

PowerShot G7X

Kaamera kasutusjuhend

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

EESTIKEELNE

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register

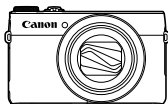


Enne kasutamist

Alustamiseks vajalik teave

Pakendi sisu

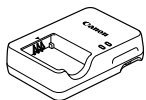
Enne kasutamist kontrollige, et tootepakendis oleksid järgmised asjad. Kui midagi on puudu, võtke ühendust kaamera edasimüüjaga.



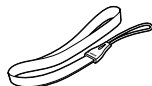
Kaamera



Aku
NB-13L*



Akulaadija
CB-2LH/CB-2LHE



Randmerihm

* 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*¹
- SDHC-mälukaardid *¹*²
- SDXC-mälukaardid*¹*²



*¹ SD-standarditele vastavad mälukaardid. Kuid sellegipoolest pole kõiki mälukaarte testitud ning kinnitatud nende ühilduvust kaameraga.

*² Toetatakse ka UHS-I-mälukaarte.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register















-
- The diagram shows the back of a Canon EOS R camera with the following numbered callouts:
- (1) LCD screen
 - (2) LCD screen hinge
 - (3) Viewfinder
 - (4) Viewfinder eyepiece
 - (5) Viewfinder diopter
 - (6) Top LCD
 - (7) Top LCD display
 - (8) Ring Function button
 - (9) AF-ON button
 - (10) Playback button
 - (11) Function/Set button
 - (12) Info button
 - (13) Menu button
 - (14) Playback button
 - (15) Playback button
 - (16) Playback button

- *2 Liigutusi ei pruugita tuvastada nii lihtsalt kui kasutate ekraanikaitset. Sellisel juhul suurendage puutekraani tundlikkust (156).



-

- Käesolevas juhendis kasutatud ikoonid vastavad vastavatele kaameranuppudele ja -ketastele.
- Järgmised kaameranupud ja -juhikud on tähistatud ikoonidega.
 Juhtrõngas (11) ees
 Üles-nupp (9) taga
 Vasakule-nupp (16) taga
 Paremale-nupp (11) taga
 Alla-nupp (12) taga
 Juhtketas (6) taga
- Võtterežiimid ja ekraanil kuvatavad ikoonid ja tekst on juhendis nurksulgude vahel.
- : tähtis teave
- : märkused ja nõuanded edasijõudnud kaamerakasutajale
- : tähistab puuteekraanitoiminguid
- xx: seotud infot sisaldavad leheküljed (näites tähistab “xx” leheküljenumbrit)
- Selles juhendis toodud juhised kehtivad vaikeseadetega kaamera kohta.
- Juhendi lihtsustamiseks nimetatakse kõiki toetatud mälukaarte “mälukaardiks”.
- Pealkirjade all olevad sümbolid  Pildid ja  Videod tähistavad funktsiooni kasutamise viisi – kas piltide või videote jaoks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

- 1 Kaamera põhifunktsioonid
- 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3 Muud võtterežiimid
- 4 P-režiim
- 5 Režiimid Tv, Av, M ja C
- 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	13
Ohutusjuhised	15

Põhijuhend

Põhitoimingud	18
Ettevalmistused	18
Rihma kinnitamine	18
Kaamera hoidmine võttel.....	18
Aku laadimine.....	19
Aku ja mälukaardi sisestamine.....	19
Aku ja mälukaardi eemaldamine	20
Kuupäeva ja kellaaja määramine	20
Kuupäeva ja kellaaja muutmine	21
Ekraaniteadete keel.....	22
Kaamera kasutamine	22
Pildistamine (Smart Auto).....	22
Taasesitus.....	24
Puuteekraani toimingud.....	24
Piltide kustutamine	25

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid	26
Nupp On/Off	26
Energiasäästufunktsioonid (automaatne toite väljalülitus).....	27
Energia säästmine võtterežiimis.....	27
Energia säästmine taasesituse režiimis	27
Päästikunupp.....	27
Võtterežiimid.....	28
Ekraaninurga ja suuna reguleerimine.....	28
Võttekuva valikud	29
Menüü FUNC. kasutamine	29
Puuteekraani toimingute kasutamine seadistamiseks.....	30
Menüü kasutamine.....	30
Puuteekraani toimingud.....	31
Ekraanil kuvatav klaviatuur.....	32
Signaaltuli.....	32
Kell	33
2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim.....	34
Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega	34
Pildistamine (Smart Auto)	34
Pildistamine hübriid-automaatrežiimis	36
Kokkuvõttevideo taasesitus	36
Pildid/videod	36
Pildid	37
Videod	37
Stseeniikoonid	38
Sarivõtted	39
Kujutisestabiliseerimise ikoonid.....	39
Ekraanil kuvatavad raamid	40

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise Menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Üldised mugavust lisavad funktsioonid	40
Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)	40
Fikseeritud fookuskaugustega võtted (sammhaaval suum)	41
Iseavaja kasutamine	41
Iseavaja kasutamine kaameravärina vältimiseks	42
Iseavaja seadistamine	42
Pildistamine ekraani puudutamisega (puutepäästik)	42
Sarivõte	43
Pildikuva taasesitusel	43
Funktsiooni Face ID (näotuvastus) kasutamine	44
Isikuandmed	44
Funktsiooni Face ID info salvestamine	44
Pildistamine	45
Salvestatud info kontrollimine ja muutmine	46
Näoinfo ülekirjutamine ja lisamine	47
Salvestatud info kustutamine	48
Piltide kohandamise funktsioonid	48
Pildi kuvasuhte muutmine	48
Pildi lahutusvõime (suuruse) muutmine	49
Juhised lahutusvõime valimiseks sõltuvalt	
paberiformaadist (3:2 piltide puhul)	49
Päeavalguslampidest põhjustatud rohekate toonide	
korrigeerimine	49
Video salvestus kvaliteedi muutmine	50
Abistavate võttefunktsioonide kasutamine	50
Kaheteljelise elektroonilise loodi kasutamine	50
Teravustatud ala suurendamine	51
Suletud silmade kontrollimine	51
Kaamera toimingute kohandamine	52
Iseteravustamise lisavalgusti keelamine	52
Punasilmsuse vähendamise tule keelamine	52

Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet	52
Pildi kuvamise aja muutmine pärast võtet	52
Pärast võtet kuvatava ekraanikuva muutmine	53
3 Muud võtterežiimid	54
Erinevate piltide loomine igast võttest (loovvõtted)	54
Efektide valimine	55
Erivõtted	55
Veealuste võtete funktsioonide kasutamine	57
Võtted veealuse teravustamisvahemikuga	57
Valge tasakaalu korrigeerimine	57
Pildiefektid (loovfiltrid)	58
Kõrge kontrastsusega pildistamine (suur dünaamiline ulatus) ..	58
Kunstiliste efektide lisamine	59
Pleekinud värvidega võtted (nostalgiline)	59
Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilme efekt)	60
Miniatuurmodelitele sarnanavete võtete tegemine	
(miniatureffekt)	60
Taasesituse kiirus ja hinnanguline taasesituse aeg	
(üheminutilise klipi puhul)	61
Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt) ..	61
Võtteobjektide esiletõstmine (tausta hägustamine)	62
Pehme teravuse efektiga pildistamine	62
Mustavalged võtted	63
Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid	63
Automaatne pildistamine pärast näotuvastust	
(nutikas päästik)	63
Automaatne pildistamine pärast naeratuse tuvastust	63
Silmapilgutusega iseavaja kasutamine	64
Iseavaja juhtimine näoga	65
Tähistaeva pildistamine (tähed)	66
Inimeste pildistamine tähistaeva taustal (täheportree)	66
Õövõtete tegemine tähistaeva all (õine tähistaevaga võte) ..	67

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Tähejälgede pildistamine (tähejäljed).....	68
Videote salvestamine tähtede liikumisest (tähevideo).....	69
Värvide reguleerimine	70
Erinevate videote salvestamine.....	71
Videote salvestamine standardrežiimis	71
Pildi heleduse lukustamine või muutmine enne võtet.....	71
iFrame-videote salvestamine.....	72
4 P-režiim	73
Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim).....	73
Pildi heledustase (säritus).....	74
Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus).....	74
Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus).....	74
Särimõõtmise meetodi muutmine	74
Punkt-särimõõtmise raami sidumine iseteravustamise	
raamiga	75
ISO-valgustundlikkuse muutmine	75
Automaatse ISO seadete reguleerimine	76
Müravähenduse taseme muutmine (kõrge ISO	
müravähendus).....	76
Säri kahvel (AEB-võte)	76
Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast).....	77
Dünaamiline ulatuse korrigeerimine (DR korrigeerimine).....	77
Varjude korrigeerimine.....	78
ND-filtri kasutamine	78
Pildi värvid.....	78
Valge tasakaalu reguleerimine	78
Mõõdetud valge tasakaal	79
Valge tasakaalu käsitsi korrigeerimine	79
Värvitoonide muutmine (minu värvid).....	80
Kohandatud värv	80
Võtteulatus ja teravustamine	81

Lähivõtted (makrovõtted).....	81
Pildistamine käsiteravustamise režiimis	81
Teravustatava ala lihtne tuvastamine (MF tähistamine)	82
Fookuse kahvel	82
Digitaalne telekonverter	83
Iseteravustamise raami režiimi muutmine	83
1-punkti.....	83
Iseteravustamise raamide liigutamine ja suuruse muutmine	
(1-punkti)	84
Näotuvastusega AiAF	84
Servoteravustamisega võtted	85
Teravustamise seade muutmine.....	85
Teravustatava inimese valimine (näovalik)	85
Teravustatavate objektide valimine (puutega	
iseteravustamine)	86
Pildistamine iseteravustamise lukustamisega	87
Katkematu pildistamine kui kaamera hoiab	
võtteobjekti teravana	87
Välklamp.....	88
Välklambi režiimi muutmine	88
Automaatne	88
Sees	88
Aeglane sünkroonimine	88
Väljas.....	88
Välgu säri nihke reguleerimine	89
Pildistamine välgu säri lukustamisega.....	89
Välklambi ajastuse muutmine	90
RAW-kujutiste pildistamine.....	90
Muud seaded.....	91
Andmetihenduse suhte muutmine (pildikvaliteet)	91
IS-režiimi seadete muutmine	91

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Videote salvestamine samasuuruste võtteeobjektidega kui enne võtet	92
Võttekuva info värvide muutmise	92
5 Režiimid Tv, Av, M ja C	93
Säriaja määramine ([Tv]-režiim)	93
Avaväärtuse määramine ([Av]-režiim)	94
Kindlate säriagade ja avaväärtuste määramine ([M]-režiim)	94
Välklambi võimsuse reguleerimine	95
Videote salvestamine määratud säriaja ja avaga	96
Seadistamine puutetoimingutega	96
Võttestiilide seadistamine	97
Juhttrõnga seadete muutmise	97
Juhttrõngale seotavad funktsioonid	97
Funktsioonide sidumine juhttrõngale	98
Juhttrõnga kasutamine reguleerimiseks	98
Ekraaniinfo kohandamine	99
Funktsioonide sidumine nuppudele	99
Menüü FUNC. kohandamine (menüü FUNC. paigutus)	100
Menüüsse lisatavate üksuste valimine	100
Menüü üksuste ümberkorraldamine	101
Võtteseade salvestamine	101
Salvestatavad seaded	101
Sageli kasutatavate võttemenüü üksuste salvestamine (minu menüü)	102
6 Taasesituse režiim	103
Taasesitus	103
Puuteekraani toimingud	104
Ekraanirežiimide vahetamine	105
Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks)	105
Histogramm	105

RGB-histogramm, GPS-infokuva	105
Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)	106
Kuupäeva alusel kuvamine	106
Funktsiooniga Face ID tuvastatud inimeste kontrollimine	107
Piltide sirvimine ja filtreerimine	107
Pildiregistri sirvimine	107
Puuteekraani toimingud	108
Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine	108
Juhttrõnga kasutamine piltide vahel liikumiseks	109
Puuteekraani toimingud	110
Grupi piltide vaatamine eraldi	110
Funktsiooni Face ID info salvestamine	111
Nimede muutmise	111
Nimede kustutamine	111
Piltide taasesituse valikud	112
Piltide suurendamine	112
Puuteekraani toimingud	112
Slaidiesituste vaatamine	112
Sarnaste piltide automaatne taasesitus (nutikas esitus)	113
Kustutuskaitse seadmine	114
Valikumeetodi valimine	114
Piltide ükshaaval valimine	114
Vahemiku valimine	115
Kõikide piltide korraga kaitsmine	115
Kõikide piltide kustutuskaitse korraga tühistamine	115
Piltide kustutamine	116
Mitme pildi kustutamine korraga	116
Valikumeetodi valimine	116
Piltide ükshaaval valimine	116
Vahemiku valimine	117
Kõikide piltide korraga määramine	117

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide pööramine.....	117
Automaatse pööramise keelamine	118
Piltide märkimine lemmikutena.....	118
Mugav juhtimine: puutegatoimingud.....	119
Puutetoimingute funktsioonide kasutamine	119
Puutetoimingute funktsioonide muutmine.....	119
Seotavad funktsioonid	120
Piltide töötlemine	120
Piltide suuruse muutmine	120
Kärpimine	121
Värvitoonide muutmine (minu värvid)	122
Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast).....	123
Punasilmsuse korrigeerimine	123
Videote töötlemine.....	124
Failimahtude vähendamine	125
Kokkuvõttevideote töötlemine.....	126
7 Wi-Fi-funktsioonid	127
Saadaolevad Wi-Fi-funktsioonid.....	127
Piltide saatmine nutitelefonile.....	128
Nupuga seotud nutitelefonile saatmine	128
Nutitelefonile lisamine Wi-Fi-menüü abil	130
Teise pääsupunkti kasutamine	132
Eelnevalt kasutatud pääsupunktid	132
Piltide salvestamine arvutisse	133
Arvuti registreerimise ettevalmistused.....	133
Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine.....	133
Tarkvara installimine	133
Arvuti seadistamine Wi-Fi-ühenduse jaoks (ainult Windows).....	134
Piltide salvestamine ühendatud arvutisse	135
Pääsupunkti ühilduvuse kontrollimine	135

WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine.....	135
Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega	137
Eelnevalt kasutatud pääsupunktid.....	138
Piltide saatmine veebiteenustesse	138
Veebiteenuste salvestamine	138
Teenuse CANON iMAGE GATEWAY registreerimine	139
Teiste veebiteenuste registreerimine	140
Piltide üleslaadimine veebiteenustesse	141
Piltide juhtmevaba printimine ühendatud printeriga	142
Piltide saatmine teise kaamerasse.....	143
Piltide saatmise valikud	144
Mitme pildi saatmine	144
Märkused piltide saatmise kohta	144
Pildi eraldusvõime (suuruse) valimine	145
Kommentaari lisamine	145
Piltide automaatne saatmine (piltide sünkroonimine).....	145
Ettevalmistused	145
Kaamera ettevalmistamine	145
Arvuti ettevalmistamine	146
Piltide saatmine	146
Nutitelefonile kasutamine kaamerapiltide vaatamiseks ja kaamera juhtimiseks.....	147
Kaamera piltide geomärgistamine	147
Distsantsvõtted.....	148
Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine	149
Ühendusinfo muutmine.....	149
Seadme hüüdnime muutmine	149
Ühendusinfo kustutamine	149
Wi-Fi-seadete lähtestamine	150

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



8 Seadistamise menüü	151
Kaamera põhifunktsioonide seadistamine	151
Kaameratoimingute vaigistamine	151
Helitugevuse reguleerimine	151
Helide kohandamine	152
Soovituste ja nõuannete peitmine	152
Kuupäev ja kellaaeg	152
Maailmakell	152
Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine	153
Ökonoomse režiimi kasutamine	153
Energiasäästufunktsioonide seadistamine	153
Ekraani heledustase	153
Käivitusmenüü	154
Mälukaartide vormindamine	154
Madala taseme vormindamine	154
Failide nummerdamine	155
Kuupäevapõhine pildisalvestus	155
Mootühikute süsteemi määramine	155
Elektroonilise loodi kalibreerimine	155
Elektroonilise loodi lähtestamine	156
Puutekraanitoimingute väljalülitamine	156
Puutepaneeli tundlikkuse tõstmine	156
Autoriõigusteabe lisamine piltidele	156
Kõikide autoriõiguse andmete kustutamine	156
Sertifitseerimise logode kontrollimine	157
Ekraaniteadete keel	157
Muud seaded	157
Algseadete taastamine	157
9 Varustus	158
Tarvikutesüsteemi kaart	158
Lisavarustus	159
Toiteallikad	159

Välklamp	160
Muu varustus	160
Printerid	160
Lisavarustuse kasutamine	161
Taasesitus televiisoris	161
Taasesitus kõrglahutustelevisoris	161
Taasesitus standardlahutustelevisoris	162
Kaamera võrgutoide	162
Tarkvara kasutamine	163
Tarkvara	163
Tarkvara kasutusjuhend	163
Arvutiühendused kaabli abil	164
Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine	164
Tarkvara installimine	164
Piltide salvestamine arvutisse	164
Piltide printimine	166
Lihtne printimine	166
Prindiseadete määramine	167
Piltide kärpimine enne printimist	167
Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist	168
Võimalikud küljendusvalikud	168
Dokumendifotode printimine	168
Videokaadrite printimine	169
Video printimise valikud	169
Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)	169
Prindiseadete määramine	169
Üksikute piltide printimise seadistamine	170
Piltide vahemike printimise seadistamine	170
Kõikide piltide printimise seadistamine	170
Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist	171
Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine	171
Piltide lisamine fotoraamatusse	171

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Valikumeetodi valimine	171
Piltide üksaaval lisamine	172
Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse	172
Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust.....	172
10 Lisa	173
Veaotsing.....	173
Ekraaniteated	177
Võtteinfo	179
Võtted (infokuva)	179
Aku tase	179
Taasesitus (detailse infoga kuva)	180
Ülevaade video juhtpaneelist	180
Funktsioonid ja menüüd	181
Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid	181
FUNC. menüü.....	183
Võtete vahekaart	186
Seadistamise vahekaart	192
Minu menüü vahekaart	192
Taasesituse vahekaart.....	192
Printimise vahekaart.....	193
Ettevaatusabinõud.....	193
Tehnilised andmed	194
Kaamera tehnilised andmed.....	194
Wi-Fi	194
Digisuumi fookuskaugus (35 mm filmi vaste).....	194
Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg	195
Võtete arv mälukaardi kohta.....	195
Salvestusaeg mälukaardi kohta	196
Välgu ulatus.....	196
Võttepiirkond	196
Sarivõtte kiirus.....	196
Katiku kiirus	197

Ava	197
Aku NB-13L	197
Akulaadija CB-2LH/CB-2LHE	197
Register	198
Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud.....	201
Raadiosageduslike häirete hoiatused.....	201
Turvahoiatused	201
Kaubamärgid ja litsentsid	202
Lahtiütlus	202

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

- 1** Kaamera põhifunktsioonid
- 2** Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3** Muud võtterežiimid
- 4** P-režiim
- 5** Režiimid Tv, Av, M ja C
- 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)
 - [34](#), [36](#)
- Võtetele efektide lisamine, kasutades kaamera poolt määratud seadeid (loovvõtete režiim)
 - [54](#)

Inimeste pildistamine



Kindlad võtetingimused



Erieffektide rakendamine



- Nägude teravustamine
 - [34](#), [55](#), [84](#), [85](#)
- Ilma välguta kasutamine (välgu keeld)
 - [34](#)
- Võtted iseendast (iseavaja)
 - [41](#), [65](#)
- Näo ID kasutamine
 - [44](#), [107](#)
- Videolõikude ja fotode koos kasutamine (videote liitmine)
 - [36](#)

Enne kasutamist

Põhijuhend







Lisafunktsioonide juhend

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





Register




Taasesitus

- Piltide vaatamine (taasesituse režiim)
 -  103
- Automaatne taasesitus (slaidiesitus)
 -  112
- Televiisoris
 -  161
- Arvutis
 -  164
- Piltide kiire sirvimine
 -  107
- Piltide kustutamine
 -  116


Videote salvestamine/taasesitus

- Videote salvestamine
 -  34,  71,  96
- Videote vaatamine (taasesituse režiim)
 -  103




Printimine

- Piltide printimine
 -  166

Salvestamine

- Piltide salvestamine kaabli abil arvutisse
 -  164

Wi-Fi-funktsioonide kasutamine

- Piltide saatmine nutitelefonil
 -  128
- Piltide jagamine veebis
 -  138
- Piltide saatmine arvutisse
 -  145

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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 valguga inimese silmadele liiga lähedal. Väiklambi poolt tekitatud ere valgus võib vigastada silmanägemist. Olge eriti ettevaatlik imikute pildistamisel ning olge valgust kasutamisel vähemalt 1 meetri kaugusel.

