesitusel kuvatakse ainult seeria esimest pilti. Tähistamiseks pildi kuulumist gruppi kuvatakse ekraani ülemises vasakus nurgas [SET] [📷].



- Kui kustutate grupi pildi (📖84), siis kustutatakse ka kõik teised sellesse gruppi kuuluvad pildid. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik.



- Grupeeritud pilte saab taasesitada eraldi (📖79) ja grupeerimata (📖79).
- Grupeeritud pildile kustuskaitse (📖82) seadmine kaitseb tervet gruppi.
- Grupeeritud pilte saab vaadata eraldi, kui taasesitate pildiotsingu (📖77) või nutika esituse (📖81) funktsiooniga. Sellisel juhul eemaldatakse ajutiselt piltide grupid.
- Järgmiseid toiminguid ei saa grupeeritud piltide jaoks kasutada: suurendamine (📖80), lemmikuna märkimine (📖87), töötlemine (📖88), printimine (📖110), ühe pildi printimiseks määramine (📖114) või fotoraamatusse lisamine (📖116). Nende toimingute tegemiseks vaadake kas grupeeritud pilte eraldi (📖79) või tühistage grupeerimine (📖79).
- Üheaegne kuvamine (vastavalt punktis 2 toodule) on võimalik ainult kohe pärast võtet.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Efektide valimine

► Pildid ► Videod

Saate valida režiimis [ ] jäädvustatud piltidele efekte.



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

[A] Auto (Automaatne)	Kõik efektid
[R] Retro (Vanamoodne)	Pildid meenutavad vanu fotosid
[M] Monochrome (Ühevärviline)	Pildid salvestatakse ühevärvilisena
[S] Special (Eriefekt)	Rõhutatud ja erilisena paistvad pildid
[N] Natural (Loomulik)	Rahulike värvidega loomulikud pildid

## 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 [ ], valige menüüst [ ] ja seejärel valige võtterežiim (26).

### 3 Pildistage.



### Portreevõtted

► Pildid ► Videod

- Pildistage inimesi pehmendava efektiga.



### Vähese valgusega pildistamine (vähe valgust)

► Pildid ► Videod

- Pildistage minimaalse värinaga isegi vähese valgustuse tingimustes.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register





## Lumisel taustal pildistamine (lumi)

► Pildid ► Videod

- Saate teha erksaid ja loomulike värvidega võtteid lumisel taustal.



## Ilutulestike pildistamine (ilutulestik)

► Pildid ► Videod

- Pildistage erksaid ilutulestikke.



- Režiimis [ ] 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 (70).



- Režiimi [ ] eraldusvõime seadeks on [ ] (2304 x 1728) ja seda ei saa muuta.
- Kuigi režiimis [ ] ei kuvata päästikunupu pooleldi allavajutamisel raame, siis määratakse ikkagi optimaalne teravus.

## Pildiefektid (loovfiltrid)

Lisage võtetele pildistamisel erinevaid efekte.



### 1 Valige režiim [ ].

- Seadke režiimiketas asendisse [ ].

### 2 Valige võtterežiim.

- Vajutage nuppu [ ], valige menüüst [ ] ja seejärel valige võtterežiim (26).

### 3 Pildistage.



### 4 Erksate värvidega pildistamine (Super Vivid)

► Pildid ► Videod

- Erksate ja rikkalike värvidega võtted.



### 5 Postervõtted (postriefekt)

► Pildid ► Videod

- Võtted, mis meenutavad vana postrit või illustratsiooni.



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register



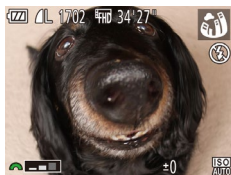
## Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt)

► Pildid ► Videod

Saate pildistada kalasilmobjektiivi efektiga.

### 1 Valige [👁].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (📖51) 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 (miniatuurefekt)

► Pildid ► Videod

Loob miniatuurmodeli efekti, hägustadest 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)” (📖51) ning valige [🎞].
- Valge raam kuvatakse ala ümber, mida ei hägustata.

### 2 Valige teravaks jäetav ala.

- Vajutage nuppu [▼].
- Liigutage raami suuruse muutmiseks suumi hooa ja vajutage selle liigutamiseks nuppe [▲][▼].



### 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

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** 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 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 [▲][▼].
- Kaamera hoidmine vertikaalselt muudab raami suunda.
- Video salvestuskvaliteediks on [E-VGA] kuvasuhtega [4:3]; ja [E-HD] kuvasuhtega [16:9] (42). Neid kvaliteediseadeid ei saa muuta.
- Suumi taset ei saa muuta nupuga [□] punktides 2 ja 3 või videote salvestamise ajal.

## 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)" (51) 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

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Mustavalged võtted

► Pildid ► Videod

Saate pildistada mustvalgelt, seepiatoonidega või siniste-valgete toonidega.

### 1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (📖51) ning valige [📷].



### 2 Valige värvitoon.

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

### 3 Pildistage.

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

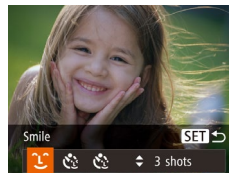
## Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid

### Automaatne pildistamine pärast näotuvastust (nutikas päästik)

► Pildid ► Videod

### Automaatne pildistamine pärast naeratuse tuvastust

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



### 1 Valige [😊].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (📖50) ja valige [😊], seejärel vajutage nupule [▼].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [😊], seejärel vajutage nupule [📷].
- Kaamera lülitub võtte ooterežiimile ning ekraanil kuvatakse teade [Smile Detection on / Naeratuse tuvastus sees].

### 2 Suunake kaamera inimesele.

- Naeratuse tuvastamise peatamiseks vajutage nupule [▲]. Vajutage tuvastamise jätkamiseks uuesti nupule [▲].



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** 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] (145) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.
- Automaatne pildistamine ei ole võimalik, kui hoiate nuppu [⏏] all.

## Silmapilgutusega iseavaja kasutamine

► Pildid ► Videod

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



### 1 Valige [↵].

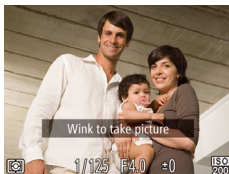
- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (150) ja valige [⏏], seejärel vajutage nupule [▼].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [↵], seejärel vajutage nupule [⏏].

### 2 Kadreerige võte ja 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.



- 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 sekundi möödumisel.
- Valige võtete arv nuppudega [▲][▼], pärast punktis 1 [↵] valimist. [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (145) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.
- Kui päästikunupu pooleldi allavajutamisel ei ole võttealas mitte kedagi, siis pildistab kaamera pärast inimese liikumist pildistamisalasse ning pilgutamist.
- Suumitaset ei saa muuta nupuga [⏏] pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist.

## Iseavaja juhtimine näoga

► Pildid ► Videod

Kaamera pildistab umbes kaks sekundit pärast seda kui tuvastab, et teine inimene (nt fotograaf) on sisenenud pildistamisalasse (165). See on kasulik kui soovite jõuda ise rühmafotole ja muudel sarnastel puhkudel.



## 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].

### 1 Valige [↵].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (150) ja valige [⏏], seejärel vajutage nupule [▼].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [↵], seejärel vajutage nupule [⏏].

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
1 Kaamera põhifunktsioonid
2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
3 Muud võtterežiimid
4 P-režiim
5 Režiimid Tv, Av ja M
6 Taasesituse režiim
7 Seadistamise menüü
8 Varustus
9 Lisa
Register



## 2 Kadreerige võte ja vajutage päästikunupp pooleldi alla.

- Kontrollige, et roheline raam kuvataks 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 rakendumisel 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] ([LQ45]) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.
- Suumitaset ei saa muuta nupuga [C] pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist.

## Kiire sarivõte (kiire valang)

► Pildid ► Videod

Saate teha seeria järjestikuseid võtteid, kui hoiate päästikunupu lõpuni all. Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiateg "Sarivõtte kiirus" ([136]).



### 1 Valige [C].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" ([50]) ning valige [C].

### 2 Pildistage.

- Hoidke päästikunupu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.



- Eraldusvõime seadeks on [M] (2304 x 1728) ja seda ei saa muuta.
- Teravus, säritus ja värvid määratakse esimese võttega.
- Sõltuvalt võttingimustest, kaamera seadetest ja suumi asendist võib sarivõtte ajutiselt peatuda või muutuda aeglasemaks.
- Mida rohkem võtteid teete, seda aeglasemaks võib pildistamine muutuda.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

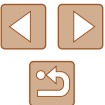
6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register



## Erinevate videote salvestamine

► Pildid ► Videod

### Videote salvestamine videorežiimis

► Pildid ► Videod



#### 1 Valige režiim [P].

- Seadke režiimiketas asendisse [P].
- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.

#### 2 Määrake video salvestamiseks seaded (125).

#### 3 Sooritage võte.

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

## Pildi heleduse lukustamine või muutmine enne võtet

► Pildid ► Videod

Enne salvestamist on võimalik lukustada säritus või muuta seda 1/3-ühikulise sammuga vahemikus -2 kuni +2 ühikut.



#### 1 Lukustage säritus.

- Vajutage säri lukustamiseks nuppu [▲]. Kuvatakse säri nihutamise riba.
- Säri lukustuse tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [▲].

#### 2 Reguleerige säri.

- Vaadake ekraani ning keerake säri reguleerimiseks ketast [☀].

#### 3 Sooritage võte (57).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



# 4

## P-režiim

Saate teha rohkem enda soovidele vastavaid võtteid.



- Selles peatükis toodud juhised eeldavad, et kaamera režiimiketas on asendis **[P]**.
- [P]**: programme automaatsäri; AE: automaatsäri
- Enne mõne selles peatükis kirjeldatud funktsiooni kasutamist muus võtterežiimis kui **[P]** kontrollige, et vastava funktsiooni kasutamine oleks selles režiimis võimalik (125).

## Võtted programme 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 (59 – 70) ning pildistage.



- Kui piisavat säritust ei õnnestu saavutada päästikunupu pooleldi allavajutamisel, siis säriajad ja avaväärtused kuvatakse oranžilt. Sellisel juhul proovige reguleerida ISO-valgustundlikkust (60) või aktiveerida välklamp (kui võtteobjektid jäävad tumedad, 68), mis võib aidata tagada õige särituse.
- Videosid saab salvestada ka režiimis **[P]**, kui vajutate videonupule. Kuid osasid FUNC. (26) ja MENU (27) seadeid võidakse video salvestamisel reguleerida automaatselt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

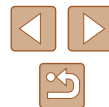
6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register



## Pildi heledustase (säritus)

### Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus)

► Pildid ► Videod

Kaamera poolt määratud standardsäritust saab määrata 1/3-ühikulise sammuga, vahemikus -2 kuni +2.

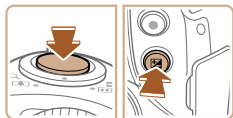


- Vajutage nuppu [F/4]. Vaadake ekraani ning reguleerige kettaga [Säritus] säritust (heledustaset), seejärel vajutage lõpetamiseks uuesti nuppu [F/4].
- Ekraanil kuvatakse määratud nihke ulatus.

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

► Pildid ► Videod

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



#### 1 Lukustage säritus.

- Suunake kaamera võtteobjektile, mida soovite pildistada lukustatud säriga. Vajutage päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule [F/4].
- Kuvatakse [✱] ning säri lukustatakse.
- Säri lukustuse tühistamiseks laske päästikunupp lahti ning vajutage uuesti nupule [F/4]. Sellisel juhul ikooni [✱] enam ei kuvata.

## 2 Kadreerige võte ja pildistage.



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

### Särimõõtmise meetodi muutmine

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [F/4], valige menüüst [Säri] ja seejärel tehke soovitud valik [26].
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

[Evaluative (Hindav)]	Sobib enamiku võttetingimuste jaoks, k.a tagantvalgustatud tingimused. Säri reguleeritakse automaatselt vastavalt võttetingimustele.
[Center Weighted Avg. (Keskmestatud)]	Kaamera arvestab särituse määramisel kogu kaadri valgustatust, kuid kaadri keskosa arvestatakse olulisemana.
[Spot (Punkt-särimõõtmine)]	Säri mõõdetakse [Punkt] punkt-särimõõtmise raamist, mis kuvatakse ekraani keskel.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register



## ISO-valgustundlikkuse muutmine

► Pildid ► Videod



- Vajutage nupule [▲], valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt soovitud valik, seejärel vajutage nupule [OK].
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

AUTO	ISO-valgustundlikkust reguleeritakse automaatselt vastavalt võtterežiimile ja -tingimustele.	
100, 200	Madal	Õues ilusa ilmaga pildistamiseks.
400, 800	Keskmine	Pilvise ilmaga või hämaras pildistamiseks.
1600, 3200	Kõrge	Õdvõtete või pimedas ruumis pildistamiseks.



- Automaatselt määratud ISO-valgustundlikkuse kuvamiseks kui kaamera on režiimis [AUTO/AUTOMAATNE], vajutage päästikunupp pooleldi alla.
- Kuigi madalama ISO-valgustundlikkuse valimine vähendab piltide teralisust, siis võivad pildid jääda suurema tõenäisusega kaamera või võtteobjekti liikumisel hägused.
- Kõrgema ISO-valgustundlikkuse valimine vähendab säriaega, mis vähendab kaamera ja võtteobjekti liikumise mõju ning suurendab väklambi mõju. Kuid pildid võivad paista teralisemad (mürarohkemad).

## Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast)

► Pildid ► Videod

Enne võtet on võimalik tuvastada liiga heledad või tumedad kaadrialad (nt näod või taustad) ning reguleerida automaatselt nende heledustase optimaalseks. Võtteobjektide paremini esilekerkimiseks saab korrigeerida automaatselt ka mittepiisavat pildikontrastsust.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [i] funktsioon [i-Contrast/i-kontrastsus] ja valige seejärel [Auto/Automaatne] (lk 27).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [Ci].



- Teatud võttingimustel võib korrigeerimine olla ebatäpne või põhjustada teralisi pilte.



- Saate samuti korrigeerida olemasolevaid pilte (lk 90).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

- 1 Kaamera põhifunktsioonid
- 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3 Muud võtterežiimid
- 4 P-režiim
- 5 Režiimid Tv, Av ja M
- 6 Taasesituse režiim
- 7 Seadistamise menüü
- 8 Varustus
- 9 Lisa

Register

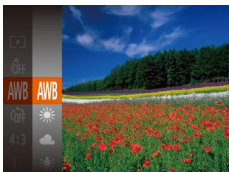


## Pildi värvid

### Valge tasakaalu reguleerimine

► Pildid ► Videod

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



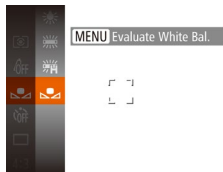
- Vajutage nuppu [WB], valige menüüst [WB] ja seejärel tehke soovitud valik ([26]).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

AWB	Auto (Automaatne)	Määrab automaatselt optimaalse valge tasakaalu vastavalt võttingimustele.
☀	Day Light (Päevavalgus)	Õues ilusa ilmaga pildistamiseks.
☁	Cloudy (Pilvine)	Pilvise ilmaga või hämaras pildistamiseks.
💡	Tungsten (Võlframlamp)	Tavalise hõõglambi valguses pildistamiseks.
💡	Fluorescent (Luminofoorlamp)	Valge luminofoorlampi valguses pildistamiseks.
💡	Fluorescent H (Tugev luminofoorlamp)	Päevavalguslampi valguses pildistamiseks.
📷	Custom (Mõõdetud)	Valge tasakaalu käsitsi määramisel ([61]).

### Mõõdetud 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 "Valge tasakaalu reguleerimine" ([61]) toodud juhiseid [WB] valimiseks.
- Suunake kaamera valgele objektile, nii et kogu ekraan oleks valge. Vajutage nuppu [MENU].
- Ekraani värvitoon muutub pärast valge tasakaalu andmete salvestamist.

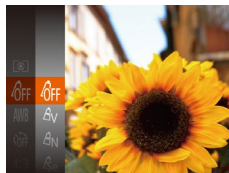


- Värvid paistavad ebaloulikud, kui muudate pärast valge tasakaalu andmete salvestamist kaameraseadeid.

### Värvitoonide muutmine (minu värvid)

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [WB], valige menüüst [WB] ja seejärel tehke soovitud valik ([26]).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

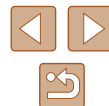
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



⏻	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 (62).

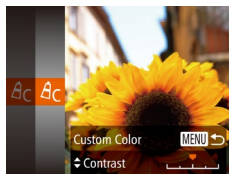


- Valge tasakaalu (61) ei saa määrata režiimides [Se] või [BW].
- Režiimides [AL] ja [AD] võivad muutuda ka muud värvid, kui inimese nahatoonid. Osade nahatoonide puhul ei pruugi need seaded tagada oodatud tulemusi.

## Kohandatud värv

► Pildid ► Videod

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



### 1 Kuvage seadete menüü.

- Järgige lõigus “Värvitoonide muutmine (minu värvid)” (61) toodud juhiseid ja valige [Ac], seejärel vajutage nupule [MENU].

### 2 Seadistage funktsioon.

- Tehke nuppudega [▲][▼] soovitud valik ning seejärel määrake nuppudega [◀][▶] 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 [MENU].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register

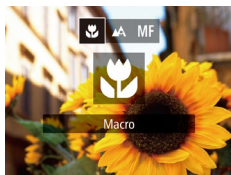


# Võtteulatus ja teravustamine

## Lähivõtted (makrovõtted)

► Pildid ► Videod

Kaamera teravustamise piiramiseks ainult kaamera lähedale, seadke kaamera režiimile [M]. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (136).



- Vajutage nupule [M], valige nuppudega [M] ekraanilt [M], seejärel vajutage nupule [M].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [M].



- Väklambi rakendumisel võib tekkida vinjettimise efekt.
- Olge ettevaatlik, et te ei vigastaks objektiivi.
- Kollasel ribal ekraanil suumiriba all muutub [M] halliks ning kaamera ei teravusta.



- Kaamera värisemise vältimiseks proovige kinnitada kaamera statiivile ning kasutage funktsiooni [M] (39).

## 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" (136).



(1)

### 1 Valige [MF].

- Vajutage nupule [M], valige nuppudega [M] ekraanilt [MF], seejärel vajutage nupule [M].
- Kuvatakse [MF] ja iseteravustamise indikaator.

### 2 Määrake üldine fookusasend.

- Vaadake ekraanil kuvatavat käsiteravustamise indikaatorriba (1, millel kuvatakse kaugust ja fookusasendit) ning määrake nuppudega [▲][▼] üldine fookusasend, seejärel vajutage nupule [M].

### 3 Häälestage teravust.

- Teravuse (fookusasendi) peenhäälestamiseks (turvaline MF) vajutage päästikunupp pooleldi alla.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register





- Kui teravustate käsitsi, siis iseteravustamise raami režiimiks (65) on [Center/Keskel] ja iseteravustamise raami suuruseks on [Normal/Tavaline] ning neid seadeid ei saa muuta.
- Teravustamine on võimalik digisuumi (35) või digitaalse telekonverteri (64) kasutamisel või kui kasutate ekraanina televiisorit (104), kuid suurendatud kuva ei ilmu.

