

PowerShot SX530 HS

Kaamera kasutusjuhend

EESTIKEELNE

- Enne kaamera kasutamist lugege kindlasti see juhend ning lõik "Ohutusjuhised" (14) 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

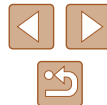
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

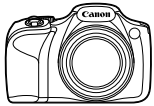


Enne kasutamist

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
(nööriaga)

* 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*



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

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Märkused enne kasutamist ja juriidiline teave

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

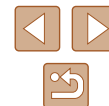
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

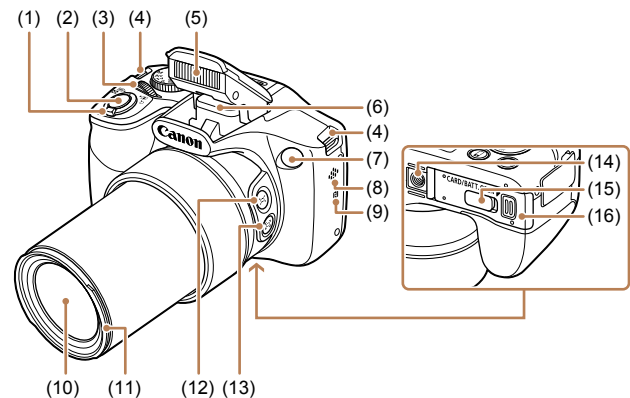
9 Varustus

10 Lisa

Register

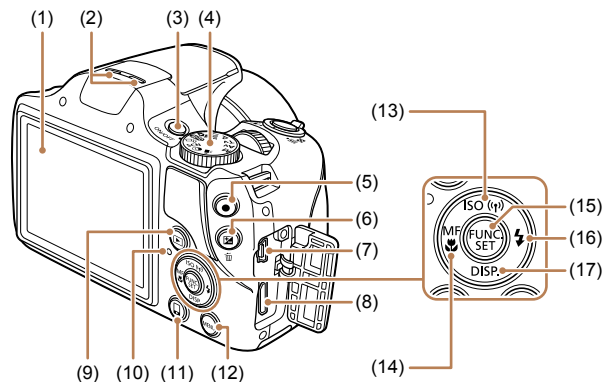


Osade nimed ja juhendis kasutatud lühendid



- | | |
|---|--|
| (1) Suumi hoob
Võtetel: [] (telekaader) / [] (lainurk)
Taasesitusel: [] (suurendus) / [] (register) | (9) [N] (N-tähis)* |
| (2) Päästikunupp | (10) Objektiiv |
| (3) Eesmine ketas | (11) Objektiivivarjuki / filtriadapteri kinnitus |
| (4) Rihma kinnitusaas | (12) [] (kadreerimise abi – leidja)-nupp |
| (5) Väklamp | (13) [] (kadreerimise abi – lukustus)-nupp |
| (6) Wi-Fi-antenni ala | (14) Statiivi pesa |
| (7) Lamp | (15) Alalispingeliidese kaas |
| (8) Kõlar | (16) Mälukaardi-/akupesa kaas |

* Kasutatakse NFC-funktsioonidega [98].



- | | |
|--|---|
| (1) Ekraan (vedelkristallekraan) | (10) Signaaltuli |
| (2) Mikrofon | (11) [] (mobiilseadme ühendus)-nupp |
| (3) Nupp ON/OFF | (12) [MENU]-nupp |
| (4) Režiimiketas | (13) [ISO] (ISO-valgustundlikkus)- / [Wi-Fi]- / Üles-nupp |
| (5) Videonupp | (14) [MF] (käsiteravustamine)- / [makrovõte]- / Vasakule-nupp |
| (6) [] (säri nihe) / [] (ühe pildi kustutamine)-nupp | (15) Nupp FUNC./SET |
| (7) AV OUT (audio-/video-väljund) / DIGITAL-liides | (16) [] (väklamp)- / 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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
- Võtterežiimid 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 võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Sisukord

Enne kasutamist

Alustamiseks vajalik teave	2
Pakendi sisu	2
Ühilduvad mälukaardid.....	2
Märkused enne kasutamist ja juriidiline teave.....	3
Osade nimed ja juhendis kasutatud lühendid.....	4
Kaamera põhitoimingud	12
Ohutusjuhised	14

Põhijuhend

Põhitoimingud	17
Ettevalmistused	17
Varustuse kinnitamine	17
Kaamera hoidmine võttel.....	18
Aku laadimine.....	18
Aku ja mälukaardi sisestamine.....	19
Aku ja mälukaardi eemaldamine	19
Kuupäeva ja kellaaja määramine	20
Kuupäeva ja kellaaja muutmine	20
Ekraaniteadete keel.....	21
Kaamera kasutamine	22
Pildistamine (Smart Auto).....	22
Taasesitus.....	23
Piltide kustutamine	24

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid	25
Nupp On/Off	25
Energiasäästufunktsioonid (automaatne toite väljalülitus).....	26
Energia säästmine võtterežiimis.....	26
Energia säästmine taasesituse režiimis	26
Päästikunupp.....	26
Võtterežiimid.....	27
Võttekuva valikud	27
Menüü FUNC. kasutamine	28
Menüü kasutamine.....	29
Ekraanil kuvatav klaviatuur.....	30
Signaaltuli.....	30
Kell	31
2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim	32
Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega	32
Pildistamine (Smart Auto).....	32
Pildistamine hübriid-automaatrežiimis	34
Kokkuvõttevideo taasesitus	34
Pildid/videoed	35
Pildid	35
Videoed	35
Stseeniikoonid	36
Kujutisestabiliseerimise ikoonid.....	37
Ekraanil kuvatavad raamid	37
Üldised mugavust lisavad funktsioonid	38
Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)	38
Võtteobjektide leidmine pärast käsitsi suumimist (raamimise abi – otsing)	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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise Menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Võtteobjektide kadreerimine pärast käsitsi suumimist (raamimise abi – lukustus).....	39
Automaatne suumimine nägude hoidmiseks fikseeritud suuruses.....	40
Fikseeritud näo suuruse reguleerimine	40
Võtteobjektide leidmine automaatse suumiga (otsimise abi).....	41
Iseavaja kasutamine.....	42
Iseavaja kasutamine kaameravärina vältimiseks	42
Iseavaja seadistamine	43
Kuupäeva templi lisamine.....	43
Sarivõte	44
Piltide kohandamise funktsioonid.....	45
Pildi kuvasuhte muutmine.....	45
Pildi lahutusvõime (suuruse) muutmine.....	45
Juhised lahutusvõime valimiseks sõltuvalt paberiformaadist (4:3 piltide puhul).....	45
Punasilmsuse korrigeerimine	46
Video salvestuskvaliteedi muutmine.....	46
Abistavate võttefunktsioonide kasutamine	47
Võrgustikjoonte kuvamine	47
Teravustatud ala suurendamine	47
Suletud silmade kontrollimine	48
Kaamera toimingute kohandamine.....	48
Iseteravustamise lisavalgusti keelamine	48
Punasilmsuse vähendamise tule keelamine.....	49
Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet.....	49
Pildi kuvamise aja muutmine pärast võtet	49
Pärast võtet kuvatava ekraanikuva muutmine.....	50

3 Muud võtterežiimid.....	51
Heledustaseme/värvide kohandamine (reaalajavaatega juhtimine)	51
Erinevate piltide loomine igast võttest (loovvõtted)	52
Pildikuva taasesitusel	52
Efektide valimine	53
Erivõtted	53
Pildiefektid (loovfiltrid)	54
Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt)	55
Miniatuurmudelitele sarnanavete võtete tegemine (miniatuurefekt).....	55
Taasesituse kiirus ja hinnanguline taasesituse aeg (üheminutilise klipi puhul)	56
Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt).....	56
Mustavalged võtted	57
Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid.....	57
Automaatne pildistamine pärast näotuvastust (nutikas päästik)	57
Automaatne pildistamine pärast naeratuse tuvastust.....	57
Silmapilgutusega iseavaja kasutamine	58
Iseavaja juhtimine näoga.....	58
Kiire sarivõte (kiire valang)	59
Erinevate videote salvestamine.....	60
Videote salvestamine videorežiimis.....	60
Pildi heleduse lukustamine või muutmine enne võtet.....	60
4 P-režiim	61
Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim)	61
Pildi heledustase (säritus)	62
Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus).....	62
Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus)	62
Särimõõtmise meetodi muutmine	62

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



ISO-valgustundlikkuse muutmine	63
Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast).....	63
Pildi värvid	64
Valge tasakaalu reguleerimine	64
Mõõdetud valge tasakaal	64
Värvitoonide muutmine (minu värvid)	64
Kohandatud värv	65
Võtteulatus ja teravustamine	66
Lähivõtted (makrovõtted).....	66
Pildistamine käsiteravustamise režiimis	66
Digitaalne telekonverter	67
Iseteravustamise raami režiimi muutmine	68
Keskel.....	68
Näotuvastusega AiAF	68
Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine).....	69
Servoteravustamisega võtted	69
Teravustamise seade muutmine.....	70
Pildistamine iseteravustamise lukustamisega	70
Välklamp.....	71
Välklambi režiimi muutmine.....	71
Automaatne	71
Sees	71
Aeglane sünkroonimine	71
Väljas.....	71
Välgu säri nihke reguleerimine	72
Pildistamine välgu säri lukustamisega.....	72
Muud seaded.....	73
Andmetihenduse suhte muutmine (pildikvaliteet).....	73
IS-režiimi seadete muutmine	73
Videote salvestamine samasuuruste võttee objektidega kui enne võtet	73

5 Režiimid Tv, Av ja M	74
Säriaia määramine ([Tv]-režiim)	74
Avaväärtuse määramine ([Av]-režiim)	75
Kindlate säriaegade ja avaväärtuste määramine ([M]-režiim)	75
Välklambi võimsuse reguleerimine	76
6 Taasesituse režiim.....	77
Taasesitus	77
Ekraanirežiimide vahetamine	78
Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks)	79
Histogramm	79
GPS-info kuvamine	79
Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)	79
Kuupäeva alusel kuvamine	80
Piltide sirvimine ja filtreerimine	80
Pildiregistri sirvimine	80
Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine	81
Eesmise ketta kasutamine piltide vahel liikumiseks	81
Grupi piltide vaatamine eraldi	82
Piltide taasesituse valikud	83
Piltide suurendamine	83
Slaidiesituste vaatamine	84
Slaidiesituse seadete muutmine.....	84
Sarnaste piltide automaatne taasesitus (nutikas esitus)	85
Kustutuskaitse seadmine	85
Menüü kasutamine	86
Piltide ükshaaval valimine	86
Vahemiku valimine	87
Kõikide piltide korraga kaitsmine	87
Kõikide piltide kustutuskaitse korraga tühistamine	87

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



Piltide kustutamine	88
Mitme pildi kustutamine korraga	88
Valikumeetodi valimine	88
Piltide ikshaaval valimine	89
Vahemiku valimine	89
Kõikide piltide korraga määramine	89
Piltide pööramine	90
Menüü kasutamine	90
Automaatse pööramise keelamine	90
Piltide märkimine lemmikutena	91
Menüü kasutamine	91
Piltide töötlemine	92
Piltide suuruse muutmine	92
Kärpimine	92
Värvitoonide muutmine (minu värvid)	93
Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast)	94
Punasilmsuse korrigeerimine	94
Videote töötlemine	95
Kokkuvõttevideote töötlemine	96
7 Wi-Fi-funktsioonid	97
Saadaolevad Wi-Fi-funktsioonid	97
Piltide saatmine nutitelefoni	98
Piltide saatmine NFC-ühilduvasse nutitelefoni	98
Ühendamine NFC abil kui kaamera on välja lülitatud või võtterežiimis	98
Ühendamine NFC abil taasesituse režiimis	100
Nupuga seotud nutitelefoni saatmine	101
Nutitelefoni lisamine Wi-Fi-menüü abil	102
Teise pääsupunkti kasutamine	104
Eelnevalt kasutatud pääsupunktid	105

Piltide salvestamine arvutisse	105
Arvuti registreerimise ettevalmistused	105
Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine	105
Tarkvara installimine	105
Arvuti seadistamine Wi-Fi-ühenduse jaoks (ainult Windows)	106
Piltide salvestamine ühendatud arvutisse	107
Pääsupunkti ühilduvuse kontrollimine	107
WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine	107
Ühenduse loetletud pääsupunktidega	109
Eelnevalt kasutatud pääsupunktid	110
Piltide saatmine veebiteenustesse	111
Veebiteenuste salvestamine	111
Teenuse CANON iIMAGE GATEWAY registreerimine	111
Teiste veebiteenuste registreerimine	113
Piltide üleslaadimine veebiteenustesse	113
Piltide juhtmevaba printimine ühendatud printeriga	114
Piltide saatmine teise kaamerasse	116
Piltide saatmise valikud	117
Märkused piltide saatmise kohta	117
Pildi eraldusvõime (suuruse) valimine	117
Kommentaari lisamine	118
Piltide automaatne saatmine (piltide sünkroonimine)	118
Ettevalmistused	118
Kaamera ettevalmistamine	118
Arvuti ettevalmistamine	119
Piltide saatmine	119
Nutitelefoni kasutamine kaamerapiltide vaatamiseks ja kaamera juhtimiseks	120
Kaamera piltide geomärgistamine	120
Distantsvõtted	121
Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine	122

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise Menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



Ühendusinfo muutmine.....	122
Seadme hüüdnime muutmine	122
Ühendusinfo kustutamine.....	123
Wi-Fi-seadete lähtestamine.....	123
8 Seadistamise menüü.....	124
Kaamera põhifunktsioonide seadistamine.....	124
Kaameratoimingute vaigistamine	124
Helitugevuse reguleerimine	124
Soovituste ja nõuannete peitmine	125
Kuupäev ja kellaaeg	125
Maailmakell.....	125
Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine	126
Ökonoomse režiimi kasutamine	126
Energiasäästufunktsioonide seadistamine	126
Ekraani heledustase	127
Käivitusekraani peitmine.....	127
Mälukaartide vormindamine	127
Madala taseme vormindamine	128
Failide nummerdamine	128
Kuupäevapõhine pildisalvestus	129
Mõõtühikute süsteemi määramine.....	129
Sertifitseerimise logode kontrollimine	129
Ekraaniteadete keel.....	129
Muud seaded.....	130
Algseadete taastamine	130
9 Varustus	131
Tarvikutesüsteemi kaart.....	131
Lisavarustus	132
Toiteallikad	132
Välklamp.....	133
Muu varustus	133
Printer.....	133

Lisavarustuse kasutamine.....	134
Taasesitus televiisoris.....	134
Taasesitus kõrglahutustelevisoris	134
Taasesitus standardlahutustelevisoris	134
Kaamera võrgutoide	135
Objektiivivarjuki kasutamine (eraldi müügil)	136
Objektiivifiltrite kasutamine (eraldi müügil)	136
Tarkvara kasutamine	137
Tarkvara.....	137
Arvutiühendused kaabli abil.....	138
Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine.....	138
Tarkvara installimine.....	138
Piltide salvestamine arvutisse	138
Piltide printimine	140
Lihtne printimine	140
Prindiseadete määramine.....	141
Piltide kärpimine enne printimist.....	141
Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist	142
Võimalikud küljendusvalikud	142
Dokumendifotode printimine.....	142
Videokaadrite printimine	143
Video printimise valikud.....	143
Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)	143
Prindiseadete määramine	143
Üksikute piltide printimise seadistamine.....	144
Piltide vahemike printimise seadistamine.....	144
Kõikide piltide printimise seadistamine.....	144
Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist	145
Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine	145
Piltide lisamine fotoraamatusse	145
Valikumeetodi valimine	145
Piltide ükshaaval lisamine	146

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse	146
Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust	146
10 Lisa	147
Veaotsing	147
Ekraaniteated	150
Võtteinfo	152
Võtted (infokuva)	152
Aku tase	153
Taasesitus (detailse infoga kuva)	153
Ülevaade video juhtpaneelist	154
Funktsioonid ja menüüd	154
Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid	154
Menüü FUNC. kasutamine	156
Võtete vahekaart	157
Seadistamise vahekaart	161
Taasesituse vahekaart	161
Printimise vahekaart	162
Taasesituse režiimi FUNC. menüü	162
Ettevaatusabinõud	162
Tehnilised andmed	163
Kaamera tehnilised andmed	163
Wi-Fi	163
Digisuumi fookuskaugus (35 mm filmi vaste)	163
Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg	163
Võtete arv mälukaardi kohta	164
Salvestusaeg mälukaardi kohta	164
Välgu ulatus	164
Võttepiirkond	165
Sarivõtte kiirus	165
Katiku kiirus	165
Ava	165

Aku NB-6LH	165
Akulaadija CB-2LY/CB-2LYE	165
Objektiivivarjuk LH-DC60 (eraldi müügil)	165
Register	166
Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud	168
Raadiosageduslike häirete hoiatused	168
Turvahoitused	168
Kaubamärgid ja litsentsid	169
Lahtiütlus	169

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



Kaamera põhitoimingud

Pildistamine

- Kaamera poolt määratud seadete kasutamine (automaatrežiim, hübriid-automaatrežiim)
 - [32](#), [34](#)
- Võtetele efektide lisamine, kasutades kaamera poolt määratud seadeid (loovvõtete režiim)
 - [52](#)

Inimeste pildistamine



Portreevõtted
([53](#))



Vastu lund
([53](#))

Kindlad võtetingimused



Vähene valgus
([53](#))



Ilutulestik
([53](#))

Erieffektide rakendamine



Erksad värvid
([54](#))



Postriefekt
([54](#))



Kalasilma efekt
([55](#))



Miniatuuriefekt
([55](#))



Mängukaamera
efekt
([56](#))



Üheväriline
([57](#))

- Kaamera seadete reguleerimisega (reaalajavaatega juhtimine)
 - [51](#)
- Nägude teravustamine
 - [32](#), [53](#), [68](#)
- Ilma välguta kasutamine (välgu keeld)
 - [32](#), [71](#)
- Võtted iseendast (iseavaja)
 - [42](#), [58](#)
- Kuupäeva templi lisamine
 - [43](#)
- Videolõikude ja fotode koos kasutamine (videote liitmine)
 - [34](#)

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

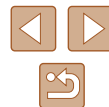
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Taasesitus

- Piltide vaatamine (taasesituse režiim)
 -  77
- Automaatne taasesitus (slaidiesitus)
 -  84
- Televisoris
 -  134
- Arvutis
 -  138
- Piltide kiire sirvimine
 -  80
- Piltide kustutamine
 -  88

Videote salvestamine/taasesitus

- Videote salvestamine
 -  32,  60
- Videote vaatamine (taasesituse režiim)
 -  77

Printimine

- Piltide printimine
 -  140

Salvestamine

- Piltide salvestamine kaabli abil arvutisse
 -  138

Wi-Fi-funktsioonide kasutamine

- Piltide saatmine nutitelefonil
 -  98
- Piltide jagamine veebis
 -  111
- Piltide saatmine arvutisse
 -  105

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

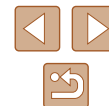
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Ohutusjuhised

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



Hoiatus

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

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

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

Rihma sattumine lapse kaela ümber võib põhjustada lämbumist. Kui teie toode kasutab toitejuhet, siis võib juhtme kogemata lapse kaela ümber kerimine põhjustada lämbumist.

- Kasutage ainult soovitatud toiteallikaid.
- Ärge üritage toodet koost lahti võtta, modifitseerida või kuumutada.
- Ärge eemaldage akul olevat kleebitavat etiketti.
- Vältige toote mahapillamist või selle pöramist.
- Kui toode on saanud viga, siis vältige selle sisemuse puudutamist, näiteks kui toode kukkus maha.
- Lõpetage toote kasutamine kohe, kui sealt tuleb suitsu, ebatavalist lõhna või see toimib muidu ebatavalisel viisil.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks orgaanilisi lahusteid, näiteks alkoholi, benseeni või värvilahusteid.
- Vältige kokkupuudet vedelikega ning vältige vedelike või võõrkehade sattumist toote sisemusse.

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohu.

Kui toode saab märjaks või kui vedelikke või 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 tehisvalgusallika poole.

See võib kahjustada nägemist.

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

- Kasutage ainult soovitatud akut/patareid.

- Ärge asetage akut/patareid 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.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



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.

 Ettevaatust	Tähistab vigastusohu.
--	-----------------------

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

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

- Kui kasutate välklampi, siis ärge katke seda oma sõrmedega või 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 elektrilööke, tulekahju, põletused või muud vigastused. Ülekuumenemine ja rikked võivad põhjustada elektrilööke, tulekahju, põletusi või teisi vigastusi.

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

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

- Toodete puhul, mille välklamp tõuseb ise 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 toote rikkeid.

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

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

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



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

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

- Ärge jätke akusid lemmikloomade lähedusse.

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

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

See võib põhjustada toote rikkeid.

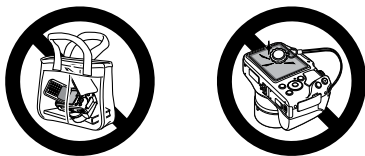
- Ärge istuge, kui kaamera on teie tagataskus.

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

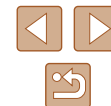
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Põhijuhend

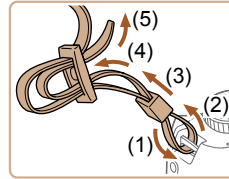
Põhitoimingud

Põhiteave ja juhised, alates ettevalmistustoimingutest kuni võtete ja taasesituseni.

Ettevalmistused

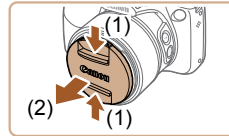
Järgige alltoodud juhiseid ja seadke kaamera võteteks valmis.

Varustuse kinnitamine



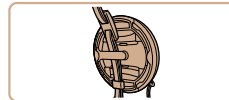
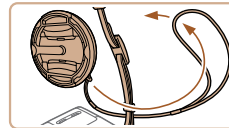
1 Kinnitage rihtm.

- 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



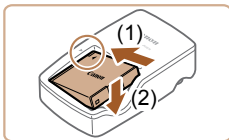
Kaamera hoidmine võttel



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

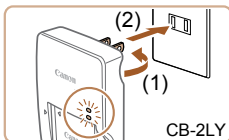
Aku laadimine

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



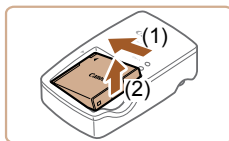
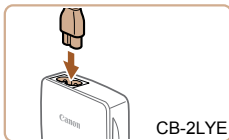
1 Sisestage aku.

- 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 pistikupesasse (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" (163).
- 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

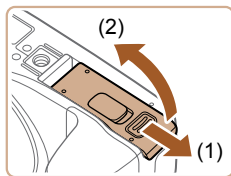
10 Lisa

Register



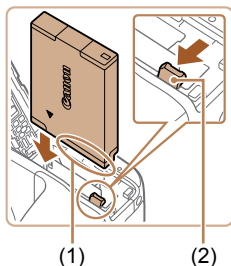
Aku ja mälukaardi sisestamine

Sisestage kaasasolev aku ja mälukaart (müüakse eraldi). Arvestage, et enne uue mälukaardi (või teise kaamera vormindatud mälukaardi) kasutamist peaksite vormindama mälukaardi selle kaamera (127).



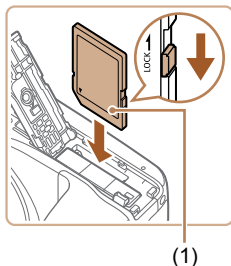
1 Avage kaas.

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



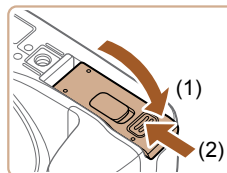
2 Sisestage aku.

- 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 õigetpidi kaameras ning see oleks lukustunud oma kohale.



3 Kontrollige kaardi kirjutuskaitselülitit asendit ning sisestage mälukaart.

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



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

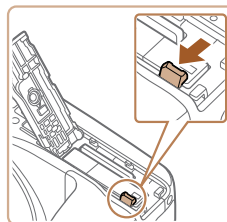
4 Sulgege kaas.

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



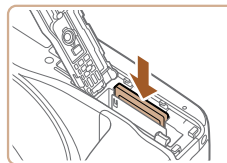
- Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu või videote salvestamise aja kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (164).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Kuupäeva ja kellaaja määramine

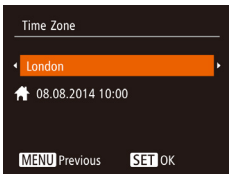
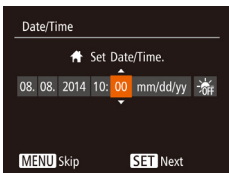
Kui lülitate kaamera sisse, siis kuvatakse menüü [Date/Time / Kuupäev/ Kellaaeg]. Määrake kuupäev ja kellaeg. Siin salvestatud teave salvestatakse pildi atribuutidesse võtetel ning seda kasutatakse ka piltide haldamisel võttekuupäeva alusel või printimisel fotodele kuupäeva lisamisel.

Soovi korral saate lisada võtetele ka kuupäevatempli (43).



1 Lülitage kaamera sisse.

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



2 Määrake kuupäev ja kellaeg.

- 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.



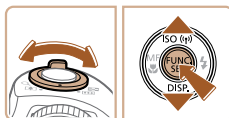
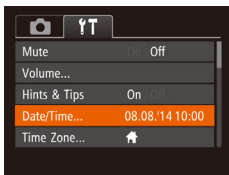
- Kui te ei määra kuupäeva, kellaaga ja ajavööndit, siis kuvatakse menüü [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg] uuesti igal kaamera sisselülitamisel. Määrake õige teave.



- 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/ Kellaaeg].

- Valige suumi hoovaga vahekaart [↑↓].
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Date/ Time / Kuupäev/Kellaaeg], 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



3 Muutke kuupäeva ja kellaaega.

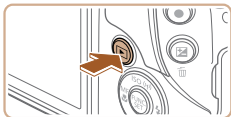
- Seadete muutmiseks järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (20) punkti 2 juhiseid.
- Vajutage menüüst väljumiseks nupule [MENU].



- 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, 132), 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" (20) juhiseid ning määrake õige kuupäev ja kellaaeg.

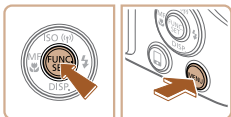
Ekraaniteadete keel

Muutke ekraaniteadete keelt vastavalt soovile.



1 Valige taasesituse režiim.

- Vajutage nuppu [▶].



2 Kuvage seadete menüü.

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

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



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

3 Valige soovitud ekraaniteadete keel.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt keel, seejärel vajutage nupule [FUNCTION].
- 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Kaamera kasutamine

► Pildid ► Videod

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

Pildistamine (Smart Auto)

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



1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.



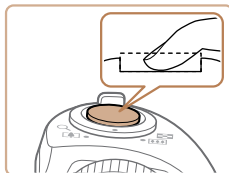
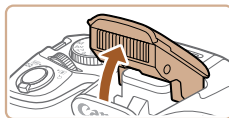
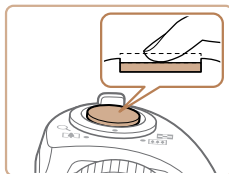
2 Valige režiim [AUTO].

- Seadke režiimiketas asendisse [AUTO].
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaigse klõpsatuse.
- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ja kujutise stabiliseerimise 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 eelstate 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

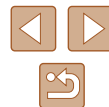
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

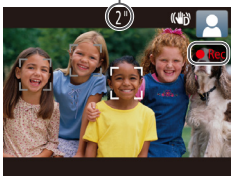




Video salvestamine

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.

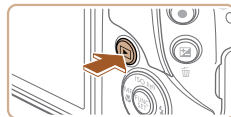


2) Lõpetage salvestamine.

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

Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



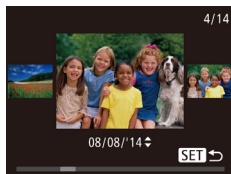
1 Valige taasesituse režiim.

- 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 Wi-Fi-funktsioonid

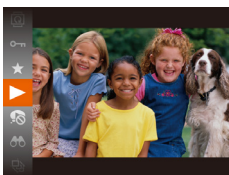
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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.

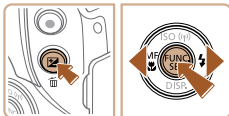
1 Valige kustutatav pilt.

- 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 (88).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



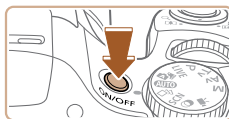
Lisafunktsioonide juhend

1

Kaamera põhifunktsioonid

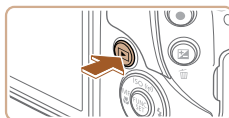
Kaamera muud põhitoimingud ning lisaviisid kaamera kasutamiseks, k.a võtete ja taasesituse valikud.

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 (26).
- Kui kaamera on üle ühe minuti taasesituse režiimis, siis objektivi liigub sisse. Kui objektivi 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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 (26).

Energia säästmine taasesituse režiimis

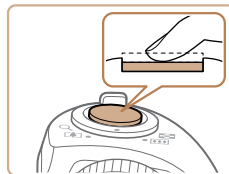
Kaamera lülitub välja pärast umbes viieminutilist tegevusetust.



- Soovi korral saate tühistada automaatse väljalülitamise funktsiooni ja reguleerida ekraani väljalülitamise aega (126).
- Energiasäästurežiim ei ole kasutusel, kui kaamera on ühendatud Wi-Fi (97) kaudu teiste seadmetega või kui kaamera on ühendatud arvutiga (138).