- Hoidke seadet ja muud varustust lastele ja imikutele kättesaamatus kohas. Rihma sattumine lapse kaela ümber võib põhjustada lämbumist. Kui teie toode kasutab toitejuhet, siis võib juhtme kogemata lapse kaela ümber kerimine põhjustada lämbumist.

- Kasutage ainult soovitatud toiteallikaid.
- Ärge üritage toodet koost lahti võtta, modifitseerida või kuumutada.
- Ärge eemaldage akul olevat kleebitavat etiketti.
- Vältige toote mahapillamist või selle põrutamist.
- Kui toode on saanud viga, siis vältige selle sisemuse puudutamist, näiteks kui toode kukkus maha.
- Lõpetage toote kasutamine kohe, kui 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/patareisid.
- Ärge asetage akut/patareisid tule lähedusse ega tulle. See võib põhjustada aku/patareide plahvatuse või lekke, mille tulemuseks võib olla elektrilöök, tulekahju või vigastused. Kui lekkiva aku/patarei 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 toitejuhet lõigake, vigastage, muutke ega asetage toitejuhtmele raskeid esemeid, kui tootel on see olemas.

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohu.

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

Kaamera poolt väljastatav elektromagnetkiirgus võib mõjutada ja häirida teisi elektroonikaseadmeid ja muid seadmeid. Suhtuge toote kasutamisse

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



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, pörutaks 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 pörutage 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 elektrilöökk, tulekahju, põletused või muud vigastused. Ülekuumenemine ja rikked võivad põhjustada elektrilööke, tulekahju, põletusi või teisi vigastusi.
- Slaidiesituse üleminekuefektid võivad pikema aja jooksul vaatamisel põhjustada ebamugavust.

- Kui kasutate lisavarustuse hulka kuuluvaid objekte, filtreid või filtriadaptereid (kui need on toote jaoks saadaval), siis kinnitage need nõuetekohaselt.

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

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

Ettevaatust

Tähistab varakahjude ohtu.

- Ärge suunake kaamerat eredate valgusallikate peale, nt päikese poole selgel päeval või suure valgusjõuga tehisvalgusallika poole. See võib kahjustada kujutisesensorit või teisi seesmisi osi.
- Kui kasutate kaamerat rannas või tuulises kohas, siis olge ettevaatlik ning vältige tolmu ning liiva sisenemist kaamerasse.
- Toodete puhul, mille välklamp tõuseb ise töösendisse ja liigub tagasi, ärge vajutage välklampi ise alla või tõmmake välja. See võib põhjustada toote rikkeid.
- Pühkige tolm, mustus ja teised võõrkehade välklambilt vatitupsuga või riidelapiga. Välklambi poolt emiteeritav kuumus võib põhjustada võõrkehade süttimise ja suitsu tekke või toote rikkeid.
- Kui te ei kasuta toodet, siis eemaldage aku või patareid. Patareide leke võib vigastada toodet.
- Enne akude/patareide minemaviskamist katke klemmid isoleerlindiga või muu isoleeriga. Teiste metallesemetega kokkupuutumine võib põhjustada tulekahju või plahvatusi.
- Eemaldage tootega kasutatav akulaadija vooluvõrgust, kui te seda ei kasuta. Ärge katke seda kasutamise ajal riidelapiga või muude esemetega.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

Põhijuhend

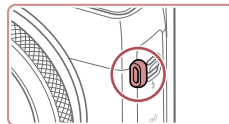
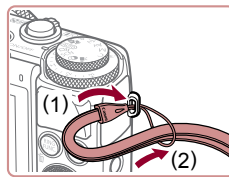
Põhitoimingud

Põhiteave ja juhised, alates ettevalmistustoimingutest kuni võtete ja taasesituseeni.

Ettevalmistused

Järgige alltoodud juhiseid ja seadke kaamera võteteks valmis.

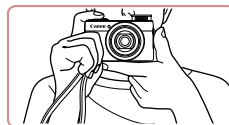
Rihma kinnitamine



Kinnitage rihm.

- Lükake rihma ots läbi rihmaava (1) ning seejärel pistke rihma teine ots läbi läbilükatud otsa silmuse (2).
- Rihma saab kinnitada ka kaamera vasakule küljele.

Kaamera hoidmine võttel



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

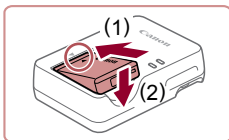
- 1 Kaamera põhifunktsioonid
- 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3 Muud võtterežiimid
- 4 P-režiim
- 5 Režiimid Tv, Av, M ja C
- 6 Taasesituse režiim
- 7 Wi-Fi-funktsioonid
- 8 Seadistamise menüü
- 9 Varustus
- 10 Lisa

Register



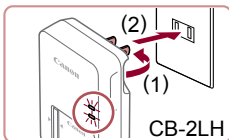
Aku laadimine

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



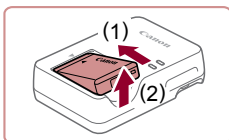
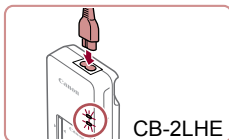
1 Sisestage aku.

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



2 Laadige aku täis.

- CB-2LH: tõmmake pistik välja (1) ja sisestage see pistikupesasse (2).
- CB-2LHE: 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 sisepoole (1) ja tõstke üles (2).



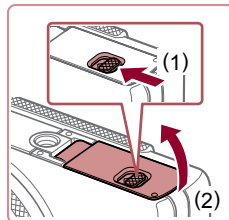
- Aku kaitsmiseks ning optimaalse seisundi tagamiseks ärge laadige seda järjest üle 24 tunni.
- Toitejuhtmega akulaadija kasutamisel ärge ühendage laadijat või juhet teiste seadmetega. See võib põhjustada rikkeid või vigastada toodet.



- Lisateavet laadimise aegade ning täislaetud akuga tehtavate võtete arvu ja salvestusaja kohta leiate lõigust "Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg" (195).
- 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.

Aku ja mälukaardi sisestamine

Sisestage kaasasolev aku ja mälukaart (müüakse eraldi). Arvestage, et enne uue mälukaardi (või teise kaameraga vormindatud mälukaardi) kasutamist peaksite vormindama mälukaardi selle kaameraga (154).



1 Avage kaas.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

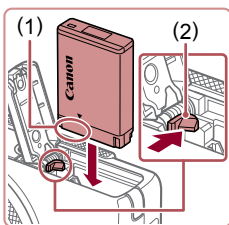
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

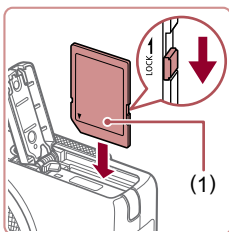
Register





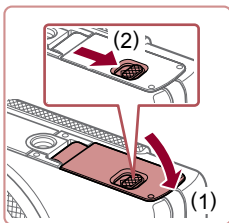
2 Sisestage aku.

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



3 Kontrollige kaardi kirjutuskaitselüli asendit ning sisestage mälukaart.

- Salvestamine ei ole võimalik mälukaartidele, mille kirjutuskaitselüli on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüli avatud asendisse.
- Sisestage mälukaart nii, et etikett (1) jääks näidatud suunas, kuni see lukustub klõpsatusega.
- Kontrollige, et mälukaart oleks sisestamisel õigepidi. Valesti kaamerasse sisestatud mälukaart võib kaamerat vigastada.



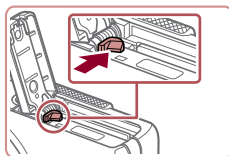
4 Sulgege kaas.

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



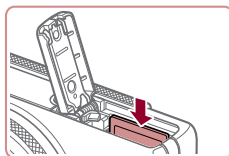
- Teavet mälukaartide mahtuvate piltide arvu või videote salvestamise aja kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (195).

Aku ja mälukaardi eemaldamine



Eemaldage aku.

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

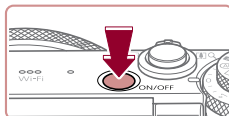


Eemaldage mälukaart.

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

Kuupäeva ja kellaaja määramine

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



1 Lülitage kaamera sisse.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

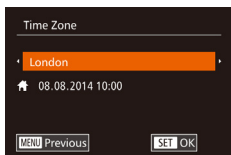
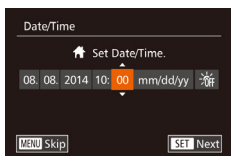
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





2 Määrake kuupäev ja kellaaeg.

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

3 Määrake kohalik ajavöönd.

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

4 Lõpetage seadistamine.

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



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



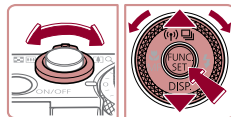
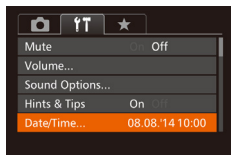
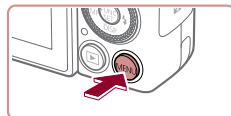
- Suveaja määramiseks (kella keeramiseks 1 tunni võrra ette) valige punktis 2 [⦿] ja seejärel [⦿], vajutades nuppe [▲][▼] või keerates ketast [⦿].



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

Kuupäeva ja kellaaaja muutmine

Reguleerige kuupäeva ja kellaaega järgmisel viisil.



1 Kuvage menüü.

- Vajutage nuppu [MENU].

2 Valige [Date/Time / Kuupäev/ kellaaeg].

- Valige suumi hoovaga vahekaart [↑].
- Kasutage [Date/Time / Kuupäev/ Kellaaeg] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⦿], seejärel vajutage nuppu [⦿].

3 Muutke kuupäeva ja kellaaega.

- Seadete muutmiseks järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (159) 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, 159), 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" (159) juhiseid ning määrake õige kuupäev ja kellaaeg.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

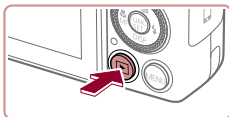
10 Lisa

Register



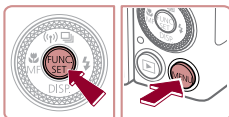
Ekraaniteadete keel

Muutke ekraaniteadete keelt vastavalt soovile.



1 Valige taasesituse režiim.

- Vajutage nuppu [▶].



2 Kuvage seadete menüü.

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

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

3 Valige soovitud ekraaniteadete keel.

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



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



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

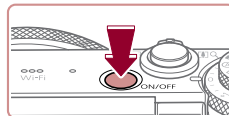
Kaamera kasutamine

► Pildid ► Videod

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

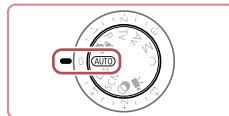
Pildistamine (Smart Auto)

Optimaalsete võtteseade 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 vasakus nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid.
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.



3 Kadreerige võte.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

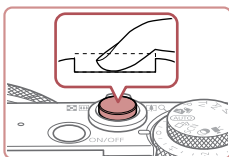
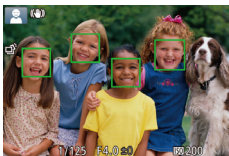
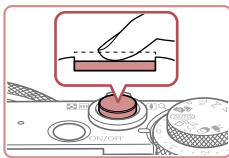


4 Pildistage.

Pildistamine

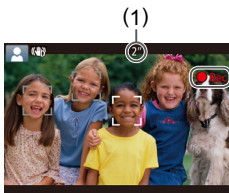
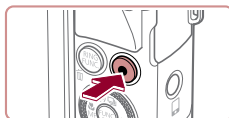
1) Teravustage.

- Vajutage kergelt päästikunupule (pooleldi alla). Kaamera annab pärast teravustamist kaks helisignaali ning ekraanil kuvatakse teravustatud kujutisealade tähistamiseks iseteravustamise raamid.
- Kui ekraanil kuvatakse teade [Raise the flash / Tõstke välklamp], siis liigutage välklambi tõstmiseks lüliti [4]. Välklamp rakendub pildistamisel. Kui eelistate pildistada ilma välklambita, siis lükake see sõrmega kaamerasse.



2) Pildistage.

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



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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



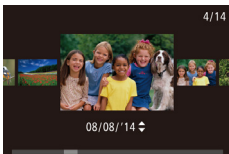
1 Valige taasesituse režiim.

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



2 Sirvige pilte.

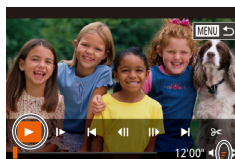
- Eelmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu [◀] või keerake ketast [⌂] vastupäeva. Järgmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu [▶] või keerake ketast [⌂] päripäeva.
- Kiiresti piltide vahel liikumiseks vajutage ja hoidke nuppe [◀][▶] all.



- Ekraanikerimisrežiimi (Scroll Display) sisselülitamiseks keerake ketast [⌂] kiiresti. Selles režiimis saate keerata kujutiste sirvimiseks ketast [⌂].
- Piltide taas ükshaaval vaatamiseks vajutage nuppu [⌂].



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



(1)

3 Esitage videot.

- Video juhtpaneeli kuvamiseks vajutage nuppu [⌂], valige [▶] (vajutage kas nuppudele [◀][▶] või keerake ketast [⌂]), seejärel vajutage uuesti nupule [⌂].
- Taasesitus algab ning pärast video esitamise lõpetamist kuvatakse [SET ▶].
- Helitugevuse (1) reguleerimiseks vajutage nuppe [▲][▼].



- Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage kergelt päästikunupule.

Puuteekraani toimingud



- Järgmise pildi kuvamiseks lohistage punktis 2 üle ekraani vasakule ning eelmise pildi kuvamiseks lohistage paremale.
- Ekraanikerimisrežiimi (Scroll Display) kasutamiseks lohistage kiiresti korduvalt vasakule või paremale.
- Ekraanikerimisrežiimilt ühe pildi kuva režiimile naasmiseks puudutage ekraani keskosa.
- Valige video ja puudutage taasesituse alustamiseks [▶].
- Helitugevuse reguleerimiseks video taasesitusel lohistage ekraanil kiiresti üles või alla.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



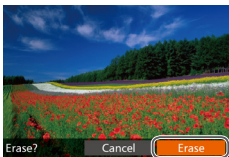
Piltide kustutamine

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



1 Valige kustutatav pilt.

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



2 Kustutage pilt.

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



- Saate kustutada korraga mitu pilti (📖 116).



- Kuvatava pildi kustutamiseks võite ka valida punktis 2 kuvatavast menüüst [Erase/Kustuta].
- Pilte saab kustutada ka puutetoimingute (📖 119) abil.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



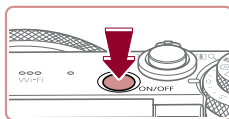
Lisafunktsioonide juhend

1

Kaamera põhifunktsioonid

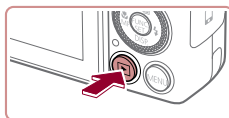
Kaamera muud põhitoimingud ning lisaviisid kaamera kasutamiseks, k.a võtete ja taasesituse valikud.

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 (27).
- Kui kaamera on üle ühe minuti taasesituse režiimis, siis objektiiv liigub sisse. Kui objektiiv on sisse tõmmatud, siis saate vajutada kaamera väljalülitamiseks nupule [▶].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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 objektiiv sisse ning kaamera lülitub välja. Ekraani aktiveerimiseks ja kaamera seadmiseks võttevalmis, kui ekraan on väljalülitatud, kuid objektiiv väljas, vajutage kergelt päästikunupule (127).

Energia säästmine taasesituse režiimis

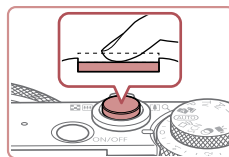
Kaamera lülitub välja pärast umbes viieminutilist tegevusetust.



- Soovi korral saate tühistada automaatse väljalülitamise funktsiooni ja reguleerida ekraani väljalülitamise aega (153).
- Energiasäästurežiim ei ole kasutusel, kui kaamera on ühendatud Wi-Fi (127) kaudu teiste seadmetega või kui kaamera on ühendatud arvutiga (164).

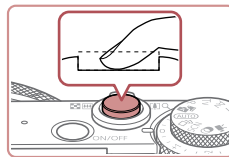
Päästikunupp

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 lõpuni.



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

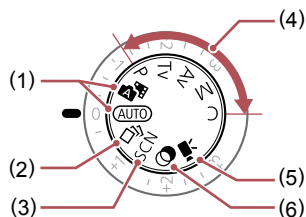
10 Lisa

Register



Võtterežiimid

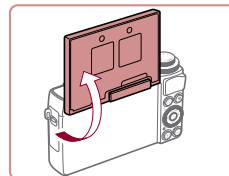
Kasutage võtterežiimi valimiseks režiimiketast.



- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Täisautomaatne režiim, kaamera poolt määratavate seadetega (lk 22, lk 34, lk 36). | (5) Videorežiim
Videote salvestamiseks (lk 71, lk 96).
Saate salvestada videosid ka siis, kui režiimiketas ei ole videorežiimi asendis, kui vajutate lihtsalt videonupule. |
| (2) Loovvõtete režiim
Saate rakendada võtetele automaatselt erinevaid efekte (lk 54). | (6) Loovfiltrite režiim
Lisage võtetele erinevaid efekte (lk 58). |
| (3) Erivõtete režiim
Pildistage optimaalsete seadetega vastavalt stseenile (lk 55). | |
| (4) Režiimid P, Tv, Av, M, C
Saate teha erinevaid võtteid teie poolt eelistatud seadetega (lk 73, lk 93). | |

Ekraaninurga ja suuna reguleerimine

Saate reguleerida ekraaninurga ja suunda vastavalt võtte tüübile.



- Kallutage ekraani 180° ülespoole.
- Kui soovite pildistada iseennast, siis saate vaadata peegelpilti, kui pöörate ekraani kaamera esikülje poole. Ümberpööratud kuva tühistamiseks vajutage nuppu [MENU] valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Reverse Disp. / Peegelkuva] ning valige nuppudega [◀][▶] olekuks [Off/Väljas].



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Võttekuva valikud

Muu teabe kuvamiseks ekraanil või selle peitmiseks vajutage nupule [▼]. Lisateavet kuvatava info kohta leiate "Ekraanil kuvatav teave" (1179).

	Kuva 1
	Kuva 2



- 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 pildimoontonused ekraanil või võtteobjekti katkendlik liikumine ekraanil ei mõjuta salvestatud võtteid.
- Taasesituse ekraanivalikud leiate "Ekraanirežiimide vahetamine" (1105).

Menüü FUNC. kasutamine

Saate seadistada sageli kasutatavaid võttefunktsioone menüüst FUNC. Arvestage, et kuvatavad menüüfunktsioonid ja valikud sõltuvad võtterežiimist (1183).



1 Avage menüü FUNC.

- Vajutage nuppu [FUNC.].



(1)

(2)

2 Valige menüüst soovitud üksus.

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



3 Tehke valik.

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



4 Lõpetage seadistamine.

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



- Kui soovite tühistada kogemata tehtud seadeid, siis saate taastada kaamera vaikeseaded (1157).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

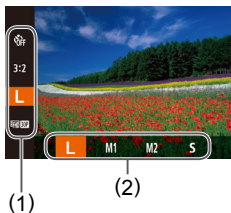
9 Varustus

10 Lisa

Register



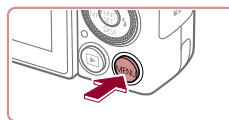
Puuteekraani toimingute kasutamine seadistamiseks



- Menüü FUNC. (1) kasutamiseks vajutage nuppu [MENU] ning kerimiseks lohistage menüüs üles või alla või puudutage menüü-üksust selle valimiseks.
- Valimiseks puudutage valikut (2). Puudutage valiku kinnitamiseks ning enne nupu [MENU] vajutamist kuvatut menüüsse naasmiseks veelkord valikut.
- Saate minna ikooniga [MENU] tähistatud valikute menüüsse, kui puudutate [MENU].
- Saate minna ikooniga [FUNC.] tähistatud valikute menüüsse, kui puudutate [FUNC.].

Menüü kasutamine

Saate seadistada erinevaid kaamera funktsioone menüüst järgides alltoodud juhiseid. Menüü-üksused on grupeeritud vahekaartidele, nt võtted [CAM], taasesitus [PLAY] jne. Arvestage, et valitavad menüü üksused sõltuvad valitud võtte- või taasesituse režiimist ([186 – 192]).



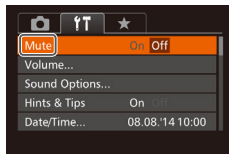
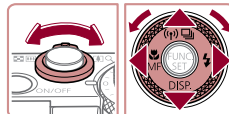
1 Kuvage menüü.

- Vajutage nuppu [MENU].



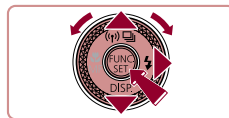
2 Valige vahekaart.

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



3 Valige menüüst soovitud üksus.

- Kasutage menüü-üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [DISP].
- Kui menüü-üksuse valikud ei ole nähtaval, siis vajutage kõigepealt kuva vahetamiseks nupule [CAM] või [PLAY] ning seejärel vajutage menüü-üksuse valimiseks nuppudele [▲][▼] või keerake ketast [DISP].
- Eelmisena kuvatut 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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

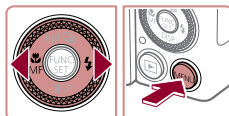
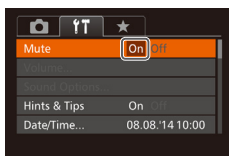
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





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 (157).

Puuteekraani toimingud

- Vahekaartide kasutamiseks vajutage menüü kuvamiseks nupule [MENU] ning seejärel puudutage soovitud vahekaart.
- Kerimiseks lohistage menüü-üksuseid üles või alla või puudutage valimiseks üksust.
- Valimiseks puudutage valikut. Ikoonidega [◀][▶] tähistatud valikute puhul saab nende seadistamiseks puudutada ka ikoone.
- Menüü-üksuste puhul, mille taset tähistab riba, puudutage soovitud kohta ribal.
- Menüü-üksuste seadistamiseks, mille valikuid ei ole näha, puudutage kõigepealt seadistamise kuva kuvamiseks menüü-üksust. Seadistamise menüüs lohistage või puudutage menüü-üksuse valimiseks, seejärel puudutage valiku tegemiseks. Eelmisena kuvatut menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].
- Samuti saate puudutada valimiseks sisestusüksusi (nt märkeruute või tekstiväljasid) ning teksti sisestamiseks saate kasutada ekraanil kuvatavat klaviatuuri.
- [SET] kuvamisel võite puudutada [SET] nupu [⊕] asemel.
- [MENU] kuvamisel võite puudutada [MENU] nupu [MENU] asemel.
- Menüü kuvamise lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu [MENU].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

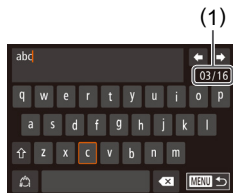
10 Lisa

Register



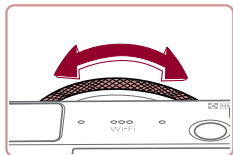
Ekraanil kuvatav klaviatuur

Kasutage funktsiooni Face ID (144), Wi-Fi (135) jm info sisestamiseks ekraanil kuvatavat klaviatuuri. Arvestage, et sisestatava info pikkus ja tüüp sõltub kasutatavast funktsioonist.



(1) Tähemärkide sisestamine

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



Kursori liigutamine

- Puudutage [←][→] või keerake rõngast (1).

Reavahetuse sisestamine

- Puudutage [↵].

Sisestusrežiimide vahetamine

- Numbrit või sümbolit sisestusrežiimi valimiseks puudutage (1).
- Suurtähtede sisestamiseks puudutage (1).
- Saadaolevad sisestusrežiimid sõltuvad kasutatavast funktsioonist.

Tähemärkide kustutamine

- Eelmise tähemärgi kustutamiseks puudutage [X] või vajutage nuppu (1).
- Nupu (1) allhoidmine kustutab viis tähemärki korraga.

Sisestatu kontrollimine ning eelmisse 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 (164) või ekraan väljas (27, 153, 153)
	Vilgub	Käivitumine, piltide salvestamine/lugemine/edastamine, pika säriaega võte (93, 94) või ühendamine/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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Kell

Saate vaadata kellaaega.



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



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



2

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

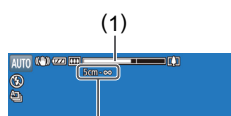
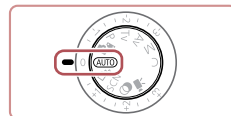
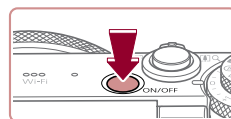
Mugav režiim lihtsateks võteteks koos juhtimisvõimalusega.

Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega

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

Pildistamine (Smart Auto)

► Pildid ► Videod



(1)

(2)

1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.

2 Valige režiim [AUTO].

- Seadke režiimiketas asendisse [AUTO].
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikselt klõpsatuse.
- Ekraani ülemises vasakus nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid (38, 39).
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.

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).)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera
põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim /
hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

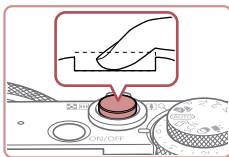
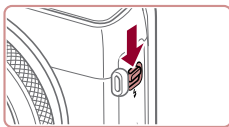
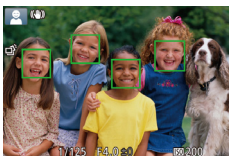
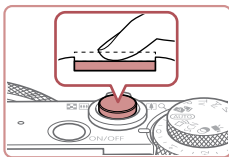
10 Lisa

Register



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.

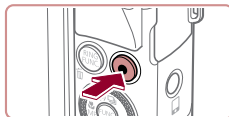
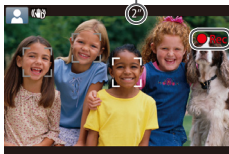
- Kui ekraanil kuvatakse teade [Raise the flash / Tõstke välklamp], siis liigutage välklambi tõstmiseks lülitiit [⚡]. Välklamp rakendub pildistamisel. Kui eelistate pildistada ilma välklambita, siis lükake see sõrmega kaamerasse.

2) Pildistage.

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



(1)



Videote salvestamine

1) Alustage salvestamist.

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

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

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

3) Lõpetage salvestamine.

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



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

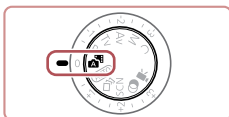
Register



Pildistamine hübriid-automaatrežiimis

► Pildid ► Videod

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



1 Valige režiim [P].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Pildistamine (Smart Auto)" (134) ning valige [P].

2 Kadreerige võte.

- Järgige võtte kadreerimiseks ja teravustamiseks punktide 3-4 juhiseid lõigus "Pildistamine (Smart Auto)" (134).
- Muljetavaldavate kokkuvõttevideote jäädvustamiseks suunake kaamera võtteobjektile umbes neli sekundit enne pildi tegemist.

3 Pildistage.

- Järgige pildistamiseks punkti 4 juhiseid lõigus "Pildistamine (Smart Auto)" (134).
- Kaamera salvestab nii pildi kui ka videoklipi. Klipp, mis lõpeb pildiga ning katikuheliga, moodustab kokkuvõttevideo peatüki.



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



- Kokkuvõttevideo kvaliteediks on [HD 30P] ja seda ei saa muuta.
- Heli ei esitata, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla või kui käivitatakse iseavaja (152).
- Kokkuvõttevideod salvestatakse järgmistel juhtudel eraldi videofailidena, isegi kui need jäädvustati samal päeval režiimis [P].
 - Kui kokkuvõttevideo faili suurus ületab 4 GB või salvestuse kogupikkus ületab 13 minutit ja 20 sekundit.
 - Kui kokkuvõttevideo on kustutuskaitsega (114).
 - Kui suveaja (120) või ajavööndi (152) seadeid muudetakse.
 - Kui luuakse uus kaust (155).
- Salvestatud katikuhelid ei saa muuta ega kustutada.
- Kui eelistate salvestada kokkuvõttevideoid ilma piltideta, siis reguleerige eelnevalt seda seadet. Valige MENU (30) ► vahekaart [P] ► [Digest Type / Kokkuvõttevideo tüüp] ► [No Stills / Piltideta].
- Eraldi peatükke saab ka töödelda (126).

Kokkuvõttevideo taasesitus

Kokkuvõttevideo esitamiseks kuvage režiimis [P] salvestatud pilt või määrake esitatava kokkuvõttevideo kuupäev (106).

Pildid/videod



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



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" (196).
- Kui kaamera annab päästikunupu pooleldi allavajutamisel helisignaali, siis võib võtteobjekt olla liiga lähedal. Lisateavet teravustamise piirkonna (võtteulatuse) kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (196).
- Punasilmsuse vähendamiseks ja teravustamise abistamiseks võidakse vähesel 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.
- Katikuheli ei kostu, kui kuvatakse ikoone Magamas ja Beebid (magamas) (38).
- Kuigi saate pildistada uuesti enne võttemenüü kuvamist, siis eelmine võte võib määrata fookuse, särituse ning värvid.

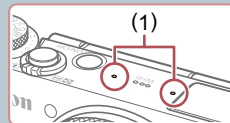


- Saate muuta kui kaua kaamera kuvab pärast võtet pilti ekraanil (52).

Videod



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



- Vältige video salvestamisel teiste kaameranuppude puudutamist peale videonupu, sest nuppude poolt tehtavad helid võidakse salvestada videosse.
- Pärast video salvestamise alustamist muutub kujutiseala ning võtteobjekte suurendatakse veidi seoses kaameravärina stabiliseerimisega. Selleks, et saaksite salvestada võtteobjekte sama suurelt, kui neid kuvatakse enne võtet, reguleerige kujutisestabiliseerimise seadet (91).



- Heli salvestatakse stereohelina.
- Saate vähendada tuule poolt tekitatud helimoonutusi. Kuid ilma tuuleta filmimisel võib see funktsioon põhjustada ebaloomulikku heli. Kui tuul ei ole tugev, siis valige MENU (30) ► vahekaart [📷] ► [Wind Filter / Tuulefilter] ► [Off/Väljas].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Stseeniikoonid

► Pildid ► Videod

Režiimides [P] ja [AUTO] tähistatakse kaamera poolt tuvastatud võttesteeni vastava ikooniga ning vastavad seaded valitakse automaatselt optimaalse teravustamise, võtteobjekti särituse ja värvide saavutamiseks. Sõltuvalt stseenist võidakse salvestada mitu pilti (39).

Võtteobjekt	Taust				
	Tavaline	Vastu- valgus	Tume*1	Päikese- loojang	Prožektor- valgus
Inimesed	*2	*3		—	
Liikuvad inimesed	*3	*3	—	—	—
Varjud näol	*2	—	—	—	—
Naeratamas	*3	*3	—	—	—
Magamas	*2	*3	—	—	—
Beebid	*3	*3	—	—	—
Naeratavad beebid	*3	*3	—	—	—
Magavad beebid	*2	*3	—	—	—
Liikuvad lapsed	*3	*3	—	—	—
Muud objektid	*2	*3			
Muud liikuvad objektid	*3	*3	—	—	—
Muud lähedal- asuvad objektid	*2	*3	—	—	

*1 Statiivi kasutamisel.

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

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

- Ikoonide [P], [A], [M], [L], ja [S] taustavärv on tumesinine ja ikooni [S] taustavärv on oranž.
- Videote puhul kuvatakse ainult ikoone Inimesed, Muud objektid ja Muud lähedalasuvad objektid.
- Režiimis [P] kuvatakse ainult ikoone Inimesed, Varjud näol, Muud objektid ja Muud lähedalasuvad objektid.
- Iseavajaga võtete puhul ei kuvata ikoone järgmiste võtteobjektide jaoks: liikuvad, naeratavad või magavad inimesed, naeratavad või magavad beebid, liikuvad lapsed ja teised liikuvad objektid.
- Ikoone ei kuvata naeratavate või magavate võtteobjektide ja liikuvate laste kohta teiste päästiku töörežiimide kui [P] (39, 43) puhul ning kui [Hg Lamp Corr. / Hg-valgusti korr.] seadeks on määratud [On/Sees] ning stseene korrigeeritakse automaatselt (49).
- Vastuvalguse ikoone ei kuvata liikuvate laste ja naeratavate inimeste puhul kui valgurežiimiks on määratud [P].
- Beebide (k.a naeratavad ja magavad beebid) ja liikuvate laste ikoone kuvatakse siis, kui funktsiooni [Face ID / Nao ID] seadeks on määratud [On/Sees] ning kui tuvastatakse registreeritud beebide (alla kaheaastaste) või laste (2-12 aastaste) näod (44). Kontrollige eelnevalt, et kuupäev ja kellaaeg oleks õiged (20).



- Proovige pildistada režiimis [P] (73), kui stseeni ikoon ei vasta tegelikele võttetingimustele 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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Sarivõtted

Kui kaamera kuvab pildistamisel järgmisi stseeniikoone, siis kasutatakse sarivõtet. Kui vajutate alltoodud tabelis toodud ikoonide kuvamisel päästikunupu pooleldi alla, siis kuvatakse üks järgmistest ikoonidest, mis annab teada, et kaamera kasutab sarivõtet: , või .

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



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



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

Kujutisestabiliseerimise ikoonid

► Pildid ► Videod

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

	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul (tavaline)
	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul panoraamimisel (panoraamimine)*
	Kujutisestabiliseerimine makrovõtete puhul. Video salvestamisel kuvatakse 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 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] (91). Sellisel juhul ikooni IS ei kuvata.
- Režiimis ikooni ei kuvata.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Ekraanil kuvatavad raamid

► Pildid ► Videod

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

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



- Kui raame ei kuvata, kui raame ei kuvata soovitud objektide ümber või kui raame kuvatakse taustal või samastes kohtades, siis proovige pildistada režiimis [P] (73).



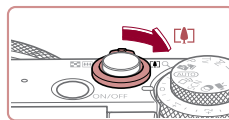
- Teravustatava võtteobjekti valimiseks puudutage soovitud objekti ekraanil. [] kuvatakse ning kaamera lülitub puuteteravustamise režiimile. Päästikunupu pooleldi alla vajutamisel kuvatakse sinine teravustamisraam ning kaamera hoiab võtteobjekti teravana ning reguleerib säritust automaatselt (servoteravustamine).

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 17x suurenduseks.



1 Liigutage suumi hooba []-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 []-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 (49) saadaval, siis sellisel juhul saavutatakse maksimaalne suurendus pärast punkti 1 juhiste järgmist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



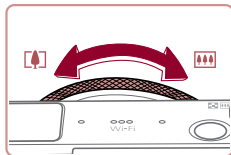


- Digisuumi keelamiseks valige MENU (30) ► vahekaart [Digital Zoom / Digisuum] ► [Off/Väljas].

Fikseeritud fookuskaugustega võtted (sammhaaval suum)

► Pildid ► Videod

Saate pildistada fikseeritud fookuskaugustega 24, 28, 35, 50, 85 või 100 mm (35mm filmi vaste). See on mugav, kui soovite kasutada nende fookuskauguste vaatenurka.



- Fookuskauguse muutmiseks 24 mm pealt 28 mm peale keerake rõngast [24] vastupäeva kuni see klõpsatab. Rõnga [24] edasi keeramine suurendab fookuskaugust, mis muutub iga klõpsuga: 35, 50, 85, ja 100 mm.



- Sammhaaval suum ei ole videote salvestamisel saadaval, isegi kui pöörata rõngast [24].