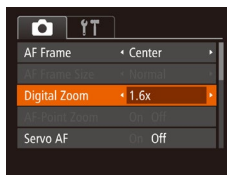


- Täpsemalt teravustamiseks proovige kinnitada kaamera stabiliseerimiseks statiivile.
- Suurendatud kuvaala peitmiseks valige menüü MENU (27) > vahekaart [📷] > [MF-Point Zoom / Teravustamispunkti suum] > [Off/Väljas].
- Automaatse teravustamise peenhäälestuse tühistamiseks päästikunupu pooleldi allavajutamisel valige menüü MENU (27) > vahekaart [📷] > [Safety MF / Teravustamise kaitse] > [Off/Väljas].

## Digitaalne telekonverter

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Digital Zoom / Digitaalne suum] ja seejärel tehke soovitud valik (27).
- Vaadet suurendatakse ja suumi tegur kuvatakse ekraanil.



- Digitaalset telekonverterit ei saa kasutada koos digisuumiga (35) ja iseteravustamispunkti suumiga (44).



- Säriaeg võib olla sama, kui liigutate suumi hoova maksimaalse telekaadrini [📷] ning kui suumite sisse võtteobjekti sama suureks järgides juhiseid punktis 2 lõigus "Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)" (35).

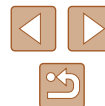
Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

- Kaamera põhifunktsioonid
- Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- Muud võtterežiimid
- P-režiim
- Režiimid Tv, Av ja M
- Taasesituse režiim
- Seadistamise menüü
- Varustus
- Lisa

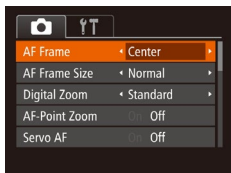
Register



## Isteravustamise raami režiimi muutmine

► Pildid ► Videod

Muutke iseteravustamise raami režiimi vastavalt võttingimustele järgmisel viisil.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [AF] funktsioon [AF Frame / Isteravustamise raam] ja seejärel tehke soovitud valik (27).

## Keskel

► Pildid ► Videod

Keskel kuvatakse üks iseteravustamise raam. Sobilik usaldusväärseks teravustamiseks.



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



- Isteravustamise raami suuruse vähendamiseks vajutage nuppu [MENU] ja määrake funktsioon [AF Frame Size / Isteravustamise raami suurus] vahekaardil [AF] olekusse [Small/Väike] (27).
- Digisuumi (35), digitaalse telekonverteri (64) või käsitsi teravustamise režiimi (63) kasutamisel on iseteravustamise raami suuruse seadeks [Normal/Tavaline].
- 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 päästikunuppu lõpuni alla (teravustamise lukustamine).
- Isteravustamise raami kohta suurendatakse kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kui [AF-Point Zoom / Isteravustamise punkti suum] (44) olekuks on seadud [On/Sees].

## Näotuvastusega AiAF-režiim

► Pildid ► Videod

- Tuvastab inimeste näod ning määrab seejärel teravuse, säri (ainult hindava särimõõtmisega) ning valge tasakaalu (ainult [AWB]).
- 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 kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel teravustatud aladel kuni üheksa rohelist raami.
- Kui servoteravustamise (66) seadeks on valitud [On/Sees], siis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel ekraani keskel iseteravustamise raam.
- Näited nägudest, mida ei saa tuvastada:
  - Võtteobjektid, mis on liiga kaugel või väga lähedal.
  - Tumedad või heledad võtteobjektid.
  - Profiilid, 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

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



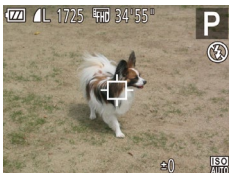
## Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine)

► Pildid ► Videod

Pildistage pärast teravustatava objekti valimist.

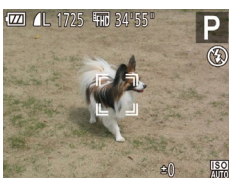
### 1 Valige [Tracking AF / Jälgiv iseteravustamine].

- Järgige lõigus "Iseteravustamise raami režiimi muutmine" (65) toodud juhiseid [Tracking AF / Jälgiv iseteravustamine] valimiseks.
- [] kuvatakse ekraani keskel.



### 2 Valige teravustatav objekt.

- Suunake kaamera nii, et [] oleks soovitud objektil ning vajutage seejärel nupule [].



- Võtteobjekti tuvastamisel annab kaamera helisignaali ning kuvatakse []. Isegi kui võtteobjekt liigub, jätkab kaamera võtteobjekti jälgimist teatud ulatuses.
- Kui võtteobjekti ei tuvastata, siis kuvatakse [].
- Jälgimise tühistamiseks vajutage uuesti nupule [].

### 3 Pildistage.

- Vajutage kergelt päästikule. [] muutub siniseks [], mis jälgib objekti ning kaamera jätkab teravustamist ja säri määramist (servoteravustamine) (66).
- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.
- [] kuvatakse isegi pärast võtet ning kaamera jätkab objekti jälgimist.



- [Servo AF / Servoteravustamine] (66) on olekus [On/Sees] ja seda ei saa muuta.
- Jälgimine ei pruugi olla võimalik, kui võtteobjektid on liiga väikesed, liiguvad liiga kiiresti või kui võtteobjekti värv või heledustase on taustale liiga sarnased.
- [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] vahekaardil [] ei ole saadaval.
- [] ei ole saadaval.

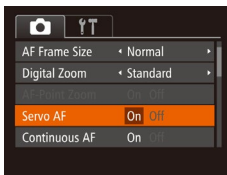


- Kaamera suudab tuvastada võtteobjekte isegi siis, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ilma nupule [] vajutamata. Pärast võtet kuvatakse ekraani keskel [].
- Režiimi [MF] kasutamisel (63) vajutage ja hoidke nuppu [] vähemalt sekund aega all.

## 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 nupule [MENU], valige vahekaardilt [] funktsioon [Servo AF / Servoteravustamine] ja valige seejärel [On/Sees] (27).

### 2 Teravustage.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü


8 Varustus

9 Lisa

Register





- Teravustamine ei pruugi kõikidel tingimustel võimalik olla.
- Vähesed valgustuse korral ei pruugita servoteravustamist aktiveerida (iseteravustamise raamid ei muutu siniseks) päästikunupu pooleldi allavajutamisel. Sellisel juhul teravustage ning määrake säri vastavalt määratud iseteravustamise raami režiimile.
- Kui piisavat säritust ei õnnestu saavutada, siis säriajad ja avaväärtused kuvatakse oranžilt. Vabastage päästikunupp ning vajutage see uuesti pooleldi alla.
- Iseteravustamise lukustust ei saa kasutada.
- [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] vahekaardil  (27) ei ole saadaval.
- Ei ole saadaval iseava kasutamisel (39).

## 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.



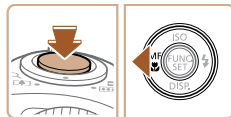
- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt  funktsioon [Continuous AF / Pidev iseteravustamine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (27).

On (Sees)	Aitab vältida kaotsiläinud võttehetki, sest kaamera teravustab pidevalt võtteobjekte, kuni vajutate päästikunupu pooleldi alla.
Off (Väljas)	Aitab säästa akut, sest kaamera ei teravusta pidevalt.

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

### 2 Kadreerige võte ja pildistage.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

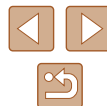
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



# Välklamp

## Välklambi režiimi muutmine

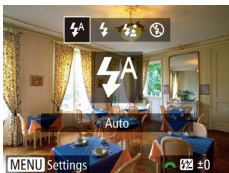
► Pildid ► Videod

Saate muuta valgurežiimi võtte jaoks sobilikuks. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Välgu ulatus" (135).

### 1 Tõstke välklamp üles.

### 2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [▶], valige nuppudega [4][▶] valgurežiim, seejärel vajutage nupule [⊕].
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.



- Kui välklamp on alla vajutatud, siis ei saa seadete menüüd nupuga [▶] kuvada. Tõstke eelnevalt sõrmega välklamp üles.
- Välklambi rakendumisel võib tekkida vinjetamise efekt.

## Automaatne

Välklamp rakendub vähese valguse korral automaatselt.

## Sees

Välklamp rakendub igal võttel.

## Aeglane sünkroonimine

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



- Režiimis [⚡] kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (70).
- Isegi välklambi rakendumisel režiimis [⚡] kontrollige, et peamine võtteobjekt ei liiguks kuni katikuheli esitamise lõpetamiseni.

## Väljas

Ilma välklambita pildistamiseks.



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Välgu säri nihke reguleerimine

► Pildid ► Videod

Samamoodi kui tavalise säri nihke kasutamisel (59), saate reguleerida välgu säri nihet vahemikus -2 kuni +2 ühikut, 1/3-ühikulise sammuga.



- Tõstke välklamp üles, vajutage nuppu [▶] ja keerake kohe ketast [⚙️] säri nihke määramiseks ning seejärel vajutage nupule [⏻].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [⚡].

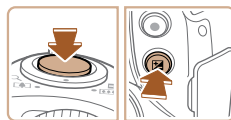


- Ülesärituse ohu korral reguleerib kaamera valguga võtete ajal automaatselt säriaega või avarvu, et vältida ülesäritatud alasid ning pildistada optimaalse säriga. Kuid saate soovi korral tühistada säriaja ja avaväärtuse automaatse reguleerimise, kui avate menüü MENU (27) ja määrate seade [Safety FE / Välgu särikaitse] menüüs [Flash Settings / Välgu seaded] vahekaardil [📷] olekusse [Off/Väljas].
- Samuti saate seadistada välgu säri nihke menüüst MENU (27), vahekaardilt [📷] > [Flash Settings / Välgu seaded] > [Flash Exp. Comp / Välgu säri nihe].
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada menüüst MENU (27) [Flash Settings / Välgu seaded], kui vajutate nupule [▶] ja seejärel kohe nupule [MENU].

## Pildistamine välgu säri lukustamisega

► Pildid ► Videod

Samamoodi kui säri lukustamisel (59), saate valguga võtete puhul lukustada välgu säri.



### 1 Tõstke välklamp üles ja määrake [⚡] (68).

### 2 Lukustage välgu säritus.

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

### 3 Kadreerige võte ja pildistage.

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



- FE: Flash Exposure (välgu säri)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

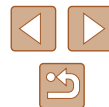
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register

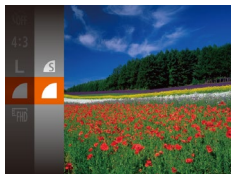


## Muud seaded

### Andmetihenduse suhte muutmine (pildikvaliteet)

► Pildid ► Videod

Valige kahe andmetihenduse suhte [S] (ülipeen) ja [L] (peen) vahel järmsisel viisil. Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu kohta eri andmetihenduse seadetega leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (135).



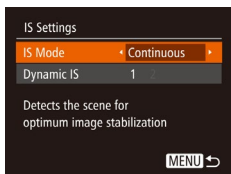
- Vajutage nuppu [S], valige menüüst [L] ja seejärel tehke soovitud valik (26).

### IS-režiimi seadete muutmine

► Pildid ► Videod

#### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [CAM] funktsioon [IS Settings / IS-seaded] ja seejärel vajutage nupule [S] (27).



#### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige [IS Settings / IS-seaded] ja tehke soovitud valik (27).

Continuous (pidev)	Kaamera rakendab võtetingimustele vastavad kujutisestabiliseerimise funktsioonid automaatselt (Intelligent IS) (34).
Shoot Only* (ainult võttel)	Kujutisestabiliseerimine aktiveeritakse ainult võtteheteks.
Off (väljas)	Kujutisestabiliseerimist ei kasutata.

\* Video salvestamisel valitakse seadeks [Continuous/Pidev].

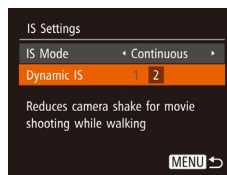


- Kui kujutisestabiliseerimise funktsioon ei suuda vähendada kaameravärinat, siis kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Sellisel juhul määrake [IS Mode / IS-režiim] olekuks [Off/Väljas].

### 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 selle kaameravärina stabiliseerimise funktsiooni keelata.



- Järgige juhiseid lõigus "IS-režiimi seadete muutmine" (70) ning avage menüü [IS Settings / IS-seaded].
- Valige [Dynamic IS / Dünaamiline IS] ja seejärel valige [2] (27).



- Võtteobjektide salvestamiseks sama suurelt kui enne võtet saate samuti määrata funktsiooni [IS Mode / IS-režiim] olekuks [Off/Väljas].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

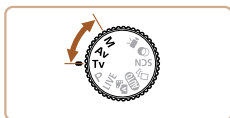
Register



# 5

## Režiimid Tv, Av ja M

Tehke nutikamaid ja loomingulisemaid pilte



- Selles peatükis toodud juhised kehtivad vastavates režiimides.

## Säriaja 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" (lõik 136).



### 1 Valige režiim [Tv].

- Seadke režiimiketas asendisse [Tv].

### 2 Määrake soovitud säriaeg.

- Keerake säriaja määramiseks ketast [S].



- Pikemaid säriaegu nõudvate tingimuste puhul ei pruugi saada kohe uuesti pildistada, sest pilte töödeldakse müra eemaldamiseks.
- Kui kasutate pikkade säriaegadega statiivi, siis määrake [IS Mode / IS-režiim] olekuks [Off/Väljas] (lõik 70).
- Säriaegadega 1,3 sekundit või pikematega on ISO-valgustundlikkuse seadeks  $\frac{1}{100}$  ja seda ei saa muuta.
- Oranžid avaväärtused, mis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel, tähistavad seadete erinevust standardsäritusest. Reguleerige säriaega kuni avaväärtus kuvatakse valgelt või kasutage särikaitse funktsiooni (lõik 72).



- [Tv]: Time value (ajaväärtus)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

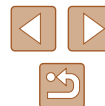
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** 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" (136).



### 1 Valige režiim [Av].

- Seadke režiimiketas asendisse [Av].

### 2 Määrake avaarv.

- Keerake avaarvu määramiseks ketast [S].



- Oranžid säriajad, mis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel, tähistavad seadete erinevust standardsäritusest. Reguleerige avaarvu kuni säriaeg kuvatakse valgelt või kasutage särikaitse funktsiooni (vt all).



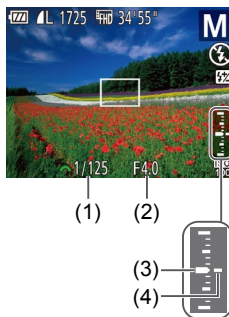
- [Av]: Aperture value (ava väärtus) (objektiivi diafragma poolt loodava ava suurus).
- Probleemide vältimiseks režiimides [Tv] ja [Av] saate määrata kaamera reguleerima automaatselt säriaega ja avaarvu, isegi kui standardsäritust ei õnnestu muul viisil saavutada. Vajutage nupule [MENU] ja valige vahekaardilt [S] funktsiooni [Safety Shift / Särikaitse] olekuks [On/Sees] (127). Kuid välklambi rakendamisel 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" (136) ja "Avaarv" (136).



### 1 Valige režiim [M].

- Seadke režiimiketas asendisse [M].

### 2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [M], valige säriaja (1) või avaarvu (2) reguleerimine ning keerake väärtuse reguleerimiseks ketast [S].
- Särimõõdikul kuvatakse teie valitud väärtusel põhinev säritaseme tähis (4) võrdluseks standardsärituse tasemega (3).
- Säritaseme tähis kuvatakse oranžilt kui erinevus standardsäritusest ületab 2 ühikut. [-2] või [+2] kuvatakse all paremal oranžilt kui vajutate päästikunupu pooleldi alla.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register





- Kui reguleerite pärast säriaaja või 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].
- Kui soovite, et kaamera reguleeriks standardsärituse saavutamiseks punktis 2 määramata jäänud seadet (kas säriaega või ava) automaatselt, siis vajutage päästikunupp pooleldi alla ja vajutage nupule [F2]. Arvestage, et osade seadetega ei ole võimalik standardsäritust saavutada.
- Säriaegadega 1,3 sekundit või pikematega on ISO-valgustundlikkuse seadeks [180] ja seda ei saa muuta.

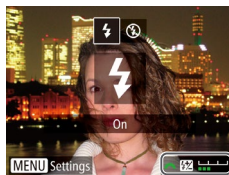


- [M]: Manual (Käsitsi)
- Standardsärituse arvutamine põhineb määratud särimõõtmismeetodil ([M59]).

## Välklambi võimsuse reguleerimine

► Pildid ► Videod

Saate valida režiimis [M] kolme valgustase vahel.



### 1 Valige režiim [M].

- Seadke režiimiketas asendisse [M].

### 2 Seadistage funktsioon.

- Tõstke välklamp üles, vajutage nuppu [▶] ja keerake kohe ketast [☀️] valgustase määramiseks ning seejärel vajutage nupule [⊞].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [F2].



- Samuti saate seadistada valgustase menüüst MENU ([M27]), vahekaardilt [☑️] > [Flash Settings / Valgu seaded] > [Flash Output / Valgu võimsus].
- Saate seadistada valgustase režiimis [Tv] või [Av] menüüst MENU ([M27]), vahekaardilt [☑️] > [Flash Settings / Valgu seaded] > [Flash Mode / Valgurežiim] > [Manual/Käsitsi].
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada menüüst MENU ([M27]) [Flash Settings / Valgu seaded], kui vajutate nupule [▶] ja seejärel kohe nupule [MENU].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



# 6

## Taasesituse režiim

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

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

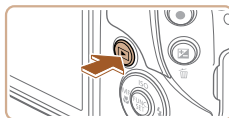


- Arvutis töödeldud või ümbenimetatud või teiste kaameratega salvestatud piltide esitamine või töötlemine ei pruugi olla võimalik.

## Taasesitus

► Pildid ► Videod

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



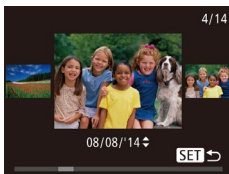
### 1 Valige taasesituse režiim.

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



### 2 Sirvige pilte.

- Eelmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu [◀]. Järgmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu [▶].



- Selle menüü kuvamiseks (kerimiskuva režiim) hoidke nuppe [◀][▶] vähemalt üks sekund all. Selles režiimis saate vajutada piltide sirvimiseks nuppe [◀][▶].
- Piltide taas ükshaaval vaatamiseks vajutage nuppu [⏮].
- Piltide sirvimiseks võttekuupäeva järgi vajutage režiimis Scroll Display (kerimiskuva) nuppudele [▲][▼].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

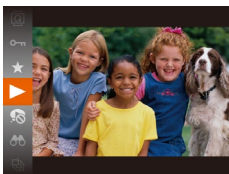
**9** Lisa

Register



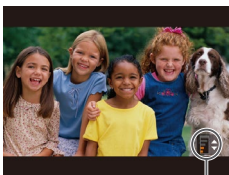


- Videod on tähistatud ikooniga [SET ▶]. Videote esitamiseks vaadake juhiseid punktist 3.



### 3 Esitage videoid.

- Taasesituse alustamiseks 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 menüü MENU (📖27) > vahekaart [▶] > [Scroll Display / Kerimiskuva] > [Off/Väljas].
- Taasesituse režiimi valimisel kõige viimasena salvestatud võtte kuvamiseks valige menüü MENU (📖27) > vahekaart [▶] > [Resume/Jätka] > [Last shot / Viimane võtte].
- Piltide ülemineku efekti muutmiseks valige menüü MENU (📖27) ja valige soovitud efekt vahekaardilt [▶] > [Transition/Üleminek].

## Ekraanirežiimide vahetamine

▶ Pildid ▶ Videod

Muu teabe kuvamiseks ekraanil või selle peitmiseks vajutage nupule [▼]. Lisateavet kuvatava info kohta leiate "Taasesitus (detailse infoga kuva)" (📖124).