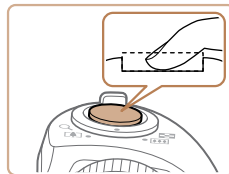
Päästikunupp

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

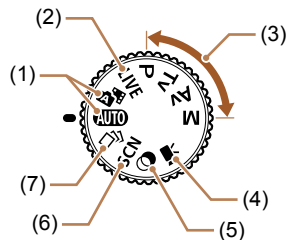
10 Lisa

Register



Võtterežiimid

Kasutage võtterežiimi valimiseks režiimiketast.



- | | |
|--|--|
| <p>(1) Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Täisautomaatne režiim, kaamera poolt määratavate seadetega (lk 22, lk 32, lk 34).</p> <p>(2) Reaalajavaate juhtrežiim
Saate kohandada pildi heledustaset ja värve võtte ajal (lk 51).</p> <p>(3) Režiimid P, Tv, Av ja M
Saate teha erinevaid võtteid teie poolt eelistatud seadetega (lk 61, lk 74).</p> | <p>(4) Videorežiim
Videote salvestamiseks (lk 60). Saate salvestada videoid ka siis, kui režiimiketas ei ole videorežiimi asendis, kui vajutate lihtsalt videonupule.</p> <p>(5) Loovfiltrite režiim
Lisage võtetele erinevaid efekte (lk 54).</p> <p>(6) Erivõtete režiim
Pildistage optimaalsete seadetega vastavalt stseenile (lk 53).</p> <p>(7) Loovvõtete režiim
Saate jäädvustada mitu efektidega pilti, kui kasutate kaamera poolt määratud seadeid (lk 52).</p> |
|--|--|

Võttekuva valikud

Muu teabe kuvamiseks ekraanil või selle peitmiseks vajutage nupule [▼]. Lisateavet kuvatava info kohta leiate "Ekraanil kuvatav teave" (lk 152).

	Infot kuvatakse
	Infot ei kuvata



- Ekraani eredust lisatakse automaatselt öökuva funktsiooni kasutamisel, kui pildistate vähese valgususega, et saaksite kontrollida võtete kadreeringut. Kuid arvestage, et ekraani heledustase ei pruugi vastata võtete säritusele. Arvestage, et pildimoonutused ekraanil või võtteobjekti katkendlik liikumine ekraanil ei mõjuta salvestatud võtteid.
- Taasesituse ekraanivalikud leiate "Ekraanirežiimide vahetamine" (lk 78).

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

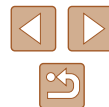
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Menüü FUNC. kasutamine

Saate seadistada sageli kasutatavaid funktsioone menüüst FUNC. Arvestage, et kuvatakse menüüfunktsioonid ja valikud sõltuvad võtterežiimist (156) või taasesituse režiimist (162).



1 Avage menüü FUNC.

- Vajutage nuppu [FUNC].



2 Valige menüüst soovitud üksus.

- Valige nuppudega [▲][▼] menüüst soovitud funktsioon (1), seejärel vajutage nupule [OK] või [▶].
- Saadaolevad valikud (2) kuvatakse funktsioonide kõrval paremal.
- Sõltuvalt menüüvalikust saate funktsiooni määramiseks vajutada lihtsalt nupule [OK] 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 [OK].
- Kuvatakse uuesti punktis 1 enne nupule [OK] vajutamist kuvatut menüü, kus kuvatakse seadistatud valikut.



- Kui soovite tühistada kogemata tehtud seadeid, siis saate taastada kaamera vaikeseaded (130).

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

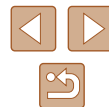
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



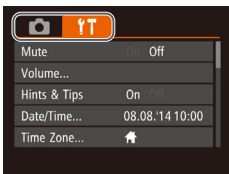
Menüü kasutamine

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 (📖157 – 📖162).



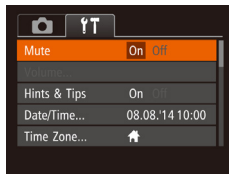
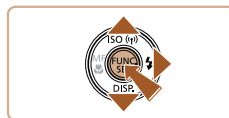
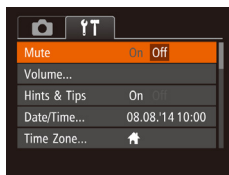
1 Kuvage menüü.

- 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 üksus.

- Kasutage üksuse 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 (📖130).

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

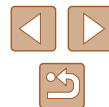
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

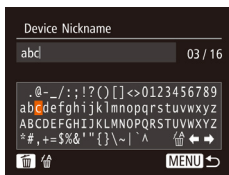
10 Lisa

Register



Ekraanil kuvatav klaviatuur

Kasutage Wi-Fi-ühenduste (198) info sisestamiseks ekraanil kuvatavat klaviatuuri. Arvestage, et sisestatava info pikkus ja tüüp sõltub kasutatavast funktsioonist.



Tähemärkide sisestamine

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] tähemärk, seejärel vajutage selle sisestamiseks nupule [⊕].

Kursori liigutamine

- Valige [◀] või [▶] ning vajutage nupule [⊕].

Tähemärkide kustutamine

- Eelmise tähemärgi kustutamiseks vajutage kas nuppu [⏮] või valige [⏮] ja vajutage nuppu [⊕].

Sisestatu kontrollimine ning eelmise menüüsse naasmine

- Vajutage nuppu [MENU].



Signaaltuli

Kaamera tagaküljel (14) asuv signaaltuli süttib või vilgub sõltuvalt kaamera olekust.

Värv	Signaaltule olek	Kaamera olek
Roheline	Sees	Ühendatud arvutiga (138) või ekraan väljas (26, 126, 126)
	Vilgub	Käivitamine, piltide salvestamine/lugemine/edastamine, pika säriaega võte (74, 75) või ühendamise/edastamine Wi-Fi kaudu



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

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

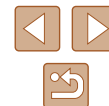
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

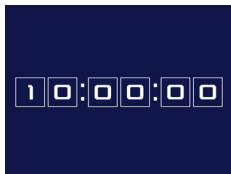
10 Lisa

Register



Kell

Saate vaadata kellaega.



- Vajutage ja hoidke nuppu [FNC] all.
- Kuvatakse kellaeg.
- Kui hoiate kaamera kella funktsiooni kasutamisel vertikaalselt, siis lülitub see püstkuvale. Kasutage ekraanivärvi muutmiseks nuppe [◀][▶].
- Vajutage kella kuvamise tühistamiseks uuesti nuppu [FNC].



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

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

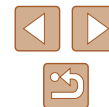
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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 (Smart Auto)

► Pildid ► Videod



1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.



2 Valige režiim [AUTO].

- Seadke režiimiketas asendisse [AUTO].
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikse klõpsatuse.
- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid (36, 37).
- 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 Wi-Fi-funktsioonid

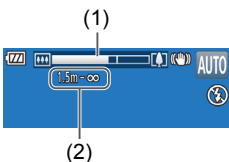
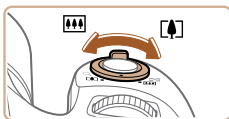
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





3 Kadreerige võte.

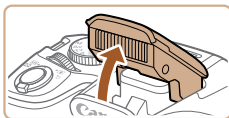
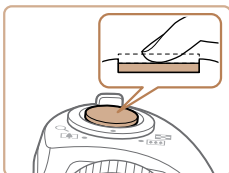
- Sisse suumimiseks ja võtteobjekti suurendamiseks liigutage suumi hooba []-suunas (telekaader); objektilt välja suumimiseks liigutage seda []-suunas (lainurk-kaader). (Kuvatakse suumi riba (1) koos suumi asendiga ning teravustatud alaga (2).)
- Kiiresti sisse- ja väljasuimimiseks liigutage suumi hoob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

4 Sooritage võte.

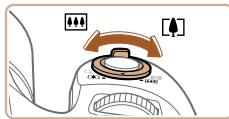
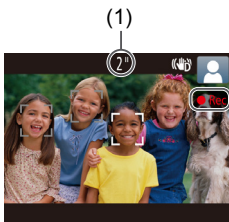
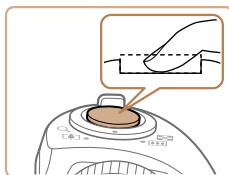
Pildistamine

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 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.

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 teralisid.
- 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

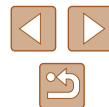
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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 [A].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Pildistamine (Smart Auto)" (32) ning valige [A].

2 Kadreerige võte.

- Järgige võtte kadreerimiseks ja teravustamiseks punktide 3–4 juhiseid lõigus "Pildistamine (Smart Auto)" (32).
- Muljetavaldavate kokkuvõttevideote jäädvustamiseks suunake kaamera võtteobjektile umbes neli sekundit enne pildi tegemist.

3 Pildistage.

- Järgige pildistamiseks punkti 4 juhiseid lõigus "Pildistamine (Smart Auto)" (32).
- Kaamera salvestab nii pildi kui ka videoklipi. Klipp, mis lõpeb pildiga ning katikuheliga, moodustab kokkuvõttevideot peatuki.



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



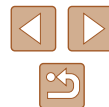
- Kokkuvõttevideot kvaliteediks on [FHD] ja seda ei saa muuta.
- Heli ei esitata, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla või kui käivitate iseavaja.
- Kokkuvõttevideod salvestatakse järgmistel juhtudel eraldi videofailidena, isegi kui need jäädvustati samal päeval režiimis [A].
 - Kui kokkuvõttevideot faili suurus ületab 4 GB või salvestuse kogupikkus ületab 29 minutit ja 59 sekundit.
 - Kui kokkuvõttevideot on kustutuskaitsega (85).
 - Kui suveaja (20) või ajavööndi (125) seadeid muudetakse.
 - Kui luuakse uus kaust (129).
- Salvestatud katikuhelid ei saa muuta ega kustutada.
- Kui eelistate salvestada kokkuvõttevideosid ilma piltideta, siis reguleerige eelnevalt seda seadet. Valige MENU (29) > vahekaart [A] > [Digest Type / Kokkuvõttevideot tüüp] > [No Stills / Piltideta] (29).
- Eraldi peatükke saab ka töödelda (45).



Kokkuvõttevideot taasesitus

Kokkuvõttevideot esitamiseks kuvage režiimis [A] salvestatud pilt või määrake esitatava kokkuvõttevideot kuupäev (79).

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



Pildid/videod



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

Pildid



- Viikuv 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" (📖164).
- Kui kaamera annab päästikunupu pooleldi allavajutamisel helisignaali, siis võib võtteobjekt olla liiga lähedal. Lisateavet teravustamise piirkonna (võtteulatuse) kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (📖165).
- Punasilmsuse vähendamiseks ja teravustamise abistamiseks võidakse vähese valgustuse korral aktiveerida vastav tuli.
- Viikuv 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 (📖49).

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 kaameravarina stabiliseerimisega. Selleks, et saaksite salvestada võtteobjekte sama suurelt, kui neid kuvatakse enne võtet, reguleerige kujutisestabiliseerimise seadet (📖73).



- Heli salvestatakse stereohelina.

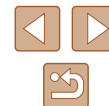
Enne kasutamist

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** Wi-Fi-funktsioonid
- 8** Seadistamise menüü
- 9** Varustus
- 10** 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* ¹	Varjud näol* ¹	
Hele				Hall
Ere ja vastu valgust			–	
Sinine taevast				Helesinine
Sinine taevast ja vastu valgust			–	
Projektorivalgust				Tumesinine
Tume				
Tume, statiivi kasutamisel		–	–	

Taust	Teiste objektide pildistamisel			Ikooni tausta värv
	Muud objektid	Liikumas* ¹	Lähedal	
Hele				Hall
Ere ja vastu valgust				
Sinine taevast				Helesinine
Sinine taevast ja vastu valgust				
Päikeseloojang			–	Oranž
Projektorivalgust				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] (61), 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Kujutisestabiliseerimise ikoonid

► Pildid ► Videod

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

	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul (tavaline)
	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul panoraamimisel (panoraamimine)*
	Kujutisestabiliseerimine videote puhul. Video salvestamisel kuvatakse [AI] ning kasutatakse makro-videovõtete kujutisestabiliseerimist (hübriidne 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 [AI] 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] (673). Sellisel juhul ikooni IS ei kuvata.
- Režiimis [AI] ikooni [AI] ei kuvata.

Ekraanil kuvatavad raamid

► Pildid ► Videod

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

- 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 sarnastes kohtades, siis proovige pildistada režiimis [P] (61).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

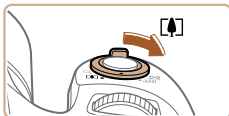


Üldised mugavust lisavad funktsioonid

Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)

► Pildid ► Videod

Kui võtteobjektid on liiga kaugel, et neid suurendada optilise suumiga, siis saate kasutada ka digitaalset suumi kuni 200x suurenduseks.

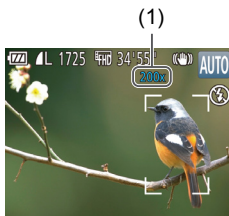


1 Liigutage suumi hooba [ZOOM]-suunas.

- 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 (45) saadaval, siis sellisel juhul saavutatakse maksimaalne suurendus pärast punkti 1 juhiste järgmist.



- Digisuumi keelamiseks valige MENU (29) > vahekaart [CAMERA] [Digital Zoom / Digisuum] > [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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

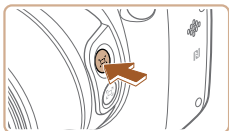
Register



Võtteobjektide leidmine pärast käsitsi suumimist (raamimise abi – otsing)

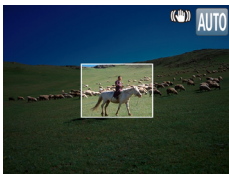
► Pildid ► Videod

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.

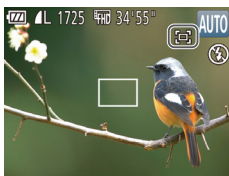
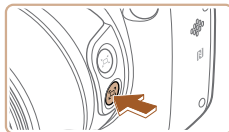


- Kui eelistate kasutada võtetel punktis 1 toodud suumitaset, siis vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Saate reguleerida suumitaset, millele kaamera lülitub pärast nupu [] lahti laskmist, kui liigutate suumi hooba nupu [] allhoidmisel valge raami suuruse muutmiseks.
- Nupu [] vajutamisel kuvatava ala reguleerimiseks valige MENU (29) > vahekaart [] > [] Display Area / [] kuvatav ala] ning valige kolme valiku hulgast (29).
- Suumitaset ei saa muuta nupuga [] pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist iseavaja režiimis (42).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Suumitaset ei saa reguleerida nupuga [F] (39), 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.

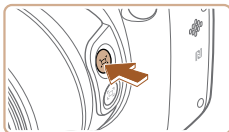


- Kuigi nupu [F] allhoidmisel ei kuvata kujutisestabiliseerimise ikooni, rakendatakse telekaardile sobilikku optimaalset stabiliseerimisseadet.
- Võtteobjektide suuruse sammhaaval häälestamiseks hoidke nuppu [F] all ja liigutage suumi hooba.

Automaatne suumimine nägude hoidmiseks fikseeritud suurus

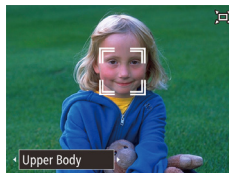
► Pildid ► Videod

Kaamera suumib automaatselt tuvastatud nägu (68) ning hoiab seda ekraanil fikseeritud suurus. 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 suurus.
- Kaamera suumib tuvastatud nägu sisse ja välja [F] ning hoiab seda ekraanil fikseeritud suurus.

3 Pildistage.

- Isegi pärast pildistamist jääb [F] fikseeritud suurus 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] või kettaga [F] teha soovitud valiku.
- Kaamera suumib automaatselt ning hoiab näod fikseeritud suurus.

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 (Käitsi)	Hoiab näod suumi hoovaga valitud suurus. Soovitud suuruse saavutamisel laske suumi hoob lahti.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Osade suumitasemetel puhul ei pruugi nägu olla kuvatud fikseeritud suurusel, või kui inimese pea on kaldu või pole suunatud otse kaamera poole.
- Videosse salvestatakse muudetud suumitase ning kaamera tööhelid.
- Režiimi [Auto] (Auto) 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 [Teisele näole] teisele näole nupuga [Teisele näole].
- Suumi tase jääb samaks, kui vajutate päästikunupu lõpuni alla iseavaja režiimis (42), isegi kui inimese suurus kaadri suhtes muutub.
- Näo suurust saab reguleerida ka menüüst MENU (29) > vahekaardilt [Auto Settings / Auto autom. seaded] > [Auto Zoom / Auto 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 (40).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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 (pild 29) > vahekaart  >  Auto Settings /  autom. seaded > [Seek Assist / Otsingu abij] > [Off/Väljas].

Iseavaja kasutamine

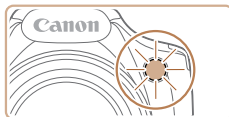
► Pildid ► Videod

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  (pild 28).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse .



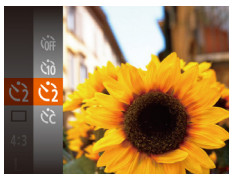
2 Sooritage võtte.

- 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" (pild 42) ning valige .
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse .
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (pild 42).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



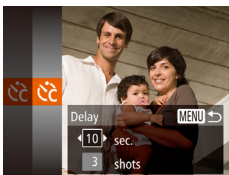
Iseavaja seadistamine

► Pildid ► Videod

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

1 Valige [C].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (42), 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 [OK].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [C].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (42).



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



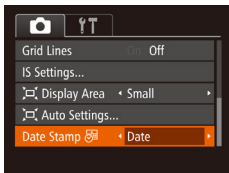
- Kui määrate mitu võtet, siis määratakse säritus ja valge tasakaal esimese võtte põhjal. Kui määrate palju võtteid või kui kasutate välklampi, siis võib võtetevaheline aeg olla pikem. Võtete tegemine peatub automaatselt mälukaardi täitumisel.
- Kui määrate üle kahe sekundi pikkuse viite, siis kaks sekundit 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 (20).



- Kuupäevatempleid ei saa muuta ega kustutada.

1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige funktsioon [Date Stamp] / Kuupäeva tempel [] vahekaardiilt [] ja seejärel tehke soovitud valik (29).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [].

2 Pildistage.

- Kaamera lisab võtte tegemisel piltide alumisse paremasse nurka võttekuupäeva või kellaaja.
- Alge 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





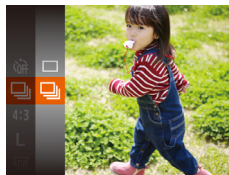
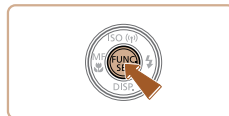
- Ilma kuupäevatemplita võtetele saab lisada templi järgmistel viisidel.
Kuid kuupäevatempli lisamine piltidele, millel on juba see info, võib põhjustada selle kahekordselt printimise.
 - Printimine printerifunktsioonidega (140)
 - Printimiseks kaamera DPOF-prindiseadete kasutamine (143)

Sarivõte

► Pildid ► Videod

Režiimis [AUTO] hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.

Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiate lõigust "Sarivõtte kiirus" (165).



1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [F], valige menüüst [] ja seejärel valige [] (28).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [].

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 (42).
- 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 võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

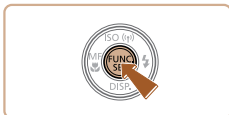


Piltide kohandamise funktsioonid

Pildi kuvasuhte muutmine

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [F], valige menüüst [4:3] ja seejärel tehke soovitud valik (164).
- Pärast määramise tegemist muudetakse kuvasuhet.
- Algse seade taastamiseks korrake 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.

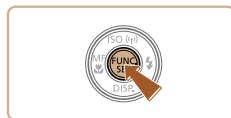


- Pole saadaval režiimis [A⁺].

Pildi lahutusvõime (suuruse) muutmine

► Pildid ► Videod

Valige pildi lahutusvõime 4 eri taseme hulgast. Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu kohta eri lahutusvõime seadetega leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (164).



- Vajutage nuppu [F], valige menüüst [L] ja seejärel tehke soovitud valik (128).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Algse seade taastamiseks korrake 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 [A⁺].

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

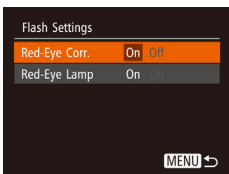
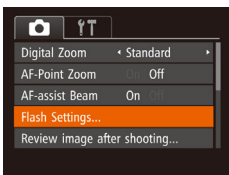
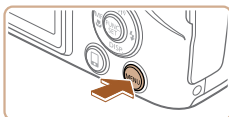
Register



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 [FWD] (129).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Red-Eye Corr./Punasilmsuse korrigeerimine] ja seejärel valige [On/Sees] (129).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [👁️].
- Alge 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).

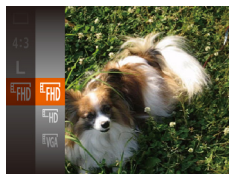
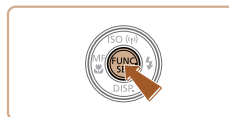


- Saate samuti korrigeerida olemasolevaid pilte (194).
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada punktis 2 toodud menüü, kui vajutate nupule [▶] ja seejärel kohe nupule [MENU].

Video salvestuskvaliteedi muutmine

► Pildid ► Videod

Saadaval on 3 kvaliteediseadet. Juhised mälukaardile mahtuva maksimaalse video pikkuse kohta iga salvestuskvaliteedi seadega leiате lõigust "Salvestusaeg mälukaardi kohta" (164).



- Vajutage nuppu [FWD], valige menüüst [FHD] ja seejärel tehke soovitud valik (28).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Alge seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [FHD].

Kujutise kvaliteet	Eraldusvõime	Frame Rate (Kaadrisagedus)	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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

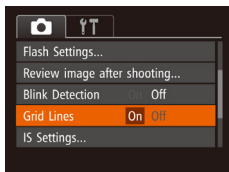
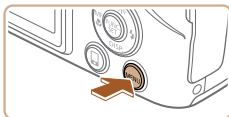


Abistavate võttefunktsioonide kasutamine

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] (📖29).
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse võrgustikjooned ekraanil.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].

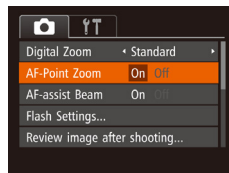
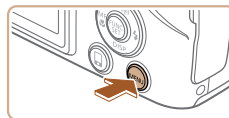


- Võrgustikjooni ei lisata võtetele.

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] (📖29).

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 (📖38)
 - Jälgiva iseteravustamise kasutamisel (📖69)
 - Televisori kasutamisel ekraanina (📖134)
- Pole saadaval režiimis [📺].

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

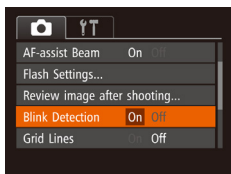
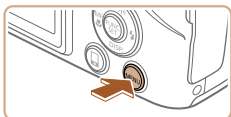
Register



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] (📖29).

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] (📖49).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada sarivõtte režiimis (📖44).

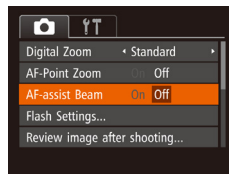
Kaamera toimingute kohandamine

Võttefunktsioonide kohandamiseks vahekaardil [📷] järgige alltoodud juhiseid.
Menüüfunktsioonide juhised leiате lõigust “Menüü kasutamine” (📖29).

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] (📖29).
- 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Punasilmsuse vähendamise tule keelamine

► Pildid ► Videod

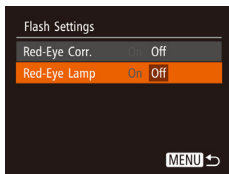
Soovi korral saate keelata punasilmsust vähendava lisatule süttimise, mida kasutakse koos välklambiga vähese valgustuse korral.

1 Avage menüü [Flash Settings / Välklambi seaded].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule [🔍] (📖29).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] ja seejärel valige [Off/Väljas] (📖29).
- 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.

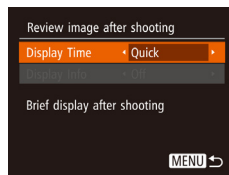
1 Pildi kuvamise aja muutmine pärast võtet

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 [🔍] (📖29).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

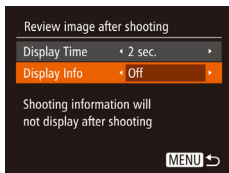
Register



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] (149).



2 Seadistage funktsioon.

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

Off (Väljas)	Kuvab ainult pildi.
Detailed (Detailne)	Kuvab võtte andmed (153).



- Kui [Display Time / Kuvamise aeg] (132) 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 [153] on võimalik ka pilte kustutada, või saate seada neile kustutuskaitse (185) või märkida lemmikuna (91) nupuga [153].

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

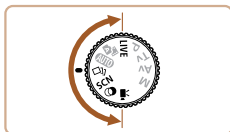
Register



3

Muud võtterežiimid

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



Heledustaseme/värvide kohandamine (reaalajavaatega juhtimine)

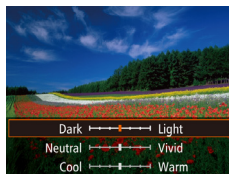
► Pildid ► Videod

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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 Sooritage võtte.

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



- Väklambi 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 (📖88), siis kustutatakse ka kõik teised sellesse gruppi kuuluvad pildid. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik.



- Grupeeritud pilte saab taasesitada eraldi (📖82) ja grupeerimata (📖82).
- Grupeeritud pildile kustutuskaitse (📖85) seadmine kaitseb tervet gruppi.
- Grupeeritud pilte saab vaadata eraldi, kui taasesitate pilditsingu (📖81) või nutika esituse (📖85) funktsiooniga. Sellisel juhul eemaldatakse ajutiselt piltide grupid.
- Järgmiseid toiminguid ei saa grupeeritud piltide jaoks kasutada: suurendamine (📖83), lemmikuna märkimine (📖91), töötlemine (📖92), printimine (📖140), ühe pildi printimiseks määramine (📖144) või fotoraamatusse lisamine (📖145). Nende toimingute tegemiseks vaadake kas grupeeritud pilte eraldi (📖82) või tühistage grupeerimine (📖82).
- 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 võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Efektide valimine

► Pildid ► Videod

Saate valida režiimis [📷] jäädvustatud piltidele efekte.



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

📷 Auto (Automaatne)	Kõik efektid
📷 Retro (Vanamoodne)	Pildid meenutavad vanu fotosid
📷 Monochrome (Ühevärviline)	Pildid salvestatakse ühevärvilisena
📷 Special (Erieffekt)	Rõhutatud ja erilisena paistvad pildid
📷 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 (📖28).

3 Pildistage.



📷 Portreevõtted

► Pildid ► Videod

- Pildistage inimesi pehmendava efektiga.



📷 Vähese valgusega pildistamine (vähese 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

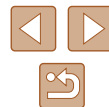
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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 (📖73).



- Režiimi [📷] eraldusvõime seadeks on [11] (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 (📖28).

3 Pildistage.



📷 Erksate värvidega pildistamine (Super Vivid)

► Pildid ► Videod

- Erksate ja rikkalike värvidega võtted.



📷 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt)

► Pildid ► Videod

Saate pildistada kalasilmobjektiivi efektiga.

1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (📖54) 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 (miniaturefekt)

► Pildid ► Videod

Loob miniatuurmodeli efekti, hāgustadest 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)” (📖54) ning valige [🎬].
- Valge raam kuvatakse ala ümber, mida ei hāgustata.

2 Valige teravaks jāetav ala.

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



3 Videote puhul valige video taasesituse kiirus.

- Keerake ketast [🔧] ja valige kiirus.

4 Minge tagasi vōttemenūsse sooritage vōte.

- Vajutage vōttemenūsse tagasipōordumiseks nupule [⏮] ning seejārel sooritage vōte.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud vōtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

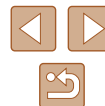
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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] (45). 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)" (54) 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



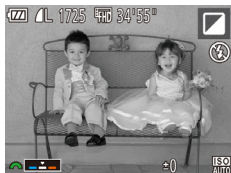
Mustavalged võtted

► Pildid ► Videod

Saate pildistada mustvalgelt, seepiatoonidega või siniste-valgete toonidega.

1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (📖 54) ning valige [📷].



2 Valige värvitoon.

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

3 Pildistage.

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

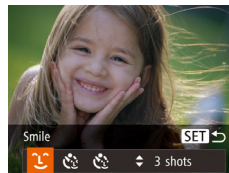
Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid

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” (📖 53) 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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] (148) 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 [↩].

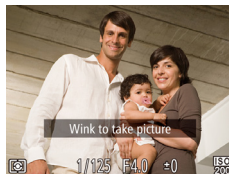
- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (153) ja valige [📷], seejärel vajutage nupule [▼].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [📷], seejärel vajutage nupule [📷].

2 Kadreerige võtte 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] (148) 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.

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].

Iseavaja juhtimine näoga

► Pildid ► Videod

Kaamera pildistab umbes kaks sekundit pärast seda kui tuvastab, et teine inimene (nt fotograaf) on sisenenud pildistamisalasse (168). See on kasulik kui soovite jõuda ise rühmafotole ja muudel sarnastel puhkudel.



1 Valige [↩].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (153) 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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 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] ([148]) 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" ([165]).



1 Valige [C].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigust "Erivõtted" ([53]) 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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 (154).

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 säri.

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

2 Reguleerige säri.

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

3 Sooritage võte (60).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



4

P-režiim

Saate teha rohkem enda soovidele vastavaid võtteid.



- Selles peatükis toodud juhised eeldavad, et kaamera režiimiketas on asendis **[P]**.
- **[P]**: programmeeritud automaatsäri; AE: automaatsäri
- Enne mõne selles peatükis kirjeldatud funktsiooni kasutamist muus võtterežiimis kui **[P]** kontrollige, et vastava funktsiooni kasutamine oleks selles režiimis võimalik (154).