- Kui kasutate digisuumi (40), siis ei ole võimalik suumiteguri muutmiseks pöörata rõngast [24] vastupäeva. Kuid saate siiski valida fookuskauguseks 100 mm, kui pöörata seda päripäeva.

Iseavaja kasutamine

► Pildid ► Videod

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

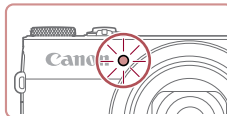


1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [Fn], valige menüüst [Fn] ja seejärel valige [29] (29).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [29].

2 Sooritage võte.

- Fotode tegemisel: vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning seejärel lõpuni alla.
- Video salvestamisel: vajutage videonuppu.
- Pärast iseavaja käivitamist hakkab tuli vilkuma ning kaamerast kostub iseavaja heli.
- Kaks sekundit enne võtet vilkumine ja heli kiirenevad. (Tuli jääb põlema, kui välklamp peaks rakenduma.)
- Võtte tühistamiseks pärast iseavaja käivitamist vajutage nupule [MENU].
- Algse seade taastamiseks valige punktis 1 [29].



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



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" (41) ning valige [C].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [C].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (41).

Iseavaja seadistamine

► Pildid ► Videod

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



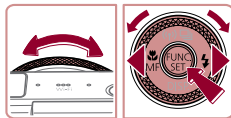
1 Valige [C].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (41), valige [C] ja vajutage nupule [FUNC].



2 Seadistage funktsioon.

- Valige rõngaga [C] aeg [Delay/Viide], valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [C] võtete arv [Shots/Võtteid], seejärel vajutage nupule [FUNC].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [C].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (41).



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

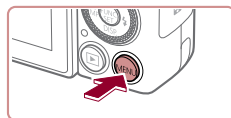


- Kui määrate mitu võtet, siis määratakse säritus ja valge tasakaal esimese võtte põhjal. Kui määrate palju võtteid või kui kasutate väiklambi, siis võib võtetevaheline aeg olla pikem. Võtete tegemine peatub automaatselt mälukaardi täitumisel.
- Kui määrate üle kahe sekundi pikkuse viite, siis kaks sekundit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

Pildistamine ekraani puudutamise (puutepäästik)

► Pildid ► Videod

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



1 Puutepäästiku lubamine.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [C] funktsioon [Touch Shutter / Puutepäästik] ja valige seejärel [On/Sees] (30).

2 Pildistage.

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



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

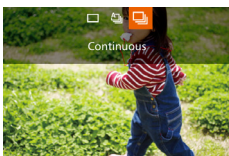


Sarivõte

► Pildid ► Videod

Režiimis [AUTO] hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.

Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiате lõigust "Sarivõtte kiirus" (196).



1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [▲], valige [P] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●]), seejärel vajutage uuesti nupule [P].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [P].

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 (41).
- Sõltuvalt võttingimustest, kaamera seadetest ja suumi asendist võib sarivõtte ajutiselt peatuda või muutuda aeglasemaks.
- Mida rohkem võtteid teete, seda aeglasemaks võib pildistamine muutuda.
- Pildistamine võib aeglustuda ka välklambi kasutamisel.
- Mitme ala valge tasakaalu (34) ei saa kasutada. Samamoodi on [Hg Lamp Corr. / Hg lambi korr.] (49) seadeks valitud [Off/Väljas] ja seda ei saa muuta.
- Puutepäästikuga (42) pildistab kaamera järjest, kuni puudutate ekraani. Sarivõtte ajal jäävad teravus ja säritus fikseerituks, pärast nende määramist esimese võtte jaoks.

Pildikuva taasesitusel

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



- Kui kustutate grupi pildi (116), siis kustutatakse ka kõik teised sellesse gruppi kuuluvad pildid. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik.



- Grupeeritud pilte saab taasesitada eraldi (110) ja grupeerimata (110).
- Grupeeritud pildile kustutuskaitse (114) seadmine kaitseb tervet gruppi.
- Grupeeritud pilte saab vaadata eraldi, kui taasesitate pildiotsingu (107) või nutika esituse (113) funktsiooniga. Sellisel juhul eemaldatakse ajutiselt piltide grupid.
- Järgmiseid toiminguid ei saa grupeeritud piltide jaoks kasutada: näo ID info muutmine (111), suurendamine (112), lemmikuna märkimine (118), töötlemine (120), printimine (166), ühe pildi printimiseks määramine (170) või fotoraamatusse lisamine (171). Nende toimingute tegemiseks vaadake kas grupeeritud pilte eraldi (110) või tühistage grupeerimine (110).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Funktsiooni Face ID (näotuvastus) kasutamine

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

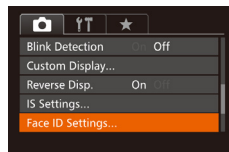
See funktsioon on samuti kasulik kindla salvestatud inimese otsimiseks suure arvu piltide hulgast (📖108).

Isikuandmed

- Kaamerasse salvestatakse koos Face ID-ga näo kujutised ning isikuandmed (nimi, sünnipäev). Lisaks salvestatakse salvestatud inimeste tuvastamisel nende nimed pildiaandmetesse. Kui kasutate funktsiooni Face ID, siis olge ettevaatlik kaamera jagamisel teistega ning piltide postitamisel veebi, kus paljud pääsevad nendele ligi.
- Kaamera minemaviskamisel või selle andmisel teisele inimesele pärast funktsiooni Face ID kasutamist kustutage kindlasti kogu info (salvestatud näod, nimed ja sünnipäevad) kaamerast (📖48).

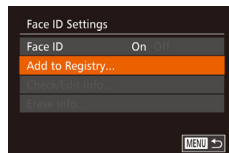
Funktsiooni Face ID info salvestamine

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

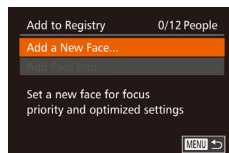


1 Kuvage seadete menüü.

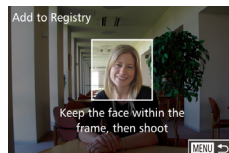
- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Face ID Settings / Näo ID seaded] ja seejärel vajutage nupule [👤] (📖30).



- Kasutage [Add to Registry / Lisa registrisse] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [🌀], seejärel vajutage nuppu [👤].



- Kasutage [Add a New Face / Lisa uus nägu] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [🌀], seejärel vajutage nuppu [👤].



2 Salvestage näoinfo.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

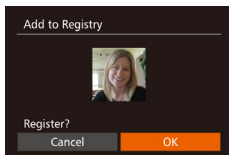
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

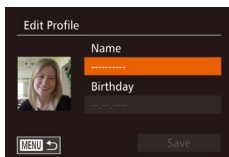
10 Lisa

Register



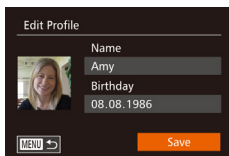
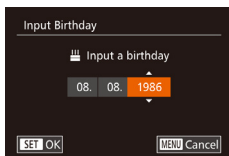


- Kui ekraanil kuvatakse [Register? / Salvestada?], siis valige nuppu [OK] või kettaga [OK] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Kuvatakse menüü [Edit Profile / Profiili muutmise].



3 Salvestage inimese nimi ja sünnipäev.

- Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [OK] ning seejärel sisestage nimi [OK] (32).
- Sünnipäeva salvestamiseks valige menüüs [Edit Profile / Profiili muutmise] nuppu [OK] või kettaga [OK] ekraanilt [Birthday/Sünnipäev], seejärel vajutage nupule [OK].
- Kasutage valiku tegemiseks nuppu [OK].
- Kasutage kuupäeva määramiseks nuppu [OK] või keerake ketast [OK].
- Pärast lõpetamist vajutage nupule [OK].



4 Salvestage seaded.

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

5 Jätkake näoinfo salvestamisega.

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



- Punkti 2 juhiste järgmisel väiklambi ei kasutata.
- Kui te ei salvesta punktis 3 sünnipäeva, siis ikoon Beebid või Lapsed (38) ei kuvata režiimis iAUTO.



- Soovi korral saate kirjutada salvestatud näoinfo üle või lisada näoinfot hiljem, kui te pole täitnud kõiki 5 näoinfo segmenti (44).

Võtted

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



- Kui suunate kaamera võtteobjektile, siis kuvatakse kuni 3 salvestatud inimese nimed nende tuvastamisel.
- Pildistage.
- Kuvatud nimed salvestatakse pildide võtteinfosse. Isegi kui inimesed tuvastatakse, kuid nende nimesid ei kuvata, siis salvestatakse ikkagi nende (kuni 5 inimese) nimed pildi võtteinfosse.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



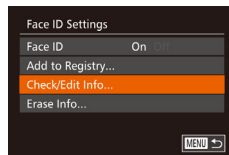


- Kui salvestatud inimestel on sarnaseid näotunnuseid teiste kaardis olevate inimestega, siis võidakse näod valesti tuvastada.



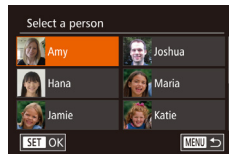
- Salvestatud inimesi ei pruugita korrektselt tuvastada kui jäädvustatud pilt või stseen erinevad suurel määral salvestatud näoinfost.
- Kui salvestatud nägu ei tuvastata (või ei tuvastata lihtsalt), siis kirjutage salvestatud näoinfo üle uue näoinfoga. Nägude tuvastamine toimub lihtsamini kui salvestate näoinfo just enne pildistamist.
- Kui inimene tuvastatakse ekslikult vale inimesena ning jätkate pildistamist, siis saate taasesitusel muuta või kustutada pildile salvestatud nime (111).
- Kui inimene tuvastatakse ekslikult vale inimesena ning jätkate pildistamist, siis saate taasesitusel muuta või kustutada pildile salvestatud nime (111).
- Kuna beebide ja laste näoilmed muutuvad kasvamisel kiiresti, siis peaksite uuendama nende näoinfot regulaarselt (44).
- Nimed salvestatakse piltidele isegi siis, kui tühjendate [Shooting Info / Võtteinfo] märkeruudu menüüs [Custom Display / Kohandatud kuva] (99) vahekaardil [Off/Väljas], et nimesid ei kuvataks.
- Kui te ei soovi salvestada nimesid piltidele, siis valige vahekaardilt [Face ID Settings / Nao ID seaded], valige [Face ID / Nao ID], ja valige olekuks [Off/Väljas].
- Saate kontrollida piltidele salvestatud nimesid taasesituse menüüst (lihtne infokuva) (105).
- Režiimis [A] ei kuvata nimesid võttemenüüs, kuid need salvestatakse piltidele.
- Sarivõttega (43, 87) salvestatud piltide puhul lisatakse nimed esimese võtte asukohtadesse, isegi kui võtteobjektid liiguvad.

Salvestatud info kontrollimine ja muutmine



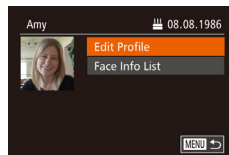
1 Avage menüü [Check/Edit Info / Info kontroll/muutmine].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus “Funktsiooni Face ID info salvestamine” (44), valige [Check/Edit Info / Info kontroll/muutmine] ja vajutage nuppu [OK].



2 Valige kontrollitav või muudetav isik.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] või kettaga [OK] ekraanilt kontrollitav või muudetav isik, seejärel vajutage nupule [OK].



3 Kontrollige või muutke infot vastavalt vajadusele.

- Nime või sünnipäeva kontrollimiseks valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [OK] ekraanilt [Edit Profile / Muuda profiili], seejärel vajutage nupule [OK]. Kuvatavas menüüs saate muuta nimesid või sünnipäevi vastavalt lõigus “Funktsiooni Face ID info salvestamine” punktis 3 toodud juhistele (44).
- Näoinfo kontrollimiseks valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [OK] ekraanilt [Face Info List / Näoinfo loend], seejärel vajutage nupule [OK]. Vajutage kuvatavas menüüs nupule [OK], valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] või kettaga [OK] kustutatav näoinfo, seejärel vajutage nupule [OK]. Pärast [Erase?/Kustutada?] kuvamist valige [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





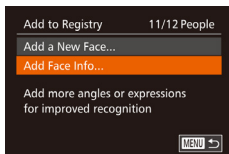
- Isegi kui muudate nimesid menüüs [Edit Profile / Profiili muutmine], siis eelnevalt jäädvustatud piltidele lisatud nimed jäävad samaks.



- Saate kasutada salvestatud nimede muutmiseks tarkvara (163). Osasid tarkvaraga sisestatud tähemärke ei pruugita kuvada kaameras õigesti, kuid need salvestatakse piltidele korrektselt.

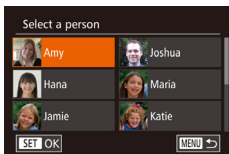
Ülekirjutamine ja näoinfo lisamine

Saate kirjutada olemasoleva näoinfo üle uue infoga. Peaksite uuendama näoinfot regulaarselt, eriti laste ja beebide puhul, sest nende näoilmed muutuvad kasvades kiiresti. Samuti saate lisada näoinfot, kui kõik 5 segmenti pole täidetud.



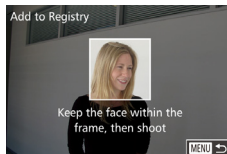
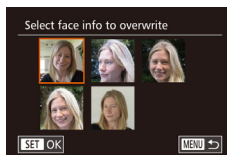
1 Avage menüü [Add Face Info / Näoinfo lisamine].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Funktsiooni Face ID info salvestamine" (44), valige [Add Face Info / Näoinfo lisamine] ja vajutage nuppu [OK].



2 Valige ülekirjutatava isiku nimi.

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



3 Valige ülekirjutatav näoinfo.

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

4 Salvstage näoinfo.

- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Funktsiooni Face ID info salvestamine" (44) ning seejärel salvstage uus näoinfo.
- Salvestatud näod tuvastatakse lihtsamini kui lisate rohkem näoinfot. Lisaks otsevaatele lisage nurga all küljevaade, võte kus inimene naeratab ning võtted sise- ja välitingimustes.



- Näoinfot ei saa lisada, kui 5 infosegmenti on täidetud. Järgige üldtoodud juhiseid näoinfo ülekirjutamiseks.
- Järgige üldtoodud juhiseid uue näoinfo salvestamiseks kui vähemalt 1 segment on vaba; kuid sellisel juhul ei saa te näoinfot üle kirjutada. Näoinfo ülekirjutamise asemel saate kõigepealt kustutada soovimatu info (46) ning seejärel salvestada vajadusel uue info (44).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

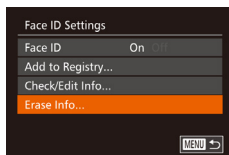
10 Lisa

Register



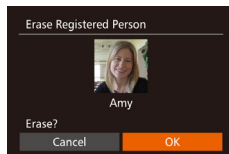
Salvestatud info kustutamine

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



1 Avage menüü [Erase Info / Info kustutamine].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Funktsiooni Face ID info salvestamine" (104) ja valige [Erase Info / Info kustutamine].



2 Valige inimese nimi, kelle infot soovite kustutada.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] või kettaga [⏮] ekraanilt kustutatava inimese nimi, seejärel vajutage nupule [⏹].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase? / Kustutada?], siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [⏮] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [⏹].



- Kui kustutate salvestatud isiku andmed, siis ei ole võimalik kuvada isiku nime (107), kirjutada üle isiku andmeid (111) või otsida isiku pilte (108).



- Samuti saate kustutada pildiinfost nimesid (111).

Piltide kohandamise funktsioonid

Pildi kuvasuhte muutmine

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [⏹], valige menüüst [3:2] ja seejärel tehke soovitud valik (129).
- Pärast määrangu tegemist muudetakse kuvasuhet.
- Algse seade taastamiseks korraldage seda toimingut, kuid valige [3:2].



16:9	Kasutatakse HD-laiekraantelevisiooris või sarnastes seadmetes.
3:2	Kaameraekraani kuvasuhe. Sama kuvasuhe kui 35 mm filmil, kasutatakse 5x7-tolliste või postkaardi formaadis piltide printimiseks.
4:3	Kasutatakse standardlahutusega televisiooris või sarnastes seadmetes. Samuti kasutatakse 3,5x5 tolliste piltide või A-seeria formaatides printimiseks.
1:1	Ruudukujuline kuvasuhe.
4:5	Portreefotode jaoks kasutatav kuvasuhe,



- Saate kohandada kaamera toiminguid nii, et rõnga [⏮] keeramine muudab kuvasuhet (129).
- Pole saadaval režiimis [A/4].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



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" (195).



- Vajutage nuppu [MENU], valige menüüst [L] ja seejärel tehke soovitud valik (29).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [L].



Juhised lahutusvõime valimiseks sõltuvalt paberiformaadist (3:2 piltide puhul)

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

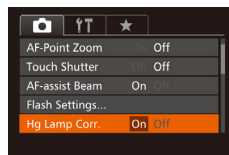
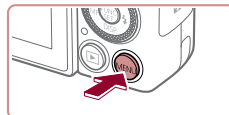


- Pole saadaval režiimis [M2].

Päevavalguslampidest põhjustatud rohekate toonide korrigeerimine

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [M] funktsioon [Hg Lamp Corr. / Hg lambi korrig.] ja valige seejärel [On/Sees] (30).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [M].
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].



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



- Soovitud tulemuste saamiseks tehke mõned testvõtted.
- Sarivõtte (43) puhul on seadeks valitud [Off/Väljas] ja seda ei saa muuta.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Video salvestuskvaliteedi muutmine

► Pildid ► Videod

Saadaval on 4 kvaliteediseadet. Juhised mälukaardile mahtuva maksimaalse video pikkuse kohta iga salvestuskvaliteedi seadega leiate lõigust "Salvestusaeag mälukaardi kohta" (196).



- Vajutage nuppu [MENU], valige menüüst [FHD 60P] ja seejärel tehke soovitud valik (129).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Algse seade taastamiseks korraldage seda toimingut, kuid valige [FHD 30P].

Kujutise kvaliteet	Eraldusvõime	Kaadi-sagedus	Teave
[FHD 60P]	1920 x 1080	60 fps (30 ks)	Full HD [FHD 60P] lahutusvõime tagab sujuvama liikumisega videod
[FHD 30P]	1920 x 1080	30 fps (30 ks)	
[HD 30P]	1280 x 720	30 fps (30 ks)	HD lahutusega salvestamiseks
[VGA 30P]	640 x 480	30 fps (30 ks)	Standardlahutusega salvestamiseks



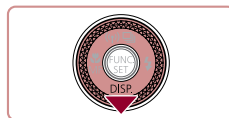
- Mustad ribad (kuvatakse režiimides [FHD 60P], [FHD 30P] ja [HD 30P] üleval ja all ning režiimis [VGA 30P] vasakul ja paremal) tähistavad alasid, mida ei salvestata.