	No Information Display (Infota kuva)
	Simple Information Display (Lihtsa infoga kuva)
	Detailed Information Display (Detailse infoga kuva)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



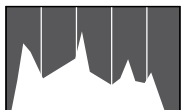
## Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks)

► Pildid ► Videod

Pildi ülesäritatud alad vilguvad ekraanil detailses infokuvas (75).

## Histogramm

► Pildid ► Videod



- Graafik detailses infokuvas (75) on histogramm, mis kuvab heleduse jaotust pildil. Horisontaalteljel kuvatakse heledustaset ning vertikaalteljel seda, kui suur osa pildist jaotub igale heledustasemele. Histogrammi kuva võimaldab kontrollida säritust.

## Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)

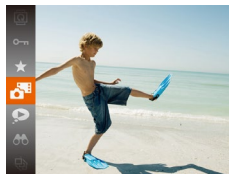
► Pildid ► Videod

Vaadake režiimis [F] automaatselt salvestatud kokkuvõtte-videoklippe (31), mis on loodud sama päeva fotode pildistamise ajal.



### 1 Valige pilt.

- Režiimis [F] salvestatud pildid on tähistatud ikooniga [SET F].



### 2 Esitage video.

- Vajutage nuppu [F], seejärel valige menüüst [F] (26).
- Fotode pildistamise päeval automaatselt salvestatud video taasesitatakse algusest.



- Kui kasutate kaamerat väljalülitatud infokuvaga, siis [SET F] kaob hetke pärast ekraanilt (75).

## Kuupäeva alusel kuvamine

Saate vaadata kokkuvõttevideosisid kuupäeva alusel.



### 1 Valige video.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [F] funktsioon [List/Play Digest Movies / Kokkuvõttevideo loend/esitus] ja valige seejärel kuupäev (27).

### 2 Esitage video.

- Vajutage taasesituse käivitamiseks nuppu [F].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

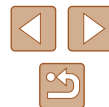
6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register



## Piltide sirvimine ja filtreerimine

### Pildiregistri sirvimine

► Pildid ► Videod

Mitme pildiga pildiregister võimaldab leida soovitud pildi kiiresti.



#### 1 Kuvage pildiregister.

- Pildiregistri kuvamiseks liigutage suumi hooba [ ]-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.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶].
- Valitud pildi ümber kuvatakse oranž raam.
- Vajutage valitud pildi suurelt üksikpildina vaatamiseks nuppu [F].

## 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 kustutuskaitse (82) või need korraga kustutada (84).

👤 People (Inimesed)	Kuvab tuvastatud nägudega pildid.
📅 Shot Date (Võtte kuupäev)	Kuvab kindlal kuupäeval jäädvustatud pildid.
★ Favorites (Lemmikud)	Kuvab lemmikuna tähistatud pildid (87).
🎞 Still image/Movie (Pildid/videod)	Kuvab pildid, videod või režiimis [A] salvestatud videod (31).

#### 1 Valige otsingutingimus.

- Vajutage nuppu [F], valige menüüst [88] ja seejärel valige tingimus (26).
- Kui valisite [📅] või [👤], siis valige tingimus nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt ning seejärel vajutage nupule [F].

#### 2 Vaadake filtreeritud pilte.

- Teie tingimustele vastavad pildid kuvatakse kollastes raamides. Ainult nende piltide vaatamiseks vajutage nuppe [◀][▶].
- Filtreeritud kuva tühistamiseks valige punktis 1 [88].



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register





- Info kuvamiseks või peitmiseks vajutage punktis 2 nupule [▼].
- Leitud piltide (punktis 2) vaatamise valikud hõlmavad järgmist: "Pildiregistri sirvimine" (87), "Piltide suurendamine" (80) ja "Slaidiesituste vaatamine" (80). Samuti saate rakendada pilditoiminguid kõikidele leitud piltidele, kui valite [Protect All Images in Search / Kaitse kõiki leitud pilte] jaotis "Kustutuskaitse seadmine" (82) või [Select All Images in Search / Vali kõik leitud pildid] jaotis "Mitme pildi kustutamine korraga" (85), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (114) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (116).
- Kui töötlete pilte ja salvestate need uue pildina (88 – 93), siis kuvatakse teade ning leitud pilte enam ei kuvata.

## Eesmise ketta kasutamine piltide vahel liikumiseks

Jump to Favorites (Liigu lemmikute juurde)	Kuvab lemmikuna tähistatud pildid (87).
Jump Shot Date (Liigu võttekuupäeva juurde)	Liigub esimese pildi juurde, mis kuulub samal päeval pildistatud piltide rühma.
Jump 10 Images (Liigu 10 pildi võrra)	Liigub 10 pildi võrra.
Jump 100 Images (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 kettast [▲] ainult tingimustele vastavate piltide kuvamiseks või määratud arvu piltide võrra edasi/tagasi liikumiseks.



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



- Ketta [▲] keeramine piltide sirvimisel registrikuvast kuvab eelmise või järgmise pildi, sõltuvalt ühe pildi kuva jaoks määratud liikumismeetodist. Kuid kui valisite [10] või [100], siis liikumismeetodiks valitakse [10].
- Leitud piltide (punktis 2) vaatamise valikud hõlmavad järgmist: "Pildiregistri sirvimine" (87), "Piltide suurendamine" (80) ja "Slaidiesituste vaatamine" (80). Samuti saate rakendada pilditoiminguid kõikidele leitud piltidele, kui valite [Protect All Images in Search / Kaitse kõiki leitud pilte] jaotis "Kustutuskaitse seadmine" (82) või [Select All Images in Search / Vali kõik leitud pildid] jaotis "Mitme pildi kustutamine korraga" (85), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (114) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (116).
- Kui töötlete pilte ja salvestate need uue pildina (88 – 91), siis kuvatakse teade ning leitud pilte enam ei kuvata.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Grupi piltide vaatamine eraldi

► Pildid ► Videod

Režiimis [📷] või [📺] salvestatud pildid (📖49, 📖56) on grupeeritud kuvamisel kokku ning neid pilte saab vaadata ka ükshaaval.



### 1 Valige grupeeritud pilt.

- Kasutage nuppe [◀][▶] ja valige tähisega [SET 📷] pilt.



### 2 Valige [📷].

- Vajutage nuppu [📷], seejärel valige menüüst [📷] (📖26).



### 3 Vaadake grupi pilte eraldi.

- Nuppudega [◀][▶] saate kuvada ainult grupi pilte.
- Grupi taasesituse tühistamiseks vajutage nuppu [📷], valige menüüst [📷] ning vajutage uuesti nuppu [📷] (📖26).



- Grupi taasesituse ajal (punkt 3) on võimalik kasutada menüüfunktsioone, mida saab kuvada nupuga [📷]. Saate sirvida kiiresti piltide vahel "Pildiregistri sirvimine" (📖77) ja neid suurendada "Piltide suurendamine" (📖80). Kui valite [Protect All Images in Search / Kaitse kõiki otsingu pilte] "Kustutuskaitse seadmine" (📖82) jaoks või [All Images in Group / Kõik grupi pildid] "Mitme pildi kustutamine korraga" (📖85), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (📖114) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (📖116) jaoks, siis saab kõiki grupi pilte töödelda korraga.
- Piltide grupeerimise tühistamiseks, nii et neid kuvataks eraldi piltidena, valige menüü MENU (📖27) > vahekaart [📷] > [Group Images / Piltide grupeerimine] ► [Off/Väljas] (📖27). Kuid grupeeritud piltide grupeerimist ei saa eraldi taasesitusel tühistada.
- Samaaegne kuvamine režiimis [📷] vastavalt punktis 2 kirjeldatule lõigus "Erinevate piltide loomine igast võttest (loovvõtted)" (📖49) on võimalik ainult kohe pärast võtet.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

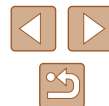
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

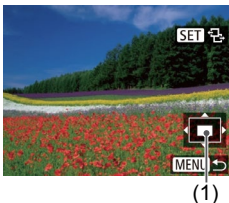
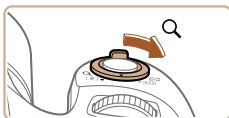
Register



## Piltide taasesituse valikud

### Piltide suurendamine

► Pildid ► Videod



#### 1 Suurendage pilti.

- Suumi hoova liigutamine [Q]-suunas suuhib pildil sisse ja suurendab seda ning ekraanil kuvatakse [SET]. Kui hoiate suumi hooba all, saate suurendada pilti 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 pilti.

- Kasutage ekraani kuvakoha liigutamiseks nuppe [▲][▼][◀][▶].
- [SET] kuvamisel saate lülituda režiimile [SET], kui vajutate nupule [Q]. Piltide vahetamiseks suumimise ajal vajutage nuppe [◀][▶]. Vajutage algse seade taastamiseks uuesti nuppu [Q].



- Suurendatud kuva vahetamiseks jälle tagasi ühe pildi kuva vastu vajutage nuppu [MENU].

## Slaidiesituste vaatamine

► Pildid ► Videod

Saate taasesitada mälukaardile salvestatud pilte automaatselt. Igat pilti kuvatakse umbes kolm sekundit.



- Vajutage nuppu [Q], valige menüüst [Q] ja seejärel tehke soovitud valik (26).
- Slaidiesitus algab pärast teate [Loading image / Pildi laadimine] kuvamist mõne sekundi jooksul.
- Vajutage slaidiesituse peatamiseks nupule [MENU].



- Slaidiesituse ajal ei toimi kaamera energiasäästufunktsioonid (24).



- Slaidiesituse peatamiseks või jätkamiseks vajutage nupule [Q].
- Taasesituse ajal on võimalik nuppudega [◀][▶] valida teisi pilte. Kiirelt edasi- või tagasikerimiseks hoidke nuppu [◀][▶] all.
- Piltide filtreerimise režiimis (77) esitatakse ainult otsingutingimustele vastavad pildid.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Slaidiesituse seadete muutmine

Saate määrata slaidiesituste kordamise ning saate muuta piltide üleminekuefekte ning iga pildi kuvamise kestust.

### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Slideshow/Slaidiesitus] (27).



### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (27).
- Slaidiesituse käivitamiseks oma seadetega valige [Start/Käivita] ning vajutage nuppu [⏮].
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].

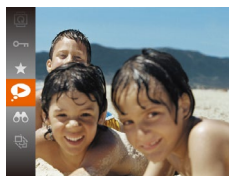


- Seadet [Play Time / Taasesituse aeg] ei saa muuta, kui funktsiooni [Effect/Efekt] olekuks on valitud [Bubble/Mull].

## Sarnaste piltide automaatne taasesitus (nutikas esitus)

► Pildid ► Videod

Võttes aluseks hetkel kuvatava pildi, pakub kaamera vaatamiseks nelja pilti, mida võiksite soovida näha. Pärast ühe nendest piltidest valimist pakub kaamera veel nelja pilti. See on nauditav viis piltide vaatamiseks ootamatus järjekorras. Proovige seda funktsiooni paljude erinevate piltide tegemise järel.



### 1 Valige nutikas esitus.

- Vajutage nuppu [⏮], seejärel valige menüüst [▶] (26).
- Kuvatakse neli kandidaatpilti.



### 2 Valige pilt.

- Kasutage järgmisena kuvatava pildi valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶].
- Valitud pilt kuvatakse keskel ning selle ümber kuvatakse neli kandidaatpilti.
- Keskmise pildi kuvamiseks täisekraanil vajutage nuppu [⏮]. Algse kuva taastamiseks vajutage uuesti nuppu [⏮].
- Vajutage ühe pildi kuva taastamiseks nupule [MENU].



- Nutikas esitus ei ole võimalik järgmistel juhtudel.
  - Kaameraga on tehtud alla 50 võtte.
  - Hetkel kuvatakse pilt, mille tugi puudub.
  - Kasutate filtreeritud kuva (77)
  - Rühma taasesituse ajal (79)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Kustutuskaitse seadmine

► Pildid ► Videod

Soovi korral saate kaameraga piltide kustutamise (84) vältimiseks seada neile kustutuskaitse.



- Vajutage nuppu [⏏], seejärel valige menüüst [⏏] (26). Kuvatakse [Protected/Kaitstud].
- Kustutuskaitse tühistamiseks korrake seda toimingut ning valige uuesti [⏏], seejärel vajutage nuppu [⏏].

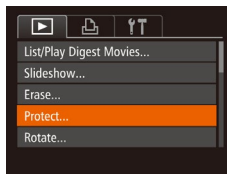


- Mälukaardil olevad kustutuskaitsega pildid kustuvad kaardi vormindamisel (97, 98).



- 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 [P] käsk [Protect/Kustutuskaitse] (27).

### 2 Valige valikumeetod.

- Valige menüükäsk ja soovitud valik (27).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

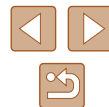
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



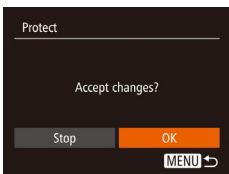
## Piltide ükshaaval valimine

- Valige [Select/Vali]. Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Menüü kasutamine” (82), valige [Select/Vali] ja vajutage nupule [OK].



### 3 Valige pilt.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [OK]. [OK] kuvatakse.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [OK]. [OK] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.



### 4 Seadke pildile kustutuskaitse.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse kinnitustead.
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].

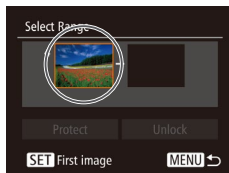


- Piltidele ei seata kustutuskaitset, kui lülitate kaamera võtterežiimile või välja enne seadistamise lõpetamist punktis 3.

## Vahemiku valimine

### 1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Menüü kasutamine” (82), valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nupule [OK].

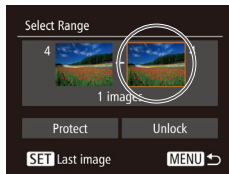


### 2 Valige vahemiku esimene pilt.

- Vajutage nuppu [OK].

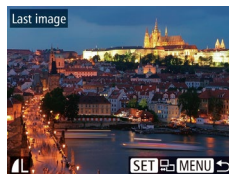


- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [OK].



### 3 Valige vahemiku viimane pilt.

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



- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [OK].
- Enne esimest pilti salvestatud pilte ei saa valida viimaseks pildiks.

## Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

#### 1 Kaamera põhifunktsioonid

#### 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

#### 3 Muud võtterežiimid

#### 4 P-režiim

#### 5 Režiimid Tv, Av ja M

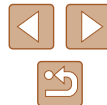
#### 6 Taasesituse režiim

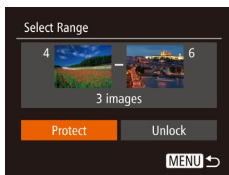
#### 7 Seadistamise Menüü

#### 8 Varustus

#### 9 Lisa

## Register





#### 4 Seadke piltidele kustutuskaitse.

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

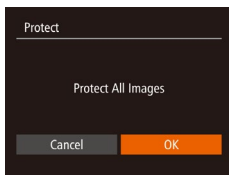


- Terve rühma piltide kustutuskaitse tühistamiseks valige punktis 4 [Unlock / Tühista lukustus].

### Kõikide piltide korraga kaitsmine

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

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Menüü kasutamine" (82), valige [Protect All Images / Kaitse kõiki pilte] ja vajutage nupule [Ⓜ].



#### 2 Seadke piltidele kustutuskaitse.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [Ⓜ].

### 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 ükskhaaval. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (82) ei saa kustutada.

#### 1 Valige kustutatav pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶].

#### 2 Kustutage pilt.

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



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise Menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

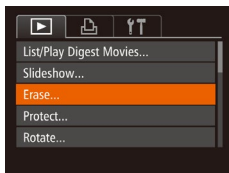
Register



## Mitme pildi kustutamine korraga

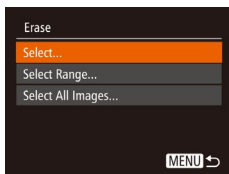
Saate kustutada korraga mitu pilti. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (82) ei saa kustutada.

### Valikumeetodi valimine



#### 1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [ ] käsk [Erase/Kustuta] (27).



#### 2 Valige valikumeetod.

- Valige menüükäsk ja soovitud valik (27).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].

## Piltide ükshaaval valimine

#### 1 Valige [Select/Vali].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (85), valige [Select/Vali] ja vajutage nupule [OK].



#### 2 Valige pilt.

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide eraldi valimine" (83) ning valige pilt; pärast seda kuvatakse [✓].
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [OK]. [✓] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.

#### 3 Kustutage pilt.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse kinnitusteade.
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

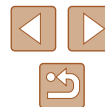
6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register



## Vahemiku valimine

### 1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

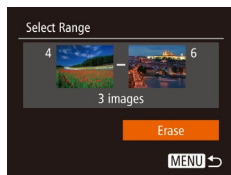
- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (85), valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nupule [Q].

### 2 Valige pildid.

- Järgige piltide määramiseks punktide 2–3 juhiseid lõigus "Vahemiku valimine" (83).

### 3 Kustutage pildid.

- Valige nupuga [▼] ekraanilt [Erase/ Kustuta], seejärel vajutage nupule [Q].



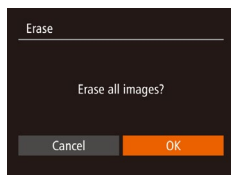
## Kõikide piltide korraga määramine

### 1 Valige [Select All Images / Vali kõik pildid].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (85), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule [Q].

### 2 Kustutage pildid.

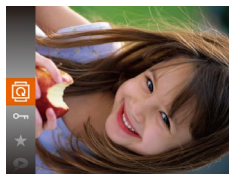
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [Q].



## Piltide pööramine

► Pildid ► Videod

Saate muuta piltide suunda ning seejärel pildid salvestada.



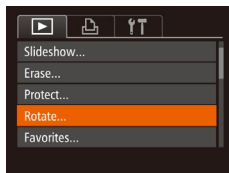
### 1 Valige [Q].

- Vajutage nuppu [Q], seejärel valige menüüst [Q] (26).

### 2 Pöörake pilti.

- Vajutage nuppu [◀] või [▶], sõltuvalt soovitud suunast. Iga nupuvajutusega pööratakse pilti 90°. Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu [Q].

## Menüü kasutamine



### 1 Valige [Rotate/Pööra].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Rotate/Pööra] (27).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register





## 2 Pöörake pilti.

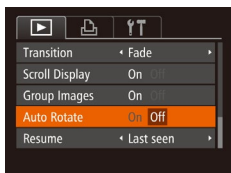
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶].
- Iga kord kui vajutate nupule [⌂], pööratakse pilti 90°.
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].



- Pööramine ei ole võimalik, kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] on olekus [Off/Väljas] (87).

## Automaatse pööramise keelamine

Järgige neid juhiseid automaatse pildipööramise tühistamiseks, mis võimaldab pöörata pilte vastavalt kaamera asendile.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [▶] funktsioon [Auto Rotate / Automaatne pööramine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (27).



- Kui määrate [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks [Off/Väljas], siis pilte ei saa pöörata (86). Lisaks kuvatakse juba pööratud pilte algses suunas.
- Nutika esituse (81) režiimis kuvatakse püstasendis salvestatud pildid püstiselt, isegi siis kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks on seatud [Off/Väljas], ning pööratud pilte kuvatakse pööratud suunas.

## Piltide märkimine lemmikutena

► Pildid ► Videod

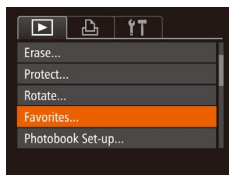
Saate piltide korraldamiseks märkida neid lemmikutena. Filtreeritud taasesitusel kategooria valimisel saate piirata järgmisi toiminguid ainult nendele piltidele.