Võtted programmeeritud automaatsäri režiimis ([P]-režiim)

► Pildid ► Videod

Saate kohandada erinevaid funktsioone vastavalt oma eelistustele.



1 Valige režiim **[P]**.

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

2 Kohandage seadeid soovitud viisil (62 – 73) ning pildistage.



- Kui piisavat säritust ei õnnestu saavutada päästikunupu pooleldi allavajutamisel, siis säriajad ja avaväärtused kuvatakse oranžilt. Sellisel juhul proovige reguleerida ISO-valgustundlikkust (63) või aktiveerida välklamp (kui võtteobjektid jäävad tumedaks, 71), mis võib aidata tagada õige särituse.
- Videosid saab salvestada ka režiimis **[P]**, kui vajutate videonupule. Kuid osasid FUNC. (28) ja MENU (29) 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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.

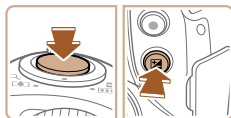


- Vajutage nuppu [P]. Vaadake ekraani ning reguleerige kettaga [☀️] säritust (heledustaset), seejärel vajutage lõpetamiseks uuesti nuppu [P].
- Ekraanil kuvatakse määratud nihke ulatus.

Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus)

► Pildid ► Videod

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



1 Lukustage säri.

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

2 Kadreerige võte ja pildistage.



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

Särimõõtmise meetodi muutmine

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [P], valige menüüst [☀️] ja seejärel tehke soovitud valik (lk 28).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

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

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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	Öövtõtet või pimedas ruumis pildistamiseks.



- Automaatselt määratud ISO-valgustundlikkuse kuvamiseks kui kaamera on režiimis [AUTO], vajutage päästikunupp pooleldi alla.
- Kuigi madalama ISO-valgustundlikkuse valimine vähendab piltide teralisust, siis võivad pildid jääda suurema tõenäisusega kaamera või võtteobjekti liikumisel hägused.
- Kõrgema ISO-valgustundlikkuse valimine vähendab säriaega, mis vähendab kaamera ja võtteobjekti liikumise mõju ning suurendab väiklambi 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] (94).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [i].



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



- Saate samuti korrigeerida olemasolevaid pilte (94).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

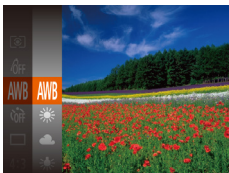


Pildi värvid

Valge tasakaalu reguleerimine

► Pildid ► Videod

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



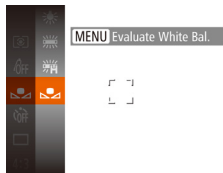
- Vajutage nuppu [WB], valige menüüst [WB] ja seejärel tehke soovitud valik (lk 28).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

AWB	Automaatne	Määrab automaatselt optimaalse valge tasakaalu vastavalt võttingimustele.
	Day Light (Päevavalgus)	Õues ilusa ilmaga pildistamiseks.
	Cloudy (Pilvine)	Pilvise ilmaga või hämaras pildistamiseks.
	Tungsten (Volframlamp)	Tavalise hõõglambi valguses pildistamiseks.
	Fluorescent (Luminofoorlamp)	Valge luminofoorlampi valguses pildistamiseks.
	Fluorescent H (Tugev luminofoorlamp)	Päevavalguslampi valguses pildistamiseks.
	Custom (Möödetud)	Valge tasakaalu käsitsi määramisel (lk 64).

Möödetud 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" (lk 64) 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.

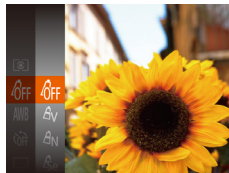


- Värvid paistavad ebaloulikud, kui muudate pärast valge tasakaalu andmete salvestamist kaameraseadeid.

Värvitoonide muutmine (minu värvid)

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [WB], valige menüüst [OFF] ja seejärel tehke soovitud valik (lk 28).
- 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

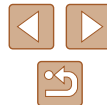
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



My Colors Off (Minu värvid väljas)	–
Vivid (Ergas)	Tõstab esile kontraste ja värviküllastust, andes piltidele teravama ilme.
Neutral (Neutraalne)	Võtab kontraste ja värviküllastust maha, saavutamaks loomulikumaid värve.
Sepia (Seepia)	Seepiatoonides piltide saamiseks.
B/W (Mustvalge)	Mustvalgete piltide saamiseks.
Positive Film (Positiivfilm)	Kombineerib erksa sinise, erksa rohelise ja erksa punase efektid, et luua intensiivsete, kuid loomulike värvidega positiivfilmi kujutisi meenutav pilt.
Lighter Skin Tone (Heledam nahatoon)	Teeb nahatoonid heledamaks.
Darker Skin Tone (Tumedam nahatoon)	Teeb nahatoonid tumedamaks.
Vivid Blue (Ergas sinine)	Tõstab esile piltide sinised toonid. Teeb taeva, ookeani ja teised sinised objektid erksamaks.
Vivid Green (Ergas roheline)	Tõstab esile piltide rohelised toonid. Teeb mæed, lehed ja muud rohelised objektid erksamaks.
Vivid Red (Ergas punane)	Tõstab esile piltide punased toonid. Teeb punased objektid erksamaks.
Custom Color (Kohandatud värv)	Reguleerige kontrastsust, teravust, värviküllastust ja teisi omadusi soovitud viisi (65).

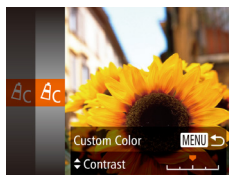


- Valge tasakaalu (64) ei saa määrata režiimides [Se] või [BW].
- Režiimides [L] ja [D] võivad muutuda ka muud värvid, kui inimese nahatoonid. Osade nahatoonide puhul ei pruugi need seaded tagada oodatud tulemusi.

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)” (64) toodud juhiseid ja valige [C], 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

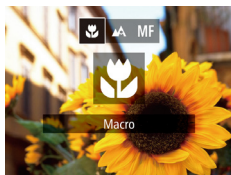


Võtteulatus ja teravustamine

Lähivõtted (makrovõtted)

► Pildid ► Videod

Kaamera teravustamise piiramiseks ainult kaamera lähedale, seadke kaamera režiimile [M]. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (165).



- 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] (42).

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" (165).



1 Valige [MF].

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



(1)

2 Määrake üldine fookusasend.

- Vaadake ekraanil kuvatavat käsiteravustamise indikaatorriba (1, millel kuvatakse kaugust ja fookusasendit) ning määrake nuppudega [M][M] 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Kui teravustate käsitsi, siis iseteravustamise raami režiimiks (168) on [Center/Keskel] ja iseteravustamise raami suuruseks on [Normal/Tavaline] ning neid seadeid ei saa muuta.
- Teravustamine on võimalik digisuumi (138) või digitaalse telekonverteri (167) kasutamisel või kui kasutate ekraanina televiisorit (134), kuid suurendatud kuva ei ilmu.

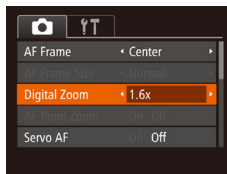


- Täpsemalt teravustamiseks proovige kinnitada kaamera stabiliseerimiseks statiivile.
- Suurendatud kuvaala peitmiseks valige menüü MENU (29) > vahekaart [📷] > [MF-Point Zoom / Teravustamispunkti suum] > [Off/Väljas].
- Automaatse teravustamise peenhäälestuse tühistamiseks päästikunupu pooleldi allavajutamisel valige menüü MENU (29) > 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 (29).
- Vaadet suurendatakse ja suumi tegur kuvatakse ekraanil.



- Digitaalset telekonverterit ei saa kasutada koos digisuumiga (138) või iseteravustamispunkti suumiga (147).



- 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)" (138).

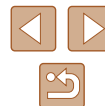
Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

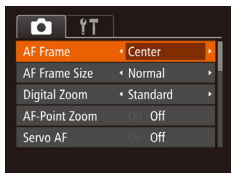
Register



Iseteravustamise raami režiimi muutmine

► Pildid ► Videod

Muutke iseteravustamise raami režiimi vastavalt võttingimustele järgmisel viisil.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [AF] funktsioon [AF Frame / Iseteravustamise raam] ja seejärel tehke soovitud valik (29).

Center (Kesk)

► Pildid ► Videod

Kesk kuvatakse üks iseteravustamise raam. Sobilik usaldusväärseks teravustamiseks.



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



- Iseteravustamise raami suuruse vähendamiseks vajutage nuppu [MENU] ja määrake funktsioon [AF Frame Size / Iseteravustamise raami suurus] vahekaardil [AF] olekusse [Small/Väike] (29).
- Digisuumi (38), digitaalse telekonverteri (67) või käsitsi teravustamise režiimi (66) 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 päästikunupp lõpuni alla (teravustamise lukustamine).
- Iseteravustamise raami kohta suurendatakse kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kui [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] (47) 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 (69) 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine)

► Pildid ► Videod

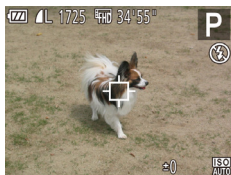
Pildistage pärast teravustatava objekti valimist.

1 Valige [Tracking AF / Jälgiv iseteravustamine].

- Järgige lõigus "Iseteravustamise raami režiimi muutmine" (68) 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) (69).
- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.
- [] kuvatakse isegi pärast võtet ning kaamera jätkab objekti jälgimist.



- [Servo AF / Servoteravustamine] (69) 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.

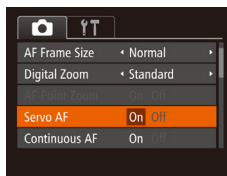


- Kaamera suudab tuvastada võtteobjekte isegi siis, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ilma nupule [] vajutamata. Pärast võtet kuvatakse ekraani keskel [].
- Režiimi [MF] kasutamisel (66) vajutage ja hoidke nuppu [] vähemalt sekund aega all.

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 vahekaardil [] funktsioon [Servo AF / Servoteravustamine] ja valige seejärel [On/Sees] (29).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



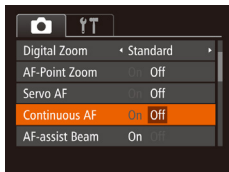


- Teravustamine ei pruugi kõikidel tingimustel võimalik olla.
- Vähesed valgustuse korral ei pruugita servoteravustamist aktiveerida (iseteravustamise raamid ei muutu siniseks) päästikunupu pooleldi allavajutamisel. Sellisel juhul teravustage ning määrake säri vastavalt määratud iseteravustamise raami 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 (29) ei ole saadaval.
- Ei ole saadaval iseavaja kasutamisel (42).

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.



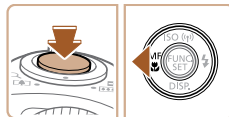
- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt funktsioon [Continuous AF / Pidev iseteravustamine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (29).

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

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Välklamp

Välklambi režiimi muutmine

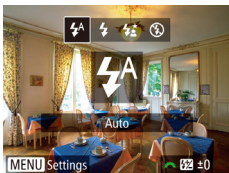
► Pildid ► Videod

Saate muuta valgurežiimi võtte jaoks sobilikuks. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Välgu ulatus" (164).

1 Tõstke välklamp üles.

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [▶], valige nuppudega [◀][▶] 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 vinjettimise 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 stativile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate stativi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (73).
- 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 stativile 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

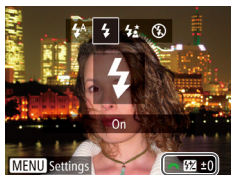
Register



Välgu säri nihke reguleerimine

► Pildid ► Videod

Samamoodi kui tavalise säri nihke kasutamisel (62), 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 [⚡].

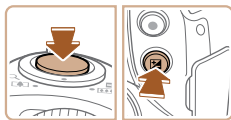


- Ülesärituse ohu korral reguleerib kaamera valguga võtete ajal automaatselt säriaega või avaarvu, et vältida ülesäritatud alasid ning pildistada optimaalse säriga. Kuid saate soovi korral tühistada säriaja ja avaväärtuse automaatse reguleerimise, kui avate menüü MENU (29) ja määrate seade [Safety FE / Välgu särikaitse] menüüs [Flash Settings / Välgu seaded] vahekaardil [📷] olekusse [Off/Väljas].
- Samuti saate seadistada välgu säri nihke menüüst MENU (29), vahekaardilt [📷] > [Flash Settings / Välgu seaded] > [Flash Exp. Comp / Välgu säri nihe].
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada menüüst MENU (29) [Flash Settings / Välgu seaded], kui vajutate nupule [▶] ja seejärel kohe nupule [MENU].

Pildistamine välgu säri lukustamisega

► Pildid ► Videod

Samamoodi kui säri lukustamisel (62), saate valguga võtete puhul lukustada välgu säri.



1 Tõstke välklamp üles ja määrake [⚡] (71).

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 välgu 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 võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

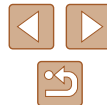
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

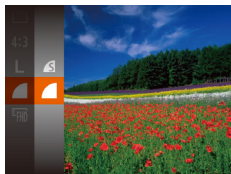


Muud seaded

Andmetihenduse suhte muutmine (pildikvaliteet)

► Pildid ► Videod

Valige kahe andmetihenduse suhte [S] (ülipeen) ja [L] (peen) vahel järmsel viisil. Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu kohta eri andmetihenduse seadetega leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (164).



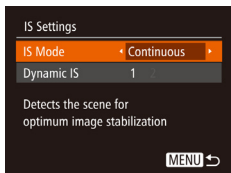
- Vajutage nuppu [M], valige menüüst [L] ja seejärel tehke soovitud valik (28).

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 [M] (29).



2 Seadistage funktsioon.

- Valige [IS Settings / IS-seaded] ja tehke soovitud valik (29).

Continuous (Pidev)	Kaamera rakendab võttingimustele vastavad kujutisestabiliseerimise funktsioonid automaatselt (Intelligent IS) (37).
Shoot Only* (Ainult võttel)	Kujutisestabiliseerimine aktiveeritakse ainult võttehetkeks.
Off (Väljas)	Kujutisestabiliseerimist ei kasutata.

* Video salvestamisel valitakse seadeks [Continuous/Pidev].

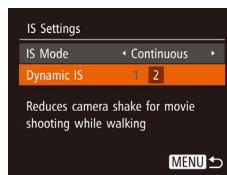


- Kui kujutisestabiliseerimise funktsioon ei suuda vähendada kaameravärinat, siis kinnitage kaamera stativile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Sellisel juhul määrake [IS Mode / IS-režiim] olekuks [Off/Väljas].

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" (73) ning avage menüü [IS Settings / IS-seaded].
- Valige [Dynamic IS / Dünaamiline IS] ja seejärel valige [2] (29).



- 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 võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

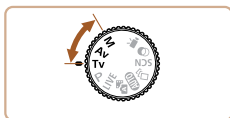
Register



5

Režiimid Tv, Av ja M

Tehke nutikamaid ja loomingulisemaid pilte



- Selles peatükis toodud juhised kehtivad vastavates režiimides.

Säriaia 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" (165).



1 Valige režiim [Tv].

- Seadke režiimiketas asendisse [Tv].

2 Määrake soovitud säriaeg.

- Keerake säriaia määramiseks ketast [1/125].



- 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] (73).
- Säriaegadega 1,3 sekundit või pikematega on ISO-valgustundlikkuse seadeks $\frac{1600}{1000}$ 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 (75).



- [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

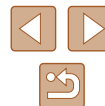
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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" (165).



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).



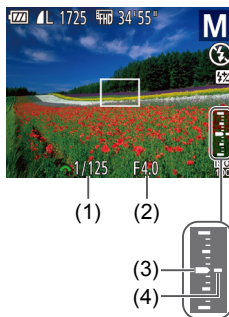
- [Av]:** Aperture value (ava väärtus) (objektiivi diafragma poolt loodava ava suurus).
- Probleemide vältimiseks režiimides **[Tv]** ja **[Av]** saate määrata kaamera reguleerima automaatselt säriaega ja avaarvu, isegi kui standardsäritust ei õnnestu muul viisil saavutada. Vajutage nupule **[MENU]** ja valige vahekaardilt **[S]** funktsiooni [Safety Shift / Särikaitse] olekuks [On/Sees] (29). Kuid välklambi rakendumisel särikaitse funktsioon keelatakse.

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

► Pildid ► Videod

Järgige alltoodud juhiseid soovitud säriaja ja avaväärtuse kombinatsiooni määramiseks.

Lisateavet võimalike säriaegade ja avaarvude kohta leiate lõikudest "Säriaeg" (165) ja "Avaarv" (165).



1 Valige režiim [M].

- Seadke režiimiketas asendisse [M].

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule **[Z]**, 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 võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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 [M]. 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.

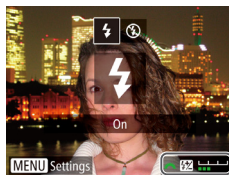


- [M]: Manual (Käsitsi)
- Standardsärituse arvutamine põhineb määratud särimõõtmismeetodil (62).

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 [M].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [M].



- Samuti saate seadistada valgustase menüüst MENU (29), vahekaardilt [M] > [Flash Settings / Valgu seaded] > [Flash Output / Valgu võimsus].
- Saate seadistada valgustase režiimis [Tv] või [Av] menüüst MENU (29), vahekaardilt [M] > [Flash Settings / Valgu seaded] > [Flash Mode / Valgurežiim] > [Manual/Käsitsi].
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada menüüst MENU (29) [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 võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



6

Taasesituse režiim

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

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

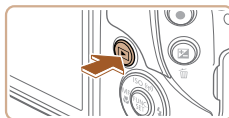


- Arvutis töödeldud või ümbernimetatud või teiste kaameratega salvestatud piltide esitamine või töötlemine ei pruugi olla võimalik.

Taasesitus

► Pildid ► Videod

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



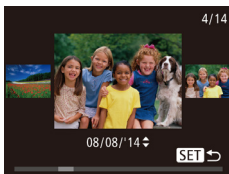
1 Valige taasesituse režiim.

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



2 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

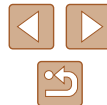
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

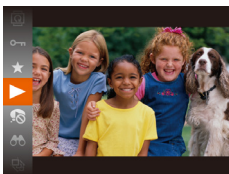
10 Lisa

Register



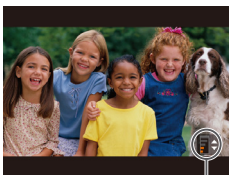


- Videod on tähistatud ikooniga [SET ▶]. Videote esitamiseks vaadake juhiseid punktist 3.



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 [ⓘ]29> vahekaart [▶]> [Scroll Display / Kerimiskuva]> [Off/Väljas].
- Taasesituse režiimi valimisel kõige viimasena salvestatud võtte kuvamiseks valige menüü MENU [ⓘ]29> vahekaart [▶]> [Resume/Jätka]> [Last shot / Viimane võtte].
- Piltide üleminekuefekti muutmiseks valige menüü MENU [ⓘ]29 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)" (ⓘ153).

	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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



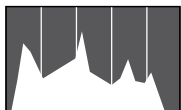
Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks)

► Pildid ► Videod

Pildi ülesäritatud alad vilguvad ekraanil detailses infokuvast (78).

Histogramm

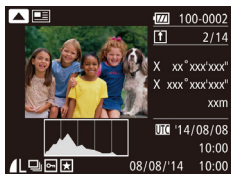
► Pildid ► Videod



- Graafik detailses infokuvast (78) 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.

GPS-info kuvamine

► Pildid ► Videod



- Kui kasutate kaameraga Wi-Fi abil ühendatud nutitelefoni, siis saate lisada piltidele geoinfo, näiteks pikkuskraadi, laiuskraadi ja kõrguse merepinnast (120). Geomärgistatud pildid on tähistatud detailses infokuvast ikooniga [SET]. Vajutage salvestatud info kuvamiseks nuppu [▲].
- Laiuskraad, pikkuskraad, kõrgus merepinnast ning UTC (võtte kuupäev ja kellaaeg) on toodud alateist ülevaalt.
- Vajutage detailsele infokuvale tagasipöördumiseks uuesti nupule [▲].



- GPS-infot ei kuvata nende piltide kohta, mille kohta seda infot pole.
- [---] kuvatakse nende numbriliste väärtuste asemel, mis ei ole nutitelefonis saadaval või mida ei salvestatud korrektselt.

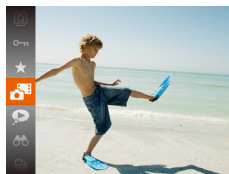


- UTC: Coordinated Universal Time, mis on põhimõtteliselt sama kui Greenwich'i aeg.

Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)

► Pildid ► Videod

Vaadake režiimis [SET] automaatselt salvestatud kokkuvõtte-videoklippe (34), mis on loodud sama päeva fotode pildistamise ajal.



1 Valige pilt.

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

2 Esitage video.

- Vajutage nuppu [SET], seejärel valige menüüst [SET] (28).
- Fotode pildistamise päeval automaatselt salvestatud video taasesitatakse algusest.



- Kui kasutate kaamerat väljalülitatud infokuvaga, siis [SET] kaob hetke pärast ekraanilt (78).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

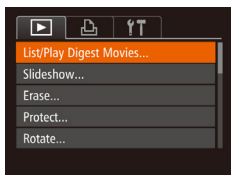
10 Lisa

Register



Kuupäeva alusel kuvamine

Saate vaadata kokkuvõttevideosid kuupäeva alusel.



1 Valige video.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [] funktsioon [List/Play Digest Movies / Kokkuvõttevideo loend/esitus] ja valige seejärel kuupäev (29).

2 Esitage video.

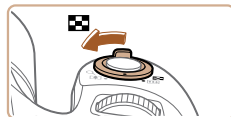
- Vajutage taasesituse käivitamiseks nuppu [].

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 [].



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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



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 (85) või need korraga kustutada (88).

👤 People (Inimesed)	Kuvab tuvastatud nägudega pildid.
📅 Shot Date (Võtte kuupäev)	Kuvab kindlal kuupäeval jäädvustatud pildid.
★ Favorites (Lemmikud)	Kuvab lemmikuna tähistatud pildid (91).
🎬 Still image/Movie (Pildid/videod)	Kuvab pildid, videod või režiimis [🎬] salvestatud videod (34).

1 Valige otsingutingimus.

- Vajutage nuppu [🔍], valige menüüst [🔍] ja seejärel valige tingimus (28).
- Kui valisite [📅] või [👤], siis valige tingimus nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt ning seejärel vajutage nupule [🔍].

2 Vaadake filtreeritud pilte.

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



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



- Info kuvamiseks või peitmiseks vajutage punktis 2 nupule [▼].
- Leitud piltide (punktis 2) vaatamise valikud hõlmavad järgmist: "Pildiregistri sirvimine" (80), "Piltide suurendamine" (83) ja "Slaidiesituste vaatamine" (84). Samuti saate rakendada pilditoiminguid kõikidele leitud piltidele, kui valite [Protect All Images in Search / Kaitse kõiki leitud pilte] jaotises "Kustutuskaitse seadmine" (85) või [Select All Images in Search / Vali kõik leitud pildid] jaotises "Mitme pildi kustutamine korraga" (88), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (143) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (145).
- Kui töötlete pilte ja salvestate need uue pildina (92 – 96), 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 (91).
📅 Jump Shot Date (Liigu võttekuupäeva juurde)	Liigub esimese pildi juurde, mis kuulub samal päeval pildistatud piltide gruppi.
🔍 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 [▲][▼].

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



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

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



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



- Ketta [🌀] keeramine piltide sirvimisel registrikuvas kuvab eelmise või järgmise pildi, sõltuvalt ühe pildi kuva jaoks määratud liikumismeetodist. Kuid kui valisite [🔍] või [🔍], siis liikumismeetodiks valitakse [🔍].
- Leitud piltide (punktis 2) vaatamise valikud hõlmavad järgmist: "Pildiregistri sirvimine" (🔍80), "Piltide suurendamine" (🔍83) ja "Slaidiesituste vaatamine" (🔍84). Samuti saate rakendada pilditoiminguid kõikidele leitud piltidele, kui valite [Protect All Images in Search / Kaitse kõiki leitud pilte] jaotises "Kustutuskaitse seadmine" (🔍85) või [Select All Images in Search / Vali kõik leitud pildid] jaotises "Mitme pildi kustutamine korraga" (🔍88), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (🔍143) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (🔍145).
- Kui töötlete pilte ja salvestate need uue pildina (🔍92 – 🔍94), siis kuvatakse teade ning leitud pilte enam ei kuvata.

Grupi piltide vaatamine eraldi

► Pildid ► Videod

Režiimis [🔍] või [🔍] salvestatud pildid (🔍52, 🔍59) 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 [🔍] (🔍28).

3 Vaadake grupi pilte eraldi.

- Nuppudega [◀][▶] saate kuvada ainult grupi pilte.
- Grupi taasesituse tühistamiseks vajutage nuppu [🔍], valige menüüst [🔍] ning vajutage uuesti nuppu [🔍] (🔍28).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



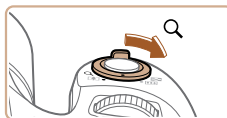


- Grupi taasesituse ajal (punkt 3) on võimalik kasutada menüüfunktsioone, mida saab kuvada nupuga [F]. Saate sirvida kiiresti piltide vahel "Pildiregistri sirvimine" (80) ja neid suurendada "Piltide suurendamine" (83). Kui valite [Protect All Images in Search / Kaitse kõiki otsingu pilte] "Kustutuskaitse seadmine" (85) jaoks või [All Images in Group / Kõik grupi pildid] "Mitme pildi kustutamine korraga" (88), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (143) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (145) jaoks, siis saab kõiki grupi pilte töödelda korraga.
- Piltide grupeerimise tühistamiseks, nii et neid kuvataks eraldi piltidena, valige menüü MENU (29) > vahekaart [P] > [Group Images / Piltide grupeerimine] ► [Off/Väljas] (29). Kuid grupeeritud piltide grupeerimist ei saa eraldi taasesitusel tühistada.
- Samaaegne kuvamine režiimis [P] vastavalt punktis 2 kirjeldatule lõigus "Erinevate piltide loomine igast võttest (loovvõtted)" (52) on võimalik ainult kohe pärast võtet.

Piltide taasesituse valikud

Piltide suurendamine

► Pildid ► Videod



1 Suurendage pilti.

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

2 Vajadusel liigutage kuvakohta ning vahetage pilte.

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



- Suurendatud kuva vahetamiseks jälle tagasi ühe pildi kuva vastu vajutage 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Slaidiesituste vaatamine

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [MENU], valige menüüst [Slideshow] ja seejärel tehke soovitud valik (leht 28).
- Slaidiesitus algab pärast teate [Loading image / Pildi laadimine] kuvamist mõne sekundi jooksul.
- Vajutage slaidiesituse peatamiseks nupule [MENU].



- Slaidiesituse ajal ei toimi kaamera energiasäästufunktsioonid (leht 26).



- Slaidiesituse peatamiseks või jätkamiseks vajutage nupule [MENU].
- Taasesituse ajal on võimalik nuppudega [Left] [Right] valida teisi pilte. Kiirelt edasi- või tagasikerimiseks hoidke nuppu [Left] [Right] all.
- Piltide filtreerimise režiimis (leht 81) esitatakse ainult otsingutingimustele vastavad pildid.

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 [Slideshow] käsk [Slideshow/Slaidiesitus] (leht 29).



2 Seadistage funktsioon.

- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (leht 29).
- Slaidiesituse käivitamiseks oma seadetega valige [Start/Käivita] ning vajutage nuppu [MENU].
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].



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

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

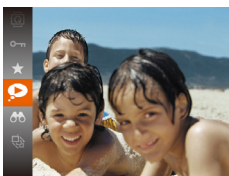
Register



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 [➡] (828).
- Kuvatakse neli kandidaatpilti.



2 Valige pilt.

- Kasutades 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 (881)
 - Grupi taasesituse ajal (882)

Kustutuskaitse seadmine

► Pildid ► Videod

Soovi korral saate kaameraga piltide kustutamise (888) vältimiseks seada neile kustutuskaitse.



- Vajutage nuppu [⏏], seejärel valige menüüst [⏏] (828). Kuvatakse [Protected/Kaitstud].
- Kustutuskaitse tühistamiseks korrake seda toimingut ning valige uuesti [⏏], seejärel vajutage nuppu [⏏].



- Mälukaardil olevad kustutuskaitsega pildid kustuvad kaardi vormindamisel (8127, 8128).



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

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

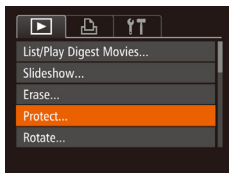
9 Varustus

10 Lisa

Register

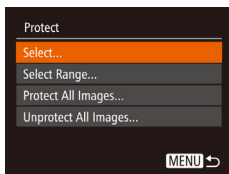


Menüü kasutamine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [P] käsk [Protect/ Kustutuskaitse] (829).



2 Valige valikumeetod.

- Valige menüükäsk ja soovitud valik (829).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].

Piltide ükshaaval valimine



1 Valige [Select/Vali].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Menüü kasutamine" (886), valige [Select/ Vali] ja vajutage nupule [P].

2 Valige pilt.

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

3 Seadke pildile kustutuskaitse.

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



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

Enne kasutamist

Põhjuhend

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

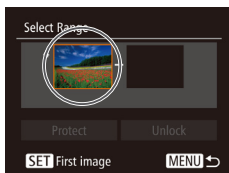
Register



Vahemiku valimine

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Menüü kasutamine” (86), valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nupule [OK].



2 Valige vahemiku esimene pilt.

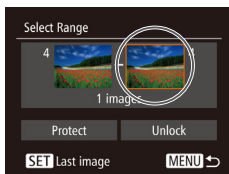
- Vajutage nuppu [OK].