Abistavate võttefunktsioonide kasutamine

Kaheteljelise elektroonilise loodi kasutamine

► Pildid ► Videod

Saate kuvada elektroonilise loodi, mis aitab tagada, et kaamera oleks loodis nii vertikaal- kui horisontaaltelje suhtes.



(1) (2)

1 Kuvage elektrooniline lood.

- Vajutage elektroonilise loodi kuvamiseks korduvalt nupule [▼].

2 Hoidke kaamerat loodis.

- (1) tähistab ees-taga suunda ja (2) vasak-parem suunda.
- Kui kaamera on kaldus, siis liigutage seda, et punane joon muutuks roheliseks.



- Kui elektroonilist loodi ei kuvata punktis 1, siis vajutage nupule [MENU] ja valige vahekaardilt [DISP] funktsioon [Custom Display / Ekraani kohandamine]. Lisage elektroonilise loodi valimiseks märgi [✓] üksuse [1] või [2] juurde.
- Elektroonilist loodi ei kuvata video salvestamisel.
- Kui hoiate kaamerat vertikaalselt, siis muudetakse elektroonilise loodi suund automaatselt vastavaks kaamera asendiga.
- Kalibreerige elektroonilist loodi, kui see ei aita hoida kaamerat loodis (155).
- Pole saadaval režiimis [A/S].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

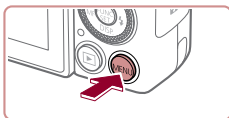
Register



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] (📖30).



2 Kontrollige teravust.

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

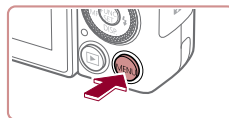


- Teravustatud ala ei suurendata järgmistel juhtudel päästikunupu pooleldi allavajutamisel.
 - Kui nägu ei tuvastata, või kui inimene on kaamerale liiga lähedal ning nägu on ekraani jaoks liiga suur, või kui kaamera tuvastab võtteobjekti liikumise.
 - Digisuumi kasutamisel (📖40)
 - Televiisori kasutamisel ekraanina (📖161)
- Pole saadaval režiimis [📷].

Suletud silmade kontrollimine

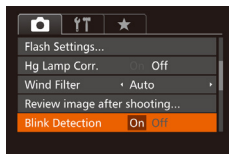
► Pildid ► Videod

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] (📖30).



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] (📖52).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada sarivõtte ajal režiimis [📷] (📖39).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada sarivõtte režiimis (📖43, 📖87).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Kaamera toimingute kohandamine

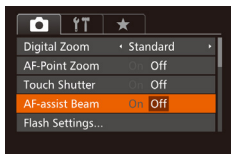
Võttefunktsioonide kohandamiseks vahekaardil [📷] järgige alltoodud juhiseid.

Menüufunktsioonide juhised leiate lõigust “Menüü kasutamine” (📖30).

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] (📖30).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].

Punasilmsuse vähendamise tule keelamine

► Pildid ► Videod

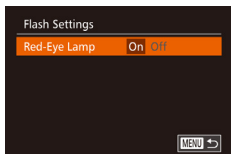
Soovi korral saate keelata punasilmsust vähendava lisatule süttimise, mida kasutakse koos välklambi vähese valgustuse korral.

1 Avage menüü [Flash Settings / Välklambi seaded].

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule [🔍] (📖30).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] ja seejärel valige [Off/Väljas] (📖30).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].



Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet

► Pildid ► Videod

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

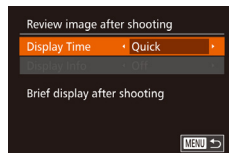
Pildi kuvamise aja muutmine pärast võtet

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

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Review image after shooting / Pildi kuvamine pärast võtet] ja seejärel vajutage nupule [🔍] (📖30).

2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage [Display Time / Kuvamise aeg] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [🔍]. Kasutage valiku tegemiseks nuppe [⬅][➡].
- 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 lülituda.
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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

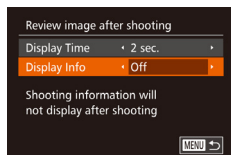
Register



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] (180).



2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage [Display Info / Kuvatav info] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●]. Kasutage valiku tegemiseks nuppe [◀][▶].
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].

Off (Väljas)	Kuvab ainult pildi.
Detailed (Detailne)	Kuvab võtte andmed (180).



- Kui [Display Time / Kuvamise aeg] (180) 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. Piltide kustutamiseks võite vajutada ka nuppu [180].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

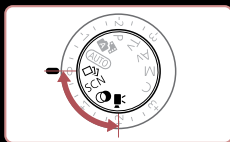
Register



3

Muud võtterežiimid

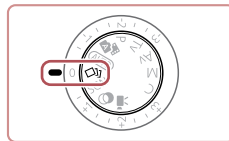
Pildistage erinevate võttingimustega ning kasutage täiustatud ja unikaalseid pildi- või eriefekte.



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 [CAM].

- Seadke režiimiketas asendisse [CAM].

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 [OK]. Selles olekus täisekraanil kuvamiseks valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] või kettaga [DISC] soovitud pilt ning vajutage seejärel nuppu [OK].
- Algele kuvale naasmiseks vajutage nuppu [MENU].



- Välklambi rakendusel võtab pildistamine rohkem aega; hoidke kaamerat sellel ajal liikumatuna, kuni katikuheli kostub kolm korda.
- Kuute pilti hallatakse koos ühe grupina (110).
- Kuue pildi üheaegne kuvamine (vastavalt punktis 2 toodule) on võimalik ainult kohe pärast võtet.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Efektide valimine

► Pildid ► Videod

Saate valida režiimis [Pildid] jäädvustatud piltidele efekte.



- Pärast režiimi [Pildid] valimist valige rõngaga [Efekt] soovitud efekt.

Auto (Automaatne)	Kõik efektid
Retro (Vanamoodne)	Pildid meenutavad vanu fotosid
Monochrome (Ühevärviline)	Pildid salvestatakse ühevärvilisena
Special (Erieffekt)	Rõhutatud ja erilise 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 [Võtterežiim], valige menüüst [Võtterežiim] ja seejärel valige võtterežiim [Võtterežiim].

3 Pildistage.



Portreevõtted

► Pildid ► Videod

- Pildistage inimesi pehmendava efektiga.



Tehke öövõtteid ilma statiivita (käest tehtav öövõte)

► Pildid ► Videod

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera
põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim /
 hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





🔊 Vee all pildistamine (vee all)

► Pildid ► Videod

- Loomulike värvidega võtted mereelust ja veealused võtted, kui kasutate lisavarustuse hulka kuuluvat veekindlat korpust (160).
- See režiim korrigeerib valge tasakaalu ning omab sama mõju, mis eraldi müüdavate värvinihkefiltrite kasutamine (57).



🌨 Lumisel taustal pildistamine (lumi)

► Pildid ► Videod

- Saate teha erksaid ja loomulike värvidega võtteid lumisel taustal.



🎆 Ilutulestike pildistamine (ilutulestik)

► Pildid ► Videod

- Pildistage erksaid ilutulestikke.



- Võrreldes teiste režiimidega paistavad režiimis [P] võtteobjektid suuremad.
- Režiimides [P] ja [K] võivad pildid paista teralisel seoses ISO-valgustundlikkuse (75) suurendamisega (seoses võttetingimustega).
- Kuna kaamera kasutab režiimis [P] sarivõtet, siis hoidke kaamerat liikumatuna.
- Režiimis [P] võivad ulatuslikust liikumisest tekitatud hägusus või muud võttetingimused takistada soovitud tulemuste saavutamist.
- Režiimis [P] 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 (91).



- Kui kasutate öövõtte pildistamiseks statiivi, siis annab režiimi [AUTO] kasutamine paremad tulemused kui režiim [P] (34).
- Kuigi režiimis [P] ei kuvata päästikunupu pooleldi allavajutamisel raame, siis määratakse ikkagi optimaalne teravus.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

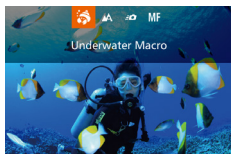


Veealuste võtete funktsioonide kasutamine

Võtted veealuse teravustamisvahemikuga

► Pildid ► Videod

Kui režiimis [F/4] on teravustamine (855) raskendatud [A] teravustamisvahemikuga, siis võite kasutada optimaalsete veealuste võtete saavutamiseks vee all pildistamiseks mõeldud teravustamisvahemikku.



1 Seadistage funktsioon.

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (855) ning valige [F/4].
- Vajutage nuppu [F/4], valige soovitud teravustamisvahemik (vajutage kas nuppe [F/4] [F/4] või keerake ketast [F/4]), seejärel vajutage uuesti nupule [F/4].

2 Pildistage.

Teravustamisvahemik	Kirjeldus
Underwater Macro (Veealused makrovõtted)	Lähivõtete tegemiseks mereelust saate kasutada digitaalset suumi.
Quick (Kiire)	Vältige ootamatute veealuste võttevõimaluste mõõdalaskmist, kui pildistate veidi kaugemal asuvaid objekte. See on eriti kasulik liikuvate objektide pildistamisel.
MF	Manual Focus (Käsiteravustamine)

Lisateavet teravustamisvahemike kohta leiate lõigust “Võttepiirkond” (8196).



- Režiimis [F/4] on optiline suum seatud maksimaalsele lainurgale.
- Režiimis [F/4] võib digisuumi kasutamine jätta pildid osade eraldusvõime määrangute (849) kasutamisel teraliseks.
- Režiimis [F/4] ei pruugi lähedal asuvad objektid olla teravad. Sellisel juhul proovige seada teravustamise vahemikku [A].



- Selle määranu seadistamiseks võite vajutada ka nupule [F/4], puudutada soovitud teravustamisvahemikku ning seejärel puudutada uuesti.

Valge tasakaalu korrigeerimine

► Pildid ► Videod

Valge tasakaalu saab režiimis [F/4] käsitsi korrigeerida (855). Selle funktsiooniga saate sarnase efekti sellele, kui kasutaksite eraldi müüdavat värvinihkefiltrit.

1 Valige [F/4].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (855) ning valige [F/4].

2 Valige valge tasakaal.

- Vajutage nuppu [F/4], seejärel valige menüüst [WB].

3 Reguleerige seadet.

- Keerake B ja A korrigeerimise taseme reguleerimiseks rõngast [F/4], seejärel vajutage nupule [F/4].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [WB].



- Kaamera säilitab valge tasakaalu korrigeerimisväärtused isegi teise valge tasakaalu valiku valimisel punktis 2, kuid korrigeerimisväärtused lähtestatakse kui salvestate mõõdetud valge tasakaalu andmed.



- B tähistab sinist (blue) ja A oranžkollast (amber).
- Valge tasakaalu saab ka käsitsi korrigeerida, kui salvestate mõõdetud valge tasakaalu andmed (879) enne eelnenud juhiste järgimist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

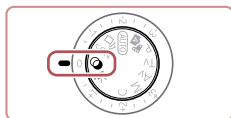
10 Lisa

Register



Pildiefektid (loovfiltrid)

Lisage võtetele pildistamisel erinevaid efekte.



1 Valige režiim [F].

- Seadke režiimiketas asendisse [F].



2 Valige võtterežiim.

- Vajutage nuppu [F], valige menüüst [HDR] ja seejärel valige võtterežiim (lk 29).

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 [F] ja [F] kasutamisel tehke soovitud tulemuste saamiseks mõned testvõtted.

Kõrge kontrastsusega pildistamine (suur dünaamiline ulatus)

► Pildid ► Videod

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

1 Valige [HDR].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Pildiefektid (loovfiltrid)" (lk 58) ning valige [HDR].



2 Pildistage.

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



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



- Kui kaamera liikumine mõjutab salvestus kvaliteeti, siis kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (lk 91).
- Võtteobjekti liikumine võib põhjustada hägusaid pilte.
- Kuna kaameral kulub võtete töötlemiseks ja liitmiseks veidi aega, siis ei saa te kohe järgmist võtet teha.
- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla eredates tingimustes, võidakse kuvada [ND], mis tähistab et kaamera optimeerib pildi heledustaset automaatselt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Kunstiliste efektide lisamine



- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (📖 58) ning valige [HDR].
- Keerake rõngast [🔍] ja valige efekt.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

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

Pleekinud värvidega võtted (nostalgiline)

► Pildid ► Videod

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

1 Valige [🔍].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (📖 58) ning valige [🔍].



2 Valige efekti tase.

- Keerake rõngast [🔍] ja valige efekti tase.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

3 Pildistage.



- Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.



- Võttekuvas paistavad värvid pleekinud, kuid vanamoelise foto efekti ei kuvata. Efekti nägemiseks vaadake pilti taasesituse režiimis (📖 103).
- Vanamoelise pildi efekti ei rakendata videotele.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Kalasilmobjektiiviga efektiivne pildistamine (kalasilmefekt)

► Pildid ► Videod

Saate pildistada kalasilmobjektiiviga efektiivne.

1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Pildiefektid (loovfiltrid)” (📖58) ning valige [📷].



2 Valige efekti tase.

- Keerake rõngast [🔍] ja valige efekti tase.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiivga.

3 Pildistage.



- Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.

Miniatuurmodelitele sarnanavete võtete tegemine (miniatuuriefekt)

► Pildid ► Videod

Loob miniatuurmodeli efekti, hõlgestadest valitud ala kohal ja all olevad piirkonnad.

Saate luua videoid, 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)” (📖58) ning valige [📷].
- Valge raam kuvatakse ala ümber, mida ei hõlgestata.



2 Valige teravaks jäetav ala.

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



3 Videote puhul valige video taasesituse kiirus.

- Keerake rõngast [🔍] ja valige kiirus.

4 Minge tagasi võttemenüüsse sooritage võte.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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 [▲][▼].
- Raami liigutamiseks, kui see on horisontaalses suunas, vajutage nuppe [▲][▼] ning kui see on vertikaalses suunas, siis nuppe [◀][▶].
- Kaamera hoidmine vertikaalselt muudab raami suunda.
- Video salvestus kvaliteediks on [E.VGA] kuvasuhtega [4:3]; ja [E.HD] kuvasuhtega [16:9] (48). Neid kvaliteediseadeid ei saa muuta.



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

Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt)

► Pildid ► Videod

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

1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Pildiefektid (loovfiltrid)" (58) ning valige [📷].



2 Valige värvitoon.

- Keerake rõngast [🔘] 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 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Võtteobjektide esiletõstmine (tausta hägustamine)

► Pildid ► Videod

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

1 Valige [A].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Pildiefektid (loovfiltrid)" (58) ning valige [A].



2 Pildistage.

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



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



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

Pehme teravuse efektiga pildistamine

► Pildid ► Videod

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

1 Valige [M].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Pildiefektid (loovfiltrid)" (58) ning valige [M].



2 Valige efekti tase.

- Keerake rõngast [M] ja valige efekti tase.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

3 Pildistage.



- Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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)" (📖58) ning valige [📷].



2 Valige värvitoon.

- Keerake rööngast [🔄] 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

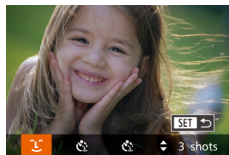
Automaatne pildistamine pärast näotuvastust (nutikas päästik)

► Pildid ► Videod

Automaatne pildistamine pärast naeratuse tuvastust

► Pildid ► Videod

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



1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (📖55) ja valige [📷], seejärel vajutage nupule [▼].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🔄] ning valige [📷], seejärel vajutage nuppu [📷].
- Kaamera lülitub võtte ooterežiimile ning ekraanil kuvatakse teade [Smile Detection on / Naeratuse tuvastus sees].

2 Suunake kaamera inimesele.

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



- Valige pärast pildistamist teine režiim või kaamera jätkab 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, M ja C

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] (151) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.



- Võtterežiimi valimiseks võite valida ka lõigus "Erivõtted" punktides 1–2 [DISP.] (55), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [DISP.], puudutada [↵] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

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" (55) ja valige [DISP.], seejärel vajutage nupule [▼].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [DISP.] ning valige [↵], seejärel vajutage nuppu [SET].

2 Kadreerige võte ja vajutage päästikunupp pooleldi alla.

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



3 Vajutage päästikunupp lõpuni alla.

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

4 Vaadake kaamera poole ja pilgutage.

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



- Kui pilgutamist ei tuvastata, siis pilgutage aeglaselt ja märgatavalt uuesti.
- Pilgutamist ei pruugita tuvastada, kui silmade ees on juuksed, müts või prillid.
- Mõlema silma korraga sulgemine ja avamine tuvastatakse samuti pilgutamisena.
- Kui pilgutamist ei tuvastata, siis kaamera pildistab umbes 15 sekundi möödumisel.
- Valige võtete arv nuppudega [▲][▼], pärast punktis 1 [↵] valimist. [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (151) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.
- Kui päästikunupu pooleldi allavajutamisel ei ole võttealal mitte kedagi, siis pildistab kaamera pärast inimese liikumist pildistamisalasse ning pilgutamist.



- Võtterežiimi valimiseks võite valida ka lõigus "Erivõtted" punktides 1–2 [DISP.] (55), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [DISP.], puudutada [↵] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Iseavaja juhtimine näoga

► Pildid ► Videod

Kaamera pildistab umbes kaks sekundit pärast seda kui tuvastab, et teine inimene (nt fotograaf) on sisenenud pildistamisalasse (84). See on kasulik kui soovite jõuda ise rühmafotole ja muudel sarnastel puhkudel.



1 Valige [C].

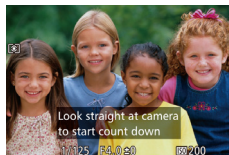
- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (55) ja valige [C], seejärel vajutage nupule [▼].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [C] ning valige [C], seejärel vajutage nuppu [C].

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] (51) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.



- Võtterežiimi valimiseks võite valida ka lõigus “Erivõtted” punktides 1–2 [C] (55), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [DISP.], puudutada [C] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Tähistaeva pildistamine (tähed)

Inimeste pildistamine tähistaeva taustal (täheportree)

► Pildid ► Videod

Saate jäädvustada ilusaid portreevõtteid tähistaeva taustal. Kõigepealt sooritab kaamera ühe välguga võtte inimese jäädvustamiseks ning seejärel kaks võtet ilma välguta. Kolm pilti liidetakse üheks pildiks ning töödeldakse tähtede esiletoomiseks. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Välklambi tööpiirkond" (📖 196).



1 Valige [P].

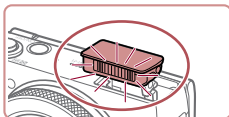
- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (📖 55) ja valige [P], seejärel vajutage nupule [▼].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🌀] ning valige [P], seejärel vajutage nuppu [🔍].
- Suum seatakse maksimaalsele lainurgale ning seda ei saa reguleerida.