- “Taasesitus” (74), “Slaidiesituste vaatamine” (80), “Kustutuskaitse seadmine” (82), “Piltide kustutamine” (84), “Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)” (114), “Piltide lisamine fotoraamatusse” (116)



- Vajutage nuppu [⌂], seejärel valige menüüst [★] (26).
- Kuvatakse [Tagged as Favorite / Märgitud lemmikuna].
- Märkimise tühistamiseks korrake seda toimingut ning valige uuesti [★], seejärel vajutage nuppu [⌂].

## Menüü kasutamine



### 1 Valige [Favorites/Lemmikud].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Favorites/Lemmikud] (27).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

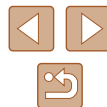
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register





## 2 Valige pilt.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [⏏]. [★] kuvatakse.
- Pildi märkimise tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [⏏]. [★] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks.



## 3 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse kinnitusteade.
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [⏏].



- Pilte ei saa märkida lemmikuna, kui lülitate kaamera võtterežiimile või välja enne seadistamise lõpetamist punktis 3.



- Operatsioonisüsteemiga Windows 8 või Windows 7 arvutisse importimisel on lemmikpildidel kolmetärniline hinnang (★★★★☆☆). (Ei kehti videote kohta.)

# Piltide töötlemine

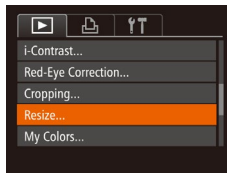


- Piltide töötlemine (88 – 91) on võimalik ainult siis, kui mälukaardil on piisavalt vaba ruumi.

## Piltide suuruse muutmine

► Pildid ► Videod

Saate salvestada piltidest madalama lahutusvõimega koopia.



## 1 Valige [Resize / Muuda suurust].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [📏] käsk [Resize / Muuda suurust] (27).

## 2 Valige pilt.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [⏏].

## 3 Valige pildi suurus.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt suurus, seejärel vajutage nupule [⏏].
- Kuvatakse teade [Save new image? / Salvestada uus pilt?].



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

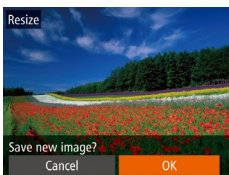
**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

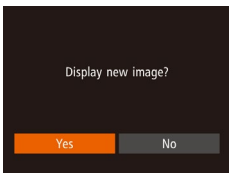
Register





## 4 Salvestage uus pilt.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [⏏].
- Pilt salvestatakse uue failina.



## 5 Kontrollige uut pilti.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse teade [Display new image? / Kuvada uus pilt?].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Yes/ Jah], seejärel vajutage nupule [⏏].
- Ekraanil kuvatakse salvestatud pilt.



- Lahutusvõimega [S] (42) salvestatud piltide töötlemine ei ole võimalik.

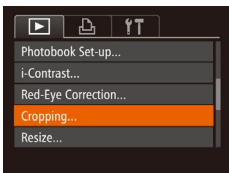


- Pilte ei saa salvestada suurema lahutusvõimega.

## Kärpimine

► Pildid ► Videod

Saate määrata osa pildist, mis salvestatakse uue failina.

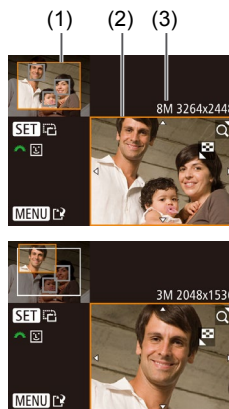


## 1 Valige [Cropping/Kärpimine].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Cropping/ Kärpimine] (27).

## 2 Valige pilt.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [⏏].



## 3 Reguleerige kärpimise ala.

- Raam kuvatakse pildi kärbitava osa ümber (1).
- Algne pilt kuvatakse üleval vasakul ning kärbitud pildi eelvaadet (2) kuvatakse all paremal. Samuti kuvatakse kärbitud pildi lahutust (3).
- Raami suuruse muutmiseks liigutage suuri hooba.
- Kasutage raami liigutamiseks nuppe [▲][▼][◀][▶].
- Raami suuna muutmiseks vajutage nuppu [⏏].
- Tuvastatud näod on ümbritsetud ülemisel vasakul pildil hallide raamidega. Pildi kärpimiseks selle raami alusel keerake ketast [⚙️] teisele raamile lülitamiseks.
- Vajutage nuppu [MENU].

## 4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmise" (88).



- Lahutusvõimega [S] (42) salvestatud või suuruseks [S] (88) valitud piltide töötlemine ei ole võimalik.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



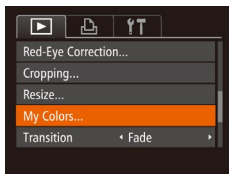


- Kärpimiseks sobilike piltide kuvasuhe jääb samaks pärast kärpimist.
- Kärbitud piltide lahutusvõime on madalam kui kärpimata piltidel.

## Värvitoonide muutmine (minu värvid)

► Pildid ► Videod

Saate reguleerida pildi värve ning seejärel salvestada töödeldud pildi eraldi failina. Iga valiku detailid leiate "Värvitoonide muutmine (minu värvid)" (61).



### 1 Valige [My Colors / Minu värvid].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [ ] käsk [My Colors / Minu värvid] (27).

### 2 Valige pilt.

- Valige nuppudega [ ][ ] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [ ].

### 3 Tehke valik.

- Valige nuppudega [ ][ ] ekraanilt valik, seejärel vajutage nupule [ ].



### 4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (88).



- Sellel viisil töödeldud piltide kvaliteet muutub iga korraga veidi halvemaks ning soovitud värve ei pruugi olla võimalik saavutada.

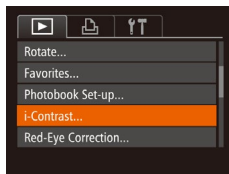


- Selle funktsiooniga töödeldud piltide värvid erinevad veidi funktsiooniga Minu värvid (61) salvestatud piltide värvidest.

## 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 pildikontrastsust. Valige nelja korrigeerimise taseme vahel ning seejärel salvestage töödeldud pilt eraldi failina.



### 1 Valige [i-Contrast / i-kontrast].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [ ] käsk [i-Contrast / i-kontrast] (27).

### 2 Valige pilt.

- Valige nuppudega [ ][ ] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [ ].

### 3 Tehke valik.

- Valige nuppudega [ ][ ] ekraanilt valik, seejärel vajutage nupule [ ].



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



#### 4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus “Piltide suuruse muutmine” (88).



- Osade piltide puhul võib korrigeerimine olla ebatäpne või põhjustada teralisi pilte.
- Pärast selle funktsiooni korduvat kasutamist võivad pildid jääda teraliseks.

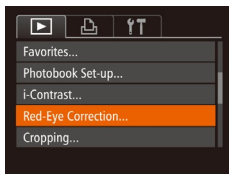


- Kui seade [Auto/Automaatne] ei anna soovitud tulemusi, siis proovige kasutada korrigeerimiseks seadeid [Low/Madal], [Medium/Keskmine] või [High/Kõrge].

## 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 [P] käsk [Red-Eye Correction / Punasilmsuse korrigeerimine] (27).

#### 2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶].

#### 3 Korrigeerige pilti.

- Vajutage nuppu [P].
- Kaamera poolt tuvastatud punasilmsust korrigeeritakse ning korrigeeritud kujutisealad ümbritsetakse raamidega.
- Suurendage või vähendage pilti soovitud määral. Järgige juhiseid lõigus “Piltide suurendamine” (80).

#### 4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [New File / Uus fail], seejärel vajutage nupule [P].
- Pilt salvestatakse uue failina.
- Järgige punkti 5 juhiseid lõigus “Piltide suuruse muutmine” (88).



- Teatud pilte ei pruugita õigesti korrigeerida.
- Algse pildi ülesalvestamiseks korrigeeritud pildiga valige punktis 4 [Overwrite / Kirjuta üle]. Sellisel juhul algne pilt kustutatakse.
- Kustutuskaitsega pilte ei saa üle salvestada.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

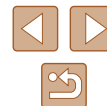
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

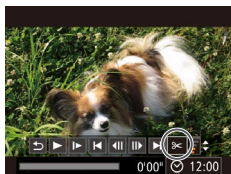
Register



# Videote töötlemine

► Pildid ► Videod

Saate töödelda videosid ning eemaldada soovimatuid lõike algusest või lõpust.

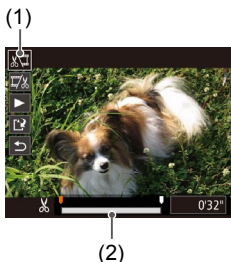


## 1 Valige [X].

- Järgige punktide 1–5 juhiseid lõigus “Taasesitus” (174), valige [X] ja vajutage nuppu [C].
- Ekraanil kuvatakse videotöötluspaneel ja töötlusriba.

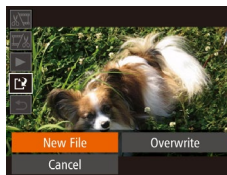
## 2 Määrake lõigatavad kohad.

- (1) on video töötlemise paneel ja (2) on töötlemise riba.
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [X] või [Y].
- Lõigatavate osade kuvamiseks (tähistatud ekraanil kui [X]) vajutage nuppudele [◀][▶], et liigutada kursorit [I]. Video algusest lõikamiseks (alates [X]) valige [X] ja video lõpust lõikamiseks valige [Y].
- Kui liigutate kursori [I] tähise [X] juurest eemale, siis [X] puhul lõigatakse osa enne lähimat tähist [X] vasakult ning [Y] puhul lõigatakse osa enne lähimat tähist [X] paremalt.



## 3 Kontrollige töödeldud videot.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [▶], seejärel vajutage nupule [C]. Töödeldud video taasesitatakse.
- Video uuesti töötlemiseks korraldage punkti 2 juhiseid.
- Töötlemise tühistamiseks valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [S]. Vajutage nupule [C], valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage uuesti nupule [C].



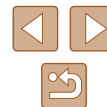
## 4 Salvestage töödeldud video.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Y], seejärel vajutage nupule [C].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [New File / Uus fail], seejärel vajutage nupule [C].
- 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 videosid salvestada.
- Soovitame kasutada videote töötlemisel täislaetud akut või vahelduvpingeadapterit (eraldi müügil, 102).

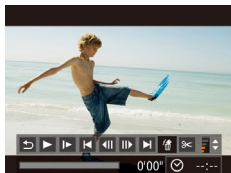
Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
1 Kaamera põhifunktsioonid
2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
3 Muud võtterežiimid
4 P-režiim
5 Režiimid Tv, Av ja M
6 Taasesituse režiim
7 Seadistamise menüü
8 Varustus
9 Lisa
Register



## Kokkuvõttevideote töötlemine

► Pildid ► Videod

Soovi korral saate kustutada eraldi peatükke (klippe) (31), mis on salvestatud režiimis [3]. Olge klippide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada.

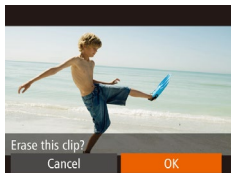


### 1 Valige kustutatav klipp.

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)” (76), et esitada režiimis [3] salvestatud video, seejärel vajutage video juhtpaneeli kuvamiseks nuppu [3].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [3] või [▶], seejärel vajutage nupule [3].

### 2 Valige [3].

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [3], seejärel vajutage nupule [3].
- Valitud klipp mängitakse korduvalt ette.



### 3 Kinnitage kustutamine

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [3].
- Peatükk kustutatakse ning lühifilm salvestatakse üle.



- [3] ei kuvata, kui valite klipi ajal, kui kaamera on ühendatud printeriga.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



# 7

## Seadistamise menüü

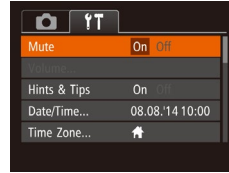
Saate kohandada ja reguleerida kaamera põhifunktsioone mugavamaks kasutamiseks.

### Kaamera põhifunktsioonide seadistamine

MENU (📖27) funktsioone vahekaardil (🔧) saab seadistada. Saate kohandada sagedamini kasutatavaid funktsioone vastavalt enda soovidele.

#### Kaameratoimingute vaigistamine

Saate vaigistada kaamerahelid ning video heli järgmisel viisil.



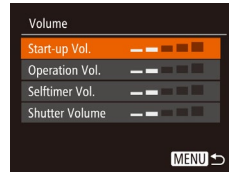
- Valige [Mute/Vaigista] ja seejärel valige [On/Sees].



- Toimingute vaigistamiseks võite hoida kaamera sisselülitamisel ka nuppu [▼] all.
- Kui vaigistate kaamerahelid, siis videote esitamisel heli ei kostu (📖74). Videote heli taastamiseks vajutage nuppu [▲]. Reguleerige vajadusel helitugevust nuppudega [▲][▼].

#### Helitugevuse reguleerimine

Reguleerige kaamera eri helide tugevust järgmisel viisil.



- Valige [Volume/Helitugevus] ning vajutage nupule [🔊].
- Valige üksus, seejärel vajutage helitugevuse reguleerimiseks nuppudele [◀][▶].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

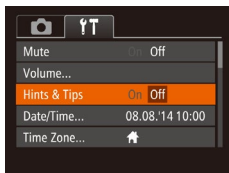
**9** Lisa

Register



## Soovituste ja nõuannete peitmine

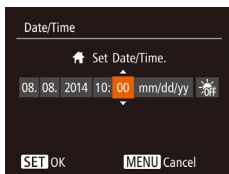
Tavajuhul kuvatakse nõuanded ja soovitused FUNC.- (126) või MENU-menüüde (127) üksuste valimisel. Soovi korral võite selle info kuvamise keelata.



- Valige [Hints & Tips / Soovitused ja nõuanded], seejärel valige [Off/Väljas].

## Kuupäev ja kellaaeg

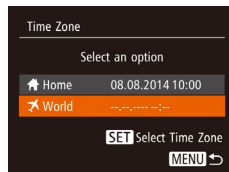
Reguleerige kuupäeva ja kellaaega järgmisel viisil.



- Valige [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg] ning vajutage nupule [F4].
- Tehke nuppudega [Left][Right] valik, seejärel reguleerige nuppudega [Up][Down] seadet.

## 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" (118) kirjeldatule.

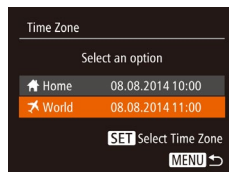


### 1 Määrake sihtkoht.

- Valige [Time Zone / Ajavöönd] ning vajutage nupule [F4].
- Valige nuppudega [Up][Down] ekraanilt [X World/X Maailm], seejärel vajutage nupule [F4].
- Kasutage sihtkoha valimiseks nuppe [Left][Right].
- Suveaja määramiseks (kella keeramiseks 1 tunni võrra ette) valige [F5], vajutades nuppe [Up][Down] ja seejärel valige [F5], vajutades nuppe [Left][Right].
- Vajutage nuppu [F4].

### 2 Valige kasutusele sihtkoha ajavöönd.

- Valige nuppudega [Up][Down] ekraanilt [X World/X Maailm], seejärel vajutage nupule [MENU].
- [X] kuvatakse nüüd võttemenüüs (123).



- Kuupäeva või kellaaaja reguleerimine režiimis [X] (118) muudab automaatselt [Home / Kodu] kellaaega ja kuupäeva.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

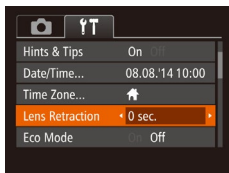
9 Lisa

Register



## Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine

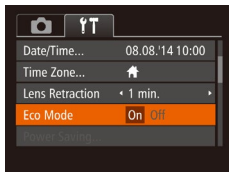
Tavajuhul tõmmatakse objektiiv kaamera kaitsmiseks sisse umbes üks minut pärast võtterežiimis nupu [ ] vajutamist (123). Kui soovite, et kaamera tõmbaks objektiivi sisse kohe pärast nupu [ ] vajutamist, siis määrake tagasitõmbumise taimer seadeks [0 sec. / 0 s].



- Valige [Lens Retraction / Objektiivi tagasitõmbumine] ja seejärel valige [0 sec. / 0 s].

## 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] ja seejärel valige [On/Sees].
- [ECO] kuvatakse nüüd võttemenüüs (123).
- Kui kaamerat ei kasutata kahe sekundi jooksul, siis ekraan tumeneb; umbes kümme sekundit pärast seda lülitub ekraan välja. Kaamera lülitub välja pärast umbes kolmeminutilist tegevusetust.

### 2 Pildistage.

- Ekraani aktiveerimiseks ja kaamera seadmiseks võttevalmis, kui ekraan on väljalülitatud, kuid objektiiv väljas, vajutage kergelt päästikunupule.

## Energiasäästufunktsioonide seadistamine

Saate reguleerida automaatset kaamera ja ekraani väljalülitamise toimingut vastavalt vajadustele (24).



- Valige [Power Saving / Energiasääst] ning vajutage nupule [ ].
- Pärast funktsiooni valimist seadistage seda nuppudega [ ][ ] soovitud ulatuses.



- 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 (196) seadega [On/Sees].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

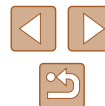
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Ekraani heledustase

Järgige ekraani heledustaseme reguleerimiseks alltoodud juhiseid.



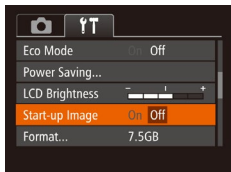
- Valige [LCD Brightness / Vedelkristallekraani heledustase], seejärel vajutage heledustaseme reguleerimiseks nuppudele [◀][▶].



- Maksimaalse heledustaseme valimiseks vajutage ja hoidke nuppu [▼] vähemalt sekund all, kui ekraanil kuvatakse võttemenüü või ühe pildi kuva. (See tühistab seade [LCD Brightness / Vedelkristallekraani heledustase] vahekaardil [↑][↓].) Algsel heledustaseme taastamiseks vajutage ja hoidke nuppu [▼] uuesti vähemalt sekund aega all või taaskäivitage kaamera.

## Käivitusekraani peitmine

Soovi korral saate keelata tavaliselt kaamera sisselülitamisel kuvatava käivituspildi.



- Valige [Start-up Image / Käivituspilt], seejärel valige [Off/Väljas].

## 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.

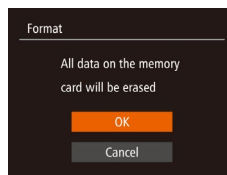
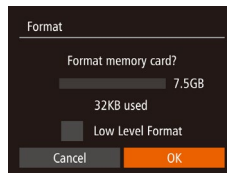
Eye-Fi-mälukaardile (117) on salvestatud tarkvara. Enne Eye-Fi-mälukaardi vormindamist installige tarkvara arvutisse.

### 1 Kuvage menüü [Format/Vorminda].

- Valige [Format/Vorminda] ning vajutage nupule [⏏].

### 2 Valige [OK].

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Cancel/Tühista], valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [⏏].



### 3 Vormindage mälukaart.

- Vormindamise käivitamiseks valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [⏏].
- Pärast vormindamise lõpetamist kuvatakse ekraanil [Memory card formatting complete / Mälukaardi vormindamine lõppes]. Vajutage nuppu [⏏].



- 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 füüsiliselt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

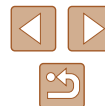
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register

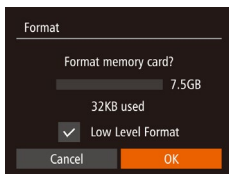




- Vormindamise menüüs kuvatav kaardi kogumaht võib olla väiksem kui reklaamitud maht.