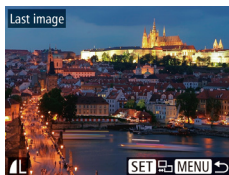
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [OK].

3 Valige vahemiku viimane pilt.

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

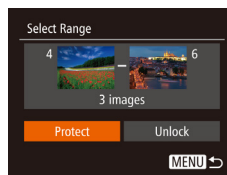


- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt pilt, seejärel vajutage nupule [OK].
- Enne esimest pilti salvestatud pilte ei saa valida viimaseks pildiks.



4 Seadke piltidele kustutuskaitse.

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



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

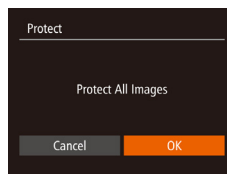
Kõikide piltide korraga kaitsmine

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

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Menüü kasutamine” (86), valige [Protect All Images / Kaitse kõiki pilte] ja vajutage nupule [OK].

2 Seadke piltidele kustutuskaitse.

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



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.

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

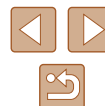
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide kustutamine

► Pildid ► Videod

Saate valida ja kustutada soovimatud kujutised ükskhaaval. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (85) ei saa kustutada.



1 Valige kustutatav pilt.

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

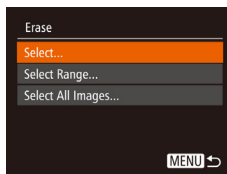
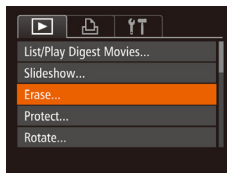
2 Kustutage pilt.

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

Mitme pildi kustutamine korraga

Saate kustutada korraga mitu pilti. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (85) ei saa kustutada.

Valikumeetodi valimine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [Erase/Kustuta] (29).

2 Valige valikumeetod.

- Valige menüükäsk ja soovitud valik (29).
- Menüüsse naasmiseks vajutage 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide ükshaaval valimine

1 Valige [Select/Vali].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (88), valige [Select/Vali] ja vajutage nupule [F5].



2 Valige pilt.

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide eraldi valimine" (86) ning valige pilt; pärast seda kuvatakse [✓].
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [F5]. [✓] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.

3 Kustutage pilt.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse kinnitusteade.
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [F5].



Vahemiku valimine

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

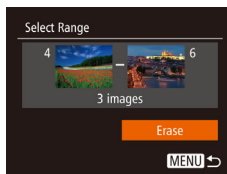
- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (88), valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nupule [F5].

2 Valige pildid.

- Järgige piltide määramiseks punktide 2–3 juhiseid lõigus "Vahemiku valimine" (87).

3 Kustutage pildid.

- Valige nupuga [▼] ekraanilt [Erase/Kustuta], seejärel vajutage nupule [F5].



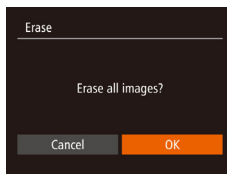
Kõikide piltide korraga määramine

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

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (88), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule [F5].

2 Kustutage pildid.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [F5].



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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide pööramine

► Pildid ► Videod

Saate muuta piltide suunda ning seejärel pildid salvestada.



1 Valige [Q].

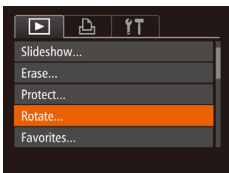
- Vajutage nuppu [Q], seejärel valige menüüst [Q] (28).



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] (29).



2 Pöörake pilti.

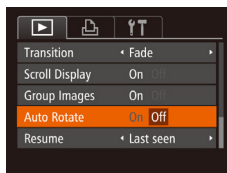
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶].
- Iga kord kui vajutate nupule [Q], pööratakse pilti 90°.
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].



- Pööramine ei ole võimalik, kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] on olekus [Off/Väljas] (29).

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] (29).



- Kui määrate [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks [Off/Väljas], siis pilte ei saa pöörata (29). Lisaks kuvatakse juba pööratud pilte algses suunas.
- Nutika esituse (85) režiimis kuvatakse püstasendis salvestatud pildid püstiselt, isegi siis kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks on seadud [Off/Väljas], ning pööratud pilte kuvatakse pööratud suunas.

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

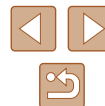
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide märkimine lemmikutena

► Pildid ► Videod

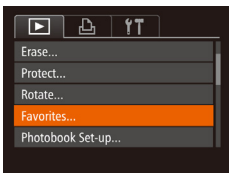
Saate piltide korraldamiseks märkida neid lemmikutena. Filtreeritud taasesitusel kategooria valimisel saate piirata järgmisi toiminguid ainult nendele piltidele.

- “Taasesitus” (📖77), “Slaidiesituste vaatamine” (📖84), “Kustutuskaitse seadmine” (📖85), “Piltide kustutamine” (📖88), “Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)” (📖143), “Piltide lisamine fotoraamatusse” (📖145)



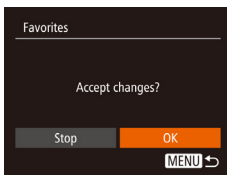
- Vajutage nuppu [📏], seejärel valige menüüst [★] (📖28).
- Kuvatakse [Tagged as Favorite / Märgitud lemmikuna].
- Märkimise tühistamiseks korrake seda toimingut ning valige uuesti [★], seejärel vajutage nuppu [📏].

Menüü kasutamine



1 Valige [Favorites/Lemmikud].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [📏] käsk [Favorites/Lemmikud] (📖29).



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 lemmikpiltidel kolmetärniline hinnang (★★★★☆☆). (Ei kehti videote kohta.)

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

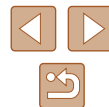
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide töötlemine

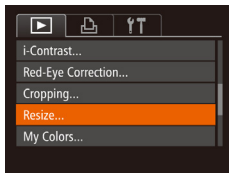


- Piltide töötlemine (92 – 94) on võimalik ainult siis, kui mälukaardil on piisavalt vaba ruumi.

Piltide suuruse muutmine

► Pildid ► Videod

Saate salvestada piltidest madalama lahutusvõimega koopia.



1 Valige [Resize / Muuda suurust].

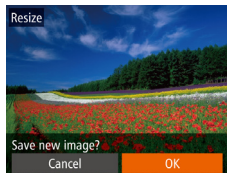
- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [P] käsk [Resize / Muuda suurust] (29).

2 Valige pilt.

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

3 Valige pildi suurus.

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



- Lahutusvõimega [S] (45) salvestatud piltide töötlemine ei ole võimalik.

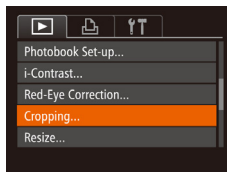


- Pilte ei saa salvestada suurema lahutusvõimega.

Kärpimine

► Pildid ► Videod

Saate määrata osa pildist, mis salvestatakse uue failina.



4 Salvestage uus pilt.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [P].
- 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 [P].
- Ekraanil kuvatakse salvestatud pilt.

1 Valige [Cropping/Kärpimine].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [P] käsk [Cropping/ Kärpimine] (29).

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

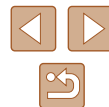
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

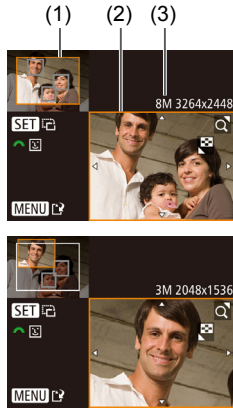
10 Lisa

Register



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 suumi 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 lülitumiseks.
- Vajutage nuppu [MENU].

4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus “Piltide suuruse muutmine” (lk 92).



- Lahutusvõimega [S] (lk 45) salvestatud või suuruseks [S] (lk 92) valitud piltide töötlemine ei ole võimalik.

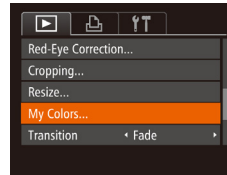


- Kärpimiseks sobilike piltide kuvasuhe jääb samaks pärast kärpimist.
- Kärbitud piltide lahutusvõime on madalam kui kärpimata piltidel.

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)” (lk 64).



1 Valige [My Colors / Minu värvid].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [My Colors / Minu värvid] (lk 29).

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” (lk 92).

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

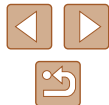
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





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

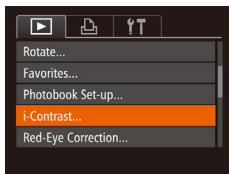


- Selle funktsiooniga töödeldud piltide värvid erinevad veidi funktsiooniga Minu värvid (164) salvestatud piltide värvidest.

Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast)

► Pildid ► Videod

Pildidel on võimalik tuvastada liiga heledad või tumedad alad (nt näod või taustad) ning reguleerida automaatselt nende heledustase optimaalseks. Võtteobjektide paremini esilekerkimiseks korrigeeritakse automaatselt ka mittepisavat 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 [P] käsk [i-Contrast / i-kontrast] (129).

2 Valige pilt.

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

3 Tehke valik.

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



4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmise" (192).



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

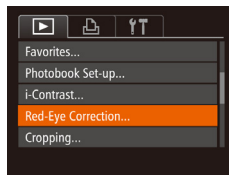


- Kui seade [Auto/Automaatne] ei anna soovitud tulemust, siis proovige kasutada korrigeerimiseks seadeid [Low/Madal], [Medium/Keskmine] või [High/Kõrge].

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] (129).

2 Valige pilt.

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

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

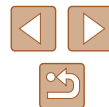
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

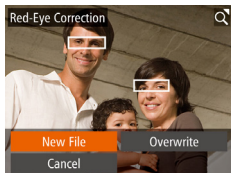
10 Lisa

Register



3 Korrigeerige pilti.

- Vajutage nuppu [⌘].
- Kaamera poolt tuvastatud punasilmsust korrigeeritakse ning korrigeeritud kujutisealad ümbritsetakse raamidega.
- Suurendage või vähendage pilti soovitud määral. Järgige juhiseid lõigus "Piltide suurendamine" (83).



4 Salvastage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [New File / Uus fail], seejärel vajutage nupule [⌘].
- Pilt salvestatakse uue failina.
- Järgige punkti 5 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (92).

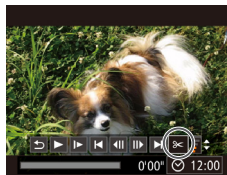


- Teatud pilte ei pruugita õigesti korrigeerida.
- Algse pildi ülesalvestamiseks korrigeeritud pildiga valige punktis 4 [Overwrite / Kirjuta üle]. Sellisel juhul algne pilt kustutatakse.
- Kustutuskaitsega pilte ei saa üle salvestada.

Videote töötlemine

► Pildid ► Videod

Saate töödelda videosid ning eemaldada soovimatuid lõike algusest või lõpust.



1 Valige [⌘].

- Järgige punktide 1–5 juhiseid lõigus "Taasesitus" (77), valige [⌘] ja vajutage nuppu [⌘].
- Ekraanil kuvatakse videotöötluspaneel ja töötlusriba.



2 Määrake lõigatavad kohad.

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

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

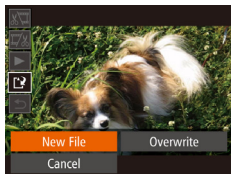
10 Lisa

Register



3 Kontrollige töödeldud videot.

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



4 Salvestage töödeldud video.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [▶], seejärel vajutage nupule [⏻].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [New File / Uus fail], seejärel vajutage nupule [⏻].
- Video salvestatakse uue failina.

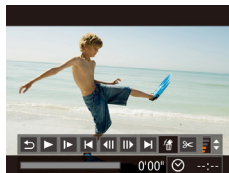


- Algse video ülesalvestamiseks uuega valige punktis 4 [Overwrite / Kirjuta üle]. Sellisel juhul algne video kustutatakse.
- Kui mälukaardil pole piisavalt ruumi, siis on saadaval ainult käsk [Overwrite / Kirjuta üle].
- Kui aku saab salvestamise ajal tühjaks, siis ei pruugita videosis salvestada.
- Soovitame kasutada videote töötlemisel täislaetud akut või vahelduvpingeadapterit (eraldi müügil, 132).

Kokkuvõttevideote töötlemine

► Pildid ► Videod

Soovi korral saate kustutada eraldi peatükke (klippe) (134), mis on salvestatud režiimis [📹]. Olge klippide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada.



1 Valige kustutatav klipp.

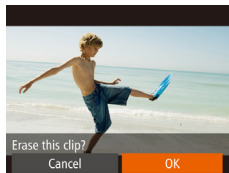
- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)” (179), et esitada režiimis [📹] salvestatud video, seejärel vajutage video juhtpaneeli kuvamiseks nuppu [⏻].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [▶] või [▶], seejärel vajutage nupule [⏻].

2 Valige [📹].

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

3 Kinnitage kustutamine

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



- [📹] 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



7

Wi-Fi-funktsioonid

Saate saata pilte juhtmevabalt kaamerast erinevatesse seadmetesse ning kasutada kaamerat veebiteenustega.

Saadaolevad Wi-Fi-funktsioonid

Saate saata ja võtta vastu pilte ning juhtida kaamerat distantsilt, kui ühendate selle Wi-Fi abil nende seadmete ja teenustega.

- Nutitelefonid ja tahvelarvutid
Saate saata pilte nutitelefonidesse ja tahvelarvutitesse, millel on Wi-Fi-funktsioonid. Samuti saate teha distantsvõtteid ning lisada piltidele nutitelefoni või tahvelarvutist geoinfot. Mugavuse huvides on selles juhendis kasutatud nutitelefoni, tahvelarvutite ja teiste ühilduvate seadmete kohta sõna "nutitelefonid".
- Arvuti
Kasutage tarkvara kaamerapiltide salvestamiseks Wi-Fi abil ühendatud arvutisse.
- Veebiteenused
Saate lisada kaamerasse CANON iMAGE GATEWAY online-fototeenuse või teiste veebiteenuste kontoteabe ja saata kaamera pilte nendesse teenustesse. Kaameras olevad saatmata pildid saab samuti saata automaatselt arvutisse või veebiteenusesse teenuse CANON iMAGE GATEWAY vahendusel.
- Printerid
Saate saata pilte juhtmevabalt PictBridge-ühilduvasse printerisse (mis toetab standardit DPS over IP) nende printimiseks.
- Teine kaamera
Saate saata pilte juhtmevabalt teiste Wi-Fi toega Canoni kaamerate vahel.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide saatmine nutitelefonile

Kaamera ühendamiseks nutitelefoni ning piltide edastamiseks on mitmeid viise.

- Ühendamine NFC abil (📖98)
Lihtsalt puudutage NFC-ühilduva Androidi (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) nutitelefoni kaamerat ning looge ühendus.
- Looge ühendus nupuga 📱 seotud seadmega (📖101)
Lihtsalt vajutage seadmete ühendamiseks nupule 📱. See lihtsustab piltide importimist nutitelefoni (📖101). Arvestage, et nupuga 📱 saab siduda ainult ühe nutitelefoni.
- Looge ühendus Wi-Fi menüü abil (📖102)
Saate ühendada kaamera nutitelefoni samamoodi, kui ühendate arvutiga või mõne teise seadmega. Saate lisada mitu nutitelefoni.

Enne kaamera ühendamist peate installima nutitelefoni tasuta saadaoleva rakenduse CameraWindow. Lisateavet selle rakenduse (toetatud nutitelefoni ja funktsioonide) kohta leiate Canoni veebisaidilt.

Piltide saatmine NFC-ühilduvasse nutitelefoni

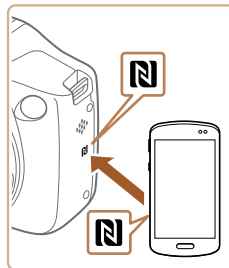
NFC-ühilduva Androidi (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) nutitelefoni kasutamisel on rakenduse CameraWindow installimine ja seadmete ühendamine NFC abil lihtsam.

Pärast NFC abil ühenduse loomist sõltuvad toimingud seadmete puudutamise ajal valitud kaamerarežiimist.

- Kui kaamera on puudutamise ajal väljas või võtterežiimis, siis saate valida ja saata pilte piltide valimise menüüst. Pärast seadmete ühendamist saate samuti kasutada kaugvõtterežiimi ning lisada võtetele asukohateabe (📖120). Hiljutiste Wi-Fi-menüüs toodud seadmete taasühendamine on lihtne.
- Kui kaamera on puudutamise ajal taasesituse režiimis, siis saate valida ja saata pilte registrimenüüst. Ühendus katkestatakse automaatselt pärast pildi edastamist.

Kui puudutate teise seadmega kaamerat, mis on välja lülitatud või võtterežiimis, siis järgige alltoodud esimeses lõigus olevaid juhiseid.

■ Ühendamine NFC abil kui kaamera on välja lülitatud või võtterežiimis



1 Installige CameraWindow.

- Aktiveerige NFC nutitelefoni ning viige seadmete N-tähised (N) kokku, et käivitada nutitelefoni automaatselt rakendus Google Play. Pärast rakenduse CameraWindow allalaadimise lehe kuvamist laadige rakendus alla ja installige.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

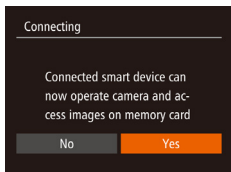
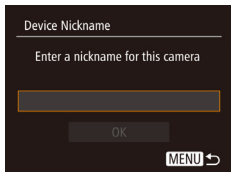
10 Lisa

Register



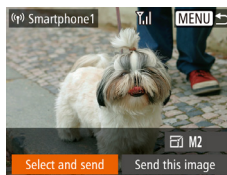
2 Looge ühendus.

- Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud või võtterežiimis.
- Puudutage nutitelefonil, millesse on installitud rakendus CameraWindow, N-tähisega (N) kaamera N-tähist.
- Kaamera käivitub automaatselt.
- Kui kuvatakse menüü [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis vajutage nuppu [OK]. Kasutage hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri (30). Menüüs [Device Nickname / Seadme hüüdnimi] valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].
- Käivitage CameraWindow nutitelesonis.
- Seadmed ühendatakse automaatselt.



3 Reguleerige privaatsuse seadet.

- Kui ekraanil kuvatakse see menüü, siis valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Yes/ Jah], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Saate nüüd kasutada nutitelefonil kaameras olevate piltide sirvimiseks, importimiseks ja geoinfo lisamiseks või distantstvõteteks.



4 Saatke pildid.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Select and send / Vali ja saada], seejärel vajutage nupule [OK].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] saadetak pilt, märkige see nupuga [✓] valituks ([✓]), seejärel vajutage nupule [MENU].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Send/Saada], seejärel vajutage nupule [OK].
- Piltide edastamine algab. Edastamise ajaks ekraan tumeneb.
- Pärast pildi saatmist kuvatakse teade [Transfer completed / Edastus lõpetatud] ning piltide saatmise menüü.
- Ühenduse katkestamiseks vajutage nupule [MENU], valige nuppudega [◀][▶] kinnitusmenüüst [OK], seejärel vajutage nupule [OK]. Samuti saate kasutada ühenduse katkestamiseks nutitelefonil.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- NFC kasutamisel arvestage järgmiste asjaoludega.
 - Vältige kaamera ja nutitelefoni omavahel kokkulöömist ja põrutamist. See võib seadmeid vigastada.
 - Sõltuvalt nutitelefoniist ei pruugi seadmed üksteist kohe tuvastada. Sellisel juhul hoidke seadmeid koos veidi erinevates asendites. Kui ühendamine ebaõnnestub, siis hoidke seadmeid koos niikaua, kuni kaamera ekraani värskendatakse.
 - Ärge asetage teisi esemeid kaamera ja nutitelefoni vahele. Samuti arvestage, et kaamera või nutitelefoni kaaned või sarnane lisavarustus võivad sidet takistada.
- Kõiki kaameras olevaid pilte saab vaadata ühendatud nutitelefoni ekraanilt kui valite punktis 3 [Yes/Jah]. Kui soovite hoida kaamera pilte privaatsena, nii et neid ei kuvataks nutitelefonis, siis valige punktis 3 [No/Ei].
- Pärast nutitelefoni salvestamist saate muuta selle privaatsusseadeid kaamerast (122).



- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
- Kui proovite sisestada hüüdnime, mis algab sümboli või tühikuga, siis kuvatakse teade. Vajutage nupule [☺] ja sisestage erinev hüüdnimi.
- Kõikidel NFC-ühilduvatel nutitelefoni ei ole N-tähist (N).
- Lisateavet leiab nutitelefoni kasutusjuhendist.
- Samuti saate saata korraga mitu pilti ning muuta enne saatmist piltide suurust (117).
- Kuvatava pildi saatmiseks valige punktis 4 kuvatavast menüüst [Send this image / Saada see pilt].
- NFC-ühenduste keelamiseks valige menüü MENU (98) > vahekaart [Wi-Fi] > [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] > [NFC] > [Off/Väljas].

Ühendamine NFC abil taasesituse režiimis



- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [▶].
- Puudutage nutitelefoni, millesse on installitud rakendus CameraWindow (98), kaamera N-tähist (N).
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt saadetakse pilt, seejärel vajutage nupule [☺]. [✓] kuvatakse.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [☺]. [✓] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks.
- Pärast piltide valimise lõpetamist vajutage nupule [MENU].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Send/Saada], seejärel vajutage nupule [☺].
- Pildid saadetakse. Ühendus katkestatakse automaatselt pärast pildi/piltide edastamist.



- Kui ühendamise ajal kuvatakse kaameras või nutitelefonis teade, kus palutakse sisestada hüüdnimi, siis järgige sisestamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide saatmine NFC-ühilduvasse nutitelefoni" (98).
- Taasesituse režiimis ei salvesta kaamera NFC abil ühendatud nutitelefone.
- Saate määrata piltide edastamise soovitud suurus (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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



Nupuga seotud nutitelefoniga saatmine

Kui olete nupu [📱] abil ühendanud nutitelefoniga, siis võite vajutada pärast seda nupule [📷], et vaadata ja salvestada kaamera pilte ühendatud seadmetes(se).

Need juhised selgitavad, kuidas kasutada kaamerat pääsupunktina, kuid saate kasutada ka olemasolevat pääsupunkti (📖 104).

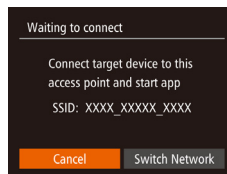
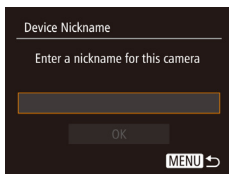


1 Installige CameraWindow.

- iPhone'i, iPadi või iPod touchi puhul leidke rakendus CameraWindow App Store'ist ja laadige see alla ning installige.
- Androidi nutitelefonide puhul leidke Google Playst rakendus CameraWindow ning laadige ja installige see.

2 Vajutage nuppu [📱].

- Vajutage nuppu [📱].
- Kui kuvatakse menüü [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis vajutage nuppu [📷]. Kasutage hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri (📖 30). Menüüs [Device Nickname / Seadme hüüdnimi] valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [📷].



3 Valige [📷].

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [📱], seejärel vajutage nupule [📷].

- Kuvatakse kaamera SSID.

4 Ühendage nutitelefoni võrguga.

- Valige nutitelefoniga Wi-Fi seadistamise menüüs kaameras kuvatav SSID (võrgu nimi), et sellega ühendus luua.

5 Käivitage rakendus CameraWindow.

- Käivitage CameraWindow nutitelefonis.
- Kui kaamera tuvastab nutitelefoniga, kuvatakse seadme valiku menüü.

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 Wi-Fi-funktsioonid

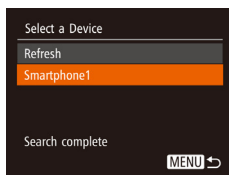
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





6 Valige nutitelefon, millega soovite ühenduse luua.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt nutitelefon, seejärel vajutage nupule [⌂].
- Pärast ühenduse loomist nutitelefoni kuvatakse kaamera ekraanil nutitelefoni nimi. (See kuva suletakse umbes ühe minuti möödudes.)

7 Importige pildid.

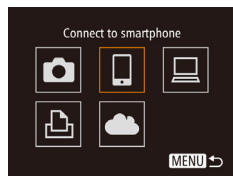
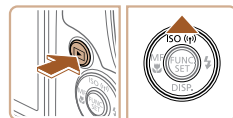
- Kasutage nutitelefoni piltide importimiseks kaamerast nutitelefoni.
- Kasutage ühenduse katkestamiseks nutitelefoni; kaamera lülitub automaatselt välja.



- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
- Kui proovite sisestada häädnime, mis algab sümboli või tühikuga, siis kuvatakse teade. Vajutage nupule [⌂] ja sisestage erinev häädnimi.
- Parema turvalisuse tagamiseks võite nõuda punktis 3 kuvatavas menüüs parooli sisestamist, kui valite menüü MENU [⌂29] ja valite vahekaardi [📶] > [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] > [Password/Parool] > [On/Sees]. Sellisel juhul sisestage punktis 4 nutitelefoni parooliväljale kaamera ekraanil kuvatav parool.
- Nupu [📶] alla saab salvestada ühe nutitelefoni. Uue nutitelefoni sidumiseks kustutage kõigepealt eelmine menüüst MENU [⌂29] > vahekaardilt [📶] > [Mobile Device Connect Button / Mobiiliseadme ühendusnupp].
- Kõikidel NFC-ühilduvatel nutitelefonidel ei ole N-tähist [N]. Lisateavet leiate nutitelefoni kasutusjuhendist.

Nutitelefoni lisamine Wi-Fi-menüü abil

Need juhised selgitavad, kuidas kasutada kaamerat pääsupunktina, kuid saate kasutada ka olemasolevat pääsupunkti [104].



1 Installige CameraWindow.

- iPhone'i, iPadi või iPod touchi puhul leidke rakendus CameraWindow App Store'ist ja laadige see alla ning installige.
- Androidi nutitelefoni puhul leidke Google Playst rakendus CameraWindow ning laadige ja installige see.

2 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [📷].
- Vajutage nuppu [▲].
- Kui kuvatakse seadme häädnime sisestamise menüü, siis sisestage häädnimi [101].

3 Valige [📶].

- 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

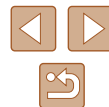
7 Wi-Fi-funktsioonid

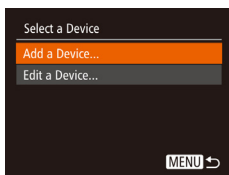
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

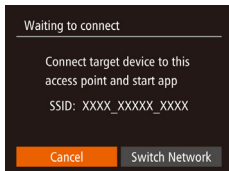
Register



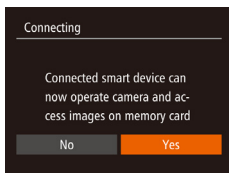


4 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Add a Device / Lisa seade], seejärel vajutage nupule [ⓘ].

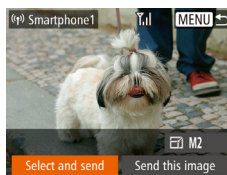


- Kuvatakse kaamera SSID.
- Valige lõigus "Nupuga seotud nutitelefoniga saatmine" (101) punktides 4-6 kirjeldatud viisil nutitelefon, millega ühendus luua.



5 Reguleerige privaatsuse seadet.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Yes/Jah], seejärel vajutage nupule [ⓘ].
- Saate nüüd kasutada nutitelefoniga kaameras olevate piltide sirvimiseks, importimiseks ja geoinfo lisamiseks või distantssvõteteks.



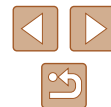
6 Saatke pildid.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Select and send / Vali ja saada], seejärel vajutage nupule [ⓘ].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] saadetav pilt, märkige see nupuga [✓] valituks [✓], seejärel vajutage nupule [MENU].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Send/Saada], seejärel vajutage nupule [ⓘ].
- Piltide edastamine algab. Edastamise ajaks ekraan tumeneb.
- Pärast pildi saatmist kuvatakse teade [Transfer completed / Edastus lõpetatud] ning piltide saatmise menüü.
- Ühenduse katkestamiseks vajutage nupule [MENU], valige nuppudega [◀][▶] kinnitusmenüüst [OK], seejärel vajutage nupule [ⓘ]. Samuti saate kasutada ühenduse katkestamiseks nutitelefon.
- Mitme nutitelefoniga lisamiseks korra üldtoodud toiminguid alates punktis 1.



- Kõiki kaameras olevaid pilte saab vaadata ühendatud nutitelefoniga ekraanilt kui valite punktis 5 [Yes/Jah]. Kui soovite hoida kaamera pilte privaatsena, nii et neid ei kuvataks nutitelefoni, siis valige punktis 5 [No/Ei].
- Pärast nutitelefoniga salvestamist saate muuta selle privaatsusseadeid kaamerast (122).

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register





- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule [⊞]. Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (129) > vahekaart [📶] > [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] > [Target History / Sihtkohtade ajalugu] > [Off/Väljas].
- Samuti saate saata korraga mitu pilti ning muuta enne saatmist piltide suurust (117).
- Kuvatava pildi saatmiseks valige punktis 6 kuvatavast menüüst [Send this image / Saada see pilt].
- NFC-ühenduste keelamiseks valige menüü MENU (129) > vahekaart [📶] > [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] > [NFC] > [Off/Väljas].

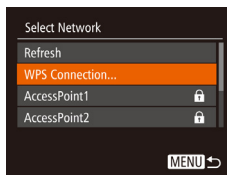
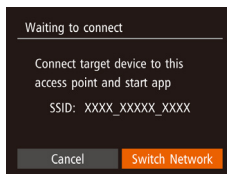
Teise pääsupunkti kasutamine

Saate kasutada kaamera ühendamiseks nupu [📶] või Wi-Fi-menüü abil nutitelefoniga ka olemasolevat pääsupunkti.