2 Tõstke välklamp üles.

- Liigutage lüliti [🔌].

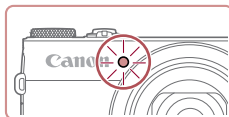
3 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.



4 Pildistage.

- Vajutage päästikunupule. Välklamp rakendub esimese võtte tegemisel.
- Teine ja kolmas võtte tehakse ilma välklambita.



5 Paluge inimesel seista liikumatuna kuni tuli vilgub.

- Pildistatav inimene peaks seisma liikumatuna kuni tuli vilgub kolm korda pärast kolmandat võtet, mis võib võtta kuni kaks sekundit.
- Kõik võtted liidetakse üheks pildiks.



- Osade võttingimuste puhul ei pruugi tulemus olla oodatud kujul.
- Parimate võtete tagamiseks paluge pildistataval seista eemal valgustusest (näiteks tänavalampidest) ning kontrollida, et välklamp oleks tõstetud.
- Kuna kaameral kulub piltide töötlemiseks veidi aega, siis ei saa te kohe järgmist võtet teha.
- Häguste võtete vältimiseks veenduge, et pildistatav oleks punktide 4-5 toimingute ajal liikumatu.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [📷] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (📖92).
- Võtteobjekti heledustaseme reguleerimiseks proovige muuta välgu säri nihet (📖89).
- Tausta heledustaseme reguleerimiseks proovige muuta säri nihet (📖74). Kuid pildid ei pruugi vastata teatud võttingimustel ootustele ning pildistatav peaks olema punktide 4-5 toimingute ajal liikumatu kuni umbes 15 sekundit.
- Rohkemate tähtede ja tähevalguse jäädvustamiseks valige MENU (📖30) ► vahekaart [📷] ► [Star Portrait Settings / Täheportree seaded] ► [Star Visibility / Tähtede nähtavus] ► [Prominent / Esiletõusev]. Kuid pildid ei pruugi vastata teatud võttingimustel ootustele ning pildistatav peaks olema punktide 4-5 toimingute ajal liikumatu kuni umbes 8 sekundit.
- Tähtede heledamaks tegemiseks valige MENU (📖30) ► vahekaart [📷] ► [Star Emphasis / Tähtede rõhutamine] ► [Sharp/Terav]. Kui soovite rõhutada heledaid tähti täherohkes taevas, siis valige [Star Emphasis / Tähtede rõhutamine] seadeks [Soft/Pehme]. Selle seadega võite saavutada silmatorkavaid fotosid, sest heledaid tähti suurendatakse ning tuhmimate mõju vähendatakse. Tähevalguse töötuse keelamiseks valige [Off/ Väljas].



- Võttetrežiimi valimiseks võite valida ka lõigus "Erivõtted" punktides 1–2 [📷] (📖55), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [DISP.], puudutada [📷] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

Öövõtete tegemine tähistaeva all (öine tähistaevaga võte)

► Pildid ► Videod

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

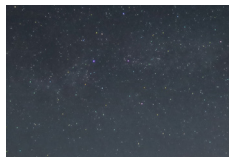


1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (📖55) ja valige [📷], seejärel vajutage nupule [▼].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🔍] ning valige [📷], seejärel vajutage nuppu [📷].
- Suum seatakse maksimaalsele lainurgale ning seda ei saa reguleerida.

2 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.



3 Pildistage.



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [📷] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (📖92).
- Tähtede heledamaks tegemiseks valige MENU (📖30) ► vahekaart [📷] ► [Star Emphasis / Tähtede rõhutamine] ► [Sharp/Terav]. Kui soovite rõhutada heledaid tähti täherohkes taevas, siis valige [Star Emphasis / Tähtede rõhutamine] seadeks [Soft/Pehme]. Selle seadega võite saavutada silmatorkavaid fotosid, sest heledaid tähti suurendatakse ning tuhmimate mõju vähendatakse. Tähevalguse töötuse keelamiseks valige [Off/Väljas].
- Proovige valida kasutusele käsitsi teravustamise režiim (📖81), et määrata fookuspunkt enne võtet täpsemalt.



- Võttorežiimi valimiseks võite valida ka lõigus "Erivõtted" punktides 1–2 [📖] (📖55), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [DISP.], puudutada [📷] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

Tähejälgede pildistamine (tähejäljed)

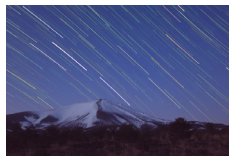
► Pildid ► Videod

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



1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (📖55) ja valige [📷], seejärel vajutage nupule [▼].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🔍] ning valige [📷], seejärel vajutage nuppu [📷].
- Suum seatakse maksimaalsele lainurgale ning seda ei saa reguleerida.



2 Määrake võtteseansi kestus.

- Keerake rõngast [🔍] ja valige võtte kestus.

3 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.

4 Pildistage.

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



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



- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [📷] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (📖92).
- Proovige valida kasutusele käsitsi teravustamise režiim (📖81), et määrata fookuspunkt enne võtet täpsemalt.



- Võttorežiimi valimiseks võite valida ka lõigus "Erivõtted" punktides 1–2 [📖] (📖55), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [DISP.], puudutada [📷] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttorežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Videote salvestamine tähtede liikumisest (tähevideo)

► Pildid ► Videod

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



1 Valige [E].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (103) ja valige [E], seejärel vajutage nupule [V].
- Kasutage nuppe [L] [R] või keerake ketast [E] ning valige [E], seejärel vajutage nuppu [V].
- Suum seatakse maksimaalsele lainurgale ning seda ei saa reguleerida.

2 Seadistage video seaded.

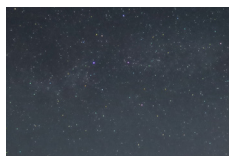
- Vajutage nuppu [A].
- Kasutage üksuse valimiseks nuppe [L] [R] või keerake ketast [E]. Tehke soovitud valik nuppudega [L] [R], seejärel vajutage nupule [MENU].

3 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.

4 Kontrollige heledustaset.

- Vajutage päästikunupp ühe pildi pildistamiseks lõpuni alla.
- Lülitage kaamera taasesituse režiimile (103) ja kontrollige pildi heledustaset.
- Heledustaseme reguleerimiseks keerake säri nihke ketast ning muutke särituse taset. Tehke veel üks võte ja kontrollige uuesti heledustaset.



5 Pildistage.

- Vajutage videonuppu. Hetkeks kuvatakse [Busy/Hõivatud] ning seejärel algab võte.
- Ärge segage kaamerat võtte ajal.
- Võtte tühistamiseks vajutage uuesti videonuppu. Arvestage, et tühistamine võib kesta umbes 60 sekundit.
- Kaamera toimib pildistamisel ökonoomses režiimis (153).

Valik	Valikud	Teave
Effect (Efekt)	[E] [F] [G] [H] [I]	Valige videoefektid, nt tähejäljed.
Shot Interval (Võtte intervall)	15 sec. (15 s), 30 sec. (30 s), 1 min. (1 min)	Valige võtetevaheline intervall.
Frame Rate (Kaadrisagedus)	[15] [30]	Valige video kaadrisagedus.
Shooting Time (Võtteaeg)	60 min., 90 min., 120 min., Unlimited (piiramatu)	Valige salvestusseansi kestus. Kuni aku tühjenemiseni salvestamiseks valige [Unlimited/Piiramatu].

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

Võtetevaheline intervall	Kaadrisagedus	Taasesituse aeg
15 s	[15]	16 s
15 s	[30]	8 s
30 s	[15]	8 s
30 s	[30]	4 s
1 min	[15]	4 s
1 min	[30]	2 s

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





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



- Heli ei salvestata.
- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [C] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (892).
- Saate samuti kuvada punkti 2 menüü, kui valite MENU (830) ► vahekaart [C] ► [Star Time-Lapse Movie Setting / Tähtede kiirendatud video seade].
- Kui soovite salvestada kõik kogutud võtted enne video loomist eraldi, siis valige MENU (830) ► vahekaart [C] ► [Save Stills / Piltide salvestamine] ► [On/Sees]. Arvestage, et neid eraldi pilte hallatakse ühe grupina ning taasesitusel kuvatakse ainult esimene pilt. Tähistamiseks pildi kuulumist gruppi kuvatakse ekraani ülemises vasakus nurgas [SET] (81). Kui kustutate grupi pildi (8116), siis kustutatakse ka kõik teised sellesse gruppi kuuluvad pildid. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik.
- Proovige valida kasutusele käsitsi teravustamise režiim (81), et määrata fookuspunkt enne võtet täpsemalt.
- Isegi kui määrate [Shooting Time / Võtteaeg] määranguks [Unlimited/Piiramatut] ning kasutate vahelduvpingeadapteri komplekti (eraldi müügil, 8159), siis peatub pildistamine maksimaalselt 8 tunni möödumisel.



- Võtterežiimi valimiseks võite valida ka lõigus "Erivõtted" punktides 1–2 [F] (855), puudutada määrangumenüü kuvamiseks [DISP.], puudutada [F] ning seejärel puudutada sama valikut või [SET].

Värvide reguleerimine

► Pildid ► Videod

Värve saab režiimis [F] käsitsi reguleerida.

1 Valige võtterežiim.

- Valige [F] (866), [G] (867), [H] (868) või [I] (869).

2 Valige värvide reguleerimine.

- Vajutage nuppu [C], seejärel valige menüüst [WB] (829).

3 Reguleerige seadet.

- Keerake B ja A korrigeerimise taseme reguleerimiseks rõngast [F] või vajutage nuppe [L] [R], seejärel vajutage nupule [C].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [WB].



- B tähistab sinist (blue) ja A oranžikollast (amber).
- Nahatoonid jäävad samad, kui reguleerite värve režiimis [F].
- Täpsemate seadete kuvamiseks vajutage punkti 2 menüü kuvamise ajal nupule [MENU] (879).



- Korrigeerimistaseme valimiseks võite ka punktis 2 puudutada või lohistada riba.
- Täpsemate seadete kuvamiseks puudutage punkti 2 menüü kuvamise ajal [MENU] (879).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

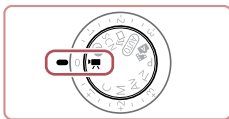


Erinevate videote salvestamine

► Pildid ► Videod

Videote salvestamine standardrežiimis

► Pildid ► Videod



1 Valige režiim [P].

- Seadke režiimiketas asendisse [P].
- Vajutage nuppu [OK], valige menüüst [P] ja seejärel valige [P] (181).
- Ekraani üla- ja alaosas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.

2 Määrake video salvestamiseks seaded (181).

3 Sooritage võte.

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



- [AF] puudutamisega salvestamisel saate lukustada teravuse. Seejärel kuvatakse [MF].

Pildi heleduse lukustamine või muutmine enne võtet

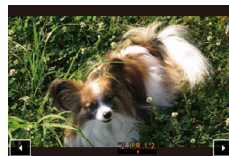
► Pildid ► Videod

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



1 Lukustage säri.

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



2 Reguleerige säri.

- Puudutage ekraanil [F].
- Puudutage säri reguleerimiseks [L][R].

3 Sooritage võte (71).



- Säri nihke ketast ei saa kasutada.



- Säri reguleerimiseks saate keerata enne salvestamist rõngast [F].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

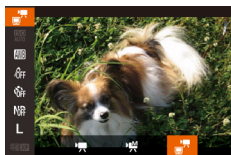
Register



iFrame-videote salvestamine

► Pildid ► Videod

Saate salvestada videosid, mida saab töödelda iFrame-ühilduva tarkvaraga või seadmetega. Saate kiirelt töödelda, salvestada ja hallata iFrame'i videosid tarkvara (163) abil.



1 Valige [📷].

- Seadke režiimiketas asendisse [📷].
- Vajutage nuppu [⏺], valige menüüst [📷] ja seejärel valige [📷] (129).
- Mustad ribad ekraani üla- ja alaservas tähistavad alasid, mida ei salvestata.

2 Sooritage võte (171).



- iFrame on Apple Inc. poolt arendatud videovorming.
- Lahutuseks on [4K] ja seda ei saa muuta.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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 (lk 181).

Võtted programmeeritud automaatsäri režiimis ([P]-režiim)

► Pildid ► Videod

Saate kohandada erinevaid funktsioone vastavalt oma eelistustele.



1 Valige režiim **[P]**.

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

2 Kohandage seadeid soovitud viisil (lk 74 – lk 92) ning pildistage.



- Kui piisavat säritust ei õnnestu saavutada päästikunupu pooleldi allavajutamisel, siis säriajad ja avaväärtused kuvatakse oranžilt. Sellisel juhul proovige reguleerida ISO-valgustundlikkust (lk 75) või aktiveerida välklamp (kui võtteobjektid jäävad tumedaks, lk 88), mis võib aidata tagada õige särituse.
- Videosid saab salvestada ka režiimis **[P]**, kui vajutate videonupule. Kuid osasid FUNC. (lk 29) ja MENU (lk 30) 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, M ja C

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 –3 kuni +3.

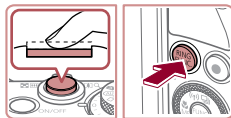


- Vaadake ekraani ning reguleerige säri nihke kettaga heledustaset.
- Ekraanil kuvatakse määratud nihke ulatus.

Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus)

► Pildid ► Videod

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



1 Lukustage säritus.

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

2 Kadreerige võte ja pildistage.



- Ei saa kasutada koos puutepäästikuga (42).



- AE: automaatsäri
- Pärast säri lukustamist saate reguleerida säriaja ja avaarvu kombinatsiooni kettaga [42] (programmi nihe).

Särimõõtmise meetodi muutmine

► Pildid ► Videod

Reguleerige säri mõõtmismeetodit (kuidas kaadri valgustatud mõõdetakse) vastavalt võttingimustele järgmisel viisil.



- Vajutage nuppu [M], valige menüüst [] ja seejärel tehke soovitud valik [29].
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

Evaluative (Hindav)	Sobib enamiku võttingimuste jaoks, k.a tagantvalgustatud tingimused. Säri reguleeritakse automaatselt vastavalt võttingimustele.
Center Weighted Avg. (Keskmesstatud)	Kaamera arvestab särituse määramisel kogu kaadri valgustatust, kuid kaadri keskosa arvestatakse olulisemana.
Spot (Punkt-särimõõtmine)	Säri mõõdetakse alast [] (punkt-särimõõtmise raamist). Samuti saate siduda punkt-särimõõtmise raami iseteravustamise raamiga [75].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

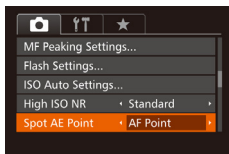
10 Lisa

Register



Punkt-särimõõtmise raami sidumine iseteravustamise raamiga

► Pildid ► Videod



1 Valige säri mõõtmisrežiimiks [●].

- Järgige lõigus "Särimõõtmise meetodi muutmine" (84) toodud juhiseid [●] valimiseks.

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [●] funktsioon [Spot AE Point / Punkt-särimõõtmise punkt] ja valige seejärel [AF Point / Iseteravustamise punkt] (83).
- Punkt-särimõõtmise raam seotakse nüüd iseteravustamise raamiga (84).



- Ei ole saadaval, kui [AF Frame / Iseteravustamise raam] on olekus [Face AiAF / Näoga AiAF] (84).

ISO-valgustundlikkuse muutmine

► Pildid ► Videod



- Keerake rõngast [●] ja valige ISO-valgustundlikkus.
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

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



- 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 väklambi mõju. Kuid pildid võivad paista teralisemad (mürarohkemad).
- ISO-valgustundlikkuse määramiseks võite vajutada ka nupule [●], valida [●], teha valiku (kas nuppudega [●] või keerates ketast [●]) ja seejärel vajutada nupule [●]. [AUTO] määramiseks vajutage määramise menüüs nupule [●].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



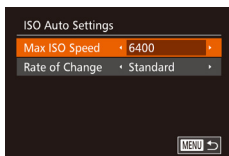
Automaatse ISO seadete reguleerimine

► Pildid ► Videod

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

1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [ISO Auto Settings / Autom. ISO seaded] ja seejärel vajutage nupule [ⓘ] (30).



2 Seadistage funktsioon.

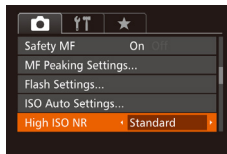
- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (30).



- Menüü [ISO Auto Settings / Autom. ISO seaded] kuvamiseks võite vajutada ka menüüs FUNC. ISO-valgustundlikkuse määramisel nupule [MENU].

Müravähenduse taseme muutmine (kõrge ISO müravähendus)

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



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [High ISO NR / Kõrge ISO müravähendus] ja seejärel tehke soovitud valik (30).



- Pole saadaval režiimides [Tv] või [Av] (90).

Säri kahvel (AEB-võte)

► Pildid ► Videod

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



1 Valige [AEB].

- Vajutage nuppu [MENU], valige menüüst [AEB] ja seejärel valige [AEB] (29).

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [FUNC] ning seejärel seadistage määrangut nuppudega [◀][▶] või kettaga [⏮][⏭].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Automaatne säri kahvel on saadaval ainult režiimis [☹] (88).
- Selles režiimis ei saa kasutada sarivõtet (87).



- Kui säri nihutus on valitud juba kasutusele (74), siis kasutatakse valitud väärtust selle funktsiooni standardsärina.
- Punkti 2 menüü kuvamiseks võite vajutada ka nupule [MENU] säri nihke menüü (74) kuvamise ajal.
- Kaamera sooritab kolm võtet, sõltumata funktsiooniga [☺] määratud (42).
- Režiimis [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (51) on see funktsioon saadaval ainult viimase võtte jaoks.



- Punkti 2 menüü kuvamiseks võite kas puudutada punkti 1 menüüs [RING FUNC.] või puudutada säri nihke menüüs [MENU] (74).
- Samuti võite selle seade tegemiseks puudutada või lohistada väärtuse määramiseks punkti 2 menüüs riba ning puudutada seejärel [RING FUNC.].

Pildi heledustaseme korrigimine (i-Contrast)

► Pildid ► Videod

Enne võtet on võimalik tuvastada liiga heledad või tumedad kaadrialad (nt näod või taustad) ning reguleerida automaatselt nende heledustase optimaalseks.

Ülesäritatud alade vältimiseks valige Dynamic Range Correction (dünaamiline ulatuse korrigeerimine). Detailide säilitamiseks varjualadel valige Shadow Correct (varjude korrigeerimine).



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



- Saate samuti korrigeerida olemasolevaid pilte (123).
- Saate kohandada kaamera toiminguid nii, et rõnga [☺] keeramine reguleerib DR-korrigeerimise või varjude korrigeerimise seadeid ().

Dünaamiline ulatuse korrigeerimine (DR korrigeerimine)

► Pildid ► Videod

Ülesäritatud (ülevalgustatud) alade korrigeerimiseks järgige alltoodud juhiseid.