## 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 sarivõtte 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.



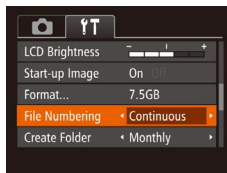
- Lõigu "Mälukaartide vormindamine" punkti 2 menüü kuvamisel (197) valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Low Level Format / Madala taseme vormindamine], seejärel valige nuppudega [◀][▶] see valik. Kuvatakse ikoon [✓].
- Vormindamisega jätkamiseks järgige lõigu "Mälukaartide vormindamine" punktide 2–3 juhiseid (197).



- Madala taseme vormindamine kestab kauem kui "Mälukaartide vormindamine" (197), 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.

## Failide nummerdamine

Võtted nummerdatakse automaatselt numbritega (0001 – 9999) ning salvestatakse kaustadesse, kuhu igaühte mahub kuni 2000 pilti. Saate muuta numbrite määramise viisi.



- Valige [File Numbering / Failide nummerdamine] ning tehke seejärel valik.

Continuous (Jätkuv)	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.



- Sõltumata siin valitud seadest võidakse võtted nummerdada järjestikusest, alates kaamerasse sisestatud mälukaardil oleva viimase pildi numbrist. Võtete salvestamiseks alates 0001-st kasutage tühja (või vormindatud (197)) mälukaarti.
- Kaardi kaustastruktuuri ja pildivormingute kohta leiate lisateavet juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (107).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

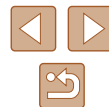
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

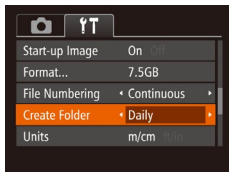
**9** Lisa

Register



## Kuupäevapõhine pildisalvestus

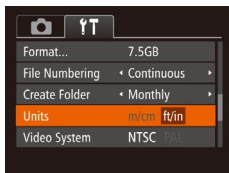
Selle asemel, et salvestada pildid igas kuus loodud kaustadesse, saate määrata kaamera looma igal päeval vastava kuupäevaga kausta.



- Valige [Create Folder / Loo kaust] ning seejärel [Daily / Iga päev].
- Pildid salvestatakse nüüd igal võttekuupäeval loodavatesse kaustadesse.

## Mõõtühikute süsteemi määramine

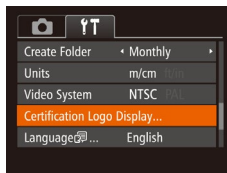
Saate määrata suumiribal (29), käsitsi teravustamise indikaatoril (63) ja teistes kohtades kasutatavateks mõõtühikuteks kas m/cm või jalad/tollid.



- Valige [Units/Ühikud] ja 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 logode kuvamine] ning vajutage nupule [OK].

## Ekraaniteadete keel

Muutke ekraaniteadete keelt vastavalt soovile.



- Valige [Language / Keel] ning vajutage nupule [OK].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt keel], seejärel vajutage nupule [OK].



- Soovi korral saate kuvada menüü [Language/Keel] ka taasesituse režiimis, kui vajutate ja hoiate nuppu [OK] all ja vajutate seejärel kohe nupule **MENU**.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Muud seaded

Vahekaardilt [Y] saab seadistada ka järgmisi funktsioone.

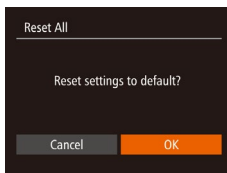
- [Video System / Videosüsteem] (104)
- [Eye-Fi Settings / Eye-Fi seaded] (117)

## Algseadete taastamine

Kui muudate kogemata seadeid, siis saate taastada kaamera kõikide seadete algseaded.

### 1 Avage menüü [Reset All / Lähtesta kõik].

- Valige [Reset All / Lähtesta kõik] ning vajutage nupule [OK].



### 2 Taastage vaikeseaded.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].
- Kaamera taastab vaikeseaded.



- Järgmiste seadete vaikeseadeid ei taastata.
  - Vahekaardi [Y] seaded [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg] (95), [Time Zone / Ajavöönd] (95), [Language / Keel] (99) ja [Video System / Videosüsteem] (104)
  - Salvestatud kohandatud valge tasakaalu andmed (61)
  - Režiimides [SCN] (50) ja [Q] (51) valitud võtterežiim

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register

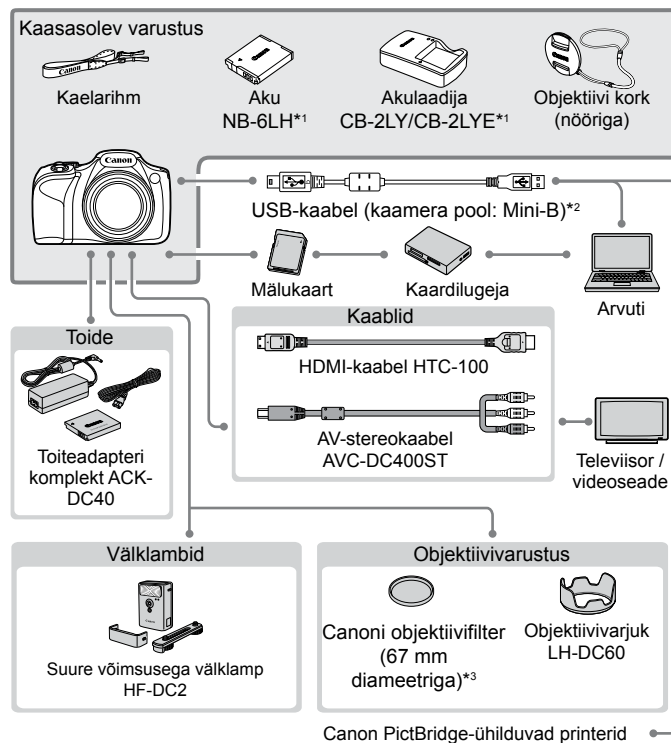


# 8

## Varustus

Selles peatükis antakse juhised eraldi müüdava Canoni lisavarustuse ja muude ühilduvate seadmete kasutamiseks.

## Tarvikutesüsteemi kaart



\*1 Samuti eraldi müügil.

\*2 Saadaval on ka Canoni originaaltarvik (liideskaabel IFC-400PCU).

\*3 Vajalik on filtriadapter FA-DC67A.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



### Soovitav on originaalsete Canon'i lisatarvikute kasutamine.

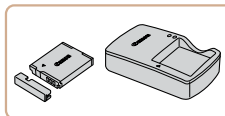
See toode on loodud parima tulemuse andmiseks Canon'i lisatarvikutega kasutamisel.

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.

## Lisavarustus

Järgmine kaamera lisavarustus on eraldi müügil. Arvestage, et saadavus on eri piirkondades erinev ning osad tooted ei pruugi olla enam saadaval.

### Toiteallikad

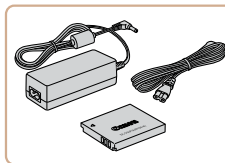


#### Aku NB-6LH

- Laetav liitium-ioon aku

#### Akulaadija CB-2LY/CB-2LYE

- Aku NB-6LH laadija



#### Toiteadapteri komplekt ACK-DC40

- 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.



- Akul on mugav kaas, mille saate kinnitada eri viisidel, vastavalt sellele, kas aku on laetud või mitte. Laetud akul kinnitage kaas nii, et tähis ▲ oleks nähtaval ning laadimata akul kinnitage kaas nii, et tähis ▲ ei oleks nähtaval.
- Toetatakse ka akut NB-6L.

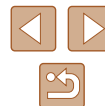
### Enne kasutamist

### Põhijuhend

### Lisafunktsioonide juhend

- 1** Kaamera põhifunktsioonid
- 2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3** Muud võtterežiimid
- 4** P-režiim
- 5** Režiimid Tv, Av ja M
- 6** Taasesituse režiim
- 7** Seadistamise menüü
- 8** Varustus
- 9** Lisa

### Register





- 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



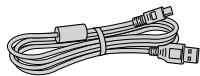
### Suure võimsusega välklamp HF-DC2

- Väline välklamp nende võtteobjektide valgustamiseks, mis jäävad kaamera välklambi ulatusest välja.



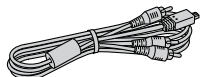
- Suure võimsusega välklampe ei saa kasutada võtterežiimis [M] või režiimis [Av] või [Tv] kui [Flash Mode / Valgurežiim] on olekus [Manual/Käitsi].

## Muu varustus



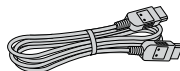
### Liideskaabel IFC-400PCU

- Kaamera ühendamiseks arvutiga või printeriga.



### AV-stereokaabel AVC-DC400ST

- Saate ühendada kaamera televiisoriga ning vaadata pilti televiisori ekraanilt.



### HDMI-kaabel HTC-100

- Kaamera ühendamiseks kõrglahutustelevisori HDMI-liidesega.



### Objektiivi varjuk LH-DC60

- Takistab vaateväljast eemal oleva valguse sisenemist objektiivi, mis võib põhjustada helki ja varikujutisi ning halvendada pildikvaliteeti.



### Filtriadapter FA-DC67A

- Vajalik adapter 67 mm filtri kinnitamiseks.



- Samal ajal ei saa kinnitada objektiivi külge objektiivifiltrit ja -varjukit.

## Printer



### Canon PictBridge-ühilduvad printerid

- Saate ühendada kaamera piltide printimiseks otse printeriga, ilma arvutit kasutamata.  
Lisateavet saate lähima Canoni edasimüüja käest.

## Enne kasutamist

## Põhijuhend

## Lisafunktsioonide juhend

- 1 Kaamera põhifunktsioonid
- 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3 Muud võtterežiimid
- 4 P-režiim
- 5 Režiimid Tv, Av ja M
- 6 Taasesituse režiim
- 7 Seadistamise menüü
- 8 Varustus
- 9 Lisa

## Register



## Lisavarustuse kasutamine

► Pildid ► Videod

## Taasesitus televiisoris

► Pildid ► Videod

Kui ühendate kaamera televiisoriga, siis saate vaadata võtteid suurelt ekraanilt.  
Lisateavet sisendite vahetamise kohta leiate televiisori kasutusjuhendist.



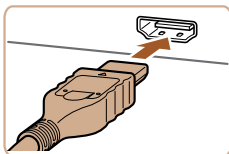
- Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaameraga ühendatud televiisoris (124).

## Taasesitus kõrglahutustelevisoris

► Pildid ► Videod

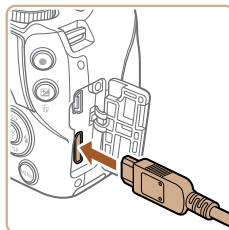
Kui ühendate kaamera HDMI-kaabli HTC-100 (eraldi müügil) abil kõrglahutustelevisoriga, siis saate vaadata võtteid suurelt ekraanilt. Lahtutusega [FHD] või [4K] salvestatud videoid saab vaadata kõrglahutusega.

### 1 Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.



### 2 Ühendage kaamera televiisoriga.

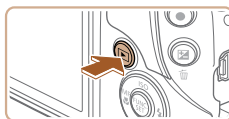
- Sisestage televiisoris kaablipistik näidatud viisil lõpuni HDMI-sisendisse.



- Avage kaameras liidesekaas ning sisestage kaablipistik kaameraliidesesse.

### 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 [ON].
- Kaamerakujutisi kuvatakse nüüd televiisoris. (Kaamera ekraanil ei kuvata midagi.)
- Pärast lõpetamist lülitage enne kaabli lahtiühendamist kaamera ja televiisor välja.



- Kaamera tööhelid ei esitata, kui kaamera on ühendatud kõrglahutustelevisoriga.

## Taasesitus standardlahutustelevisoris

► Pildid ► Videod

Kui ühendate kaamera AV-stereokaabli AVC-DC400ST (eraldi müügil) abil televiisoriga, siis saate vaadata võtteid suurelt ekraanilt.

### 1 Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

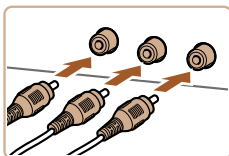
7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

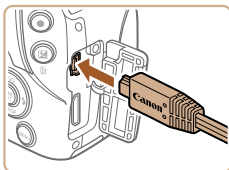
Register





## 2 Ühendage kaamera televisoriga.

- Sisestage televisoris kaablipistik näidatud viisil lõpuni videosisenditesse.
- Kontrollige, et kaablipistikud oleksid ühendatud sama värvi videosisenditega.



- Avage kaameras liidese kaas ning sisestage kaablipistik kaameraliidesesse.

## 3 Kuvage kujutised.

- Järgige taasesitamiseks punktide 3–4 juhiseid lõigus "Taasesitus kõrglahutustelevisoris" (104).



- Pilti ei saa kuvada, kui kaamera väljastatava videosignaali vorming (NTSC või PAL) ei vasta televisori vormingule. Väljastatava videosignaali vormingu muutmiseks vajutage nupule **[MENU]** ja valige vahekaardilt **[↑]** käsk [Video System / Videosüsteem].

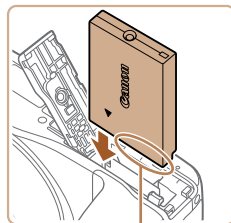


- Kui kaamera ja televisior on ühendatud, siis saate kasutada kaamerat ka pildistamiseks ning vaadata eelvaadet suuremalt ekraanilt. Pildistamiseks järgige samu juhiseid, mis kaameraekraani kasutamisel. Kuid funktsioone iseteravustamispunktiga seotud suum (44) ja käsiteravustamispunktiga seotud suum (63) ei saa kasutada.

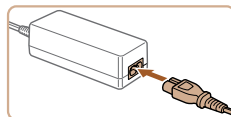
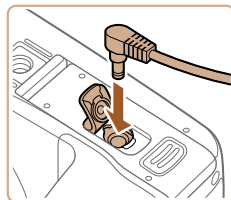
## Kaamera võrgutoide

► Pildid ► Videod

Toiteadapteri ACK-DC40 (eraldi müügil) kasutamisel ei pea te jälgima aku laetuse taset.



(1)



## 1 Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.

## 2 Sisestage toiteliides.

- Järgige kaane avamiseks juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" (17).
- Sisestage toiteliides nii, et kontaktid (1) jääksid näidatud viisil; sisestage toiteliides samamoodi, kui sisestasite aku (järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" (17)).
- Järgige kaane sulgemiseks punkti 4 juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" (17).

## 3 Ühendage adapter toiteliidesega.

- Avage kaas ja sisestage adapteri pistik lõpuni toiteliidesesse.

## 4 Ühendage toitejuhe.

- Ühendage toitejuhtme üks ots kompaktse toiteadapteriga, seejärel ühendage juhtme teine ots seinapistikupesaga.
- Lülitage kaamera sisse ja kasutage soovitud viisil.
- Pärast lõpetamist lülitage kaamera välja ning eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



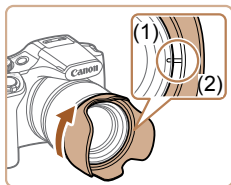


- Ärge ühendage adapterit lahti ega eemaldage toitejuhet ajal, kui kaamera on sisselülitatud. See võib kustutada võtted või vigastada kaamerat.
- Ärge ühendage adapterit või adapteri juhet teiste seadmetega. See võib põhjustada rikkeid või vigastada toodet.

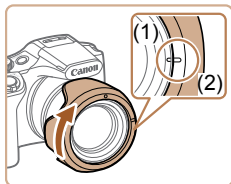
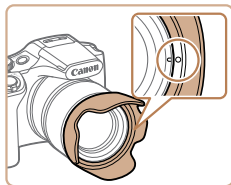
## Objektiivivarjuki kasutamine (eraldi müügil)

► Pildid ► Videod

Lainurkvõtete või ilma välklambita tagantvalgustusega võtete puhul kinnitage lisavarustusse kuuluv objektiivivarjuk LH-DC60, et takistada soovimatu valguse sisenemist objektiivi.



- Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.
- Joondage objektiivivarjuki tähis (2) kaameratähisega (1), ning keerake objektiivivarjuki noolega näidatud suunas, kuni see lukustub oma kohale.
- Objektiivivarjuki eemaldamiseks keerake seda vastassuunas.



- Objektiivivarjuki kinnitamiseks ümberpööratuna (näidatud viisil), kui te seda ei kasuta, joondage objektiivivarjuki tähis (2) kaameratähisega (1) ning keerake objektiivivarjuki noole suunas kuni see lukustub oma kohale.



- Kui objektiivivarjuk on ühendatud ning kasutate kaamera välklampi, võib tekkida vinjetamise efekt.

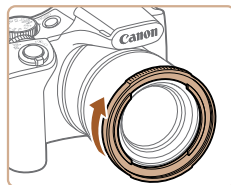


- Samal ajal ei saa kinnitada kaamera külge filtriadapterit ja objektiivivarjuki.

## Objektiivifiltrite kasutamine (eraldi müügil)

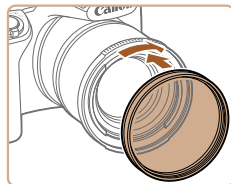
► Pildid ► Videod

Objektiivifilter kaitseb kaamera objektiivi ning võimaldab kasutada erinevaid efekte. Objektiivifiltri kinnitamiseks vajate filtriadapterit FA-DC67A (eraldi müügil).



### 1 Kinnitage filtriadapter.

- Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.
- Joondage sälgud kaameral 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 tugevatl. See võib takistada filtri eemaldamist ning vigastada kaamerat.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register





- 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, siis eemaldage filtriadapter.



- Samal ajal ei saa kinnitada kaamera külge filtriadapterit ja objektiivivarjuki.

## Tarkvara kasutamine

Allpool tutvustatakse Canoni veebisaidilt allalaaditavat tarkvara ning antakse juhised installimiseks ning piltide arvutisse salvestamiseks.

### Tarkvara

Pärast tarkvara Canoni veebisaidilt allalaadimist ja arvutisse installimist saate teha arvutis järgmisi toiminguid.

- CameraWindow
  - Võimaldab importida pilte ja muuta kaameraseadeid.
- ImageBrowser EX
  - Võimaldab hallata pilte: vaadata, otsida ja korraldada.
  - Võimaldab pilte printida ja töödelda.



- Vajate Internetiühendust ning Interneti teenusepakkuja teenustasud ja juurdepääsutasud tuleb maksta eraldi.

### Tarkvara kasutusjuhend

Vaadake tarkvara kasutamisel seda juhendit. Juhendi saab laadida alla järgmiselt URL-ilt:

<http://www.canon.com/icpd/>

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine

Tarkvara saab kasutada järgmistes arvutites. Lisateavet süsteeminõuete ja ühilduvuse kohta (k.a toe uemate operatsioonisüsteemide kohta) leiate Canoni veebisaidilt.

Operatsioonisüsteem	Windows	Mac OS
	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8



- Uusimad süsteeminõuded leiate Canoni veebisaidilt, k.a toetatud operatsioonisüsteemide versioonid.

## Tarkvara installimine

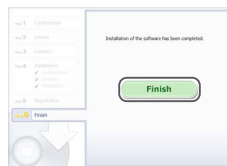
Siintoodud selgitustes on kasutatud näitena operatsioonisüsteeme Windows 7 ja Mac OS X 10.8.

### 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.

### 2 Installeerige failid.

- 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].