1 Valmistage ühendus ette.

- Kuvage menüü [Waiting to connect / Ühenduse ootel]. Järgige kas punktide 1–3 juhiseid lõigus “Nupuga seotud nutitelefoniga saatmine” (101) või punktide 1–4 juhiseid lõigus “Nutitelefoniga lisamine Wi-Fi-menüü abil” (102).

2 Ühendage nutitelefoni pääsupunkti.



3 Valige [Switch Network / Võrgu vahetus].

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Switch Network / Võrgu vahetus], seejärel vajutage nupule [⊞].
- Kuvatakse tuvastatud pääsupunktide loend.

4 Looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefoni.

- WPS-ühilduva pääsupunkti puhul looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefoni vastavalt lõigu “Ühendamine NFC abil taasesituse režiimis” (100) punktides 5–8 kirjeldatule.
- WPS-ühilduvuseta pääsupunkti puhul looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefoni vastavalt lõigu “Ühendamine NFC abil taasesituse režiimis” (100) punktides 2–4 kirjeldatule.

5 Seadistage privaatsusseaded ja saatke pildid.

- Järgige privaatsusseadete seadistamiseks ning piltide saatmiseks punktide 5–6 juhiseid lõigus “Nutitelefoniga lisamine Wi-Fi-menüü abil” (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

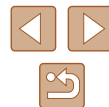
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Eelnevalt kasutatud pääsupunktid

Kui soovite luua eelnevalt ühendatud pääsupunktidega ühenduse automaatselt, siis järgige punkti 3 juhiseid lõigus “Nupuga seotud nutitelefoniga saatmine” (101) või punkti 4 juhiseid lõigus “Nutitelefoniga ühendamine Wi-Fi-menüü abil” (102).

- Kaamera kasutamiseks pääsupunktina valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrku] ning seejärel valige [Camera Access Point Mode / Kaamera pääsupunktirežiim].
- Kui soovite luua eelnevalt ühendatud pääsupunktidega ühenduse, siis järgige punkti 5 juhiseid lõigus “Teise pääsupunkti kasutamine” (104).
- Pääsupunkti vahetamiseks valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrku] ning seejärel järgige lõigu “Teise pääsupunkti kasutamine” (104) juhiseid alates punktist 4.

Piltide salvestamine arvutisse

Arvuti registreerimise ettevalmistused

Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine

Kaamera saab luua Wi-Fi abil ühenduse järgmistele operatsioonisüsteemidega arvutitega. Lisateavet süsteeminõuete ja ühilduvuse kohta (k.a toetavate operatsioonisüsteemide kohta) leiate Canoni veebisaidilt.

- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- Mac OS X 10.8.2 või uuemad



- Windows 7 versioonide Starter ja Home Basic tugi puudub.
 - Windows 7 N (Euroopa versioon) ja KN (Lõuna-Korea versioon) vajavad eraldi allalaaditavat ja installitavat paketti Windows Media Feature Pack.
- Lisateavet leiate järgmiselt veebisaidilt.
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

Tarkvara installimine

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

1 Laadige tarkvara alla.

- Kui arvuti on ühendatud Internetiga, siis minge veebisaidile <http://www.canon.com/icpd/>.
- Valige oma riigi või piirkonna veebisait.
- Laadige tarkvara alla.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

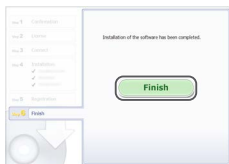
Register





2 Installige 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].



- Kuna tarkvara sisu ja funktsioonid erinevad sõltuvalt kaameramudelist, siis soovime mitme kaamera olemisel kasutada igat kaamerat tarkvara värskendamiseks kõige uuemale versioonile.

Arvuti seadistamine Wi-Fi-ühenduse jaoks (ainult Windows)

Windowsit kasutava arvuti puhul peate seadistama järgmised seaded, enne kui saate ühendada kaamera juhtmevabal arvutiga.



1 Kontrollige, et arvuti oleks ühendatud pääsupunktiga.

- Juhised võrguühenduse kontrollimiseks leiate arvuti kasutusjuhendist.

2 Seadistage funktsioon.

- Klõpsake järgmises järjekorras: [Start]-menüü > [All Programs / Kõik programmid] > [Canon Utilities / Canoni utiliitid] > [CameraWindow] > [Wi-Fi connection setup / Wi-Fi-ühenduse seadistus].
- Järgige avanevas rakenduses ekraanil kuvatavaid juhiseid ning seadistage funktsioon.



- Järgmised Windowsi seaded on juba seadistatud, kui käivitade utiliidi punktis 2.
 - Meedia striimimise sisselülitamine.
See võimaldab kaameral näha (leida) arvutit üle Wi-Fi.
 - Võrguavastuse (Network Discovery) sisselülitamine.
See võimaldab arvutil näha (leida) kaamerat.
 - ICMP (Internet Control Message Protocol) sisselülitamine.
See võimaldab kontrollida võrguühenduse olekut.
 - Universal Plug & Play (UPnP) lubamine.
See võimaldab võrguseadmetel tuvastada üksteist automaatselt.
- Osad turva- või viirusetõrjeprogrammid võivad takistada siintoodud seadete tegemist. Kontrollige turva- või viirusetõrjeprogrammi seadeid.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide salvestamine ühendatud arvutisse

Ühendage pääsupunkt Wi-Fi abil järgmisel viisil.
Vaadake ka pääsupunkti kasutusjuhendit.

Pääsupunkti ühilduvuse kontrollimine

Kontrollige, et Wi-Fi ruuter või baasjaam vastaks Wi-Fi standarditele "Wi-Fi" (163).

Ühendusmeetodid sõltuvad sellest, kas pääsupunkt toetab standardit Wi-Fi Protected Setup (WPS, 107) või mitte (109). Mitte-WPS pääsupunktide puhul kontrollige järgmist infot.

- Võrgu nimi (SSID/ESSID)
Kasutatava pääsupunkti SSID või ESSID. Seda nimetatakse ka "pääsupunkti nimeks" või "võrgu nimeks".
- Võrgu autentimine / andmete krüpteerimine (krüpteerimise meetod / krüpteerimise režiim)
Andmete krüpteerimise meetod juhtmeta edastuse ajal. Kontrollige, millist turvaseadet kasutatakse: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (avatud süsteemi autentimine) või turvarežiim puudub.
- Parool (krüpteerimise võti / võrguvõti)
Võti, mida kasutatakse andmete krüpteerimiseks juhtmeta edastusel. Seda nimetatakse ka "krüpteerimise võtmeks" või "võrgu võtmeks".
- Võtme indeks (edastusvõti)
Määratud võti, kui võrgu autentimise / andmete krüpteerimise meetodiks on määratud WEP. Kasutage seadet "1".



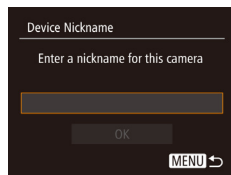
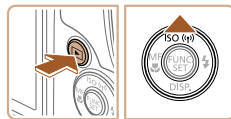
- Kui seadete muutmiseks on vajalikud süsteemiadministraatori õigused, siis võtke ühendust süsteemihalduriga.
- Need seaded on väga olulised võrguturvalisuse seisukohast. Olge nende seadete muutmisel väga ettevaatlik.



- Lisateavet WPS-ühilduvuse ja seadete kontrollimise kohta leiate pääsupunkti kasutusjuhendist.
- Ruuter on seade, mis loob mitme arvuti ühendamiseks vajaliku LAN-võrgustruktuuri. Wi-Fi-funktsiooniga ruterit nimetatakse "Wi-Fi-ruuteriteks".
- Selles juhendis nimetatakse kõiki Wi-Fi-ruutereid ja tugijaamu "pääsupunktideks".
- Kui kasutate Wi-Fi-võrgus MAC-aadressi põhist filtreerimist, siis lisage kindlasti kaamera MAC-aadress pääsupunkti. Kaamera MAC-aadressi kontrollimiseks valige menüü MENU (29) > vahekaart (11) > [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] > [Check MAC Address / MAC-aadressi kontroll].

WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine

WPS teeb seadmete Wi-Fi-ga ühendamise seadete tegemise lihtsaks. Saate kasutada WPS-toega seadmete puhul kas Push-nupuga seadistamise meetodit või PIN-meetodit.



1 Kontrollige, et arvuti oleks ühendatud pääsupunktiga.

- Juhised ühenduse kontrollimiseks leiate seadme ja pääsupunkti kasutusjuhendist.

2 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [ON].
- Vajutage nuppu [▲].
- Kui kuvatakse menüü [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis vajutage nuppu [OK]. Kasutage hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri (30). Menüüs [Device Nickname / Seadme hüüdnimi] 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 Wi-Fi-funktsioonid

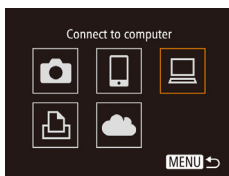
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

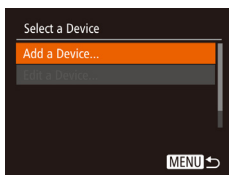
Register





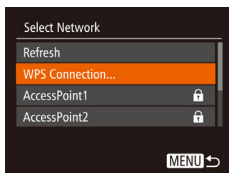
3 Valige [Laptop].

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Laptop], seejärel vajutage nupule [OK].



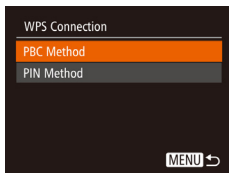
4 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Add a Device / Lisa seade], seejärel vajutage nupule [OK].



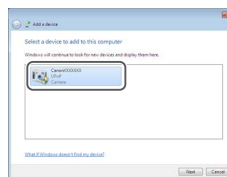
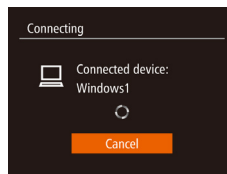
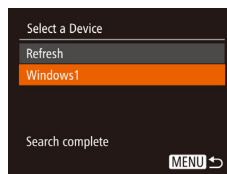
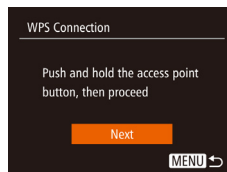
5 Valige [WPS Connection / WPS-ühendus].

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [WPS Connection / WPS-ühendus], seejärel vajutage nupule [OK].



6 Valige [PBC Method / PBC meetod].

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [PBC Method / PBC meetod], seejärel vajutage nupule [OK].



7 Looge ühendus.

- Hoidke pääsupunktil mõni sekund all nuppu WPS.
- Vajutage järgmise punkti juurde liikumiseks kaameral nuppu [OK].
- Kaamera loob ühenduse pääsupunktiga ning loetleb sellega ühendatud seadmed menüüs [Select a Device / Seadme valimine].

8 Valige sihtseade.

- Valige nuppudega [▲][▼] sihtseadme nimi, seejärel vajutage nupule [OK].

9 Installige draiver (ainult esimese Windowsi ühenduse puhul).

- Kui kaameras kuvatakse see menüü, siis klõpsake arvutis Start-menüül, klõpsake [Control Panel / Juhtpaneel] ning seejärel [Add a device / Lisa seade].
- Topeltklõpsake ühendatud kaamera ikoonil.
- Draiveri installimine algab.
- Pärast draiveri installimise lõpetamist ning kaamera ja arvuti vahelise ühenduse lubamist kuvatakse AutoPlay-kuva. Kaamera ekraanil ei kuvata midagi.

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 Wi-Fi-funktsioonid

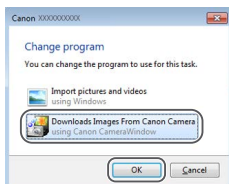
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





10 Kuvage rakendus CameraWindow.

- Windows: Klõpsake rakenduse CameraWindow avamiseks [Downloads Images From Canon Camera / Laadib pildid Canoni kaamerast] peal.
- Mac OS: CameraWindow kuvatakse automaatselt pärast Wi-Fi-ühenduse loomist kaamera ja arvuti vahel.

11 Importige pildid.

- Klõpsake [Import Images from Camera / Impordi pildid kaamerast] ning seejärel klõpsake [Import Untransferred Images / Impordi laadimata pildid].
- Pildid salvestatakse arvutis kausta Pictures (Pildid), kuupäevade kaupa eraldi kaustadesse.
- Klõpsake pärast piltide importimist kuvatavas menüüs [OK].

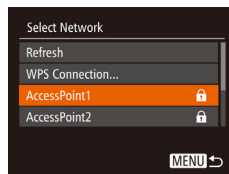


- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule [OK]. Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU [129] > vahekaart [11] > [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] > [Target History / Sihtkohtade ajalugu] > [Off/Väljas].
- Kui soovite sisestada hääldnime, mis algab sümboli või tühikuga, siis kuvatakse teade. Vajutage nupule [OK] ja sisestage erinev hääldnimi.
- Kui kaamera on ühendatud arvutiga, siis on kaamera ekraan tühi.
- Mac OS: kui rakendust CameraWindow ei kuvata, siis klõpsake Dock-ribal ikoonil [CameraWindow].
- Kaameraühenduse katkestamiseks lülitage kaamera välja.
- Kui valite punktis 6 [PIN Method / PIN-meetod], siis kuvatakse ekraanil PIN-kood. Määrake see kood kindlasti pääsupunktis. Valige menüüst [Select a Device / Vali seade] soovitud seade. Lisateavet leiate pääsupunkti kasutusjuhendist.

Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega

1 Kuvage pääsupunktide loend.

- Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” [107] ning kuvage võrkude (pääsupunktide) loend.



2 Valige pääsupunkt.

- Valige nuppudega [▲][▼] võrk (pääsupunkt), 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 Wi-Fi-funktsioonid

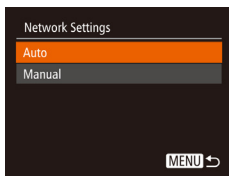
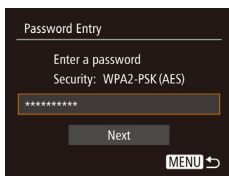
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





3 Sisestage pääsupunkti parool.

- Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [F4] ning seejärel sisestage parool (130).
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Next/Järgmine], seejärel vajutage nupule [F4].

4 Valige [Auto/Automaatne].

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Auto/Automaatne], seejärel vajutage nupule [F4].
- Kui soovite salvestada pilte ühendatud arvutisse, siis järgige juhiseid lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (107) alates punktist 8.



- Pääsupunkti parooli määramiseks kontrollige pääsupunkti või vaadake kasutusjuhendit.
- Kuvatakse kuni 16 pääsupunkti. Kui pääsupunkti ei tuvastata isegi pärast punktis 2 loendi värskendamiseks [Refresh/Värskenda] valimist, siis valige punktis 2 käsk [Manual Settings / Käsitsi seaded], et sisestada pääsupunkti seaded käsitsi. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid ning sisestage SSID, turvaseaded ja parool.
- Kui kasutate pääsupunkti, mida olete juba kasutanud teise seadmega ühendamiseks, siis punktis 3 kuvatakse parooli koha peal [*]. Sama parooli kasutamiseks valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Next/Edasi], seejärel vajutage nupule [F4].

Eelnevalt kasutatud pääsupunktid

Saate luua automaatselt ühenduse eelnevalt kasutatud pääsupunktidega, kui järgite punkti 4 juhiseid lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (107).

- Pääsupunktiga uuesti ühenduse loomiseks kontrollige, et sihtseade oleks sellega juba ühendatud ning seejärel järgige juhiseid alates punktist 8 lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (107).
- Pääsupunkti vahetamiseks valige pärast ühendamist kuvatavas menüüs [Switch Network / Vaheta võrku] ning järgige juhiseid lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (107) alates punktist 5 või juhiseid lõigus "Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega" (109) alates punktist 2.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide saatmine veebiteenustesse

Veebiteenuste salvestamine

Kasutage soovitud kaamera veebiteenuste lisamiseks nutitelefon või arvuti.

- Kaamera seadete tegemiseks teenuses CANON iMAGE GATEWAY ja teistes teenustes on vajalik veebibrauseriga ja Internetiühendusega nutitelefon või arvuti.
- Lisateavet brauseri nõuete kohta (Microsoft Internet Explorer jne) ning seadete ja versiooniteabe kohta leiate CANON iMAGE GATEWAY veebisaidilt.
- Info riikide ja piirkondade kohta, kus CANON iMAGE GATEWAY on saadaval, leiate Canoni veebisaidilt (<http://www.canon.com/cig/>).
- Kui soovite kasutada teisi veebiteenuseid kui CANON iMAGE GATEWAY, siis peab teil olema vastav konto. Lisateavet leiate vastavate veebiteenuste veebisaitidelt.
- Rakenduda võivad eraldi ISP-ühenduse (Internetiühenduse) ning pääsupunktitasud.

Teenuse CANON iMAGE GATEWAY registreerimine

Pärast kaamera ja CANON iMAGE GATEWAY sidumist lisage CANON iMAGE GATEWAY kaameras siht-veebiteenusena.



1 Logige sisse teenusesse CANON iMAGE GATEWAY ja kuvage kaamera veebilingi seadete leht.

- Minge nutitefonis või arvutis veebilehele <http://www.canon.com/cig/> ja külastage CANON iMAGE GATEWAY saiti.
- Pärast sisselogimise menüü kuvamist sisestage sisselogimise kasutajanimi ja parool. Kui teil ei ole CANON iMAGE GATEWAY kontot, siis järgige registreerimise juhiseid (tasuta).

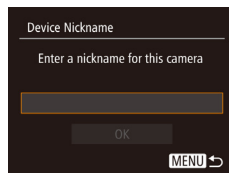
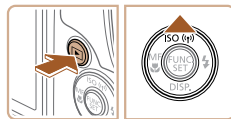


2 Valige kaamera tüüp.

- Selle kaamera mudeli puhul kuvatakse Wi-Fi-menüüs [Wi-Fi].
- Pärast [Wi-Fi] valimist kuvatakse autentimise koodi sisestamise leht. Punktis 7 sisestate sellele lehele autentimise koodi, mis kuvatakse kaameras pärast punktide 3–6 juhiste järgimist.

3 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [ON].
- Vajutage nuppu [Wi-Fi].
- Kui kuvatakse menüü [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis vajutage nuppu [OK]. Kasutage hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri [30]. Menüüs [Device Nickname / Seadme hüüdnimi] valige nuppudega [Up] [Down] 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

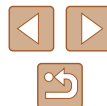
7 Wi-Fi-funktsioonid

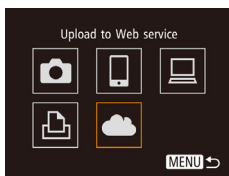
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

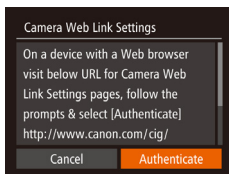
Register





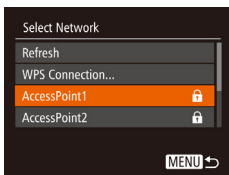
4 Valige [☁].

- Valige nuppupega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [☁], seejärel vajutage nupule [OK].



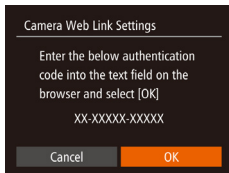
5 Valige [Authenticate/Autendi].

- Valige nuppupega [◀][▶] ekraanilt [Authenticate/Autendi], seejärel vajutage nupule [OK].



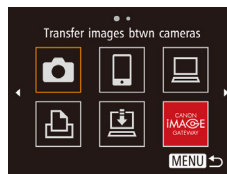
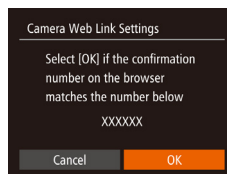
6 Looge ühendus pääsupunktiga.

- Looge ühendus pääsupunktiga vastavalt punktides 5–7 kirjeldatule lõigus “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” (107) või punktides 2–4 kirjeldatule lõigus “Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega” (109).
- Kui kaamera on ühendatud pääsupunkti abil teenusega CANON iIMAGE GATEWAY, kuvatakse autentimise kood.



7 Sisestage autentimise kood.

- Sisestage nutitelefonil või arvuti abil kaameras kuvatav autentimise kood ning jätkake järgmisest punktist.
- Kuvatakse kuuekohaline kinnitusnumber.



8 Kontrollige kinnitusnumbreid ja lõpetage seadistamise toiming.

- Kontrollige, et kinnitusnumber kaameras vastab nutitelefoni või arvuti kuvatavale numbrile.
- Valige nuppupega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].
- Lõpetage seadistamise toiming nutitelefoni või arvuti.

- [i] (118) ja CANON iIMAGE GATEWAY lisatakse sihtkohtadena ja ikooni [☁] asemel kuvatakse [i].
- Nutitelefoni või arvuti kuvatav teade toimingu lõpetamise kohta. Teiste veebiteenuste lisamiseks järgige juhiseid alates punktist 2 lõigus “Ühendamine NFC abil taasesituse režiimis” (100).



- Ühenduseks peab kaameras olema salvestatud piltidega mälukaart.
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Menüü kasutamisel hiljutised sihtkohad. Valige nuppupega [◀][▶] seadme valiku Menüü ning sealt seade.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Teiste veebiteenuste registreerimine

Saate lisada kaamerasse ka teisi veebiteenuseid peale teenuse CANON iMAGE GATEWAY. Arvestage, et peate kõigepealt registreerima kaamerasse teenuse CANON iMAGE GATEWAY (111).



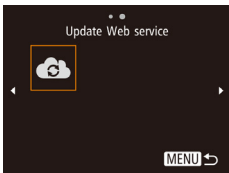
1 Avage veebiteenuste seadete menüü.

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Teenuse CANON iMAGE GATEWAY registreerimine" (111) teenusesse CANON iMAGE GATEWAY sisselogimiseks ning veebiteenuste menüü kuvamiseks.



2 Seadistage veebiteenused, mida soovite kasutada.

- Järgige veebiteenuse seadistamiseks nutitelefonis või arvutis kuvatavaid juhiseid.



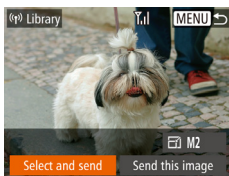
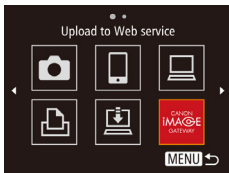
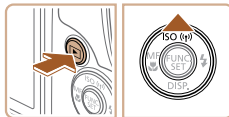
3 Valige [☁].

- Taasesituse režiimis vajutage Wi-Fi-menüü kuvamiseks nupule [▲].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [☁], seejärel vajutage nupule [⏏].
- Veebiteenuste seadeid värskendatakse.



- Kui seaded muutuvad, siis järgige neid juhiseid kaameraseadete värskendamiseks.

Piltide üleslaadimine veebiteenustesse



1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [▶].
- Vajutage nuppu [▲].

2 Valige sihtkoht.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt jagamiseks kasutatava veebiteenuse ikoon, seejärel vajutage nupule [⏏].
- Kui veebiteenusega kasutatakse mitut sihtkohta või jagamisvalikut, siis tehke nuppudega [▲][▼] soovitud valik menüüst [Select Recipient / Vali sihtkoht], seejärel vajutage nupule [⏏].

3 Saatke pildid.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Select and send / Vali ja saada], seejärel vajutage nupule [⏏].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] saadetak pilt, märkige see nupuga [☑] valituks (✓), seejärel vajutage nupule [MENU].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Send/Saada], seejärel vajutage nupule [⏏].
- Kui laadite pilte üles YouTube'i, siis lugege üle teenusetingimused, valige [I Agree / Nõustun] ning vajutage nupule [⏏].
- Piltide edastamine algab. Edastamise ajaks ekraan tumeneb.
- Pärast piltide saatmist kuvatakse [OK]. Vajutage taasesituse menüüsse tagasipöördumiseks 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

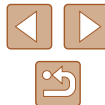
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Ühenduseks peab kaameras olema salvestatud piltidega mälukaart.
- Samuti saate saata korraga mitu pilti ning muuta enne saatmist piltide suurust või lisada kommentaare (117).
- Kuvatava pildi saatmiseks valige punktis 3 kuvatavast menüüst [Send this image / Saada see pilt].

Piltide juhtmevaba printimine ühendatud printeriga

Järgige alltoodud juhiseid ja ühendage kaamera Wi-Fi abil printeriga. Need juhised selgitavad, kuidas kasutada kaamerat pääsupunktina, kuid saate kasutada ka olemasolevat pääsupunkti (114).

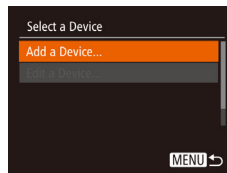
1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Kuvage Wi-Fi-menüü vastavalt lõigus "Nutitelefonil lisamine Wi-Fi-menüü abil" (102) punktis 2 toodud juhistele.



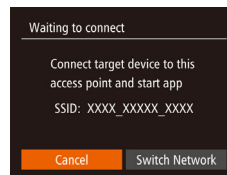
2 Valige [Print].

- Valige nuppudega [Up][Down][Left][Right] ekraanilt [Print], seejärel vajutage nupule [Confirm].



3 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Valige nuppudega [Up][Down] ekraanilt [Add a Device / Lisa seade], seejärel vajutage nupule [Confirm].



- Kuvatakse kaamera SSID.

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 Wi-Fi-funktsioonid

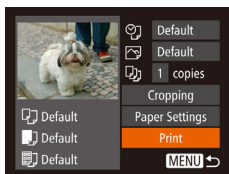
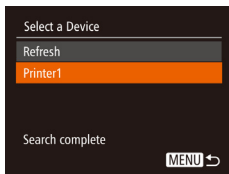
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





4 Ühendage printer võrguga.

- Valige printeri Wi-Fi seadistamise menüüs kaameras kuvatav SSID (võrgu nimi), et sellega ühendus luua.

5 Valige printer.

- Valige nuppudega [▲][▼] printeri nimi, seejärel vajutage nupule [⊞].

6 Valige printitav pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶].
- Vajutage nupule [⊞], valige [⏏], seejärel vajutage uuesti nupule [⊞].
- Vajutage nuppu [⊞].
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Print/Prindil], seejärel vajutage nupule [⊞].
- Täpsemad printimise juhised leiate lõigust "Piltide printimine" (140).
- Ühenduse katkestamiseks vajutage nupule [▲], valige nuppudega [◀][▶] kinnitusmenüüst [OK], seejärel vajutage nupule [⊞].



- Ühenduseks peab kaameras olema salvestatud piltidega mälukaart.
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule [⊞]. Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (29) > vahekaart (11) > [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] > [Target History / Sihtkohtade ajalugu] > [Off/Väljas].
- Teise pääspunkti kasutamiseks järgige punktide 3–4 juhiseid lõigus "Teise pääspunkti kasutamine" (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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



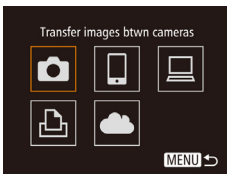
Piltide saatmine teise kaamerasse

Ühendage kaks kaamerat Wi-Fi abil ning saatke nende vahel pilte järgmisel viisil.

- Saate ühendada Wi-Fi-funktsiooni abil juhtmevabalt ainult Canoni kaameraid. Isegi Eye-Fi-kaarte toetavaid Canoni kaameraid ei saa ühendada, kui neil pole Wi-Fi-funktsiooni. Selle kaamera ei saa ühendada DIGITAL IXUS WIRELESS kaameraid.

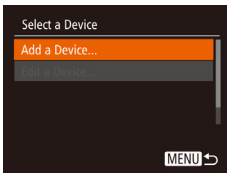
1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Kuvage Wi-Fi-menüü vastavalt lõigus "Nutitelefonil lisamine Wi-Fi-menüü abil" (102) punktis 2 toodud juhiste.



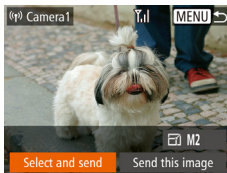
2 Valige [CAMERA].

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [CAMERA], seejärel vajutage nupule [OK].



3 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Add a Device / Lisa seade], seejärel vajutage nupule [OK].
- Järgige punktide 1-3 juhiseid ka sihtkaameras.
- Kaamera ühendusteave lisatakse, kui teade [Start connection on target camera / Käivitage ühendus sihtkaameras] kuvatakse mõlema kaamera ekraanil.



4 Saatke pildid.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Select and send / Vali ja saada], seejärel vajutage nupule [OK].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] saadetav pilt, märkige see nupuga [✓] valituks ([✓]), seejärel vajutage nupule [MENU].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Send/Saada], seejärel vajutage nupule [OK].
- Piltide edastamine algab. Edastamise ajaks ekraan tumeneb.
- Pärast pildi saatmist kuvatakse teade [Transfer completed / Edastus lõpetatud] ning piltide saatmise Menüü.
- Ühenduse katkestamiseks vajutage nupule [MENU], valige nuppudega [◀][▶] kinnitussmenüüst [OK], seejärel vajutage nupule [OK].



- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule [OK]. Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise Menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige Menüü MENU (29) > vahekaart [Y] > [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] > [Target History / Sihtkohtade ajalugu] > [Off/Väljas].
- Samuti saate saata korraga mitu pilti ning muuta enne saatmist piltide suurust (117).
- Kuvatava pildi saatmiseks valige punktis 4 kuvatavast Menüüst [Send this image / Saada see 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

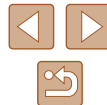
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise Menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide saatmise valikud

Saate valida korraga saatmiseks mitu pilti ning muuta enne saatmist lahutusvõimet (suurust). Osad veebiteenused võimaldavad ka lisada märkmeid saadetavatele piltidele.