- Vajutage nuppu [☺], valige menüüst [☺] ja seejärel tehke soovitud valik (29).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

Valikud	Teave	Valitav ISO-valgustundlikkus (75)
[OFF]	–	
[AUTO]	Automaatne reguleerimine ülesäritatud alade vältimiseks	[AUTO], [125] – [12800]
[200%]	Ülesäritatud alade vähendamine 200%, võrreldes [OFF] heledustasemega.	[AUTO], [250] – [6400]



- Kui määrate siintoodust väljaspool oleva ISO-väärtuse, siis ISO-valgustundlikkust (75) reguleeritakse väärtusele toetatud vahemikust.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Varjude korrigeerimine

► Pildid ► Videod

Saate säilitada detailid varjualades.



- Vajutage nuppu [WB], valige menüüst [Off] ja seejärel valige [Auto] (91).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [Auto].

ND-filtri kasutamine

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



- Vajutage nuppu [WB], valige menüüst [ND] ja seejärel valige [ND] (91).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [ND].



- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (91).



- ND: Neutral Density (neutraalne tihedus)

Pildi värvid

Valge tasakaalu reguleerimine

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [WB], valige menüüst [Auto] ja seejärel tehke soovitud valik (91).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

Auto (Automaatne)	Määrab automaatselt optimaalse valge tasakaalu vastavalt võtetingimustele.
Day Light (Päevavalgus)	Õues ilusa ilmaga pildistamiseks.
Shade (Varjus)	Varjus pildistamiseks.
Cloudy (Pilvine)	Pilvise ilmaga või hämaras pildistamiseks.
Tungsten (Volfraamlamp)	Tavalise hõõglambi valguses pildistamiseks.
Fluorescent (Luminofoorlamp)	Valge luminofoorlampi valguses pildistamiseks.
Fluorescent H (Tugev luminofoorlamp)	Päevavalguslampi valguses pildistamiseks.
Valklamp	Valklambiga pildistamiseks.
Underwater (Vee all)	Võteteks vee all (95).
Custom (Möödetud)	Valge tasakaalu käsitsi määramisel (79).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Mõõdetud valge tasakaal

► Pildid ► Videod

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



- Järgige lõigus “Valge tasakaalu reguleerimine” (78) toodud juhiseid [A] või [B] valimiseks.
- Suunake kaamera valgele objektile, nii et kogu ekraan oleks valge. Vajutage nuppu [RING FUNC].
- Ekraani värvitoon muutub pärast valge tasakaalu andmete salvestamist.



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



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

Valge tasakaalu käsitsi korrigimine

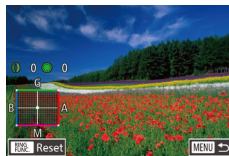
► Pildid ► Videod

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



1 Seadistage funktsioon.

- Järgige lõigus “Valge tasakaalu reguleerimine” (78) toodud juhiseid [A] või [B] valimiseks.
- Reguleerige rõngaga [RING FUNC] B ja A korrigeerimise taset.
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [WB] [A/B].



2 Seadistage täpsemad seaded.

- Täpsemate seadete tegemiseks vajutage nuppu [MENU] ning reguleerige rõngaga [RING FUNC] või kettaga [A] või nuppudega [UP][DOWN][LEFT][RIGHT] korrigeerimise taset.
- Korrigeerimise taseme lähtestamiseks vajutage nuppu [RING FUNC].
- Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu [MENU].



- Kaamera säilitab valge tasakaalu korrigeerimisväärtused isegi teise valge tasakaalu valiku valimisel (järgides juhiseid lõigus “Valge tasakaalu reguleerimine” (78)), kuid korrigeerimisväärtused lähtestatakse kui salvestate mõõdetud valge tasakaalu andmed.



- B: sinine; A: oranžkollane; M: magenta; G: roheline
- Saate kohandada kaamera toiminguid nii, et B ja A reguleerimise menüü kuvamiseks peate vaid keerama rõngast [RING FUNC] (97).
- Üks sinise/oranžkollase suhte nihke ühik vastab 7 miredi tugevusele värvitemperatuurifiltrile. (Mired: värvitemperatuuri muutva filtri mõju mõõtühik.)



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Värvitoonide muutmine (minu värvid)

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [OFF], valige menüüst [OFF] ja seejärel tehke soovitud valik ([29]).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

[OFF]	My Colors Off (Minu värvid väljas)	–
[V]	Vivid (Ergas)	Tõstab esile kontraste ja värviküllastust, andes piltidele teravama ilme.
[N]	Neutral (Neutraalne)	Võtab kontraste ja värviküllastust maha, saavutamaks loomulikumaid värve.
[Se]	Sepia (Seepia)	Seepiatoonides piltide saamiseks.
[BW]	B/W (Mustvalge)	Mustvalgete piltide saamiseks.
[P]	Positive Film (Positiivfilm)	Kombineerib erksa sinise, erksa rohelise ja erksa punase efektid, et luua intensiivsete, kuid loomulike värvidega positiivfilmi kujutisi meenutav pilt.
[L]	Lighter Skin Tone (Heledam nahatoon)	Teeb nahatoonid heledamaks.
[D]	Darker Skin Tone (Tumedam nahatoon)	Teeb nahatoonid tumedamaks.
[B]	Vivid Blue (Ergas sinine)	Tõstab esile piltide sinised toonid. Teeb taeva, ookeani ja teised sinised objektid erksamaks.
[G]	Vivid Green (Ergas roheline)	Tõstab esile piltide rohelised toonid. Teeb mäd, lehed ja muud rohelised objektid erksamaks.
[R]	Vivid Red (Ergas punane)	Tõstab esile piltide punased toonid. Teeb punased objektid erksamaks.
[C]	Custom Color (Kohandatud värv)	Reguleerige kontrastsust, teravust, värviküllastust ja teisi omadusi soovitud viisil ([80]).

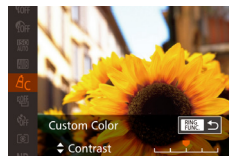


- Valge tasakaalu ([78]) ei saa määrata režiimides [Se] või [BW].
- Režiimides [L] ja [D] võivad muutuda ka muud värvid, kui inimese nahatoonid. Osade nahatoonide puhul ei pruugi need seaded tagada oodatud tulemusi.

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)" ([80]) toodud juhiseid ja valige [C], seejärel vajutage nupule [FUNC].

2 Seadistage funktsioon.

- Tehke nuppudega [▲][▼] soovitud valik ning seejärel määrake nuppudega [◀][▶] või kettaga [●] väärtus.
- Tugevamate/intensiivsemate efektide (või tumedamate nahatoonide) jaoks reguleerige väärtust paremale ning nõrgemate/kergemate efektide (või heledamate nahatoonide) jaoks reguleerige väärtust vasakule.
- Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu [FUNC].



- Väärtuse määramiseks võite ka puudutada või lohista riba.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

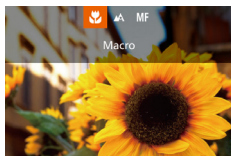


Võtteulatus ja teravustamine

Lähivõtted (makrovõtted)

► Pildid ► Videod

Kaamera teravustamise piiramiseks ainult kaamera lähedale, seadke kaamera režiimile [MF]. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (196).



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



- Välklambi rakendumisel võib tekkida vinjettimise efekt.



- Kaamera värisemise vältimiseks proovige kinnitada kaamera statiivile ning kasutage funktsiooni [S] (42).

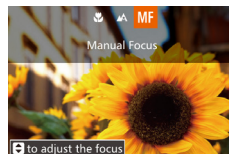


- Selle määrangu seadistamiseks võite vajutada ka nupule [L], puudutada [MF] ning seejärel puudutada uuesti.

Pildistamine käsiteravustamise režiimis

► Pildid ► Videod

Kui iseteravustamine ei õnnestu, siis saate kasutada käsiteravustamist. Saate määrata käsitsi üldise fookusasendi ning seejärel vajutada päästikunupu pooleldi alla, et kaamera määraks optimaalse fookuse teie määratud asendi ümbruses. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (196).



1 Valige [MF].

- Vajutage nuppu [L], valige [MF] (vajutage kas nuppe [L][R] või keerake ketast [M]), seejärel vajutage uuesti 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 [▲][▼] või kettaga [M] üldine fookusasend, seejärel vajutage nupule [M].
- Suurenduse reguleerimiseks vajutage nuppu [R].
- Suurendatud kuvas saate teravustamisraami liigutamiseks seda lohistada.

3 Häälstage 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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Kui teravustate käsitsi, siis iseteravustamise raami režiimiks (83) on [1-point / 1-punkti] ja iseteravustamise raami suuruseks (84) on [Normal/Tavaline] ning neid seadeid ei saa muuta.
- Teravustamine on võimalik digisuumi (40) või digitaalse telekonverteri (83) kasutamisel või kui kasutate ekraanina televiisorit (161), kuid suurendatud kuva ei ilmu.



- Teravuse reguleerimiseks saate keerata ka rõngast (1) (97).
- Täpsemalt teravustamiseks proovige kinnitada kaamera stabiliseerimiseks statiivile.
- Saate suurendada või peita suurendatud kuva ala, kui reguleerite MENU (30) ► vahekaart [CAM] ► [MF-Point Zoom / Käsiteravustamise punkti suum] seadeid.
- Automaatse teravustamise peenhäälestuse tühistamiseks päästikunupu pooleldi allavajutamisel valige menüü MENU (30) ► vahekaart [CAM] ► [Safety MF / Teravustamise kaitse] ► [Off/Väljas].

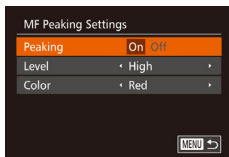


- [AF] puudutamisega salvestamisel saate lukustada teravuse. Seejärel kuvatakse [MF].

Teravustatava ala lihtne tuvastamine (MF tähistamine)

► Pildid ► Videod

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



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [CAM] funktsioon [MF Peaking Settings / Käsiteravustamise rõhutamise seaded] ja valige seejärel [On/Sees] (30).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (30).



- Teravustatud objektide tähistamiseks kasutatavaid värve ei salvestata võtetesse.

Fookuse kahvel

► Pildid ► Videod

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



1 Valige [4].

- Vajutage nuppu [C], valige menüüst [29] ja seejärel valige [4] (29).

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [RING] ning seejärel seadistage määrangut nuppudega [◀][▶] või kettaga [DIS].



- Fookuse kahvel on saadaval ainult režiimis [4] (88).
- Selles režiimis ei saa kasutada sarivõtet (87).



- Punktis 2 kuvatava seadete menüü kuvamiseks võite samuti vajutada lõigu "Pildistamine käsiteravustamise režiimis" punktis 2 nupule [MENU] (81).
- Kaamera sooritab kolm võtet, sõltumata funktsiooniga [C] määratud (42).
- Režiimis [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (51) on see funktsioon saadaval ainult viimase võtte jaoks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



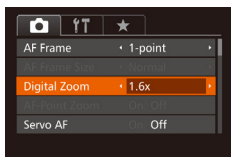


- Punkti 2 menüü kuvamiseks võite kas puudutada punkti 1 menüüs [MENU] või puudutada käsiteravustamise menüüs [MENU] (81).
- Samuti võite selle seade tegemiseks puudutada või lohistada väärtuse määramiseks punkti 2 menüüs riba ning puudutada seejärel [MENU].

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 [CAMERA] funktsioon [Digital Zoom / Digitaalne suum] ja seejärel tehke soovitud valik (30).
- Vaadet suurendatakse ja suumi tegur kuvatakse ekraanil.



- Digitaalset telekonverterit ei saa kasutada koos digisuumiga (40) või iseteravustamispunkti suumiga (51).

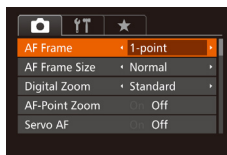


- Säriaeg võib olla sama, kui liigutate suumi hoova maksimaalse telekaadrini [CAMERA] ning kui suumite sisse võtteobjekti sama suureks järgides juhiseid punktis 2 lõigus "Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)" (40).

Iseteravustamise raami režiimi muutmine

► Pildid ► Videod

Muutke iseteravustamise raami režiimi vastavalt võttingimustele järgmisel viisil.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [CAMERA] funktsioon [AF Frame / Iseteravustamise raam] ja seejärel tehke soovitud valik (30).

1-punkti

► Pildid ► Videod

Kuvatakse üks iseteravustamise raam. Sobilik usaldusväärseks teravustamiseks. Samuti saate raami liigutamiseks puudutada ekraani (86).



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



- Kui soovite kadreerida võtteid nii, et võtteobjekt asuks kaadri servas või nurgas, siis suunake kõigepealt kaamera iseteravustamise raam võtteobjektile ning seejärel hoidke päästikunuppu pooleldi allavajutatuna. Jätkake päästikunupu hoidmist pooleldi all ning kadreerige võtte soovitud viisil ning seejärel vajutage päästikunupp lõpuni alla (teravustamise lukustamine).
- Iseteravustamise raami kohta suurendatakse kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kui [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] (51) olekuks on seatud [On/Sees].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Iseteravustamise raamide liigutamine ja suuruse muutmine (1-punkti)

► Pildid ► Videod

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



1 Liigutage iseteravustamise raami.

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

2 Muutke iseteravustamise raami suurust.

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

3 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage nuppu [OK].



- Iseteravustamise raamid kuvatakse digisuumi (84), digitaalse telekonverteri (83) ja käsiteravustamise režiimi (81) kasutamisel tava suuruses.



- Samuti saate siduda punkt-särimõõtmise raami iseteravustamise raamiga (75).
- Samuti saate iseteravustamise raami seadistamiseks vajutada nupule [MENU] ja valida vahekaardilt [AF] kätse [AF Frame Size / Iseteravustamise raami suurus] (30).



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

Näotuvastusega AiAF-režiim

► Pildid ► Videod

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



- Kui nägusid ei tuvastata või kui kuvatakse ainult hallid raamid (ilma valge raamita), siis päästikunupu pooleldi alla vajutamine kuvab teravustatud aladel rohelised raamid. Arvestage, et maksimaalne kaardrite arv sõltub kuvasuhte (48) seadest.
 - [3:2] või [4:3]: 31 kaardrit
 - [1:1] või [4:5]: 25 kaardrit
 - [16:9]: 21 kaardrit
- Kui servoteravustamise (85) 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.
 - Profiliis, nurga all või osaliselt varjatud näod.
- Kaamera võib tuvastada ka teisi (mitte inimesi) objekte nägudena.
- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kaamera ei suuda teravustada, siis iseteravustamise raame ei kuvata.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

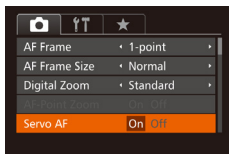
Register



Servoteravustamisega võtted

► Pildid ► Videod

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



1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [CAM] funktsioon [Servo AF / Servoteravustamine] ja valige seejärel [On/Sees] (30).

2 Teravustage.

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

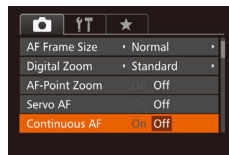


- Teravustamine ei pruugi kõikidel tingimustel võimalik olla.
- Vähese valgustuse korral ei pruugita servoteravustamist aktiveerida (iseteravustamise raamid ei muutu siniseks) päästikunupu pooleldi allavajutamisel. Sellisel juhul teravustage ning määrake säri vastavalt määratud iseteravustamise raami 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 [CAM] (30) ei ole saadaval.
- Ei ole saadaval iseavaja kasutamisel (41).

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 [CAM] funktsioon [Continuous AF / Pidev iseteravustamine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (30).

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

Teravustatava inimese valimine (näovalik)

► Pildid ► Videod

Saate pildistada pärast inimese näo valimist, kellele teravustada.



1 Valmistage kaamera ette näotuvastuse kasutamiseks.

- Seadke iseteravustamise raam olekusse [Face AiAF / Näoga AiAF] (84).
- Siduge funktsioon [Face AiAF] nupule [PÄR] (99).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



2 Valige näovaliku režiim.

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

3 Valige teravustatav nägu.

- Näoraami [C] vahetamiseks teise näo vastu vajutage nuppu [RING FUNC].
- Pärast näoraami lülitamist kõikidele tuvastatud nägudele kuvatakse [Face Select : Off / Näovalik: väljas] ning määratud iseteravustamise raami režiimi menüü kuvatakse uuesti.



4 Pildistage.

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



- Kui funktsioon [Face ID / Näo ID] on seatud olekusse [On/Sees], siis salvestatud inimeste nimesid ei kuvata, kui teravustate salvestamata inimese näole. Kuid nende nimed salvestatakse siiski piltidele (84).

Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine)

► Pildid ► Videod

Saate pildistada pärast teravustatava inimese näo või muu võtteobjekti valimist.



1 Seadke iseteravustamise raam olekusse [Face AiAF / Näoga AiAF] (84).

2 Valige inimese nägu või muu võtteobjekt, mida teravustada.

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

3 Pildistage.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



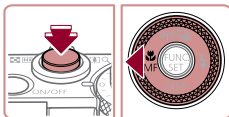


- Kui eelistate, et kaamera ei sooritaks ekraani puudutamisel võtet, siis deaktiveerige režiim [Touch Shutter / Puutepäästik]. Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [CAM] funktsioon [Touch Shutter / Puutepäästik] ja valige seejärel [Off/Väljas] (130).
- Jälgimine ei pruugi olla võimalik, kui võtteobjektid on liiga väikesed, liiguvad liiga kiiresti või kui võtteobjekti ja tausta kontrastsused on liiga sarnased.
- Isegi kui kasutate võtterežiimi [TV] (81), lülitub kaamera režiimile [A], kui puudutate teravustamiseks ekraani.
- Kui funktsioon [Face ID / Nao ID] on seatud olekusse [On/Sees], siis nimesid ei kuvata salvestatud nägude tuvastamisel, kuid nimed salvestatakse piltidele (44). Kuid nimi kuvatakse, kui teravustatav võtteobjekt on sama, kui nao ID funktsiooniga tuvastatud inimene.

Pildistamine iseteravustamise lukustamisega

► Pildid ► Videod

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



1 Lukustage fookus.

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

2 Kadreerige võte ja pildistage.

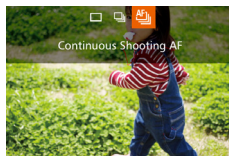


- Ei saa kasutada koos puutepäästikuga (42).

Katkematu pildistamine kui kaamera hoiab võtteobjekti teravana

► Pildid ► Videod

Saate pildistada katkematult kui kaamera hoiab võtteobjekti teravana. Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiate lõigust "Sarivõtte kiirus" (196).



1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [▲], valige [AF-ON] (vajutage kas nuppu [◀▶] või keerake ketast [●]), seejärel vajutage uuesti nupule [●].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [AF-ON].