- Tarkvara võimaldab värskendada uusimale versioonile ning laadida Internetist uusi funktsioone (v.a osad rakendused).
- Kui ühendate kaamera esimest korda arvutiga, siis installitakse draiverid; seega võib kaameraühenduse loomine esimesel korral võtta paar minutit aega.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

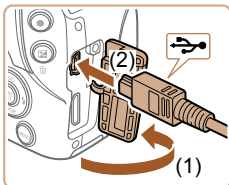
**9** Lisa

Register



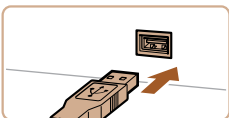
## Piltide salvestamine arvutisse

Siintoodud selgitustes on kasutatud näitena operatsioonisüsteeme Windows 7 ja Mac OS X 10.8. Teiste funktsioonide puhul vaadake vastava tarkvara abisüsteemi (v.a mõni programm).



### 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).

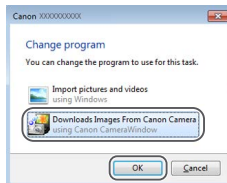


- Sisestage USB-kaabli suurem pistik arvuti USB-liidesesse. Lisateavet arvuti USB-ühenduse kohta leiate arvuti kasutusjuhendist.



### 2 Rakenduse CameraWindow kuvamiseks lülitage kaamera sisse.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [▶].
- Mac OS: CameraWindow kuvatakse pärast ühenduse loomist kaamera ja arvuti vahel.
- Windows: järgige alltoodud juhiseid.
- Klõpsake kuvatavas menüüs programmi muutmiseks lingil [📷].



- Valige [Downloads Images From Canon Camera / Laadib pildid Canon'i kaamerast alla] ja klõpsake seejärel [OK].

- Topeltklõpsake [📷].

### 3 Salvestage 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.
- Juhised piltide vaatamiseks arvutist leiate juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (📖 107).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

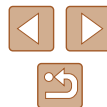
6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü


8 Varustus

9 Lisa

Register





- 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.
  - Piltide kustutuskaitse seaded võidakse arvutisse salvestatud piltidelt eemaldada.
  - Piltide või pilditeabe salvestamisel võib tekkida probleeme, sõltuvalt operatsioonisüsteemi versioonist, kasutatavast tarkvarast või pildifailide suurusest.
  - Osad tarkvara funktsioonid ei pruugi olla saadaval, nt videote töötlemine.

## Piltide printimine

► Pildid ► Videod

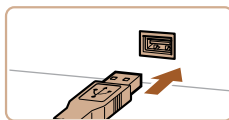
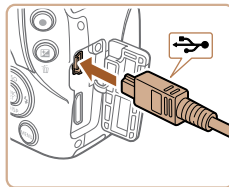
Kaamera saab ühendada otse printeriga ning tehtud pilte hõlpsalt printida. Saate määrata kaameras pilte printimiseks, seadistada korraldusi fototeenustes printimiseks ning seadistada korraldusi või printida pilte fotoraamatutesse.

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 lihtsalt, kui ühendate kaamera USB-kaabli abil PictBridge-ühilduva printeriga (eraldi müügil).



**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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

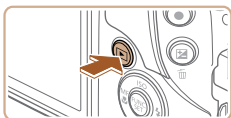
**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register





#### 4 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [ON].

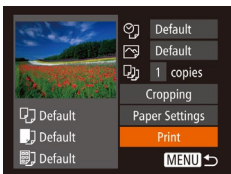
#### 5 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶].



#### 6 Kuvage printimise menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige [P], seejärel vajutage uuesti nupule [MENU].



#### 7 Printige pilt.

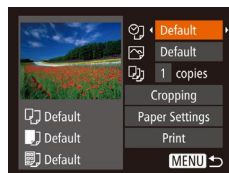
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Print/Printi], seejärel vajutage nupule [P].
- Printimine algab.
- Teiste piltide printimiseks korrake pärast printimist ülaltoodud toiminguid alates punktist 5.
- Pärast printimise lõpetamist lülitage kaamera ja printer välja ning eemaldage kaabel.



- Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul vt. "Printer" (103).

### Prindiseadete määramine

► Pildid ► Videod



#### 1 Kuvage printimise menüü.

- Selle menüü kuvamiseks järgige lõigu "Lihtne printimine" punkte 1–6 (110).

#### 2 Seadistage funktsioon.

- Valige nuppudega [▲][▼] funktsioon, seejärel tehke nuppudega [◀][▶] valik,

	Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
	Date (Võtteaeg)	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 prindiala (112).
Paper Settings (Paberi seaded)	–	Määrake paberiformaat, küljendus ja muud andmed (112).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

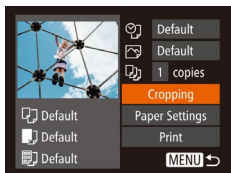
Register



## Piltide kärpimine enne printimist (kärpimine)

► 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" (111) ja printimismenüü kuvamist valige [Cropping/Kärpimine] ja vajutage nuppu [OK].
- Kuvatakse kärpimisraam, mis tähistab printitavat ala.



### 2 Reguleerige kärpimisraami.

- Raami suuruse muutmiseks liigutage suumi hooba.
- Kasutage raami liigutamiseks nuppe [▲][▼][◀][▶].
- Raami pööramiseks vajutage nuppu [OK].
- Vajutage nupule [MENU], valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].

### 3 Printige pilt.

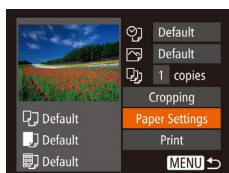
- Järgige printimiseks lõigu "Lihtne printimine" (110) punkti 7 juhiseid.



- Kärpimine ei pruugi olla saadaval väikeste pildiformaatide või teatud kuvasuuhete puhul.
- Kuupäevasad ei pruugita printida korrektselt, kui kärbite pilte, mis on pildistatud seadega [Date Stamp] / Kuupäeva tempel.

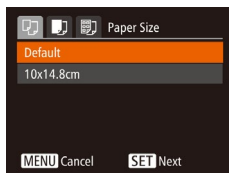
## Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist

► Pildid ► Videod



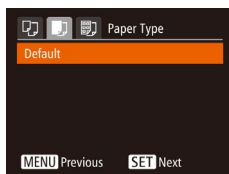
### 1 Valige [Paper Settings / Paberi seaded].

- Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus "Prindiseadete määramine" (111) ja printimismenüü kuvamist valige [Paper Settings / Paberi seaded] ja vajutage nuppu [OK].



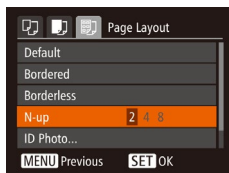
### 2 Valige paberiformaat.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt valik, seejärel vajutage nupule [OK].



### 3 Valige paberitüüp.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt valik, seejärel vajutage nupule [OK].

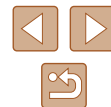


### 4 Valige küljendus.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [▲][▼].
- Kui valite funktsiooni [N-up / N ühel], siis valige nuppudega [◀][▶] ühele lehele printitavate piltide arv.
- Vajutage nuppu [OK].

### 5 Printige pilt.

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
1 Kaamera põhifunktsioonid
2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
3 Muud võtterežiimid
4 P-režiim
5 Režiimid Tv, Av ja M
6 Taasesituse režiim
7 Seadistamise menüü
8 Varustus
9 Lisa
Register



## Võimalikud küljendusvalikud

Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
Bordered (Äärisega)	Prindib kujutise ümber valge äärise.
Borderless (Ääriseta)	Ääriseta servast-servani fotod.
N-up (N ühel)	Valige mitu pilti printida ühele lehele.
ID Photo (Dokumendifoto)	Printige dokumendifotosid. Võimalik ainult lahutusega L ning kuvasuhtega 4:3 piltide puhul.
Fixed Size (Fikseeritud formaat)	Valige prindiformaat. Valige 3,5 x 5 tolli, postkaardi või laiformaadi vahel.

## Dokumendifotode printimine

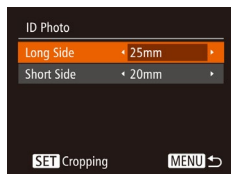
► Pildid ► Videod

### 1 Valige [ID Photo / Dokumendifoto].

- Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus “Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist” (112), valige [ID Photo / Dokumendifoto] ja vajutage nupule [OK].

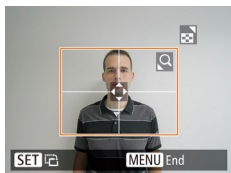
### 2 Valige pika ja lühikese külje pikkus.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [▲][▼]. Valige pikkus nuppudega [◀][▶], seejärel vajutage nupule [OK].



### 3 Valige printimise ala.

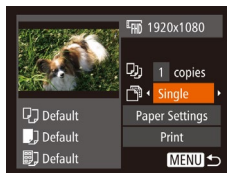
- Järgige printimise ala valimiseks punkti 2 juhiseid lõigus “Piltide kärpimine enne printimist” (112).



### 4 Printige pilt.

## Videokaadrite printimine

► Pildid ► Videod



### 1 Kuvage printimise menüü.

- Video valimiseks järgige lõigu “Lihtne printimine” punkte 1–6 (110). Kuvatakse see menüü.

### 2 Valige printimismeetod.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [OK], seejärel valige nuppudega [◀][▶] printimismeetod.

### 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 [OK], valige ekraanilt [OK], seejärel vajutage uuesti nupule [OK].
- [ID Photo / Dokumendifoto] ja [Sequence/Seeria] ei saa valida Canon PictBridge-ühilduvate printerite CP720/CP730 ja varasemate mudelite puhul.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)

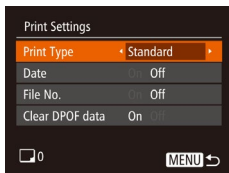
► Pildid ► Videod

Korraka printimise (115) ning piltide tellimise fototeenusepakujalt 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.

### Prindiseadete määramine

► Pildid ► Videod

Määrake printimise formaat, kuupäeva või failinumbri lisamine ning teised seaded. Need seaded kehtivad kõikidele prindiloendis olevatele piltidele.



- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [D] käsk [Print Settings / Prindiseaded]. Valige soovitud seaded (27).

Print Type (Printimistüüp)	Standard (Standardne)	Üks pilt prinditakse lehe kohta.
	Index (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)	–



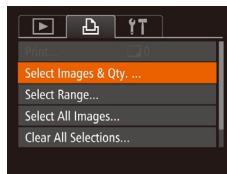
- Osadel juhtudel ei pruugi printer või fotoprintimisteenus kasutada kõiki tehtud DPOF-seadeid.
- [D] võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.
- Seade [Date/Kuupäev] olekuks [On/Sees] määramine võib põhjustada osade printeritega kuupäeva topletprintimise.



- [Index/Register] määramine takistab oleku [On/Sees] valimist mõlemale funktsioonile [Date/Kuupäev] ja [File No./Failinumber] samaaegselt.
- Registri printimine ei ole võimalik osade Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul.
- Kuupäev prinditakse vormingus, mis vastab vahekaardil [Y] tehtud [Date/Time / Kuupäev/kellaeg] seadetele (18).

### Üksikute piltide printimise seadistamine

► Pildid ► Videod



#### 1 Valige [Select Images & Qty. / Vali pildid ja kogus].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [D] funktsioon [Select Images & Qty. / Vali pildid ja kogus] ja seejärel vajutage nupule [D].

#### 2 Valige pilt.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [D].
- Nüüd saate määrata koopiate arvu.
- Kui määrate pildi registrisse printimise, siis tähistatakse see ikooniga [✓]. Pildi registrisse printimise tühistamiseks vajutage uuesti nupule [D]. [✓] enam ei kuvata.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register



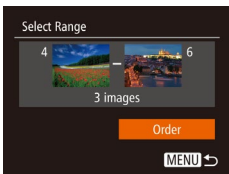


### 3 Valige koopiate arv.

- Määrake nuppudega [▲][▼] printitavate koopiate arv (kuni 99).
- Teiste piltide printimise määramiseks ning koopiate arvu määramiseks korrake punktide 2-3 juhiseid.
- Registrete 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

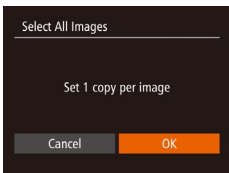
► Pildid ► Videod



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (114), valige [Select Range / Vahemiku valimine] ja vajutage nupule [OK].
- Järgige piltide määramiseks punktide 2-3 juhiseid lõigus "Vahemiku valimine" (83).
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Order/Järjekord], seejärel vajutage nupule [OK].

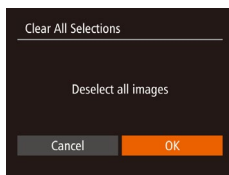
### Kõikide piltide printimise seadistamine

► Pildid ► Videod



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (114), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule [OK].
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].

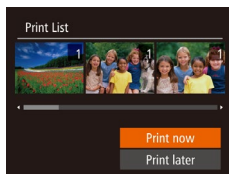
### Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (114), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nupule [OK].
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].

### Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine

► Pildid ► Videod



- Kui pildid on lisatud prindiloendisse (114 – 115), siis kuvatakse pärast kaamera ühendamist PictBridge-ühilduva printeriga see menüü. Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Print now / Prindi kohe], seejärel vajutage prindiloendis olevate piltide printimiseks nupule [OK].
- Igat ajutiselt peatatud DPOF-printitööd jätkatakse järgmise pildi juurest.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register

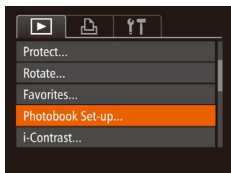


## Piltide lisamine fotoraamatusse

► 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 [►] funktsioon [Photobook Set-up / Fotoraamatu seadistus] ja valige seejärel piltide valimise viis.



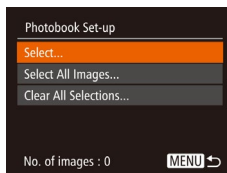
- [!] võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.



- Pärast piltide importimist arvutisse vaadake lisateabe saamiseks ka juhendit "Tarkvara kasutusjuhend" (107) ja printeri kasutusjuhendit.

## Piltide ükshaaval lisamine

► Pildid ► Videod



### 1 Valige [Select/Vali].

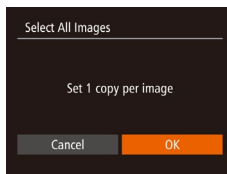
- Järgige lõigus "Valikumeetodi valimine" (116) toodud juhiseid, valige [Select/Vali] ja vajutage nuppu [OK].

### 2 Valige pilt.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [OK].
- [✓] kuvatakse.
- Pildi eemaldamiseks fotoraamatust vajutage uuesti nuppu [OK]. [✓] enam ei kuvata.
- Korra ke seda toimingut teiste piltide jaoks.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule [MENU].

## Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse

► Pildid ► Videod



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (116), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu [OK].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

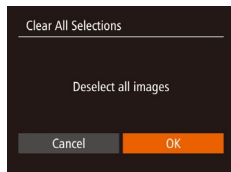
**9** Lisa

Register



## Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust

► Pildid ► Videod



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (116), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nuppu [OK].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].

## Eye-Fi-kaardi kasutamine

► Pildid ► Videod

Enne Eye-Fi-kaardi kasutamist kontrollige alati, et selle kasutamine on vastavas piirkonnas lubatud (12).

Kui sisestate ettevalmistatud Eye-Fi-kaardi kaamerasse, siis saate edastada pilte juhtmevabalt arvutisse või laadida üles fotojagamise veebisaidile.

Pilte edastatakse Eye-Fi-kaardi abil. Kaartide ettevalmistamise, kasutamise või probleemide lahendamise juhised leiate kaardi kasutusjuhendist või saate kaardi tootjalt.



- Eye-Fi-kaardi kasutamisel arvestage järgmiste asjaoludega.
  - Kaardid võivad jätkata raadiosignaali edastamist, isegi kui funktsiooni [Eye-Fi trans. / Eye-Fi edastus] seadeks on valitud [Disable/Keela] (118). Enne haiglatesse, lennukisse või mujale sisenemist, kus edastus on keelatud, eemaldage Eye-Fi-kaart.
  - Kui lahendate pildiedastuse probleeme, siis kontrollige kaardi ja arvuti seadeid. Üksikasjad leiate kaardi kasutusjuhendist.
  - Halb Eye-Fi ühendus võib põhjustada piltide aeglast edastamist ning osadel juhtudel võib edastus katkeda.
  - Eye-Fi-kaardid võivad muutuda edastamise ajal kuumaks.
  - Aku saab kiiremini tühjaks kui tavakasutusel.
  - Kaameratoimingud võivad muutuda aeglaseks. Selle lahendamiseks proovige valida [Eye-Fi trans. / Eye-Fi edastus] olekuks [Disable/Keela].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü








**8** Varustus

**9** Lisa

Register




Eye-Fi-kaardi ühenduse olekut on võimalik kontrollida võttemenüüst (tavainfo kuvarežiimis) või taasesituse menüüst (lihtsa info kuvamise režiimis).



 (Hall)	Ei ole ühendatud
 (Vilgub valgelt)	Ühendamine
 (Valge)	Ühendatud
 (Animeeritud)	Toimub edastus* <sup>1</sup>
	Katkestatud
	Infovahetust pole
	Tõrge Eye-Fi-kaardi info hankimisel* <sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> Piltide edastamise ajal tühistatakse ajutiselt kaamera energiasäästufunktsioon (24).

\*<sup>2</sup> Taaskäivitage kaamera. Selle ikooni korduv kuvamine võib viidata kaardiprobleemile.

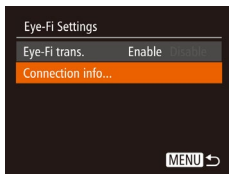
Ikooniga  tähistatud pildid on juba edastatud.






- Režiimi  valimine katkestab Eye-Fi ühenduse. Kuigi Eye-Fi ühendus taastatakse pärast teise võtterežiimi või taasesituse režiimi valimist, siis võib kaamera edastada režiimis  tehtud videod uuesti.

## Ühendusinfo kontrollimine

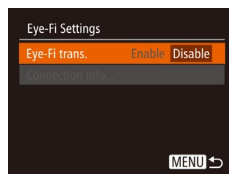
Vajadusel saate kontrollida Eye-Fi-kaardi poolt kasutatava pääsupunkti SSID-tunnust või ühenduse olekut.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt  funktsioon [Eye-Fi Settings / Eye-Fi seaded] ja seejärel vajutage nupule .
- Valige [Connection info / Ühenduse info] ning vajutage nupule .
- Kuvatakse ühenduse info menüü.

## Eye-Fi edastuse keelamine

Vajadusel saate keelata Eye-Fi edastuse.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt  funktsioon [Eye-Fi Settings / Eye-Fi seaded] ja seejärel vajutage nupule .
- Valige [Eye-Fi trans. / Eye-Fi edastus] ja seejärel [Disable/Keela].



- [Eye-Fi trans. / Eye-Fi edastus] kuvatakse ainult siis, kui kaameras on Eye-Fi-kaart ning selle kustuskaitse lüliti on avatud asendis. Seetõttu ei ole võimalik muuta sisestatud Eye-Fi-kaardi seadeid, kui selle kustuskaitse lüliti on lukustatud asendis.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



# 9

## 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 (16).
- Kontrollige, et aku oleks sisestatud õigepidi (17).
- Kontrollige, et mälukaardi-/akupesa kaas oleks korrektselt suletud (17).
- 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 (17).

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 (104).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

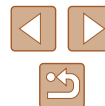
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Võtted

Pildistada ei saa.

- Vajutage taasesituse režiimis (📺74) päästikunupp pooleldi alla (📺24).