Märkused piltide saatmise kohta

- Hoidke sõrmed või teised objektid eemal Wi-Fi-antenni alast (4). Selle katmine võib vähendada piltide edastamise kiirust.
- Sõltuvalt kasutatava võrgu tingimustest võib videote saatmine võtta palju aega. Hoidke silma peal ka kaamera aku laetuse tasemel.
- Saate saata korraga kuni 50 pilti. Saate saata koos piltidega ka videosid, kui nende taasesitusaeg kokku on alla kahe minuti. Arvestage, et veebiteenused võivad piirata saadetavate piltide arvu või videote pikkust. Lisateavet leiate kasutatavast veebiteenusest.
- Kui saadate videosid nutitelefonil, siis arvestage, et toetatavad videokvaliteedi vormingud on eri nutitefonidel erinevad. Lisateavet leiate nutitelefonil kasutusjuhendist.
- Ekraanil kuvatakse raadiosignaali tugevust järgmiste ikoonidega. [Tugev], [Keskmine], [Madal], [Nõrk]
- Piltide saatmine veebiteenustesse võtab vähem aega, kui saadate uuesti juba CANON iMAGE GATEWAY serveris olevaid pilte.

Pildi eraldusvõime (suuruse) valimine

Pildi edastamise menüüs valige [P] (nuppudega [▲][▼]) ning seejärel vajutage nupule [M]. Valige kuvatavas menüüs nuppudega [▲][▼] eraldusvõime, seejärel vajutage nupule [M].

- Piltide saatmiseks originaalsuuruses valige suuruse muutmise valikuks [No/Ei].
- [M2] või [S] valimine muudab ainult nende saadetavate piltide suurust, mis olid suuremad kui valitud formaat.
- Videote suurust ei saa muuta.



- Pildi suurust saab reguleerida ka menüüst MENU (29) > vahekaardilt [Wi-Fi] > [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] > [Resize for Sending / Suuruse muutmine saatmiseks]. Pildid saadetakse NFC abil selles suuruses ka siis, kui saadate kuvatava pildi ühe pildi kuvast.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

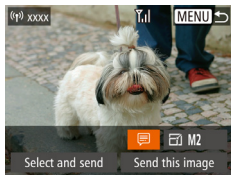
10 Lisa

Register



Kommentaari lisamine

Saate lisada kaamera abil e-posti aadressidele, sotsiaalvõrgustike saitidele jne saadetavatele piltidele kommentaare. Sisestavate tähemärkide ja sümbolite arv sõltub veebiteenusest.



1 Kuvage kommentaaride lisamise menüü.

- Pildi edastamise menüüs valige [] (nuppudega [▲][▼][◀][▶]) ning seejärel vajutage nupule [].

2 Lisage kommentaar (30).

3 Saatke pilt.



- Kui te ei lisa kommentaari, siis saadetakse automaatselt teenuses CANON iIMAGE GATEWAY määratud kommentaar.
- Enne saatmist ei saa lisada märkmeid mitmele pildile. Sama kommentaar lisatakse kõikidele koos saadetud piltidele.

Piltide automaatne saatmine (piltide sünkroonimine)

Mälukaardil olevad edastamata pildid saab saata teenuse CANON iIMAGE GATEWAY vahendusel arvutisse või veebiteenustesse. Arvestage, et pilte ei saa saata ainult veebiteenustesse.

Ettevalmistused

Kaamera ettevalmistamine

Salvestage [] sihtkohana. Samuti saate siduda funktsiooni [] nupule [], nii et saate vajutada mälukaardil olevate saatmata piltide saatmiseks teenuse CANON iIMAGE GATEWAY vahendusel arvutisse nuppu [].



1 Lisage [] sihtkohana.

- Lisage [] sihtkohaks, vastavalt lõigus "Teenuse CANON iIMAGE GATEWAY registreerimine" (111) toodud juhiste.
- Veebiteenuse valimiseks sihtkohaks järgige kaamera seadete värskendamiseks juhiseid lõigus "Teiste veebiteenuste registreerimine" (113).

2 Valige saadetavate kujutiste tüüp (ainult videote saatmisel koos piltidega).

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [] käsk [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] (29).
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Image Sync / Piltide sünkroonimine], seejärel valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Stills/Movies / Pildid/videod].

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



3 Siduge funktsioon [📷] nupule [📱] (ainult piltide saatmisel nupuga [📱]).

- Tühistage nupu [📱] seade, kui nutitelefon on juba seotud nupuga [📱] (101).
- Järgige lõigu "Nupuga seotud nutitelefonide saatmine" (101) punkti 2 juhiseid ning kuvage mobiiliühenduse menüü, valige nuppudega [⏪][⏩] ekraanilt [📷], seejärel vajutage nupule [📱].

Arvuti ettevalmistamine

Installige ja seadistage sihtarvutis tarkvara.



1 Installige tarkvara.

- Installige tarkvara Internetti ühendatud arvutisse (105).

2 Salvestage kaamera.

- Windows: paremklõpsake tegumiribal [📷] peal ja seejärel klõpsake [Add new camera / Lisa uus kaamera].
- Mac OS: paremklõpsake menüüribal [📷] peal ja seejärel klõpsake [Add new camera / Lisa uus kaamera].
- Kuvatakse teenusega CANON iMAGE GATEWAY seotud kaamerate loend. Valige kaamera, millest pildid saadetakse.
- Kui kaamera on salvestatud ja arvuti piltide vastuvõtmiseks valmis, siis kuvatakse ikoon [📷].

Piltide saatmine

Kaamerast saadetud pildid salvestatakse automaatselt arvutisse. Kui arvuti (millesse soovite pilte saata) on lülitatud välja, siis salvestatakse pildid ajutiselt teenuse CANON iMAGE GATEWAY serveris. Salvestatud pilte kustutatakse regulaarselt, seega lülitage kindlasti arvuti sisse ja salvestage pildid.

1 Saatke pildid.

- Kui olete juba sidunud funktsiooni [📷] nupule [📱], siis vajutage nupule [📱].
- Kui te ei ole sidunud nuppu sellisel viisil, siis valige [📷] (järgige punktide 1-2 juhiseid lõigus "Piltide üleslaadimine veebiteenustesse" (113)).
- Pildid saadetakse pärast ühenduse loomist. Kui pildid on saadetud edukalt teenuse CANON iMAGE GATEWAY serverisse, siis kuvatakse ekraanil [📷].

2 Salvestage pildid arvutisse.

- Pildid salvestatakse automaatselt arvutisse, kui lülitate selle sisse.
- Pildid saadetakse automaatselt teenuse CANON iMAGE GATEWAY serverist veebiteenustesse, isegi kui arvuti on välja lülitatud.



- Soovitame kasutada piltide saatmisel täislaetud akut või vahelduvpingeadapterit (eraldi müügil, 132).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Isegi kui pildid imporditi arvutisse erineva meetodiga, siis saadetakse arvutisse kõik pildid, mida ei ole teenuse CANON iIMAGE GATEWAY vahendusel saadetud.
- Saatmine toimub kiiremini kui arvuti on samas võrgus kui kaamera, sest pildid saadetakse sellisel juhul läbi pääsupunkti, mitte teenuse CANON iIMAGE GATEWAY. Arvestage, et arvutisse salvestatud pildid saadetakse teenusesse CANON iIMAGE GATEWAY ning seetõttu peab arvuti olema ühendatud Internetiga.

Nutitelefoni kasutamine kaamerapiltide vaatamiseks ja kaamera juhtimiseks

Nutitelefoni rakendus CameraWindow võimaldab teha järgmisi toiminguid.

- Saate sirvida kaameras olevaid pilte ja salvestada neid nutitelefonil.
- Geomärgistada kaameras olevaid pilte (📖120)
- Teha distantsvõtteid (📖121)



- Kaameraseadetes peab olema nutitelefonil lubatud kuvada kaamera pilte (📖101, 📖102, 📖122).

Kaamera piltide geomärgistamine

Nutitelefoni spetsiaalse rakenduse CameraWindow abil salvestatud GPS-andmed saab lisada kaamera piltidele. Piltidele lisatakse geoinfo, k.a pikkuskraad, laiuskraad ja kõrgus merepinnast.



- Enne pildistamist kontrollige, et kuupäev, kellaaeg ja ajavöönd oleks õigesti määratud, vastavalt lõigus "Kuupäeva ja kellaaja määramine" (📖20) toodud juhistele. Samuti järgige lõigus "Maailmakell" (📖125) toodud juhiseid, et määrata teistes ajavööndites olevad pildistamise sihtkohad.
- Pilte vaatavad inimesed võivad tuvastada teid või teie asukoha piltidele või videotele lisatud geoinfo alusel. Olge ettevaatlik nende piltide jagamisel teistega ning piltide postitamisel veebi, kus paljud pääsevad nendele ligi.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Distsantsvõtted

Saate vaadata võttekuva nutitelefonil ekraanilt ning kasutada seda distantsvõteteks.

1 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Distsantsvõtte alustamisel liigub kaamera objektiiv välja. Objektiivi liikumine suumimisel võib liigutada kaamera paigast ära. Hoidke kaamerat paigal ja kinnitage see statiivile või mõnel muul viisil.

2 Ühendage kaamera ja nutitelefoni (101, 102).

- Privaatsusseadetes valige [Yes/Jah].

3 Valige distantsvõte.

- Nutitelefonil rakenduses CameraWindow valige distantsvõte.
- Kaamera objektiiv liigub välja. Ärge vajutage objektiivi ega selle lähedasi kohti ning ärge jätke objektiivi liikumisulatusse esemeid.
- Kui kaamera on distantsvõtteks valmis, siis kuvatakse nutitelefonil ekraanil kaamerapilt.
- Sellel ajal kuvatakse kaamera ekraanil vastav teade ning kõik toimingud peale nupu ON/OFF vajutamise on keelatud.

4 Pildistage.

- Kasutage pildistamiseks nutitelefonil.



- Kaamera toimib distantsvõtte ajal režiimis [P]. Kuid osasid eelnevalt seadistatud FUNC.- ja MENU-menüüde seadeid võidakse automaatselt muuta.
- Video salvestamist ei saa kasutada.



- Katkendlik võttekuva nutitelefoni (seoses ühendusega) ei mõjuta salvestatud pilte.
- Iseteravustamise raame ei kuvata. Jäädvustage teravuse kontrollimiseks testpilt.
- Salvestatud pilte ei edastata nutitelefoni. Kasutage nutitelefonil kaameras olevate piltide sirvimiseks ja importimiseks.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

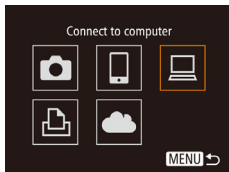
Register



Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine

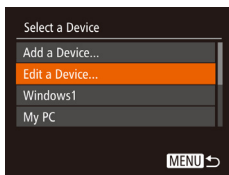
Muutke või kustutage Wi-Fi-seadeid järgmisel viisil.

Ühendusinfo muutmine



1 Kuvage Wi-Fi-menüü ning valige muudetav seade.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [▶].
- Vajutage nuppu [▲].
- Kuvage nuppudega [◀][▶] seadme valiku menüü, valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] muudetava seadme ikoon, seejärel vajutage nupule [⊞].



2 Valige [Edit a Device / Muuda seadet].

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Edit a Device / Muuda seadet], seejärel vajutage nupule [⊞].



3 Valige muudetav seade.

- Valige nuppudega [▲][▼] muudetav seade, seejärel vajutage nupule [⊞].

4 Valige muudetav üksus.

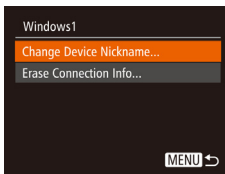
- Valige nuppudega [▲][▼] muudetav üksus, seejärel vajutage nupule [⊞].
- Muudetavad üksused sõltuvad sellest, millise seadme või teenuse poole kaamera pöördub.

Seadistatavad üksused	Ühendus				
					Veebiteenused
[Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime] (122)	☐	☐	☐	☐	–
[View Settings / Kuva seadeid] (101)	–	☐	–	–	–
[Erase Connection Info / Kustuta ühendusinfo] (123)	☐	☐	☐	☐	–

O : seadistatav – : ei ole seadistatav

Seadme hüüdnime muutmine

Saate muuta seadme hüüdnime (kuvatavat nime), mis kuvatakse kaamera ekraanil.



- Järgige punkti 4 juhiseid lõigus “Ühendusinfo muutmine” (122), valige [Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime] ja vajutage nupule [⊞].
- Valige sisestusväli ja vajutage nupule [⊞]. Kasutage uue hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri (30).

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

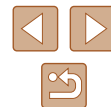
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

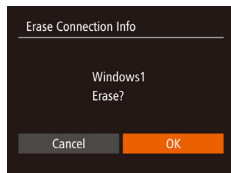
10 Lisa

Register



Ühendusinfo kustutamine

Saate kustutada ühendusinfo (info seadmete kohta, millega olete ühenduse loonud) järgmisel viisil.

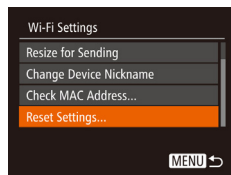
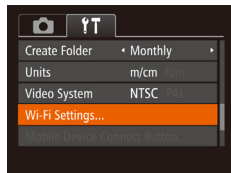


- Järgige punkti 4 juhiseid lõigus “Ühendusinfo muutmine” (122), valige [Erase Connection Info / Kustuta ühendusinfo] ja vajutage nupule [OK].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/ Kustutada?], siis valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Ühendusinfo kustutatakse

Wi-Fi-seadete lähtestamine

Saate taastada algsed Wi-Fi-seaded, näiteks kui soovite müüa kaamera või visata selle minema.

Wi-Fi-seadete lähtestamine kustutab ka kõikide veebiteenuste seaded. Enne selle valiku kasutamist mõelge üle, kas soovite lähtestada kõiki Wi-Fi-seadeid.



1 Valige [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] (29).

2 Valige [Reset Settings / Lähtesta seaded].

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Reset Settings / Lähtesta seaded], seejärel vajutage nupule [OK].

3 Taastage vaikeseaded.

- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].
- Kaamera Wi-Fi-seaded lähtestatakse.



- Teiste seadete lähtestamiseks (peale Wi-Fi-seadete) valige vahekaardilt [Reset All / Lähtesta kõik] (130).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



8

Seadistamise menüü

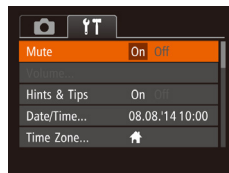
Saate kohandada ja reguleerida kaamera põhifunktsioone mugavamaks kasutamiseks.

Kaamera põhifunktsioonide seadistamine

MENU (📖29) funktsioone vahekaardil (🔧) saab seadistada. Saate kohandada sagedamini kasutatavaid funktsioone vastavalt enda soovidele.

Kaameratoimingute vaigistamine

Saate vaigistada kaamerahelid ning video heli järgmisel viisil.



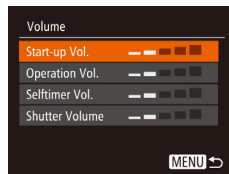
- Valige [Mute/Vaigista] ja seejärel valige [On/Sees].



- Toimingute vaigistamiseks võite hoida kaamera sisselülitamisel ka nuppu [▼] all.
- Kui vaigistate kaamerahelid, siis videote esitamisel heli ei kostu (📖77). 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

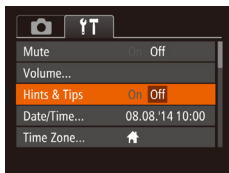
10 Lisa

Register



Soovituste ja nõuannete peitmine

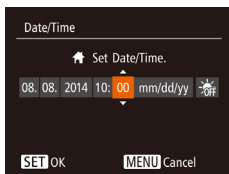
Tavajuhul kuvatakse nõuanded ja soovitused FUNC.- (📖28) või MENU-menüüde (📖29) üksuste valimisel. Soovi korral võite selle info kuvamise keelata.



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

Kuupäev ja kellaaeg

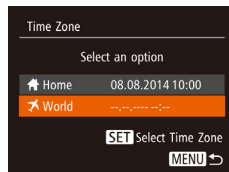
Reguleerige kuupäeva ja kellaaega järgmisel viisil.



- Valige [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg] ning vajutage nupule [🕒].
- Tehke nuppudega [⬅][➡] valik, seejärel reguleerige nuppudega [▲][▼] 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" (📖20) kirjeldatule.

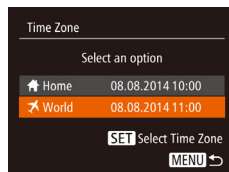


1 Määrake sihtkoht.

- Valige [Time Zone / Ajavöönd] ning vajutage nupule [🌐].
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [✕ World/✕ Maailm], seejärel vajutage nupule [🌐].
- Kasutage sihtkoha valimiseks nuppe [⬅][➡].
- Suveaja määramiseks (kella keeramiseks 1 tunni võrra ette) valige [🕒], vajutades nuppe [▲][▼] ja seejärel valige [🕒], vajutades nuppe [⬅][➡].
- Vajutage nuppu [🌐].

2 Valige kasutusele sihtkoha ajavöönd.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [✕ World/✕ Maailm], seejärel vajutage nupule [MENU].
- [✕] kuvatakse nüüd võttemenüüs (📖152).



- Kuupäeva või kellaaaja reguleerimine režiimis [✕] (📖20) 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

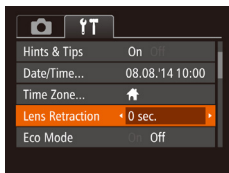
10 Lisa

Register



Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine

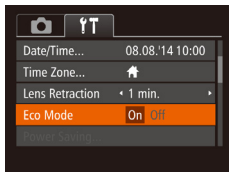
Tavajuhul tõmmatakse objektiiv kaamera kaitsmiseks sisse umbes üks minut pärast võtterežiimis nupu [] vajutamist (25). Kui soovite, et kaamera tõmbaks objektiivi sisse kohe pärast nupu [] vajutamist, siis määrake tagasitõmbumise taimer seadeks [0 sec. / 0 s].



- 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.

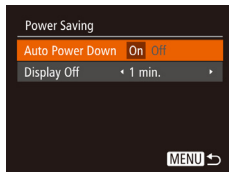
- Valige [Eco Mode / Ökonoomne režiim] ja seejärel valige [On/Sees].
- [ECO] kuvatakse nüüd võttemenüüs (152).
- Kui kaamerat ei kasutata kahe sekundi jooksul, siis ekraan tumeneb; umbes kümme sekundit pärast seda lülitub ekraan välja. Kaamera lülitub välja pärast umbes kolmeminutilist tegevusetust.

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 (26).



- 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 (126) 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

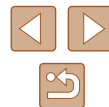
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

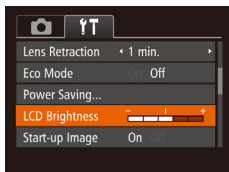
10 Lisa

Register



Ekraani heledustase

Järgige ekraani heledustaseme reguleerimiseks alltoodud juhiseid.



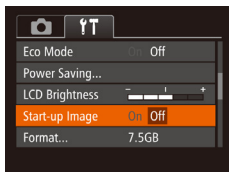
- Valige [LCD Brightness / Vedelkristallekraani heledustase], seejärel vajutage heledustaseme reguleerimiseks nuppudele [◀][▶].



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

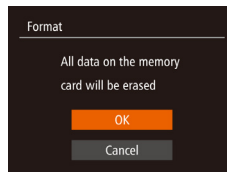
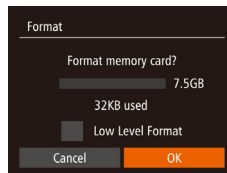
Enne uue mälukaardi või teise kaameraga vormindatud mälukaardi kasutamist peaksite vormindama mälukaardi selle kaameraga. Vormindamine kustutab kõik mälukaardile salvestatud andmed. Enne vormindamist kopeerige mälukaardil olevad pildid arvutisse või varundage muul viisil.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

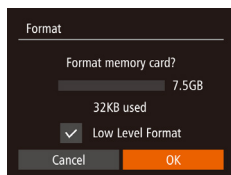




- Vormindamise menüüs kuvatav kaardi kogumaht võib olla väiksem kui reklaamitud maht.

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.



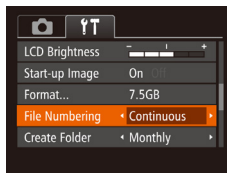
- Lõigu "Mälukaartide vormindamine" punkti 2 menüü kuvamisel (127) valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Low Level Format / Madala taseme vormindamine], seejärel valige nuppudega [◀][▶] see valik. Kuvatakse ikoon [✓].
- Vormindamisega jätkamiseks järgige lõigu "Mälukaartide vormindamine" punkte 2–3 juhiseid (127).



- Madala taseme vormindamine kestab kauem kui "Mälukaartide vormindamine" (127), sest andmed kustutatakse kõikidest mälukaardi salvestuspiirkondadest.
- Madala taseme vormindamise tühistamiseks enne selle lõpetamist valige [Stop/Stopp]. Sellisel juhul kustutatakse 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 järjestikuselt, alates kaamerasse sisestatud mälukaardil oleva viimase pildi numbrist. Võtete salvestamiseks alates 0001-st kasutage tühja (või vormindatud (127)) mälukaarti.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

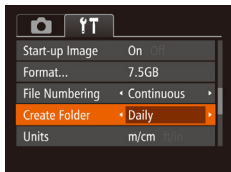
10 Lisa

Register



Kuupäevapõhine pildisalvestus

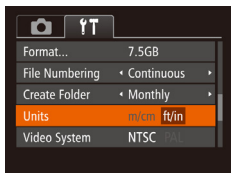
Selle asemel, et salvestada pildid igas kuus loodud kaustadesse, saate määrata kaamera looma igal päeval vastava kuupäevaga kausta.



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

Mõõtühikute süsteemi määramine

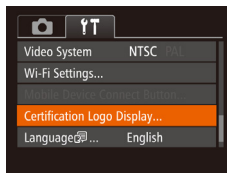
Saate määrata GPS-kõrgusinfos (📖120), suumiribal (📖32), käsitsi teravustamise indikaatoril (📖66) ja teistes kohtades kasutatavateks mõõtühikuteks kas m/cm või jalad/tollid.



- 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 printitud sellesse juhendisse, kaamera pakendile või kaamera kerele.



- Valige [Certification Logo Display / Sertifitseerimise logode kuvamine] ning vajutage nupule [🔍].

Ekraaniteadete keel

Muutke ekraaniteadete keelt vastavalt soovile.



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



- Soovi korral saate kuvada menüü [Language/Keel] ka taasesituse režiimis, kui vajutate ja hoiate nuppu [🔍] 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Muud seaded

Vahekaardilt [↑↑] saab seadistada ka järgmisi funktsioone.

- [Video System / Videosüsteem] (134)
- [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded] (97)
- [Mobile Device Connect Button / Mobiilseadme ühendusnupp] (101)

Algseadete taastamine

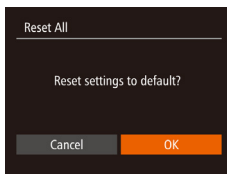
Kui muudate kogemata seadeid, siis saate taastada kaamera kõikide seadete algseaded.

1 Avage menüü [Reset All / Lähtesta kõik].

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

2 Taastage vaikeseaded.

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



- Järgmiste seadete vaikeseadeid ei taastata.
 - Vahekaardi [↑↑] seaded [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg] (125), [Time Zone / Ajavöönd] (125), [Language / Keel] (129) ja [Video System / Videosüsteem] (134)
 - Salvestatud kohandatud valge tasakaalu andmed (64)
 - Režiimides [SCN] (53) ja [P] (54) valitud võttetrežiim
 - Wi-Fi-seaded (97)

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

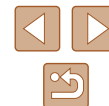
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

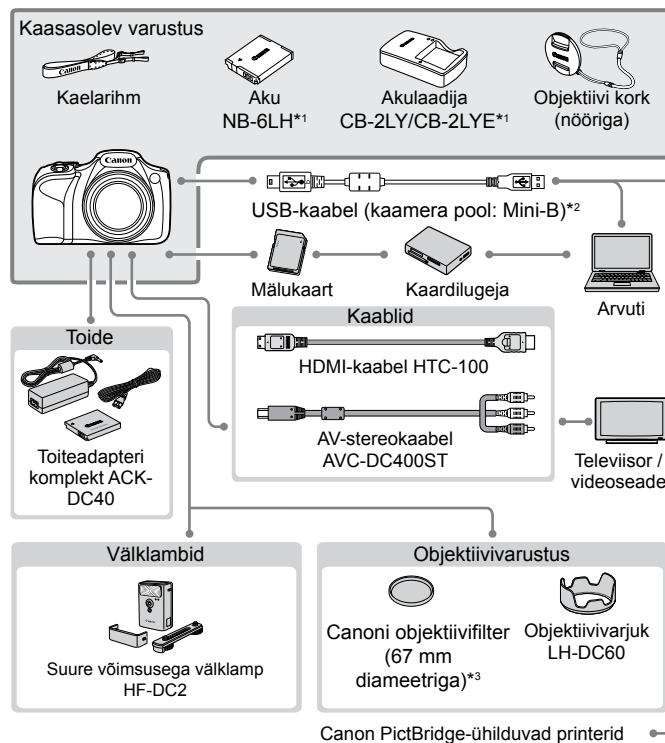


9

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Soovitav on originaalsete Canon'i lisatarvikute kasutamine.

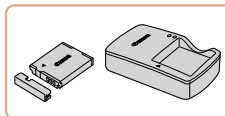
See toode on loodud parima tulemuse andmiseks Canon'i lisatarvikutega kasutamisel.

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

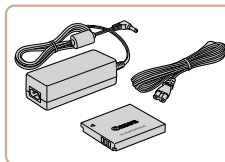


Aku NB-6LH

- 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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



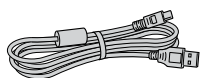
Suure võimsusega välklamp HF-DC2

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



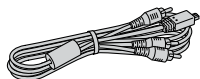
- Suure võimsusega välklampe ei saa kasutada võtterežiimis [M] või režiimis [Av] või [Tv] kui [Flash Mode / Valgurežiim] on olekus [Manual/Käitsi].

Muu varustus



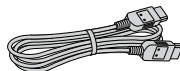
Liideskaabel IFC-400PCU

- 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.



Objektiivivarjuk 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** Wi-Fi-funktsioonid
- 8** Seadistamise menüü
- 9** Varustus
- 10** Lisa

Register



Lisavarustuse kasutamine

► Pildid ► Videod

Taasesitus televiisoris

► Pildid ► Videod

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



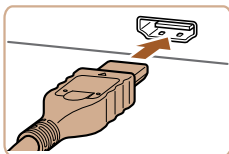
- Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaameraga ühendatud televiisoris (153).

Taasesitus kõrglahutustelevisoris

► Pildid ► Videod

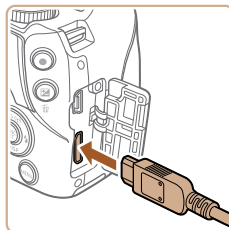
Kui ühendate kaamera HDMI-kaabli HTC-100 (eraldi müügil) abil kõrglahutustelevisoriga, siis saate vaadata võtteid suuremalt ekraanilt. Lahtutusega [FHD] või [4K] salvestatud videoid saab vaadata kõrglahutusega.

1 Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.



2 Ühendage kaamera televiisoriga.

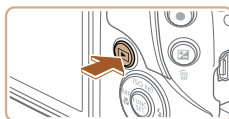
- Sisestage televiisoris kaablipistik näidatud viisil lõpuni HDMI-sisendisse.



- 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 suuremalt 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 Wi-Fi-funktsioonid

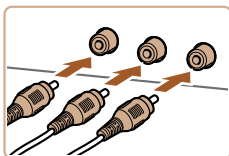
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

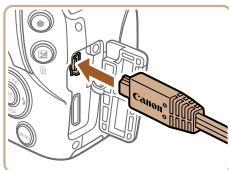
Register





2 Ühendage kaamera televiisoriga.

- Sisestage televiisoris 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" (134).



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

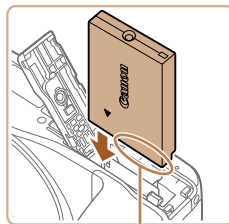


- Kui kaamera ja televiisor on ühendatud, siis saate kasutada kaamerat ka pildistamiseks ning vaadata eelvaadet suuremalt ekraanilt. Pildistamiseks järgige samu juhiseid, mis kaameraekraani kasutamisel. Kuid funktsioone iseteravustamispunktiga seotud suum (47) ja käsiteravustamispunktiga seotud suum (66) ei saa kasutada.

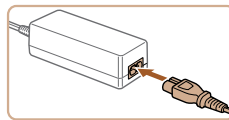
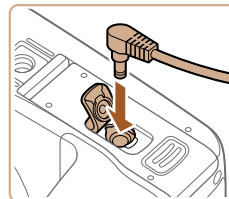
Kaamera võrgutoide

► 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 punkti 1 juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" (19).
- Sisestage toiteliides nii, et kontaktid (1) jääksid näidatud viisil; sisestage toiteliides samamoodi, kui sisestasite aku (järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" (19)).
- Järgige kaane sulgemiseks punkti 4 juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" (19).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



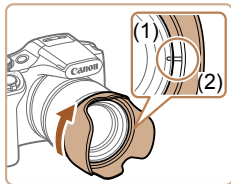


- Ärge ühendage adapterit lahti ega eemaldage toitejuhet ajal, kui kaamera on sisselülitatud. See võib kustutada võtted või vigastada kaamerat.
- Ärge ühendage adapterit või adapteri juhet teiste seadmetega. See võib põhjustada rikkeid või vigastada toodet.