Vähese valgustusega võtetel on ekraanil imelikud kujutised (📺25).

Võtetel on ekraanil imelikud kujutised.

- Arvestage, et järgmisi ekraaniprobleeme ei salvestata piltidele, kuid salvestatakse videotesse.
  - LED- või luminofoorvalgustite kasutamisel võib ekraan vilkuda ning sinna võib tekkida horisontaalseid ribasid.

Kuupäevatemplit ei lisata piltidele.

- Seadistage funktsioon [Date Stamp 📅 / Kuupäevatemplit] (📺18). Arvestage, et kuupäevatempleid ei lisata piltidele automaatselt, kui olete seadistanud ainult [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg] seade (📺40).
- Kuupäevatempleid ei lisata võtterežiimides (📺128), milles seda funktsiooni ei saa määrata (📺40).

Päästikunupu vajutamisel vilgub (⚡) ekraanil ning pildistamine ei ole võimalik (📺32).

(📺) kuvatakse kui päästikunupp vajutada pooleldi alla (📺32).

- Valige [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] seadeks [Continuous/Pidev] (📺70).
- Tõstke välklamp üles ja määrake välgurežiimiks (⚡) (📺68).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (📺60).
- 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 (📺70).

Võtted ei ole teravad.

- Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning alles seejärel võtte tegemiseks lõpuni alla (📺24).
- Kontrollige, et võtteobjektid oleks teravustamiskaugusel (📺136).
- Määrake [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] seadeks [On/Sees] (📺45).
- Kontrollige, et mittevajalikud funktsioonid, nt makrorežiim, poleks kasutusel.
- Proovige kasutada võtetel teravustamise või säri lukustamist (📺67).

Iseteravustamise raame ei kuvata ning kaamera ei teravusta päästikunupu pooleldi allavajutamisel.

- Iseteravustamise raamide kuvamiseks ning korrektselt teravustamiseks proovige

kadreerida võte suurema kontrastsusega võtteobjektidele, enne kui vajutate päästikunupu pooleldi alla. Muul juhul proovige vajutada päästikunuppu korduvalt pooleldi alla.

Võtetel olevad objektid on liiga tumedad.

- Tõstke välklamp üles ja määrake välgurežiimiks (⚡) (📺68).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (📺59).
- Kasutage kontrastsuse reguleerimiseks režiimi i-Contrast (📺60, 📺90).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimootmist (📺59, 📺59).

Võtteobjektid on liiga heledad ning osad alad on ülesäritatud.

- Laske välklamp alla ja määrake välgurežiimiks (📷) (📺29).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (📺59).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimootmist (📺59, 📺59).
- Vähendage võtteobjektide valgustust.

Võtted on hoolimata välklambi kasutamisest liiga tumedad (📺32).

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (📺135).
- Reguleerige heledustaset valgust säri nihutusega või muutke välklambi rakendumise võimsust (📺69, 📺73).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (📺60).

Välklambiga valgustatud võtteobjektid on liiga heledad ning osad alad on ülesäritatud.

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (📺135).
- Laske välklamp alla ja määrake välgurežiimiks (📷) (📺29).
- Reguleerige heledustaset valgust säri nihutusega või muutke välklambi rakendumise võimsust (📺69, 📺73).

Välguga võtetele ilmuvad valged punktid.

- Seda põhjustab tolm või muud õhus olevad osakesed, mis peegeldavad välklambi valgust.

Pildid on teralised.

- Vähendage ISO-valgustundlikkust (📺60).

Piltidel on inimestel silmad punased (📺43).

- Valige funktsiooni [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] seadeks [On/Sees] (📺46), et aktiveerida punasilmsuse vähendamise tuli (📺4) välguga võtetel. Arvestage, et kui punasilmsust vähendav tuli põleb (umbes ühe sekundi jooksul), siis ei ole pildistamine võimalik, sest tuli vähendab punasilmsust. Parimate tulemuste saavutamiseks paluge inimestel vaadata punasilmsuse vähendamise tule suunas. Samuti proovige siseruumides võtetel lisada ruumivalgustust ning pildistada lähemalt.
- Töödelge pilte punasilmsuse vähendamiseks (📺91).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



Mälukaardile salvestamine kestab kaua või sarivõtte kiirus on aeglasem.

- Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (198).

Võtteseaded või FUNC-menüü seaded ei ole valitavad.

- Valitavad seaded sõltuvad võtterežiimist. Vaadake lõike "Võtterežiimides valitavad funktsioonid", "FUNC-menüü" ja "Võttemenüü" (125 – 128).

## 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 (197, 135).

**[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 (198).
  - Valige madalam kujutisevaliteet (43).
  - Kasutage mälukaarti, mis toetab suuremaid salvestuskiirusi (135).

Suumimine ei ole võimalik.

- Suumimine ei ole võimalik, kui salvestate videoid režiimis **[i]** (152).

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 ümberrühkimiseks või kaustastruktuuri muutmiseks. Kaustastruktuuri ja failinimedele kohta leiate lisateavet juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (107).

Taasesitus peatub või heli on katkendlik.

- Kasutage mälukaarti, mille olete vormindanud (madala taseme vormindamine kaameraga (198)).
- 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 (94) kui olete aktiveerinud funktsiooni [Mute/Vaigistus] (94) või kui video helitugevus on madal.
- Režiimis **[i]** (152) salvestatud videote taasesitamisel heli ei esitata, sest selles režiimis heli ei salvestata.

## Mälukaart

Mälukaarti ei tuvastata.

- Taaskäivitage kaamera, kui selles on mälukaart (23).

## Arvuti

Ma ei saa laadida pilte arvutisse.

- Kui proovite laadida pilte kaabli abil arvutisse, siis proovige vähendada edastuskiirust järgmisel viisil.
  - Vajutage taasesituse režiimi valimiseks nuppu **[D]**. Hoidke all nuppu **[MENU]** ning vajutage samal ajal nuppe **[▲]** ja **[C]**. Järgmisena kuvatavas menüüs valige nuppudega **[◀][▶]** ekraanilt **[B]**, seejärel vajutage nupule **[C]**.

## Eye-Fi-kaardid

Pilte ei saa edastada (117).

## Enne kasutamist

## Põhijuhend

## Lisafunktsioonide juhend

### 1 Kaamera põhifunktsioonid

### 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

### 3 Muud võtterežiimid

### 4 P-režiim

### 5 Režiimid Tv, Av ja M

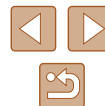
### 6 Taasesituse režiim

### 7 Seadistamise menüü

### 8 Varustus

### 9 Lisa

## Register



# Ekraaniteated

Kui kuvatakse veateade, siis järgige alltoodud juhiseid.

## Salvestamine või taasesitus

No memory card (Mälukaart puudub)

- Mälukaart võib olla paigaldatud valetpidi. Sisestage mälukaart kaamerasse õigetpidi (17).

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

- Mälukaardi kirjutuskaitse lüüti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüüti avatud asendisse (17).

Cannot record! (Salvestada ei saa!)

- Proovisite salvestada ilma mälukaardita. Salvestamiseks sisestage mälukaart kaamerasse õigetpidi (17).

Memory card error (Mälukaardi tõrge) (98)

- Kui sama veateade kuvatakse pärast toetatud mälukaardi (2) vormindamist ja õigetpidi sisestamist (17), siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

- Mälukaardil pole salvestamiseks (29, 48, 58, 71) või piltide töötlemiseks (88) piisavalt vaba ruumi. Kustutage mittevajalikud pildid (84) või sisestage piisava vaba mälumahu kaard (17).

Charge the battery (Laadige akut) (16)

No Image. (Pilte pole.)

- Mälukaardil pole kuvatavaid pilte.

Protected! (Kaitstud!) (82)

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)

- Ühildumatuid 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 play back this content in Smart Shuffle (Seda sisu ei saa taasesitada nutika esitusega) / Cannot rotate (Ei saa pöörata) / Cannot modify image (Ei saa pilti töödelda) / Cannot modify (Ei saa töödelda) / Cannot assign to category (Ei saa kategooriaga siduda) / Unselectable image. (Valimatu pilt.)

- 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.  
Suurendamine\* (80), nutikas esitus\* (81), pööramine\* (86), lemmikud (87), töötlemine\* (88), loendi printimine\* (114) ja fotoraamatu seadistamine\* (116).

Invalid selection range (Kehtetu valikuvahemik)

- Pildivahemiku (83, 86, 115) valimisel üritasite valida alguse pildi, mis oli pärast viimast pilti või vastupidi.

Exceeded selection limit (Valikupiirang ületatud)

- Valisite prindiloendisse (114) või fotoraamatusse (116) üle 998 pildi. Valige alla 998 pildi.
- Prindiloendi (114) või fotoraamatu (116) seadeid ei saa salvestada. Vähendage valitud piltide arvu ja proovige uuesti.
- Proovisite valida üle 500 pildi kustutuskaitse (82), kustutamiseks (84), lemmikutesse (87), prindiloendisse (114) või fotoraamatusse (116).

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 [ff] funktsiooni [File Numbering / Failide nummerdamine] olekuks [Auto Reset / Automaatne lähtestamine] (98) või vormindage mälukaart (97).

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.

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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

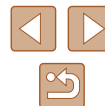
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



#### File Error (Faili viga)

- Teiste kaameratega salvestatud piltide või arvutis töödeldud piltide korrektne printimine (110) ei pruugi olla võimalik, isegi kui kaamera on ühendatud printeriga.

#### Print error (Prindi viga)

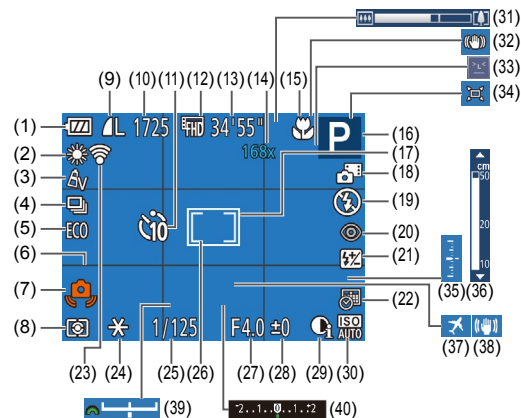
- Kontrollige paberiformaadi seadet (112). Kui see veateade kuvatakse, kuid seade on õige, siis taaskäivitage printer ning tehke seadistus kaameras uuesti.

#### Ink absorber full (Tindikoguja on täis)

- Võtke ühendust Canoni klienditoega ja paluge abi seoses printeri tindikoguja vahetamisega.

## Ekraanil kuvatav teave

### Võtted (infokuva)



- |                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| (1) Aku laetuse tase (124)           | (11) Iseavaja (39)                                                |
| (2) Valge tasakaal (61)              | (12) Videokvaliteet (43)                                          |
| (3) Minu värvid (61)                 | (13) Allesolev aeg (135)                                          |
| (4) Päästiku töörežiim (41)          | (14) Digisuum (35), digitaalne telekonverter (64)                 |
| (5) Ökonoomne režiim (96)            | (15) Teravustamisvahemik (63, 63), iseteravustamise lukustus (67) |
| (6) Võrgustikjooned (44)             | (16) Võtterežiim (125), stseeniikoon (33)                         |
| (7) Kaameravärina hoiatus (32)       | (17) Iseteravustamise raam (65)                                   |
| (8) Särimõõtmise meetod (59)         |                                                                   |
| (9) Pilditihendus (70), lahutus (42) |                                                                   |
| (10) Salvestatavaid võtteid (135)*   |                                                                   |

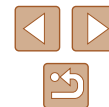
#### Enne kasutamist

#### Põhijuhend

#### Lisafunktsioonide juhend

- 1** Kaamera põhifunktsioonid
- 2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3** Muud võtterežiimid
- 4** P-režiim
- 5** Režiimid Tv, Av ja M
- 6** Taasesituse režiim
- 7** Seadistamise menüü
- 8** Varustus
- 9** Lisa

#### Register



- (18) Hübrid-automaatrežiim (631)  
 (19) Välgurežiim (668)  
 (20) Punasilmsuse vähendus (643)  
 (21) Välgu säri nihutus / välgu võimsuse tase (669, 673)  
 (22) Kuupäevatempel (640)  
 (23) Eye-Fi-ühenduse olek (6117)  
 (24) Säri lukustus (659), välgu säri lukustus (669)  
 (25) Säriaeg (671, 672)  
 (26) Punkt-särimõõtmise raam (659)  
 (27) Avaarv (672, 672)  
 (28) Säri nihke tase (659)
- (29) i-Contrast (660)  
 (30) ISO-valgustundlikkus (660)  
 (31) Suumiriba (629)  
 (32) IS-režiimi ikoon (634)  
 (33) Pilgutuse tuvastus (645)  
 (34) "i" automaatne (637)  
 (35) Särıtase (672)  
 (36) Käsiteravustamise indikaator (663)  
 (37) Ajavöönd (695)  
 (38) Kujutisestabilisaator (670)  
 (39) Säri nihutamise riba (670)  
 (40) Säri nihke riba (659)

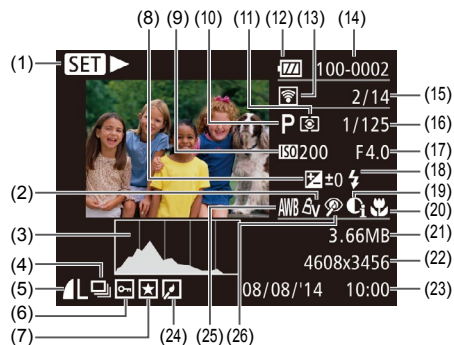
\* Režiimis [ ] tähistab võimalike võtete arvu.

## Aku laetuse tase

Ekraanil kuvatav ikoon või teade annab teada aku laetuse tasemest.

Ikoon	Teave
	Piisav laetus
	Veid tühjenenud, kuid piisav
(vilgub punaselt)	Peaaegu tühi – laadige varsti akut
[Charge the battery / Laadige akut]	Tühi – laadige kohe akut

## Taasesitus (detailise infoga kuva)



- (1) Videod (629, 674)  
 (2) Minu värvid (661, 690)  
 (3) Histogramm (676)  
 (4) Grupi taasesitus (679)  
 (5) Tihendus (pildikvaliteet) (670) / lahutus (642), MOV (videod)  
 (6) Kustutuskaitse (682)  
 (7) Lemmikud (687)  
 (8) Säri nihe (659), säri nihke tase (657)  
 (9) ISO-valgustundlikkus (660), taasesituse kiirus (653)  
 (10) Võtterežiim (6125)  
 (11) Särimõõtmise meetod (659)  
 (12) Aku laetuse tase (6124)  
 (13) Edastatud Eye-Fi kaudu (6117)
- (14) Kausta number – faili number (698)  
 (15) Aktiivse pildi nr / pilte kokku  
 (16) Säriaeg (pildid) (671, 672), pildikvaliteet / kaadrisagedus (videod) (643)  
 (17) Avaarv (672)  
 (18) Väklamp (668), välgu säri nihe (669)  
 (19) i-Contrast (660, 690)  
 (20) Teravustamisvahemik (663)  
 (21) Faili suurus  
 (22) Pildid: lahutus (6135)  
 Videod: taasesituse aeg (6135)  
 (23) Võtte kuupäev ja kellaaeg (6118)  
 (24) Pilditöötlus (688)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübrid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register







## Menüü FUNC.

### Metering Method (Särimõõtmise meetod) (659)



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /

### My Colors (Minu värvid) (661)



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /

Av / AN / \*1 / \*1 / Ap / AL / AD / AB / AG / AR / AC\*2

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /

### White Balance (Valge tasakaal) (661)



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /

### Self-Timer (Iseavaja) (639)



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /

### Self-Timer Settings (Iseavaja seaded) (640)

Delay (Viide)\*3

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /

Shots (Võtteid)\*4

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /

### Still Image Aspect Ratio (Piltide kuvasuhe) (642)

16:9

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /

3:2 / 1:1

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /

4:3

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / / / /

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera  
põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Resolution (Lahutus) (📖42)

L

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

M1 / M2 / S

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

M

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

## Compression (Andmetihendus) (📖70)

S

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

L

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

## Movie Quality (Videokvaliteet) (📖43)

FHD

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

HD / EVGA

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

\*1 Valge tasakaalu ei saa valida.

\*2 Määrake vahemikus 1–5: kontrastsus, teravus, värviküllastus, punane, roheline, sinine ja nahatoon.

\*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 Sünkroonitakse kuvasuhte seadega ja määratakse automaatselt (📖52).

## Võtete vahekaart

### AF Frame (Iseteravustamise raam) (📖65)

Face AiAF (Näotuvastusega AiAF)\*1

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

Tracking AF (Jälgiv iseteravustamine)

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

Center (Keskel)

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

### AF Frame Size (Iseteravustamise raami suurus) (📖65)\*2

Normal (Tavaline)

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

Small (Väike)

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

### Digital Zoom (Digitaalne suum) (📖35)

Standard (Standardne)

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

Off (Väljas)

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

1.6x/2.0x (1,6x/2,0x)

M / Av / Tv / P / LIVE / / / / / / / / / / / / / /

### AF-Point Zoom (Iseteravustamispunkti suurendus) (📖44)

On (Sees)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera  
põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Seadistamise menüü

8 Varustus

9 Lisa

Register



Off (Väljas)

**Servo AF (Servoteravustamine)** (📖66)

On (Sees)

Off (Väljas)\*3

### Continuous AF (Jälgiv iseteravustamine) (📖67)

On (Sees)

Off (Väljas)

## AF-assist Beam (Iseteravustamise lisavalgusti) (📖45)

On (Sees)

Off (Väljas)

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

On (Sees)

Off (Väljas)

**Safety MF (Käsiteravustamise kaitse) (📖63)**

On (Sees)

Off (Väljas)

Flash Settings (Välgu seaded) (📖69)

## Flash Mode (Välgurežiim)

Auto (Automaatne)

Manual (Käsitsi)

Flash Exp. Comp (Välgu säri nihutus)

Flash Output (Välgu võimsus)

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

## Enne kasutamist

## Põhijuhend

## Lisafunktsioonide juhend

## 1 Kaamera põhifunktsioonid

## 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

### 3 Muud võtterežiimid

## 4 P-režiim

## 5 Režiimid Tv, Av ja M

## 6 Taasesituse režiim

## 7 Seadistamise menüü

## 8 Varustus

**9** Lisa

## Register



Red-Eye Corr. (Punasilmsuse korrig.)

On (Sees)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Off (Väljas)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Red-Eye Lamp (Punasilmsuse tuli)

On/Off (Sees/väljas)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Safety FE (Välgu särikaitse)

On (Sees)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Off (Väljas)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

**i-Contrast (i-kontrastsus) (60)**

Auto (Automaatne)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Off (Väljas)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

**Safety Shift (Särikaitse) (72)**

On (Sees)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Off (Väljas)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

**Review image after shooting (Pildi kontroll pärast võtet) (46)**

Display Time (Kuvamise aeg)

Off (Väljas)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Quick (Kiire)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

2 sec. (2 s) / 4 sec. (4 s) / 8 sec. (8 s) / Hold (Hoida)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Display Info (Info kuvamine)

Off (Väljas)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Detailed (Detailne)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

**Blink Detection (Pilgutuse tuvastus) (45)**

On (Sees)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Off (Väljas)

**M / Av / Tv / P / LIVE /** **AUTO /**

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera  
põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



**Grid Lines (Võrgustikjooned) (📖44)**  
On/Off (Sees/väljas)

M / Av / Tv / P / LIVE /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

## IS Settings (Kujutisestabilisaatori (IS) seaded) (📖70)

### IS Mode (Kujutisestabilisaatori (IS) režiim)

Off/Continuous (Väljas/Pidev)

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /

Shoot Only (Ainult võttel)

Dynamic IS (Dünaamiline kujutisestabiilisaator (IS))

1



2

M / Av / Tv / P / LIVE /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

**Display Area (Kuvaala) (36)**

🔍 / 📷 / 📱 / 📺 / 📖 / 📄 / 📅 / 📆 / 📇 / 📈 / 📉 / 📊 / 📋 / 📌 / 📍 / 📎 / 📏 / 📐 / 📑 / 📔 / 📕 / 📖 / 📗 / 📘 / 📙 / 📚 / 📛 / 📜 / 📝 / 📞 / 📟 / 📠 / 📡 / 📢 / 📣 / 📤 / 📥 / 📦 / 📧 / 📨 / 📩 / 📪 / 📫 / 📬 / 📭 / 📮 / 📯 / 📰 / 📱 / 📲 / 📳 / 📴 / 📵 / 📶 / 📷 / 📸 / 📹 / 📺 / 📻 / 📼 / 📽 / 📾 / 📿 / 📠 / 📡 / 📢 / 📣 / 📤 / 📥 / 📦 / 📧 / 📨 / 📩 / 📪 / 📫 / 📬 / 📭 / 📮 / 📯 / 📰 / 📱 / 📲 / 📳 / 📴 / 📵 / 📶

🔍 Auto Settings (autom. seeded) (📖37, 📖38)

🔍 Auto Settings (autom. seaded) (📖37, 📖38)  
 Seek Assist (Otsingu abi)

On (Sees)

Off (Väljas)

M / Av / Tv / P / LIVE /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

Auto Zoom (autom. suum)  
Face (Nägu) / Upper Body (Ülakeha) / Whole Body (Terve keha) /

Manual (Käitsi)

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

Off (Väljas)

M/AV/TV/P/LIVE/AUTO/

Off (Väljas)

Off (Väljas)

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /

Date/Date & Time (Kuupäev / Kuupäev/kellaaeg)

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

Digest Type (Kokkuvõttevideo tüüp) (📖31)

Include Stills/No Stills (Lisa pildid / Pildideta)

\*2 Saadaval, kui iseteravustamise raami seadeks on valitud [Center/Keskel]

\*3 [On/Sees] kui võtteobjekti liikumine tuvastatakse režiimis [AUTO].

\*2 Saadaval, kui iseteravustamise raami seadeks on valitud [Center/Keskel].

\*3 [On/Sees] kui võtteobjekti liikumine tuvastatakse režiimis [AUTO]

**Table 1**

Enne kasutamist

## Põhijuhend

### 1 Kaamera põhifunktsioonid

## 2 Automaatrežiim / hübrid-automaatrežiim

### 3 Muud võttetežiimid

#### 4 P-režiim

## 6 Taasesituse režiim

## 7 Seadistamise menüü

## 8 Varustus

**9** Lisa

ter

## Seadistamise vahekaart

Valik	Viitelehekülg
Mute (Vaigistamine)	94
Volume (Helitugevus)	94
Hints & Tips (Soovitused ja nõuanded)	95
Date/Time (Kuupäev/kellaaeg)	18
Time Zone (Ajavöönd)	95
Lens Retraction (Objektiivi tagasitõmbumine)	96
Eco Mode (Ökonoomne režiim)	96
Power Saving (Energiasäästurežiim)	24, 96
LCD Brightness (Vedelkristallekraani heledustase)	97
Start-up Image (Käivituspilt)	97
Format (Vormindamine)	97, 98
File Numbering (Failide nummerdamine)	98
Create Folder (Kausta loomine)	99
Units (Ühikud)	99
Video System (Videosüsteem)	104
Eye-Fi Settings (Eye-Fi seaded)	117
Certification Logo Display (Sertifitseerimise logode kuvamine)	99
Language (Keel)	19
Reset All (Kõige lähtestamine)	100

## Taasesituse vahekaart

Valik	Viitelehekülg
Loend / kokkuvõttevideo esitus	76
Slideshow (Slaidiesitus)	80
Erase (Kustutamine)	84
Protect (Kaitsmine)	82
Rotate (Pööramine)	86
Lemmikud (Lemmikud)	87
Photobook Set-up (Fotoraamatu seadistamine)	116
i-Contrast (i-kontrastsus)	90
Red-Eye Correction (Punasilmsuse korrigeerimine)	91
Cropping (Kärpimine)	89
Resize (Suuruse muutmine)	88
My Colors (Minu värvid)	90
Transition (Üleminek)	74
Scroll Display (Kerimisega kuva)	74
Group Images (Piltide grupid)	79
Auto Rotate (Automaatne pööramine)	87
Resume (Jätkamine)	74

Enne kasutamist

Põhjuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Printimise vahekaart

Valik	Viitelehekülg
Print (Printimine)	–
Select Images & Qty. (Piltide ja koguse valimine)	114
Select Range (Vahemiku valimine)	115
Select All Images (Kõigi piltide valimine)	115
Clear All Selections (Kõigi valikute tühistamine)	115
Print Settings (Printimiseseadad)	114

## Taasesituse režiimi FUNC- menüü

Valik	Viitelehekülg
Rotate (Pööramine)	86
Protect (Kaitsmine)	82
Favorites (Lemmikud)	87
Print (Printimine)	110
Group Playback (Grupi taasesitus)	79
Play Movie (Esita video)	74
List/Play Digest Movies (Loend / kokkuvõttevideo esitus)	76
Smart Shuffle (Nutikas esitus)	81
Image Search (Pilditsing)	77
Slideshow (Slaidiesitus)	80

## Ettevaatusabinõud

- Kaamera on elektrooniline täppiseade. Vältige selle mahakukutamist või pörutamist.
- 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 hõõrge 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 kotist.
- 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.
- Enne aku pikaajalist säilitamist kasutage aku lõpuni tühjaks, eemaldage see kaamerast ning säilitage seda plastikkotis või sarnases karbis. Osaliselt laetud aku säilitamine pikema aja vältel (umbes aasta) võib lühendada aku eluiga ja mõjutada jõudlust.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Tehnilised andmed

### Kaamera tehnilised andmed

Kaamera pikslite arv (max)	Ligikaudu 16 miljonit pikslit
Objektiivi fookuskaugus	42x suum: 4.3 (lainurk) – 180.6 (tele) mm (35 mm filmi vaste: 24 (lainurk) – 1008 (tele) mm)
Vedelkristallekraan	7,5 cm (3,0 tolline) värv-TFT vedelkristallekraan Efektiivseid piksleid: ligikaudu 461 000
Failivorming	Design rule for Camera File System, DPOF (versioon 1.1) ühilduv
Andmete tüübid	Pildid: Exif 2.3 (JPEG) Videod: MOV (video: MPEG-4 AVC/H.264; heli: lineaarne PCM (stereo))
Liidesed	Hi-Speed USB HDMI-väljund Analoogaudio väljund (stereo) Analoogvideo väljund (NTSC/PAL)
Kaamera toide	Aku NB-6LH Toiteadapteri komplekt ACK-DC40
Mõõtmed (vastavalt CIPA juhiste)	120,0 x 81,7 x 91,9 mm
Kaal (vastavalt CIPA juhiste)	Ligikaudu 441 g (koos aku ja mälukaartiga) Ligikaudu 417 g (ainult kere)

### Digisuumi fookuskaugus (35 mm filmi vaste)

Digitaalne suum [Standard/Standardne]	24 – 4032 mm (Tähistab optilise ja digisuumi kombineeritud fookuskaugust.)
Digitaalne telekonverter (1.6x)	38,4 – 1612,8 mm
Digitaalne telekonverter (2.0x)	48,0 – 2016,0 mm

### Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg

Võimalike võtete arv	Umbes 210
Võtete arv (ökonoomse režiimiga)	Umbes 290
Video salvestusaeg* <sup>1</sup>	Umbes 50 minutit
Video salvestusaeg (pidev salvestus* <sup>2</sup> )	Ligikaudu 1 tund 30 minutit
Taasesituse aeg	Ligikaudu 5 tundi

\*1 Aeg kaamera vaikeseadetega ja tavatoimingute tegemisel, nt salvestamine, peatamine, kaamera sisse- ja väljalülitamine ja suumimine.

\*2 Võimalik aeg maksimaalse video pikkuse salvestamisel (kuni salvestamise automaatse peatamiseni) korduvalt.

- Võimalike võtete arv põhineb Camera & Imaging Products Association (CIPA) mõõtejulistel.
- Teatud võtetingimustel võib võtete arv ja olla väiksem ja salvestusaeg lühem kui ülalmainitud väärtused.
- Võtete arv / aeg põhineb täislaetud akul.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü









**8** Varustus

**9** Lisa

Register









## Võtete arv mälukaardi kohta

Salvestatavaid piksleid	Tihendussuhe	Võtteid mälukaardi kohta (ligikaudne)	
		8 GB	32 GB
<b>L</b> (suur) 16M/4608x3456		1058	4272
		1705	6883
<b>M1</b> (keskmine 1) 8M/3264x2448		1996	8059
		3069	12391
<b>M2</b> (keskmine 2) 3M/2048x1536		4723	19064
		8469	34184
<b>S</b> (väike) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225



- Tabelis toodud väärtused on mõõdetud Canoni testitingimustel ning sõltuvad võtteobjektist, mälukaardist ning kaamera seadetest.

## Salvestusaeg mälukaardi kohta

Kujutise kvaliteet	Salvestusaeg mälukaardi kohta	
	8 GB	32 GB
	33 min 14 s	2 h 14 min 16 s
	1 h 44 min 50 s	7 h 03 min 31 s
	3 h 24 min 26 s	13 h 45 min 52 s

- 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  või  või 1 tunni režiimis .
- Salvestamine võib peatuda osade mälukaartide kasutamisel ka siis, kui maksimaalset klipi pikkust pole ületatud. Soovitame kasutada SD Speed Class 4 või kiiremaid mälukaarte.

## Välgu ulatus

Maksimaalse lainurga kasutamisel ( 	50 cm – 5,5 m
Maksimaalse telekaadri kasutamisel ( 	1,3 – 3,0 m

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttetrežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## Võttepiirkond

Võtte- režiim	Teravustamis- vahemik	Maksimaalse lainurga kasutamisel (    )	Maksimaalse telekaadri kasutamisel (L)
<b>AUTO</b>	–	0 cm – lõpmatus	1,3 m – lõpmatus
Teised režiimid		5 cm – lõpmatus	1,3 m – lõpmatus
		0 – 50 cm	–
	<b>MF*</b>	0 cm – lõpmatus	1,3 m – lõpmatus

\* Pole saadaval osades võtterežiimides.

## Sarivõtte kiirus

Võtterežiim	Kiirus
<b>AUTO P</b>	Ligikaudu 1,6 võtet/s
	Ligikaudu 10 võtet/s

## Säriaeg

[AUTO]-režiimis, automaatselt määratakse vahemikust	1 – 1/2000 s
Võimalikud väärtused režiimis [Tv] (s)	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

## Avaarv

f/number	f/3.4 – f/8.0 (lainurk), f/6.0 – f/8.0 (tele)
Võimalikud väärtused režiimis [Av]*	f/3.4, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/6.3, f/7.1, f/8.0

\* Sõltuvalt suumi asendist ei pruugi osad avaarvud olla valitavad.

## Aku NB-6LH

Tüüp: Laetav liitium-ioon aku  
Nimipinge: 3,7 V alalispinge  
Nimimahtuvus: 1060 mAh  
Laadimistsükli arv: Ligikaudu 300 korda  
Töötemperatuur:

0 – 40 °C

Mõõtmed: 34,4 x 41,8 x 6,9 mm

Kaal: Ligikaudu 22 g

## Akulaadija CB-2LY/CB-2LYE

Sisendpinge: 100 – 240 V vahelduvpinge (50/60 Hz),  
0,085 A (100 V) – 0,05 A (240 V)

Väljundpinge: 4,2 V alalispinge, 0,7 A

Laadimisaeg: Umbes 2 h (NB-6LH kasutamisel)

Laadimise signaaltuli:

Laadimas: oranž / Täis laetud: roheline  
(kahe indikaatoriga süsteem)

Töötemperatuur:

0 – 40 °C

## Objektiivivarjuk LH-DC60 (eraldi müügil)

Kaameraliides: Bajonett

Max diameeter x pikkus:

φ69,6 x 27,0 mm

Kaal:

Ligikaudu 10 g

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera  
põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



# Register

## A

Aku  
Energia säästmine 24  
Laadimine 16  
Tase 124  
Ökonoomne režiim 96  
Akud → Kuupäev/kell (kuupäeva kellaaja aku)  
Energia säästmine 24  
Akulaadaja 2, 102  
Automaatrežiim (võttorežiim) 20, 29  
AV (võttorežiim) 72  
AV-kaabel 104  
AV-stereokaabel 103, 104

## C

CameraWindow (arvuti) 107

## D

Digitaalne suum 35  
Digitaalne telekonverter 64  
DPOF 114

## E

Ekraan  
Ekraaniteadete keel 19  
Ikoonid 123, 124  
Menüü → FUNC.-menüü, Menüü  
Ekraaniteadete keel 19  
Energia säästmine 24  
Eye-Fi-kaardid 2, 117

## F

Failide nummerdamine 98  
Fotoraamatu seadistamine 116

## H

HDMI-kaabel 103, 104  
Helid 94  
Hübriid-automaatrežiim (võttorežiim) 31

## I

i-Contrast 60, 90  
Ilutulestik (võttorežiim) 51  
Iseavaja 39  
2-sekundiline iseavaja 39  
Iseavaja seadistamine 40  
Näoga iseavaja (võttorežiim) 55  
Pilgutusega iseavaja (võttorežiim) 55  
Iseteravustamise raamid 65  
ISO-valgustundlikkus 60

## J

Jälgiv iseteravustamine 66

## K

Kaamera  
Kõige lähtestus 100  
Kaameraga reisimine 95  
Kaelarihm → Rihm  
Kaitsmine 82  
Kalasilmmaefekt (võttorežiim) 52  
Kell 28

Keskel (iseteravustamise raami režiim) 65

Kiire sarivõte (võttorežiim) 56  
Kujutisestabilisaator 70  
Kustutamine 84  
Kuupäev/kellaaeg  
Kuupäeva templi lisamine 40  
Kuupäeva/kellaaja aku 19  
Maailmakell 95  
Muutmine 18  
Seaded 18

Kuvasuhe 42  
Kõige lähtestus 100  
Kärpimine 89, 112  
Käsiteravustamine (teravustamisvahemik) 63

## L

Lahutusvõime (pildi suurus) 42  
Lemmikud 87  
Liides 104, 105, 110  
Loovfiltrid (võttorežiim) 51  
Loovvõte 49  
Lumi (võttorežiim) 51

## M

M (võttorežiim) 72  
Maailmakell 95  
Makro (teravustamispiirkond) 63  
Menüü  
Põhitoimingud 27  
Tabel 125  
Menüü FUNC.  
Põhitoimingud 26  
Tabel 127, 133  
Miniatuurefekt (võttorežiim) 52  
Minu värvid 61, 90  
Mustvalged pildid 62

Möödetud valge tasakaal 61  
Mälukaardid 2  
Salvestusaeg 135  
Mängukaameraefekt (võttorežiim) 53

## N

Naeratus (võttorežiim) 54  
Nutikas esitus 81  
Nutikas päästik (võttorežiim) 54  
Näidik 28, 45, 46  
Näo AiAF (iseteravustamise raami režiim) 65  
Näoga iseavaja (võttorežiim) 55

## O

Otsimine 77

## P

P (võttorežiim) 58  
Pakendi sisu 2  
PictBridge 103, 110  
Pildid  
Kaitsmine 82  
Kustutamine 84  
Kuvamise aeg 46  
Vaatamine → Taasesitus  
Pildikvaliteet → Tihendussuhe (pildikvaliteet)  
Pilgutamise tuvastus 45  
Pilgutusega iseavaja (võttorežiim) 55  
Piltide salvestamine arvutisse 109  
Piltide suuruse muutmine 88  
Portree (võttorežiim) 50  
Postriefekt (võttorežiim) 51  
Printimine 110  
Programme automaatsäri 58  
Punasilmsuse korrigeerimine 43, 91  
Pööramine 86

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võttorežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## R

Reaalajavaade (võtterežiim) 48  
Rihm 2, 15

## S

Sarivõte  
Kiire sarivõte (võtterežiim) 56  
SD/SDHC/SDXC mälukaardid  
→ Mälukaardid  
Seepiatoonides võtted 62  
Servoteravustamine 66  
Slaidiesitus 80  
Suum 20, 30, 35  
Suumi raamimise abi 36  
Suurendatud kuva 80  
Säri lukustus 59  
Särimõõtmisrežiim 59  
Säritus  
Nihutus 59  
Säri lukustus 59  
Välgu säri lukustus 69

## T

Taasesitus 21  
Nutikas esitus 81  
Pilditsing 77  
Pildiregister 77  
Slaidiesitus 80  
Suurendatud kuva 80  
Teleris kuvamine 104  
Ühe pildi kuva 21  
Tarkvara  
Installimine 108  
Piltide salvestamine  
arvutisse 109  
Teleris kuvamine 104  
Teravustamine

Iseteravustamise raamid 65  
Iseteravustamispunkti  
suurendus 44  
Servoteravustamine 66  
Teravustamise lukustus 67  
Teravustamise lukustamine 65  
Teravustamise lukustus 67  
Teravustamisvahemik  
Käsiteravustamine 63  
Makrovõte 63  
Tihendussuhe (kujutisekvaliteet) 70  
Toide 102 → Toiteadapteri komplekt  
→ Akulaadija → Aku  
Toiteadapteri komplekt 102, 105  
Toitelides 105  
Tv (võtterežiim) 71  
Töötlemine  
i-Contrast 90  
Kärpimine 89  
Minu värvid 90  
Piltide suuruse muutmine 88  
Punasilmsuse korrigeerimine 91

## V

Vaatamine → Taasesitus  
Vaikeväärtused → Lähesta kõik  
Valge tasakaal (värvid) 61  
Varustus 102  
Veatsing 119  
Veateated 122  
Videod  
Kujutisekvaliteet (lahutus  
kaadrisagedus) 42, 43  
Salvestusaeg 135  
Töötlemine 92  
Võrgustikjooned 44  
Võrgutoide 105

## Võtted

Võtte kuupäev/kellaaeg  
→ Kuupäev/kellaaeg  
Võtteinfo 123  
Vähese valguse režiim  
(võtterežiim) 50  
Välgu säri lukustus 69  
Välklamp  
Aeglane sünkroonimine 68  
Sees 68  
Välgu säri nihutus 69  
Värv (valge tasakaal) 61

## Ö

Ökonoomne režiim 96

## Ü

Üheväriline (võtterežiim) 54  
Üliergas (võtterežiim) 51

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

**1** Kaamera  
põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim /  
 hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

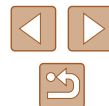
**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register



## 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.
- SDXC logo on SD-3C, LLC kaubamärk.
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- 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.

## 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.
- Juhendis toodud 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

**1** Kaamera  
põhifunktsioonid

**2** Automaatrežiim /  
hübriid-automaatrežiim

**3** Muud võtterežiimid

**4** P-režiim

**5** Režiimid Tv, Av ja M

**6** Taasesituse režiim

**7** Seadistamise menüü

**8** Varustus

**9** Lisa

Register