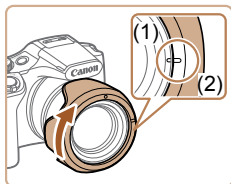
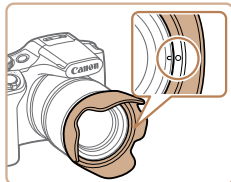
Objektiivivarjuki kasutamine (eraldi müügil)

► 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 objektiivivarjukit 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 objektiivivarjukit noole suunas kuni see lukustub oma kohale.



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

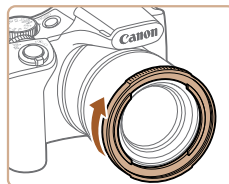


- Samal ajal ei saa kinnitada kaamera külge filtriadapterit ja objektiivivarjukit.

Objektiivifiltrite kasutamine (eraldi müügil)

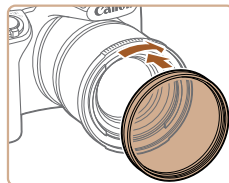
► Pildid ► Videod

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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.



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

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Arvutiühendused kaabli abil

Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine

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

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

* Kui soovite saata pilte arvutisse üle Wi-Fi, siis kontrollige süsteeminõudeid lõigust "Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine" (105).



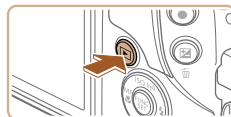
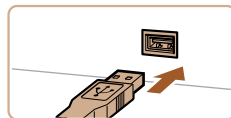
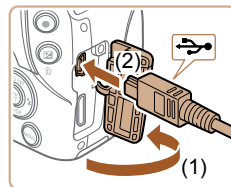
- Uusimad süsteeminõuded leiate Canoni veebisaidilt, k.a toetatud operatsioonisüsteemide versioonid.

Tarkvara installimine

Tarkvara installimise juhised leiate lõigust "Tarkvara installimine" (105).

Piltide salvestamine arvutisse

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



1 Ühendage kaamera arvutiga.

- Kui kaamera on välja lülitatud, siis avage kaas (1). Hoidke USB-kaabli väiksemat pistikut näidatud viisil ning sisestage see täielikult kaameraliidesesse (2).

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

2 Rakenduse CameraWindow kuvamiseks lülitage kaamera sisse.

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

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 Wi-Fi-funktsioonid

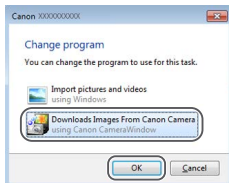
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

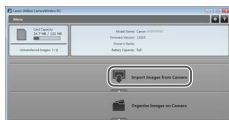




- Valige [Downloads Images From Canon Camera / Laadib pildid Canon'i kaamerast alla] ja klõpsake seejärel [OK].



- Topeltklõpsake [Import Images from Camera].



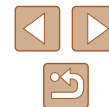
3 Salvestage pildid arvutisse.

- 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.
- Kasutage salvestatud piltide vaatamiseks operatsioonisüsteemi standardset pildivaatamistarkvara.



- 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.
 - Püstuunas 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 suuruselt.

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



Piltide printimine

► Pildid ► Videod

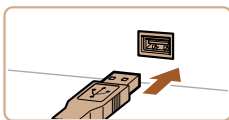
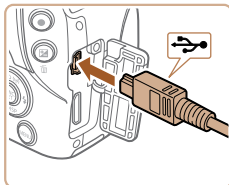
Kaamera saab ühendada otse printeriga ning tehtud pilte hõlpsalt printida. Saate määrata kaameras pilte printimiseks, seadistada korraldusi fototeenustes printimiseks ning seadistada korraldusi või printida pilte fotoraamatutesse.

Juhistes on kasutatud näitena Canon SELPHY CP-seeria printerit. Kuvatavad ekraaniteated ning valitavad funktsioonid võivad olla eri printerite puhul erinevad. Lisateavet leiate ka printeri kasutusjuhendist.

Lihtne printimine

► Pildid ► Videod

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

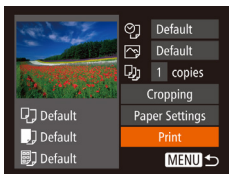
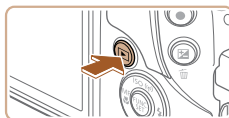


1 Kontrollige, et kaamera ja printer oleks välja lülitatud.

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.



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 [MENU].
- 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" (133).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

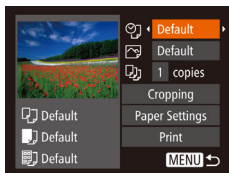
10 Lisa

Register



Prindiseadete määramine

► Pildid ► Videod



1 Kuvage printimise menüü.

- Selle menüü kuvamiseks järgige lõigu "Lihtne printimine" punkte 1–6 (140).

2 Seadistage funktsioon.

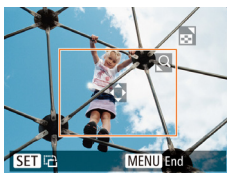
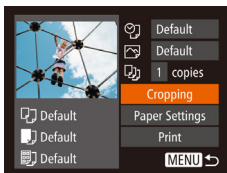
- Valige nuppudega [▲][▼] funktsioon, seejärel tehke nuppudega [◀][▶] valik,

	Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
	Date (Kuupäev)	Prindib pildid koos kuupäevaga.
	File No. (Faili nr.)	Prindib pildid koos failinumbriga.
	Both (Mõlemad)	Prindib pildid koos kuupäeva ja failinumbriga.
	Off (Väljas)	–
	Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
	Off (Väljas)	–
	On (Sees)	Kasutab optimaalsete seadetega printimiseks võteteavet.
	Red-Eye 1 (Punasilmsus 1)	Korrigeerib punasilmsust.
	No. of Copies (Koopiate arv)	Valige printitavate koopiate arv.
Cropping (Kärpimine)	–	Määrake pildil soovitud prindiala (141).
Paper Settings (Paberi seaded)	–	Määrake paberiformaat, küljendus ja muud andmed (142).

Piltide kärpimine enne printimist

► Pildid ► Videod

Saate pilti enne printimist kärpida, et printida välja ainult soovitud osa.



1 Valige [Cropping/Kärpimine].

- Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus "Prindiseadete määramine" (141) ja printimismenüü kuvamist valige [Cropping/Kärpimine] ja vajutage nuppu [C].
- Kuvatakse kärpimisraam, mis tähistab printitavat ala.

2 Reguleerige kärpimisraami.

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

3 Printige pilt.

- Järgige printimiseks lõigu "Lihtne printimine" (140) punkti 7 juhiseid.



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

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

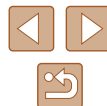
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

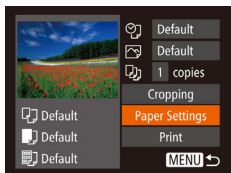
10 Lisa

Register



Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist

► Pildid ► Videod



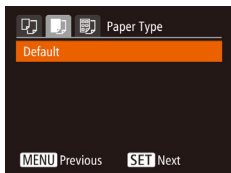
1 Valige [Paper Settings / Paberi seaded].

- Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus "Prindiseadete määramine" (141) ja printimismenüü kuvamist valige [Paper Settings / Paberi seaded] ja vajutage nuppu [OK].



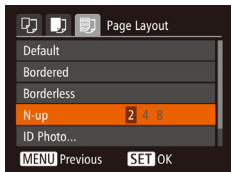
2 Valige paberiformaat.

- 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.

Võimalikud küljendusvalikud

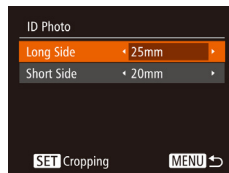
Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
Bordered (Äärisega)	Prindib kujutise ümber valge äärisega.
Borderless (Ääriseta)	Ääriseta servast-servani fotod.
N-up (N ühel)	Valige mitu pilti printida ühele lehele.
ID Photo (Dokumendifoto)	Printige dokumendifotosid. Võimalik ainult lahutusega 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

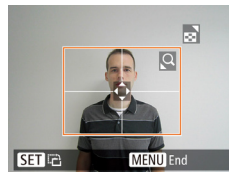
1 Valige [ID Photo / Dokumendifoto].

- Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus "Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist" (142), 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" (141).

4 Printige pilt.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

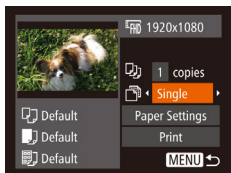
10 Lisa

Register



Videokaadrite printimine

► Pildid ► Videod



1 Kuvage printimise menüü.

- Video valimiseks järgige lõigu “Lihtne printimine” punkte 1–6 (140). Kuvatakse see menüü.

2 Valige printimismeetod.

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

Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)

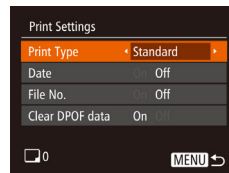
► Pildid ► Videod

Korrage printimise (145) ning piltide tellimise fototeenusepakkujalt 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 [P] käsk [Print Settings / Prindiseaded]. Valige soovitud seaded (29).

Print Type (Printimistüüp)	Standard (Standardne)	Üks pilt printitakse lehe kohta.
	Index (Register)	Lehele printitakse mitu väiksemat pilti.
	Both (Mõlemad)	Prinditakse nii standardformaad kui registerformaad.
Date (Kuupäev)	On (Sees)	Pildid printitakse võttekuupäevaga.
	Off (Väljas)	–
File No. (Faili nr.)	On (Sees)	Pildid printitakse failinumbriga.
	Off (Väljas)	–
Clear DPOF data (DPOF andmete kustutamine)	On (Sees)	Pärast printimist kustutatakse kõik prindiloendi seaded.
	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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register





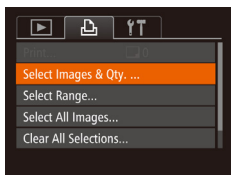
- Osadel juhtudel ei pruugi printer või fotoprintimisteenus kasutada kõiki tehtud DPOF-seadeid.
- [!] võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.
- Seade [Date/Kuupäev] 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. / Faili nr.] samaaegselt.
- Registri printimine ei ole võimalik osade Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul.
- Kuupäev printitakse vormingus, mis vastab vahekaardil [↑↑] tehtud [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg] seadetele ([↑↑]20).

Üksikute piltide printimise seadistamine

► Pildid ► Videod



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

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

2 Valige pilt.

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

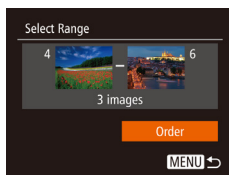


3 Valige koopiaite arv.

- Määrake nuppudega [▲][▼] printitavate koopiaite arv (kuni 99).
- Teiste piltide printimise määramiseks ning koopiaite arvu määramiseks korrake punktide 2-3 juhiseid.
- Registrite puhul ei saa määrata kogust. Saate ainult määrata printitavad pildid, järgides punkti 2 juhiseid.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule [MENU].

Piltide vahemike printimise seadistamine

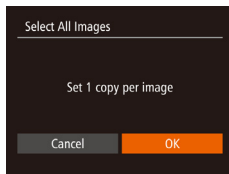
► Pildid ► Videod



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (144), valige [Select Range / Vahemiku valimine] ja vajutage nupule [OK].
- Järgige piltide määramiseks punkti 2-3 juhiseid lõigus "Vahemiku valimine" (87).
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Order/Järjekord], seejärel vajutage nupule [OK].

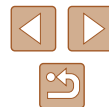
Kõikide piltide printimise seadistamine

► Pildid ► Videod

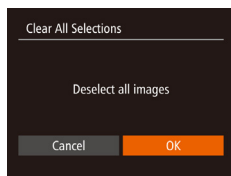


- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (144), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule [OK].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



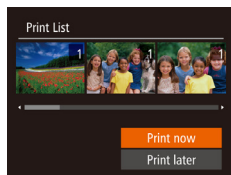
Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus “Üksikute piltide printimise seadistamine” (144), 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



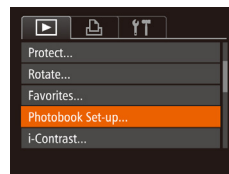
- Kui pildid on lisatud prindiloendisse (143 – 144), siis kuvatakse pärast kaamera ühendamist PictBridge-ühilduva printeriga see menüü. Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Print now / Prindi kohe], seejärel vajutage prindiloendis olevate piltide printimiseks nupule [OK].
- Igat ajutiselt peatatud DPOF-prinditööd jätkatakse järgmise pildi juurest.

Piltide lisamine fotoraamatusse

► Pildid ► Videod

Fotoraamatuid saab seadistada kaameras, valides mälukaardilt 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.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

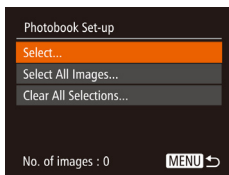
10 Lisa

Register



Piltide ükshaaval lisamine

► Pildid ► Videod



1 Valige [Select/Vali].

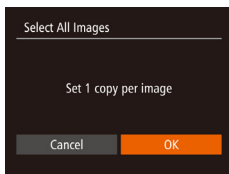
- Järgige lõigus "Valikumeetodi valimine" (145) toodud juhiseid, valige [Select/Vali] ja vajutage nuppu [OK].

2 Valige pilt.

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

Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse

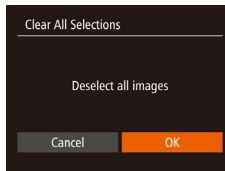
► Pildid ► Videod



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (145), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu [OK].
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [OK].

Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust

► Pildid ► Videod



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (145), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] 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 võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Lisa

Vajalik teave kaamera kasutamiseks.

Veaotsing

Kui arvate, et kaamera võib olla tekkinud probleeme, siis kontrollige kõigepealt järgmist. Kui alltoodud abinõud ei lahenda probleemi, siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

Toide

Midagi ei juhtu kaamera toitenupu ON/OFF vajutamisel.

- Kontrollige, et aku oleks täis laetud (118).
- Kontrollige, et aku oleks sisestatud õigepidi (119).
- Kontrollige, et mälukaardi-/akupesa kaas oleks korrektselt suletud (119).
- 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 (119).

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 (114).

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

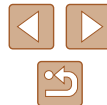
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Võtted

Pildistada ei saa.

- Vajutage taasesituse režiimis (🔁77) päästikunupp pooleldi alla (🔍26).

Vähese valgustusega võtetel on ekraanil imelikud kujutised (🔍27).

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 📅 / Kuupäevatempel 📅] (🔍20). Arvestage, et kuupäevatempleid ei lisata piltidele automaatselt, kui olete seadistanud ainult [Date/Time / Kuupäev/Kellaeg] seade (🔍43).
- Kuupäevatempleid ei lisata võtterežiimides (🔍157), milles seda funktsiooni ei saa määrata (🔍43).

Päästikunupu vajutamisel vilgub (⚡) ekraanil ning pildistamine ei ole võimalik (🔍35).

(🔍9) kuvatakse kui päästikunupp vajutada pooleldi alla (🔍35).

- Valige [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] seadeks [Continuous/Pidev] (🔍73).
- Tõstke välklamp üles ja määrake valgurežiimiks (⚡) (🔍71).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (🔍63).
- 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 (🔍73).

Võtted ei ole teravad.

- Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning alles seejärel võtte tegemiseks lõpuni alla (🔍26).
- Kontrollige, et võtteobjektid oleks teravustamiskaugusel (🔍165).
- Määrake [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] seadeks [On/Sees] (🔍48).
- Kontrollige, et mittevajalikud funktsioonid, nt makrorežiim, poleks kasutusel.
- Proovige kasutada võtetel teravustamise või säri lukustamist (🔍70).

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

- Iseteravustamise raamide kuvamiseks ning korrektset 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 valgurežiimiks (⚡) (🔍71).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (🔍62).
- Kasutage kontrastsuse reguleerimiseks režiimi i-Contrast (🔍63, 🔍94).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimootmist (🔍62, 🔍62).

Võtteobjektid on liiga heledad ning osad alad on ülesäritatud.

- Laske välklamp alla ja määrake valgurežiimiks (🔍) (🔍32).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (🔍62).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimootmist (🔍62, 🔍62).
- Vähendage võtteobjektide valgustust.

Võtted on hoolimata välklambi kasutamisest liiga tumedad (🔍35).

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (🔍164).
- Reguleerige heledustaset valguga säri nihutusega või muutke välklambi rakendumise võimsust (🔍72, 🔍76).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (🔍63).

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

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (🔍164).
- Laske välklamp alla ja määrake valgurežiimiks (🔍) (🔍32).
- Reguleerige heledustaset valguga säri nihutusega või muutke välklambi rakendumise võimsust (🔍72, 🔍76).

Välguga võtetele ilmuvad valged punktid.

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

Pildid on teraliseid.

- Vähendage ISO-valgustundlikkust (🔍63).

Piltidel on inimestel silmad punased (🔍46).

- Valige funktsiooni [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] seadeks [On/Sees] (🔍49), 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 (🔍94).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Mälukaardile salvestamine kestab kaua või sarivõtte kiirus on aeglasem.

- Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (128).

Võtteseaded või FUNC.-menüü seaded ei ole valitavad.

- Valitavad seaded sõltuvad võtterežiimist. Vaadake lõike "Võtterežiimides valitavad funktsioonid", "FUNC.-menüü" ja "Võttemenüü" (154 – 157).

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 (127, 164).
- ❗ 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 (128).
 - Valige madalam kujutisekvaliteet (46).
 - Kasutage mälukaarti, mis toetab suuremaid salvestuskiirusi (164).

Suumimine ei ole võimalik.

- Suumimine ei ole võimalik, kui salvestate videosid režiimis [REK] (55).

Võtteobjektid paistavad moonutatuna.

- Kaamerast kiirelt mööduvad objektid võivad paista moonutatud. See ei ole rike.

Taasesitus

Taasesitus ei ole võimalik.

- Piltide või videote taasesitus ei pruugi olla võimalik, kui arvutit kasutatakse failide ümbernimetamiseks või kaustastruktuuri muutmiseks.

Taasesitus peatub või heli on katkendlik.

- Kasutage mälukaarti, mille olete vormindanud (madala taseme vormindamine) kaameraga (128).
- 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 (124) kui olete aktiveerinud funktsiooni [Mute/Vaigistus] (124) või kui video helitugevus on madal.
- Režiimis [REK] (55) salvestatud videote taasesitamisel heli ei esitata, sest selles režiimis heli ei salvestata.

Mälukaart

Mälukaarti ei tuvastata.

- Taaskäivitage kaamera, kui selles on mälukaart (25).

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 [▶]. Hoidke all nuppu [MENU] ning vajutage samal ajal nuppe [▲] ja [REK]. Järgmisena kuvatavas menüüs valige nuppudega [◀▶] ekraanilt [B], seejärel vajutage nupule [REK].

Wi-Fi

Nupu [▲] vajutamisel ei kuvata Wi-Fi-menüüd.

- Wi-Fi-menüü ei ole saadaval võtterežiimis. Lülitage kaamera taasesituse režiimile ja proovige uuesti.
- Taasesituse režiimis ei saa Wi-Fi-menüüd avada detailise infokuva, suurendatud kuva või registerpildi kuvamise ajal. Valige kasutusele ühe pildi kuva ning muu vaatamisrežiim kui detailne infokuva. Samamoodi ei saa Wi-Fi-menüüd avada grupi taasesitusel või filtreeritud pildikuval (määratud tingimustega). Tühistage grupi või filtreeritud taasesitus.
- Wi-Fi-menüüd ei saa kuvada kui kaamera on ühendatud kaabli abil printeriga, arvutiga või televiisoriga. Ühendage kaabel lahti.

Seadet/sihtkohta ei saa lisada.

- Kaamerasse saab lisada ühenduse teabe kuni 20 seadme/sihtkoha kohta. Kustutage kõigepealt kaamerast mittevajalik teave ning seejärel lisage uued seadmed/sihtkohad (122).
- Kasutage veebiteenuste lisamiseks arvutit või nutitelefoni (111).
- Nutitelefoni lisamiseks installige kõigepealt nutitelefoni rakendus CameraWindow (98).
- Arvuti lisamiseks installige kõigepealt arvutisse rakendus CameraWindow. Samuti kontrollige arvuti ja Wi-Fi keskkonda ja seadeid (105, 107).
- Ärge kasutage kaamerat Wi-Fi-signaali häirivate seadmete läheduses, näiteks mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete või muude seadmete, mis toimivad 2,4 GHz sagedusribas.
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.

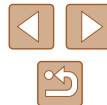
Enne kasutamist

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 Wi-Fi-funktsioonid
- 8 Seadistamise menüü
- 9 Varustus
- 10 Lisa

Register



Pääsupunktiga ei saa ühendust luua.

- Kontrollige, et pääsupunkti kanal oleks määratud kanalile, mida kaamera toetab (163). Kanali automaatse määramise asemel peate võibolla määrama kanali käsitsi.

Pilte ei saa saata.

- Sihtseadmes pole piisavalt vaba mälu. Vabastage sihtseadmes mälu või suurendage mälu mahtu ning proovige pilte uuesti saata.
- Sihtkaamera mälukaardi kirjutuskaitse lüliti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüliti avatud asendisse.
- Pilte ei saadeta teenusesse CANON IMAGE GATEWAY või teistesse veebiteenustesse, kui teiseldate või nimetate faili või kaustasid ümber pilte vastuvõtnud arvutis, mida kasutati piltide sünkroonimiseks pääsupunkti kaudu (118). Enne nende pildifailide või kaustade teisaldamist või ümbernimetamist kontrollige, et pildid oleks juba saadetud teenusesse CANON IMAGE GATEWAY või teistesse veebiteenustesse.

Saadetavate piltide suurust ei saa muuta.

- Pilte ei saa teha suuremaks kui nende algne lahutusvõime.
- Videote suurust ei saa muuta.

Piltide saatmine kestab kaua. / Juhtmeta andmeedastus on häiretega.

- Paljude piltide saatmine kestab kaua. Saatisaja vähendamiseks proovige muuta piltide suuruseks [M2] või [S] (117).
- Videote saatmine kestab kaua.
- Ärge kasutage kaamerat Wi-Fi-signaali häirivate seadmete läheduses, näiteks mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete või muude seadmete, mis toimivad 2,4 GHz sagedusribas. Arvestage, et piltide saatmine võib kesta kaua isegi siis, kui ekraanil kuvatakse [T.I].
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.

Soovin kustutada Wi-Fi-ühenduste teavet enne kaamera minemaviskamist või kellelegi teisele andmist.

- Lähtestage Wi-Fi-seaded (123).

Ekraaniteated

Kui kuvatakse veateade, siis järgige alltoodud juhiseid.

Salvestamine või taasesitus

No memory card (Mälukaart puudub)

- Mälukaart võib olla paigaldatud valetpidi. Sisestage mälukaart kaamerasse õigepidi (19).

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

- Mälukaardi kirjutuskaitse lüliti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüliti avatud asendisse (19).

Cannot record! (Salvestada ei saa!)

- Proovisite salvestada ilma mälukaardita. Salvestamiseks sisestage mälukaart kaamerasse õigepidi (19).

Memory card error (Mälukaardi tõrge) (128)

- Kui sama veateade kuvatakse pärast toetatud mälukaardi (2) vormindamist ja õigepidi sisestamist (19), siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

- Mälukaardil pole salvestamiseks (32, 51, 61, 74) või piltide töötlemiseks (92) piisavalt vaba ruumi. Kustutage mittevajalikud pildid (88) või sisestage piisava vaba mälumahuga kaart (19).

Charge the battery (Laadige akut) (18)

No Image. (Pilte pole.)

- Mälukaardil pole kuvatavaid pilte.

Protected! (Kaitstud!) (85)

Unidentified Image (Tuvastamata pilt) / Incompatible JPEG (Ühildumatu JPEG) / Image too large. (Liiga suur pilt.) / Cannot play back MOV (Ei saa taasesitada MOV)

- Ühildumatu või vigastatud kujutisi ei saa kuvada.
- Arvutis töödeldud või ümbernimetatud või teise kaameraga salvestatud pilte ei pruugi saada kuvada.

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

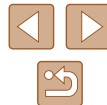
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



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* (📄83), nutikas esitus* (📄85), pööramine* (📄90), lemmikud (📄91), töötlemine* (📄92), loendi printimine* (📄143) ja fotoraamatu seadistamine* (📄145).

Invalid selection range (Kehtetu valikuvahemik)

- Pildivahemiku (📄87, 📄89, 📄144) valimisel üritasite valida alguse pildi, mis oli pärast viimast pilti või vastupidi.

Exceeded selection limit (Valikupiirang ületatud)

- Valisite prindiloendis (📄143) või fotoraamatusse (📄145) üle 998 pildi. Valige alla 998 pilti.
- Prindiloendi (📄143) või fotoraamatu (📄145) seadeid ei saa salvestada. Vähendage valitud piltide arvu ja proovige uuesti.
- Proovisite valida üle 500 pildi kustutuskaitse (📄85), kustutamiseks (📄88), lemmikutesse (📄91), prindiloendis (📄143) või fotoraamatusse (📄145).

Naming error! (Nime tõrge!)

- Kausta ei saanud luua või pilti ei saanud salvestada, sest kaamera on jõudnud mälukaardil kõige suurema toetatud kaustanumbrini (999) ja kõige suurema toetatud pildinumbrini (9999) kaustades. Muutke vahekaardil [📄] funktsiooni [File Numbering / Failide nummerdamine] olekuks [Auto Reset / Automaatne lähtestamine] (📄128) või vormindage mälukaart (📄127).

Lens Error (Objektiivi tõrge)

- See tõrge võib tekkida kui takistate objektiivi liikumisel või kui kasutate kaamerat tolmustest või liivastest kohtadest.
- 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.

File Error (Faili viga)

- Teiste kaameratega salvestatud piltide või arvutis töödeldud piltide korrektne printimine (📄140) ei pruugi olla võimalik, isegi kui kaamera on ühendatud printeriga.

Print error (Prindi viga)

- Kontrollige paberiformaadi seadet (📄142). Kui see veateade kuvatakse, kuid seade on õige, siis taaskäivitage printer ning tehke seadistus kaameras uuesti.

Ink absorber full (Tindikoguja on täis)

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

Wi-Fi

Connection failed (Ühendus ebaõnnestus)

- Pääsupunkte ei tuvastatud. Kontrollige pääsupunkti seadeid (📄107).
- Seadet ei leitud. Lülitage kaamera välja ja sisse ning proovige uuesti ühendada.
- Kontrollige ühendatavat seadet ning veenduge, et see on ühenduse loomiseks valmis.

Cannot determine access point (Pääsupunkti ei tuvastatud)

- Mitmel pääsupunktil vajutati WPS-nuppu samaaegselt. Proovige uuesti ühendust luua.

No access points found (Pääsupunkte ei leitud)

- Kontrollige, et pääsupunkt oleks sisse lülitatud.
- Kui loote ühendust pääsupunktiga käsitsi, siis kontrollige, et sisestasite õige SSID.

Incorrect password (Vale parool) / Incorrect Wi-Fi security settings (Valed Wi-Fi-turvaseaded)

- Kontrollige pääsupunkti turvaseadeid (📄107).

IP address conflict (IP-aadressi konflikt)

- Lähtestage IP-aadress, nii et see ei satuks teisega konflikti (ühes võrgus ei tohi olla kahte sama IP-aadressi).

Disconnected (Lahti ühendatud) / Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus) / Sending failed (Saatmine ebaõnnestus)

- Võite olla keskkonnas, kus Wi-Fi-signaalide edastamine on häiritud.
- Vältige kaamera Wi-Fi-funktsiooni kasutamist mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete ja teiste 2,4 GHz sagedusribas toimivate seadmete läheduses.
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



- kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.
- Kontrollige ühendatud seadet ning veenduge, et see toimib korrektselt.

Sending failed (Saatmine ebaõnnestus)

Memory card error (Mälukaardi viga)

- Kui sama veateade kuvatakse pärast vormindatud mälukaardi õigepidi sisestamist, siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

- Sihtkaamera mälukaardil pole piisavalt vaba ruumi piltide vastuvõtmiseks. Kustutage vaba ruumi tekitamiseks pilte või sisestage suurema mälumahuiga kaart.

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

- Vastuvõtva kaamera mälukaardi kirjutuskaitse lüliti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüliti avatud asendisse.

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Naming error! (Nime andmise viga!)

- Kui vastuvõtvas kaameras on jõutud suurima kaistanumbrini (999) ja suurima pildinumbrini (9999), siis pilte ei saa enam vastu võtta.

Insufficient space on server (Serveris pole piisavalt vaba ruumi)

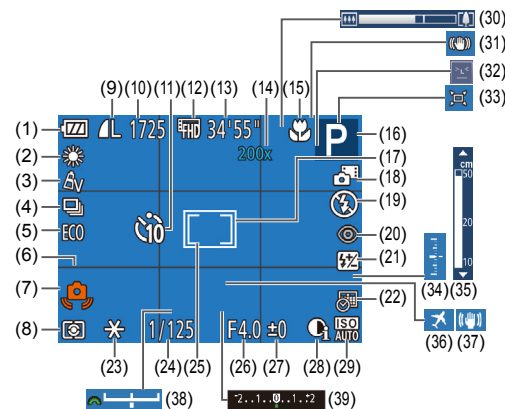
- Kustutage ruumi loomiseks mittevajalikud pildid teenusest CANON iMAGE GATEWAY.
- Salvestage pildid sünkronimisfunktsiooni (118) abil arvutisse.

Check network settings (Kontrollige võrguseadeid)

- Kontrollige, et arvuti saaks luua kehtivate seadetega Internetiühenduse.

Ekraanil kuvatav teave

Võtted (infokuva)



- | | |
|--------------------------------------|---|
| (1) Aku laetuse tase (153) | (11) Iseavaja (42) |
| (2) Valge tasakaal (64) | (12) Videokvaliteet (46) |
| (3) Minu värvid (64) | (13) Allesolev aeg (164) |
| (4) Päästiku töörežiim (44) | (14) Digisuum (38), digitaalne telekonverter (67) |
| (5) Ökonoomne režiim (126) | (15) Teravustamisvahemik (66, 66), iseteravustamise lukustus (70) |
| (6) Võrgustikjooned (47) | (16) Võtterežiim (154), stseeniikoon (36) |
| (7) Kaameravärina hoiatus (35) | (17) Iseteravustamise raam (68) |
| (8) Särimõõtmise meetod (62) | (18) Hübrid-automaatrežiim (34) |
| (9) Pilditihendus (73), lahutus (45) | |
| (10) Salvestatavaid võtteid (164)* | |

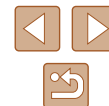
Enne kasutamist

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** Wi-Fi-funktsioonid
- 8** Seadistamise menüü
- 9** Varustus
- 10** Lisa

Register



- (19) Välgurežiim (6171)
 (20) Punasilmsuse vähendus (6146)
 (21) Välgu säri nihutus / välgu võimsuse tase (6172, 6176)
 (22) Kuupäevatempel (6143)
 (23) Säri lukustus (6162), välgu säri lukustus (6172)
 (24) Säriaeg (6174, 6175)
 (25) Punkt-särimõõtmise raam (6162)
 (26) Avaarv (6175, 6175)
 (27) Säri nihke tase (6162)
 (28) i-Contrast (6163)
 (29) ISO-valgustundlikkus (6163)
 (30) Suumiriba (6132)
 (31) IS-režiimi ikoon (6137)
 (32) Pilgutuse tuvastus (6148)
 (33) "i" automaatne (6140)
 (34) Säritase (6175)
 (35) Käsitervustamise indikaator (6166)
 (36) Ajavöönd (61125)
 (37) Kujutisestabilisaator (6173)
 (38) Säri nihutamise riba (6173)
 (39) Säri nihke riba (6162)

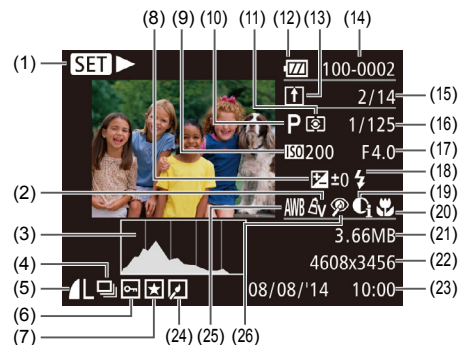
* Režiimis [i] tähistab võimalike võtete arvu.

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 (6132, 6177)
 (2) Minu värvid (6164, 6193)
 (3) Histogramm (6179)
 (4) Grupi taasesitus (6182)
 (5) Tihendus (pildikvaliteet) (6173) / lahutus (6145), MP4 (videod)
 (6) Kustutuskaitse (6185)
 (7) Lemmikud (6191)
 (8) Säri nihe (6162), säri nihke tase (6160)
 (9) ISO-valgustundlikkus (6163), taasesituse kiirus (6156)
 (10) Võtterežiim (6154)
 (11) Särimõõtmise meetod (6162)
 (12) Aku laetuse tase (6153)
 (13) Piltide sünkroonimine (61118)
 (14) Kausta number – faili number (61128)
 (15) Aktiivse pildi nr / pilte kokku
 (16) Säriaeg (pildid) (6174, 6175), pildikvaliteet / kaadrisagedus (videod) (6146)
 (17) Avaarv (6175)
 (18) Väklamp (6171), välgu säri nihe (6172)
 (19) i-Contrast (6163, 6194)
 (20) Teravustamisvahemik (6166)
 (21) Faili suurus
 (22) Pildid: Lahutus (6164)
 Videod: Taasesituse aeg (6164)
 (23) Võtte kuupäev ja kellaaeg (6120)
 (24) Pilditõõtlus (6192)
 (25) Valge tasakaal (6164)

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



(26) Punasilmsuse vähendus (📖46,
📖94)



- Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaameraga ühendatud televiisoris (📖134).

Ülevaade video juhtpaneelist

Järgmisi toiminguid saab valida video juhtpaneelilt, vastavalt lõigus "Taasesitus" (📖77) kirjeldatule.

🔍	Välju
▶	Esita
▶	Aegluubis (Reguleerige taasesituse kiirust nuppudega [◀][▶]. Heli ei esitata.)
◀	Liigu tagasi* või Eelmine klipp (📖96) (Tagasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu [⏮] all.)
◀◀	Eelmine kaader (Kiiresti tagasikerimiseks hoidke nuppu [⏮] all.)
▶▶	Järgmine kaader (Kiiresti edasikerimiseks hoidke nuppu [⏭] all.)
▶	Liigu edasi* või Järgmine klipp (📖96) (Edasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu [⏭] all.)
🗑️	Kustuta klipp (kuvatakse kokkuvõtevideo valimisel (📖96))
⌂	Töötle (📖95)
🖨️	Kuvatakse, kui kaamera on ühendatud PictBridge-ühilduva printeriga (📖140).

* Kuvab 4 s enne või pärast praegust kaadrit oleva kaadri.



- Video taasesituse ajal saate liikuda tagasi või edasi (või eelmise või järgmise peatüki juurde) nuppudega [◀][▶].

Funktsioonid ja menüüd

Saadaolevad või automaatselt määratavad funktsioonid on tähistatud mustade ikoonidega, nt **M**.

Mitte saadaolevad funktsioonid on tähistatud hallide ikoonidega, nt **M**.

Võttetrežiimides kasutatavad funktsioonid

Exposure Compensation (Säri nihutus) (📖62)

M / **Av** / **Tv** / **P** / **LIVE***1 / / **AUTO** / / / / / / /

ISO Speed (ISO-valgustundlikkus) (📖63)

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

100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

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

Flash (Välklamp) (📖71, 📖76)

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

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

M / **Av** / **Tv** / **P** / **LIVE** / *2 / **AUTO***2 / / / / / / /

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





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

Flash Exposure Compensation (Välgu säri nihutus) (📖72)

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

Flash Output Level (Välgu võimsus) (📖76)

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

Av/Tv Settings (Av/Tv seaded) (📖74, 📖75)

Av

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

Tv

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

Program Shift (Programmi nihe) (📖62)

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

AE Lock/FE Lock (Säri lukustus / välgu säri lukustus) (📖62, 📖72)*3

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

AE Lock (Movie)/Exposure Shift (Säri lukustus (video) / säri nihe) (📖60)

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

Focusing Range (Teravustamisvahemik) (📖66, 📖66)



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



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

Tracking AF (Jälgiv iseteravustamine) (📖69)

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

Change Display (Kuva muutmine) (📖27)

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

*1 Seaded [Dark - Light / Tume - Hele] (📖51).

*2 Ei ole saadaval, kuid osadel juhtudel lülitub [🔍] peale.

*3 Välgu säri lukustus ei ole saadaval välgurežiimis (📖3).

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



FUNC. menüü

Metering Method (Särimõõtmise meetod) (62)



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



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

My Colors (Minu värvid) (64)



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) (64)



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



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

Self-Timer (Iseavaja) (42)



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



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

Self-Timer Settings (Iseavaja seaded) (43)

Delay (Viide)*3

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

Shots (Võtteid)*4

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

Drive Mode (Päästiku töörežiim) (44)



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



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

Still Image Aspect Ratio (Piltide kuvasuhe) (45)

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Resolution (Lahutus) (📖45)

L

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

M1 / M2 / S

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

M

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

Compression (Andmetihendus) (📖73)

S

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

▲

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

Movie Quality (Videokvaliteet) (📖46)

FHD

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

FHD / EVGA

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

*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 (📖55).

Võtete vahekaart

AF Frame (Iseteravustamise raam) (📖68)

Face AiAF (Näotuvastusega AiAF)*1

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

Tracking AF (Jälgiv iseteravustamine)

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

Center (Keskel)

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

AF Frame Size (Iseteravustamise raami suurus) (📖68)*2

Normal (Tavaline)

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

Small (Väike)

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

Digital Zoom (Digitaalne suum) (📖38)

Standard (Standardne)

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

Off (Väljas)

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

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

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 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) (63)

Auto (Automaatne)

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

Off (Väljas)

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

Safety Shift (Särikaitse) (75)

On (Sees)

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

Off (Väljas)

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

Review image after shooting (Pildi kontroll pärast võtet) (49)

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) (48)

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 võtteterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Grid Lines (Võrgustikjooned) (📖47)

On/Off (Sees/väljas)

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

IS Settings (Kujutisestabilisaatori (IS) seaded) (📖73)

IS Mode (Kujutisestabilisaatori (IS) režiim)

Off/Continuous (Väljas/Pidev)

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

Shoot Only (Ainult võttel)

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

Dynamic IS (Dünaamiline kujutisestabilisaator (IS))

1

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

2

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

Display Area (kuvatav ala) (📖39)

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

Auto Settings (autom. seaded) (📖40, 📖41)

Seek Assist (Otsingu abi)

On (Sees)

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

Off (Väljas)

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

Auto Zoom (Autom. suum)

Face (Nägu) / Upper Body (Ülakeha) / Whole Body (Terve keha) / Manual (Käsitsi)

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

Off (Väljas)

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

Date Stamp (Kuupäevatempel) (📖43)

Off (Väljas)

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

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

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

Digest Type (Kokkuvõttevideo tüüp) (📖34)

Include Stills/No Stills (Lisa pildid / Piltideta)

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

*1 Kui nägusid ei tuvastata, siis sõltuvad toimingud võtterežiimist.

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

*3 [On/Sees] kui võtteobjekti liikumine tuvastatakse režiimis **[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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Seadistamise vahekaart

Valik	Viitelehekülg
Mute (Vaigistamine)	124
Volume (Helitugevus)	124
Hints & Tips (Soovitused ja nõuanded)	125
Date/Time (Kuupäev/Kellaeg)	20
Time Zone (Ajavöönd)	125
Lens Retraction (Objektiivi tagasitõmbumine)	126
Eco Mode (Ökonoomne režiim)	126
Power Saving (Energiasäästurežiim)	26, 126
LCD Brightness (Vedelkristallekraani heledustase)	127
Start-up Image (Käivituspilt)	127
Format (Vormindamine)	127, 128
File Numbering (Failide nummerdamine)	128
Create Folder (Kausta loomine)	129
Units (Ühikud)	129
Video System (Videosüsteem)	134
Wi-Fi Settings (Eye-Fi seaded)	97
Mobile Device Connect Button (Mobiilseadme ühendusnupp)	101
Certification Logo Display (Sertifitseerimise logode kuvamine)	129
Language (Keel)	21
Reset All (Kõige lähtestamine)	130

Taasesituse vahekaart

Valik	Viitelehekülg
List/Play Digest Movies (Loend / kokkuvõttevideo esitus)	80
Slideshow (Slaidiesitus)	84
Erase (Kustutamine)	88
Protect (Kaitsmine)	85
Rotate (Pööramine)	90
Lemmikud (Lemmikud)	91
Photobook Set-up (Fotoraamatu seadistamine)	145
i-Contrast (i-kontrastsus)	94
Red-Eye Correction (Punasilmsuse korrigeerimine)	94
Cropping (Kärpimine)	92
Resize (Suuruse muutmine)	92
My Colors (Minu värvid)	93
Transition (Üleminek)	77
Scroll Display (Kerimisega kuva)	77
Group Images (Piltide grupid)	82
Auto Rotate (Automaatne pööramine)	90
Resume (Jätkamine)	77

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Printimise vahekaart

Valik	Viitelehekülg
Print (Printimine)	–
Select Images & Qty. (Piltide ja koguse valimine)	144
Select Range (Vahemiku valimine)	144
Select All Images (Kõigi piltide valimine)	144
Clear All Selections (Kõigi valikute tühistamine)	145
Print Settings (Printimisseaded)	143

Taasesituse režiimi FUNC. menüü

Valik	Viitelehekülg
Rotate (Pööramine)	90
Protect (Kaitsmine)	85
Favorites (Lemmikud)	91
Print (Printimine)	140
Group Playback (Grupi taasesitus)	82
Play Movie (Esita video)	77
List/Play Digest Movies (Loend / kokkuvõttevideo esitus)	80
Smart Shuffle (Nutikas esitus)	85
Image Search (Pilditsing)	81
Slideshow (Slaidiesitus)	84

Ettevaatusabinõud

- Kaamera on elektrooniline täppiseade. Vältige selle mahakukutamist või pöramist.
- Ärge hoidke kaamerat magnetite, mootorite või teiste seadmete läheduses, mis genereerivad tugevaid magnetvälju, sest see võib põhjustada rikkeid või kustutada pildiandmeid.
- Kui veepiisku või mustust peaks kogunema kaamera ekraanile, siis pühkige see puhtaks kuiva ja pehme riidelapiga, nt prillipuhastuslapiga. Ärge hõõruge ekraani tugevalt ega jõuga.
- Ärge kasutage kaamera ekraani puhastamiseks orgaanilisi lahusteid sisaldavaid puhastusvahendeid.
- Kasutage objektiivilt tolmu eemaldamiseks puhumispirni. Kui puhastamine on keeruline, siis võtke ühendust Canoni klienditoega.
- Kondensatsiooni tekke vältimiseks kaameras pärast äkilisi temperatuurimuudatusi (kui kaamera tuua külmast sooja keskkonda) asetage kaamera õhukindlasse suletavasse plastikkotti ning laske sellel kohaneda temperatuuriga, enne kui eemaldate selle 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Tehnilised andmed

Kaamera tehnilised andmed

Kaamera pikslite arv (max)	Ligikaudu 16 miljonit pikslit
Objektiivi fookuskaugus	50x suum: 4,3 (lainurk) – 215,0 (tele) mm (35 mm filmi vaste: 24 (lainurk) – 1200 (tele) mm)
Vedekristallekraan	7,5 cm (3,0 tolline) värvi-TFT vedekristallekraan Efektiivseid pikseleid: ligikaudu 461 000
Failivorming	Design rule for Camera File System, DPOF (versioon 1.1) ühilduv
Andmete tüübid	Pildid: Exif 2.3 (JPEG) Videod: MP4 (video: MPEG-4 AVC/H.264; heli: MPEG-4 AAC-LC (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)le	120,0 x 81,7 x 91,9 mm
Kaal (vastavalt CIPA juhiste)le	Ligikaudu 442 g (koos aku ja mälukaartiga) Ligikaudu 418 g (ainult kere)

Wi-Fi

Standardid	IEEE 802.11b/g/n* * ainult 2,4 GHz sagedusriba
Edastusmeetodid	OFDM modulatsioon (IEEE 802.11g/n) DSSS modulatsioon (IEEE 802.11b)
Siderežiimid	Infrastruktuurirežiim*1, Ad hoc režiim*2 *1 Toetab standardit Wi-Fi Protected Setup *2 Wi-Fi CERTIFIED IBSS
Toetatud kanalid	1–11 (PC2200/PC2199) või 1–13 (PC2157) Mudelinumbrid on toodud sulgudes
Turvalisus	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

Digisuumi fookuskaugus (35 mm filmi vaste)

Digitaalne suum [Standard/Standardne]	24 – 4800 mm (Tähistab optilise ja digisuumi kombineeritud fookuskaugust.)
Digitaalne telekonverter (1.6x)	38,4 – 1920,0 mm
Digitaalne telekonverter (2.0x)	48,0 – 2400,0 mm

Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg

Võimalike võtete arv	Umbes 210
Võtete arv (ökonoomse režiimiga)	Umbes 290
Video salvestusaeg*1	Umbes 45 minutit
Video salvestusaeg (pidev salvestus*2)	Ligikaudu 1 tund 20 minutit
Taasesituse aeg	Ligikaudu 5 tundi

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

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

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



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

Võtete arv mälukaardi kohta

Salvestatavaid pikseleid	Tihendussuhe	Võtteid mälukaardi kohta (ligikaudne)	
		8 GB	32 GB
L (suur) 16M/4608x3456		1058	4272
		1705	6883
M1 (keskmine 1) 8M/3264x2448		1996	8059
		3069	12391
M2 (keskmine 2) 3M/2048x1536		4723	19064
		8469	34184
S (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
	34 min 38 s	2 h 19 min 58 s
	2 h 00 min 15 s	8 h 05 min 48 s
	4 h 15 min 32 s	17 h 12 min 20 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Võttepiirkond

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

* Pole saadaval osades võtterežiimides.

Sarivõtte kiirus

Võtterežiim	Kiirus
AUTO P	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/6.5 – 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

Objektiivivarjук 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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Register

A

Aku
Energia säästmine 26
Laadimine 18
Tase 153
Ökonoomne režiim 126
Akud → Kuupäev/kell (kuupäeva/
kellaaja aku)
Energia säästmine 26
Akulaadaja 2, 132
Automaatrežiim (võttorežiim) 22, 32
AV (võttorežiim) 75
AV-kaabel 134
AV-stereokaabel 133, 134

C

CameraWindow (arvuti) 105, 137
CameraWindow (nutitelefon) 98
CANON iIMAGE GATEWAY 97, 111

D

Digitaalne suum 38
Digitaalne telekonverter 67
Distsantsvõtted 121
DPOF 143

E

Ekraan
Ekraaniteadete keel 21
Ikoonid 152, 153
Menüü → FUNC.-menüü, Menüü
Ekraaniteadete keel 21
Energia säästmine 26

F

Failide nummerdamine 128
Fotoraamatu seadistamine 145

G

GPS-info kuvamine 79

H

HDMI-kaabel 133, 134
Helid 124
Hübriid-automaatrežiim
(võttorežiim) 34

I

i-Contrast 63, 94
Ilutulestik (võttorežiim) 54
Iseavaja 42
2-sekundiline iseavaja 42
Iseavaja seadistamine 43
Näoga iseavaja (võttorežiim) 58
Pilgutusega iseavaja
(võttorežiim) 58
Iseteravustamise raamid 68
ISO-valgustundlikkus 63

J

Jälgiv iseteravustamine 69

K

Kaamera
Kõige lähtestus 130
Kaamera pääsupunktirežiim 105

Kaameraga reisimine 125
Kaelarihm → Rihm
Kaitsmine 85
Kalasilmalefekt (võttorežiim) 55
Kell 31
Keskel (iseteravustamise raami
režiim) 68
Kiire sarivõte (võttorežiim) 59
Kujutisestabilisaator 73
Kustutamine 88
Kuupäev/kellaeg

Kuupäeva templi lisamine 43
Kuupäeva/kellaaja aku 21
Maailmakell 125
Muutmine 20
Seaded 20

Kuvasuhe 45
Kõige lähtestus 130
Kärpimine 92, 141
Käsiteravustamine
(teravustamisvahemik) 66

L

Lahutusvõime (pildi suurus) 45
Lemmikud 91
Liides 134, 135, 140
Loovfiltrid (võttorežiim) 54
Loovvõte 52
Lumi (võttorežiim) 54

M

M (võttorežiim) 75
Maailmakell 125
Makro (teravustamispiirkond) 66
Menüü
Põhitoimingud 29
Tabel 154
Menüü FUNC.

Põhitoimingud 28
Tabel 156, 162
Miniaturefekt (võttorežiim) 55
Minu värvid 64, 93
Mobiilseadme ühendusnupp 101
Mustvalged pildid 65
Möödetud valge tasakaal 64
Mälukaardid 2
Salvestusaeg 164
Mängukaameraefekt (võttorežiim) 56

N

Naeratus (võttorežiim) 57
Nutikas esitus 85
Nutikas päästik (võttorežiim) 57
Näidik 30, 48, 49
Näo AiAF (iseteravustamise raami
režiim) 68
Näoga iseavaja (võttorežiim) 58

O

Otsimine 81

P

P (võttorežiim) 61
Pakendi sisu 2
PictBridge 133, 140
Pildid
Kaitsmine 85
Kustutamine 88
Kuvamise aeg 49
Vaatamine → Taasesitus
Pildikvaliteet → Tihendus suhe
(pildikvaliteet)
Pilgutamise tuvastus 48
Pilgutusega iseavaja (võttorežiim) 58
Piltide saatmine 117
Piltide saatmine arvutisse 105

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

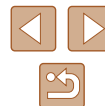
7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide saatmine nutitelefonil 98
Piltide saatmine printerisse 114
Piltide saatmine teise
kaamerasse 116
Piltide saatmine
veebiteenustesse 113
Piltide salvestamine
arvutisse 105, 138
Piltide suuruse muutmine 92
Piltide sünkroonimine 118
Portree (võttetrežiim) 53
Postriefekt (võttetrežiim) 54
Printimine 140
Programme automaatsäri 61
Punasilmsuse korrigeerimine 46, 94
Pööramine 90

R

Reaalajavaade (võttetrežiim) 51
Rihm 2, 17

S

Sarivõte
Kiire sarivõte (võttetrežiim) 59
SD/SDHC/SDXC mälukaardid
→ Mälukaardid
Seepiatoonides võtted 65
Servoteravustamine 69
Slaidiesitus 84
Suum 22, 33, 38
Suumi raamimise abi 19
Suurendatud kuva 83
Säri lukustus 62
Särimõõtmisrežiim 62
Säritus
Nihutus 62

Säri lukustus 62
Välgu säri lukustus 72

T

Taasesitus 23
Nutikas esitus 85
Pildiotsing 81
Pildiregister 80
Slaidiesitus 84
Suurendatud kuva 83
Teleris kuvamine 134
Ühe pildi kuva 23
Tarkvara
Installimine 105
Piltide salvestamine arvutisse
105, 138
Teleris kuvamine 134
Teravustamine
Iseteravustamise raamid 68
Iseteravustamispunkti
suurendus 47
Servoteravustamine 69
Teravustamise lukustus 70
Teravustamise lukustamine 68
Teravustamise lukustus 70
Teravustamisvahemik
Käsiteravustamine 66
Makrovõte 66
Tihendussuhe (kujutise kvaliteet) 73
Toide 132 → Toiteadapteri komplekt
→ Akulaadija → Aku
Toiteadapteri komplekt 132, 135
Toitelides 135
Tv (võttetrežiim) 74
Töötlemine
i-Contrast 94

Käpimine 92
Minu värvid 93
Piltide suuruse muutmine 92
Punasilmsuse korrigeerimine 94

V

Vaatamine → Taasesitus
Vaikeväärtused → Lähista kõik
Valge tasakaal (värvid) 64
Varustus 132
Veaotsing 147
Veateated 150
Videod
Kujutise kvaliteet (lahutus/
kaadrisagedus) 45, 46
Salvestusaeg 164
Töötlemine 95
Võrgustikjooned 47
Võrgutoide 135
Võtted
Võtte kuupäev/kellaaeg
→ Kuupäev/kellaaeg
Võtteinfo 152
Vähese valguse režiim
võttetrežiim) 53
Välgu säri lukustus 72
Välklamp
Aeglane sünkroonimine 71
Sees 71
Välgu säri nihutus 72
Värv (valge tasakaal) 64

W

Wi-Fi-funktsioonid 97
Wi-Fi-menüü 102

Õ

Ökonoomne režiim 126

Ü

Ühendamine pääsupunkti kaudu 107
Ühendusinfo muutmine või
kustutamine 122
Üheväriline (võttetrežiim) 57
Üliergas (võttetrežiim) 54

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 Wi-Fi-funktsioonid
8 Seadistamise menüü
9 Varustus
10 Lisa
Register



Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud

- Riigid ja piirkonnad, kus on juhtmeta kohtvõrgu (WLAN-i) kasutamine lubatud
 - WLAN-i kasutamine on osades riikides ja piirkondades piiratud või ebaseaduslik ning võib olla seadusega karistatav. WLAN-i piirangute rikkumiste vältimiseks külastage Canoni veebisaiti ja kontrollige, kus on kasutamine lubatud.
 - Palun arvestage, et Canonit ei saa pidada vastutavaks WLAN-i kasutamise tulemusel tekkivate probleemide eest teistes riikides ja piirkondades.
- Järgmiste toimingute tegemine võib põhjustada seaduslikke tagajärgi:
 - Toote muutmise või modifitseerimine
 - Tootelt sertifitseerimise etikettide eemaldamine
- Vastavalt väliskaubanduse regulatsioonidele on strateegiliste ressursside või teenuste (k.a käesolev toode) ekspordimiseks väljaspoole Jaapanit vajalikud Jaapani valitsuse ekspordiload (või teenuse edastusload).
- Kuna käesolev toode sisaldab Ameerika Ühendriikides arendatud krüpteerimistarkvara, siis kehtivad selle kohta ka USA ekspordimise administreerimise regulatsioonid ning käesolevat toodet ei tohi ekspordida või viia riikidesse, mille kohta kehtib USA kaubandusembargo.
- Pidage kindlasti arvestust (näiteks kirjutage üles) tehtud juhtmeta kohtvõrgu seadete üle.
Käesolevasse seadmesse salvestatud juhtmeta kohtvõrgu seaded võivad muutuda või need võivad kustuda seoses toote nõuetevastase kasutamisega, seoses raadiohäiretega või staatilise elektri mõjuga või seoses õnnetuse või rikkega. Ettevaatusabinõuna säilitage tehtud juhtmeta kohtvõrgu seadetest varukoopiat. Arvestage, et Canon ei vastuta otseste ega kaudsete kahjude või saamata jäänud tulu eest, mis on põhjustatud andmete muutmisest või kadumisest.
- Kui annate toote üle teisele inimesele või viskate minema või saadate hooldusesse, siis kirjutage kindlasti juhtmeta kohtvõrgu seaded üles ning vajadusel lähtestage toode algolekusse (kustutage seaded).

- Canon ei kompenseeri kahjusid, mis on tekkinud seoses seadme kadumisega või vargusega.
Canon ei vastuta kahjude ega vigastuste eest, mis on tekkinud seoses lubamatu juurdepääsuga (ja kasutamisega) sellesse seadmesse salvestatud sihtseadmetesse, seoses käesoleva seadme kadumisega või vargusega.
- Kasutage toodet kindlasti ainult juhendis toodud viisil.
Kasutage käesoleva toote juhtmeta kohtvõrgu funktsiooni vaid käesolevas juhendis toodud viisil. Canon ei vastuta vigastuste või kahjude eest, kui funktsiooni või toodet kasutatakse viisil, mida ei ole käesolevas juhendis kirjeldatud.
- Ärge kasutage selle seadme juhtmeta kohtvõrgu (WLAN) funktsioone meditsiiniseadmete või teiste elektroonikaseadmete läheduses.
Seadme juhtmeta kohtvõrgu funktsioonide kasutamine meditsiiniseadmete või teiste elektroonikaseadmete läheduses võib mõjutada nende seadmete tööd.

Raadiosageduslike häirete hoiatused

- Käesolev toode võib võtta vastu häirivaid signaale teistelt seadmetelt, mis kasutavad raadiosageduslikke laineid. Häirete vältimiseks kasutage käesolevat seadet teistest seadmetest võimalikult kaugel või vältige teiste seadmete samaaegset kasutamist.

Turvahoiatused

Kuna Wi-Fi kasutab info edastamiseks raadiolaineid, siis peaksite olema ettevaatlikum kui kaablivõrgu kasutamisel.
Arvestage Wi-Fi kasutamisel järgmiste asjaoludega.

- Kasutage ainult võrke, mille kasutamiseks teil on luba.
Käesolev seade otsib läheduses olevaid Wi-Fi-võrke ning kuvab tulemused ekraanil. Kuvada võidakse ka võrgud, mille kasutamise luba teil ei ole (tundmatud võrgud). Kuid ühenduse loomise katseid selliste võrkudega võib pidada volitamata ligipääsuks. Kasutage kindlasti ainult võrke, mille kasutamiseks on teil luba ning ärge proovige luua ühendust tundmatute võrkudega.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av ja M

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Kui turvaseaded pole õigesti seadistatud, siis võivad tekkida järgmised probleemid.

- Edastuse jälgimine
Halbade kavatsustega kolmandad osapooled võivad jälgida Wi-Fi edastust ning proovida kopeerida saatetavaid andmeid.
- Volitamata ligipääs võrgule
Halbade kavatsustega kolmandad osapooled võivad hankida kasutatavale võrgule loata juurdepääsu ning varastada, muuta või kustutada andmeid. Lisaks võite sattuda volituseta juurdepääsu tõttu teist tüüpi rünnakute ohvriks, näiteks identiteedivarguse (kus keegi võltsib identiteeti, et saada ligipääs andmetele) või hüppelaua-rünnakute (kus keegi kasutab loata teie võrku teistesse süsteemidesse sissetungimiseks).

Nende probleemide vältimiseks kaitske kindlasti Wi-Fi-võrku. Kasutage kaamera Wi-Fi-funktsiooni ainult siis, kui teil on selge arusaamine Wi-Fi-turvalisusest ning seadistage turvaseaded nii, et mugavus ja risk oleks tasakaalus.



Kaameraga saab printida üle Wi-Fi ka PictBridge-ühilduvatesse printeritesse. PictBridge-standard teeb digikaamerate, printerite ja teiste seadmete otse ühendamise lihtsaks. Lisaks võimaldab uus standard nimega DPS over IP PictBridge-ühendusi võrgukeskkondadesse ning käesolev kaamera on ka selle standardiga ühilduv.

Kaubamärgid ja litsentsid

- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- Macintosh ja Mac OS on Apple Inc. registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- App Store, iPhone ja iPad on Apple Inc. kaubamärgid.
- SDXC logo on SD-3C, LLC kaubamärk.
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ on Wi-Fi Alliance'i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- N-Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- Kõik teised kaubamärgid on vastavate omanike omanduses.
- Selles seadmes kasutatakse Microsoftilt litsentsitud exFAT tehnoloogiat.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
* Teatis kuvatakse inglise keeles, vastavalt nõuetele.

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 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