2 Pildistage.

- Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.
- Pilte hallatakse koos ühe grupina (110).



- Režiimis [AF-ON] (55), käsiteravustamise režiimis (81) või iseteravustamise lukustamisel (87) muutub [AF-ON] seadeks [TV].
- Ei saa kasutada koos iseavajaga (41).
- 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.
- Puutepäästikuga (42) pildistab kaamera järjest, kuni puudutate ekraani.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Välklamp

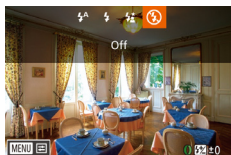
Välklambi režiimi muutmine

► Pildid ► Videod

Saate muuta valgurežiimi võtte jaoks sobilikuks. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Valgu ulatus" (196).

1 Tõstke välklamp üles.

- Liigutage lüliti [↕].



2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [▶], valige valgurežiim (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⚙]), seejärel vajutage uuesti nupule [▶].
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.



- Kui välklamp on alla vajutatud, siis ei saa seadete menüüd nupuga [▶] kuvada. Liigutage välklambi tõstmiseks lüliti [↕], seejärel seadistage funktsioon.

Automaatne

Välklamp rakendub vähese valguse korral automaatselt.

Sees

Välklamp rakendub igal võttel.

Aeglane sünkroonimine

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



- 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 (91).
- Isegi välklambi rakendumisel režiimis [⚡] kontrollige, et peamine võtteobjekt ei liiguks kuni katikuheli esitamise lõpetamiseni.

Väljas

Ilma välklambita pildistamiseks.



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



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

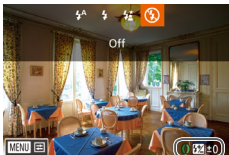
Register



Välgu säri nihke reguleerimine

► Pildid ► Videod

Samamoodi kui tavalise säri nihke kasutamisel (874), saate reguleerida välgu säri nihet vahemikus –2 kuni +2 ühikut, 1/3-ühikulise sammuga.



- Tõstke välklamp üles, vajutage nuppu [►] ja keerake kohe rõngast [F] säri nihke määramiseks ning seejärel vajutage nupule [F].
- Ekraanil kuvatakse määratud nihke ulatus.



- 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 (830) ja valite vahekaardi [CAM] ► [Flash Settings / Välgu seaded] ► [Safety FE / Välgu särikaitse] ► [Off/Väljas].
- Samuti saate seadistada välgu säri nihke menüüst MENU (830), vahekaardilt [CAM] ► [Flash Settings / Välgu seaded] ► [Flash Exp. Comp / Välgu säri nihe].
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada menüüst MENU (830) [Flash Settings / Välgu seaded], kui vajutate nupule [►] ja seejärel kohe nupule [MENU].

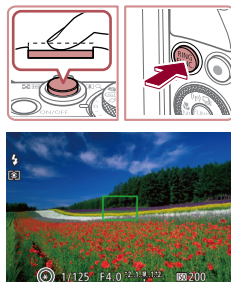


- Saate kuvada menüü MENU [Flash Settings / Välgu seaded] (830), kui vajutate nupule [►] ja puudutate [MENU].

Pildistamine välgu säri lukustamisega

► Pildid ► Videod

Samamoodi kui säri lukustamisel (874), saate valguga võtete puhul lukustada välgu säri.



1 Tõstke välklamp üles ja määrake [F] (88).

2 Lukustage välgu säritus.

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

3 Kadreerige võte ja pildistage.

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



- Välgu säri lukustust ei saa kasutada koos puutepäästikuga (842) või puutega iseteravustamisega (886), sest ekraani puudutamine tühistab välgu säri lukustuse.



- FE: Flash Exposure (välgu säri)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

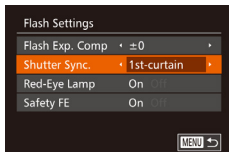
Register



Välklambi ajastuse muutmine

► Pildid ► Videod

Saate muuta välklambi ja katiku rakendumise ajastust.



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule [🔍] (📖30).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Shutter Sync. / Katiku sünk.] ja tehke soovitud valik (📖30).

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

RAW-kujutiste pildistamine

► Pildid ► Videod

RAW-kujutised on töötlemata andmed, mis on salvestatud ilma kujutisekvaliteedi kaota otse kaamera kujutisesensorilt. Kasutage programmi Digital Photo Professional (📖163) RAW-kujutiste töötlemiseks minimaalse kvaliteedikaadiga.



- Vajutage nuppu [🔍], valige menüüst [JPEG] ja seejärel tehke soovitud valik (📖29).

JPEG	Salvestab JPEG-kujutisi. JPEG-kujutised töödeldakse kaameras optimaalse pildikvaliteedi saavutamiseks ning tihendatakse failimahu vähendamiseks. Kuid tihendusprotsessi ei saa tagasi pöörata ning piltide algset töötlemata kuju ei saa taastada. Kujutisetöötlus võib põhjustada mõningat kvaliteedikadu.
RAW	Salvestab RAW-kujutisi. RAW-kujutised on töötlemata andmed, mis on salvestatud ilma kujutisekvaliteedi kaota otse kaamera kujutisesensorilt. Andmeid ei saa sellisel kujul arvutis vaatamiseks või printimiseks kasutada. Peate kasutama kõigepealt tarkvara (Digital Photo Professional) kujutiste konvertimiseks JPEG- või TIFF-vormingusse. Pilte saab töödelda minimaalse kujutisekvaliteedi kaota. Lisateavet lahutusvõime ning kaardile mahtuvate võtete arvu kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (📖195).
RAW+JPEG	Salvestab iga võttega kaks kujutist, nii RAW-kujutise kui JPEG-kujutise. JPEG-kujutist saab printida või vaadata arvutis ilma tarkvarata.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Kui edastate RAW-kujutisi (või koos salvestatud RAW- ja JPEG-kujutisi) arvutisse, siis kasutage alati spetsiaalset tarkvara (163).
- Režiimides [RAW] või [L] ei saa seadistada müra vähenduse taset (76), i-kontrastsust (77) ja minu värve (80).



- JPEG-kujutiste faililaiendiks on .JPG ja RAW-kujutiste faililaiendiks on .CR2.

Muud seaded

Andmetihenduse suhte muutmine (pildikvaliteet)

► Pildid ► Videod

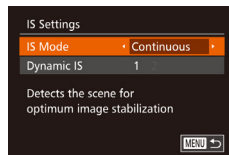
Valige kahe andmetihenduse suhte [S] (ülipeen) ja [L] (peen) vahel järgmisel viisil. Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu kohta eri andmetihenduse seadetega leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (195).



- Vajutage nuppu [MENU], valige menüüst [L] ja seejärel tehke soovitud valik (29).

IS-režiimi seadete muutmine

► Pildid ► Videod



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [IS] funktsioon [IS Settings / IS-seaded] ja seejärel vajutage nupule [MENU] (30).

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [IS] funktsioon [IS Mode / Kujutise-stabiliseerimise režiim] ja seejärel tehke nuppudega [L/R] soovitud valik (30).

Continuous (Pidev)	Kaamera rakendab võttingimustele vastavad kujutisestabiliseerimise funktsioonid automaatselt (Intelligent IS) (39).
Shoot Only* (Ainult võttel)	Kujutisestabiliseerimine aktiveeritakse ainult võttehetkeks.
Off (Väljas)	Kujutisestabiliseerimist ei kasutata.

* Video salvestamisel valitakse seadeks [Continuous/Pidev].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



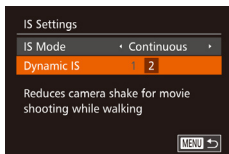


- Kui kujutisestabiliseerimise funktsioon ei suuda vähendada kaameravärinat, siis kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Sellisel juhul määrake [IS Mode / IS-režiim] olekuks [Off/Väljas].

Videote salvestamine samasuuruste võtteobjektidega kui enne võtet

► Pildid ► Videod

Tavajuhul muutub pärast video salvestamise alustamist kujutiseala ning võtteobjekte suurendatakse veidi seoses kaameravärina stabiliseerimisega. Selleks, et saaksite salvestada võtteobjekte sama suurelt, kui neid kuvatakse enne võtet, saate selle kaameravärina stabiliseerimise funktsiooni keelata.



- Järgige juhiseid lõigus "IS-režiimi seadete muutmine" (91) ning avage menüü [IS Settings / IS-seaded].
- Valige [Dynamic IS / Dünaamiline IS] ja seejärel valige [2] (30).

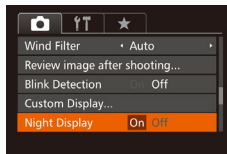


- Võtteobjektide salvestamiseks sama suurelt kui enne võtet saate samuti määrata funktsiooni [IS Mode / IS-režiim] olekuks [Off/Väljas].

Võttekuva info värvide muutmine

► Pildid ► Videod

Võttekuvas ja -menüüdes kuvatava info värvi saab muuta, et see sobiks paremini vähese valguse tingimustes pildistamiseks. Selle seade lubamine on kasulik näiteks [Night Display] (66).



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [INFO] funktsioon [Night Display / Öökuva] ja valige seejärel [On/Sees] (30).



- Taasesituse režiimis ei reguleerita värve.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



5

Režiimid Tv, Av, M ja C

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



- 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" (197).

1 Valige režiim [Tv].

- Seadke režiimiketas asendisse [Tv].



2 Määrake soovitud säriaeg.

- Keerake säriaja määramiseks rõngast (1).

Säriaeg (s)	Valitav ISO-valgustundlikkus (175)
15 – 1.3	[AUTO], [125] – [3200]
1 – 1/2000	[AUTO], [125] – [12800]



- Pikemaia 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] (191).
- Kui välklamp rakendub, siis võib kaamera muuta määratud säriaega automaatselt lühemaks.
- Oranžid avaväärtused, mis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel, tähistavad seadete erinevust standardsäritusest. Reguleerige säriaega kuni avaväärtus kuvatakse valgelt või kasutage särikaitse funktsiooni (194).
- Kõrge ISO-valgustundlikkusega salvestatud pildid võivad paista teralised.



- [Tv]: Time value (ajaväärtus)
- Saate kohandada kaamera toiminguid nii, et ketta (1) keeramine muudab säriaega (197).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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" (197).

1 Valige režiim [Av].

- Seadke režiimiketas asendisse [Av].



2 Määrake avaarv.

- Keerake avaarvu määramiseks rõngast [M].



- 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 [C] funktsiooni [Safety Shift / Särikaitse] olekuks [On/Sees] (30). Kuid välklambi rakendumisel särikaitse funktsioon keelatakse.
- Saate kohandada kaamera toiminguid nii, et ketta [C] keeramine muudab arvaarvu (97).

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

► Pildid ► Videod

Järgige alltoodud juhiseid soovitud säriaja ja avaväärtuse kombinatsiooni määramiseks.

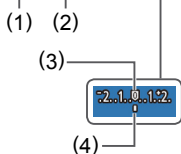
Lisateavet võimalike säriaegade ja avaarvude kohta leiate lõikudest "Säriaeg" (197) ja "Avaarv" (197).

1 Valige režiim [M].

- Seadke režiimiketas asendisse [M].

2 Seadistage funktsioon.

- Keerake ketast [C] säriaja määramiseks (1) ning keerake rõngast [M] avaarvu määramiseks (2).



Säriaeg (s)	Valitav ISO-valgustundlikkus (75)
250 – 40	[125]
30 – 1.3	[125] – [3200]
1 – 1/2000	[125] – [12800]



- Kui reguleerite pärast säriaja 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 [S].
- Kõrge ISO-valgustundlikkusega salvestatud pildid võivad paista teralised.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- **[M]**: Manual (Käsitsi)
- Teiste ISO-valgustundlikkuse seadetega kui **[ISO]** kuvatakse teie poolt määratud säriajal ja avaarvul põhinev säritaseme tähis (4) võrdluseks standardsärituse tasemest (3). **[L]** või **[B]** kuvatakse, kui erinevus standardsäritusest on üle 2 ühiku.
- Standardsärituse arvutamine põhineb määratud särimõõtmismeetodil (**[74]**).
- Saate kohandada kaameratoiminguid nii, et rõnga **[E]** pööramine muudab säriaega ning ketta **[G]** pööramine muudab avaaru (**[97]**).

■ Välklambi võimsuse reguleerimine

► Pildid ► Videod

Saate valida režiimis **[M]** kolme välgu võimsuse taseme vahel.

1 Valige režiim **[M]**.

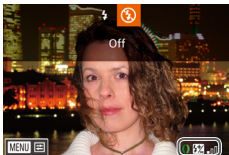
- Seadke režiimiketas asendisse **[M]**.

2 Määrake valgurežiim.

- Vajutage nupule **[MENU]**, valige vahekaardilt **[Q]** funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule **[G]** (**[30]**).
- Valige nuppudega **[▲]**/**[▼]** ekraanilt [Flash Mode / Valgurežiim], valige nuppudega **[L]**/**[B]** [Manual/Käsitsi], seejärel vajutage nupule **[MENU]**.

3 Seadistage funktsioon.

- Tõstke välklamp üles, vajutage nuppu **[B]** ja keerake kohe rõngast **[E]** välgu võimsuse taseme määramiseks ning seejärel vajutage nupule **[G]**.
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse välklambi võimsuse tase.
[1/2]: minimaalne, **[1/2..]**: keskmine,
[1/2..]: maksimaalne



- Samuti saate seadistada välgu võimsuse taseme menüüst MENU (**[30]**), vahekaardilt **[Q]** ► [Flash Settings / Välgu seaded] ► [Flash Output / Välgu võimsus].
- Saate seadistada välgu võimsuse taseme režiimis **[Tv]** või **[Av]** menüüst MENU (**[30]**), vahekaardilt **[Q]** ► [Flash Settings / Välgu seaded] ► [Flash Mode / Valgurežiim] ► [Manual/Käsitsi].
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada menüüst MENU (**[30]**) [Flash Settings / Välgu seaded], kui vajutate nupule **[B]** ja seejärel kohe nupule **[MENU]**.



- Saate kuvada menüü MENU [Flash Settings / Välgu seaded] (**[30]**), kui vajutate nupule **[B]** ja puudutate **[MENU]**.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

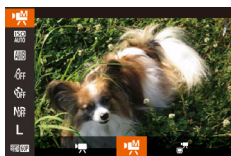
Register



Videote salvestamine määratud säriaja ja avaga

► Pildid ► Videod

Saate määrata sobiliku säriaja, ava ja ISO-valgustundlikkuse väärtuse. Lisateavet kasutatavate säriaegade, avaväärtuste ja ISO-valgustundlikkuse väärtuste kohta leiate lõikudest "Säriaja määramine" (l 197), "Avaväärtuse määramine" (l 197) ja "ISO-valgustundlikkuse muutmine" (l 75).



1 Valige režiim [P].

- Seadke režiimiketas asendisse [P].
- Vajutage nuppu [OK], valige menüüst [P] ja seejärel valige [P] (l 29).

2 Seadistage funktsioon.

- Keerake säriaja määramiseks ketast [C].
- Keerake avaarvu määramiseks rõngast [A].
- Vajutage nuppu [OK], valige menüüst [C] ja seejärel tehke soovitud valik (l 29).



- Seade [P] kasutamisel liigub säritaseme indikaator päästiku pooleldi allavajutamisel, kuvades erinevust standardsärituse tasemest.
- Teiste seadetega kui [P] kuvatakse teie poolt määratud säriajal ja avaarvul põhinev säritaseme tähis võrdluseks standardsärituse tasemest.

Seadistamine puutetoimingutega

Saate määrata sobiliku säriaja, ava ja ISO-valgustundlikkuse väärtuse puutetoimingutega. Seadeid saab salvestamise ajal reguleerida.



- Puudutage ekraanil [C], [A] või [ISO AUTO] ning seejärel puudutage [L] [R] väärtuse määramiseks.



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



- Seadistamine ei ole võimalik salvestamise ajal kettaga [C] või rõngaga [A].



- Säri lukustamiseks puudutage enne salvestamise alustamist või salvestamise ajal [X].
- Teravuse lukustamiseks puudutage salvestamise ajal [AF]. Seejärel kuvatakse [MF].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Võttestiilide kohandamine

Juhrõnga seadete muutmine

► Pildid ► Videod

Saate muuta juhrõnga funktsioone järgmisel viisil. Juhrõnga abil on kaamerat mugav juhtida ning see meenutab täismanuaalse kaamera käsitsemist.

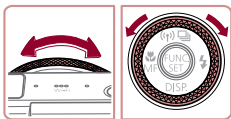


1 Rõngale [F] funktsiooni määramine.

- Vajutage nuppu [F].



- Tehke valik nuppudega [F] või [L] [R] või rõngaga [F] või kettaga [C].
- Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu [C].



2 Seadistage seotud funktsioon.

- Keerake rõngast [F] või ketast [C] seotud funktsiooni seadistamiseks.



- Selle määranu seadistamiseks võite vajutada ka nupule [F], puudutada valikut ning seejärel puudutada uuesti.

Juhrõngale seotavad funktsioonid

Juhrõngale seotavad funktsioonid sõltuvad võtterežiimist ning need sidumistoimingud määravad, milliseid funktsioone saate määrata juhtkettale.

Valik	Võtterežiim		
	Av	Tv	P
STD		Av	Tv
		–	–
ISO		ISO	ISO
		Av	–
MF		Käsitsi teravustamine (81)	
WB		Valge tasakaalu nihutamine (79)	
ZOOM		Sammhaaval suumimine (41)	
		Dünaamilise ulatuse seadistamine (77)	
		Varjude korrigeerimise lubamine või keelamine (78)	
		Kuvasuhte reguleerimine (48)	
C	–	Funktsioonide sidumine vastavalt soovile (98)	

- ISO: ISO-valgustundlikkus (75); MF: käsiteravustamine (81); Tv: säriaeg (93); Av: avaarv (94).
- Kui seote [MF], [WB], [ZOOM], [C], [C] või [C] rõngale [F], siis on kettale [C] seotavad funktsioonid samad kui [ISO] puhul.



- Sildiga [C] ikoonid tähistavad, et funktsioon ei ole hetkel kasutatavas võtterežiimis või kehtivate funktsioonidega saadaval.
- Rõngast [F] saab kasutada sammhaaval suumimiseks režiimides [AUTO], [SCN], või videorežiimis (41).
- Režiimis [M] saate siduda rõngale avaarvu või säriaja reguleerimise funktsiooni.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



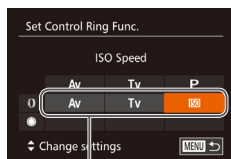
Funktsioonide sidumine juhtnõrgale

► Pildid ► Videod

Siduge juhtnõrgale funktsioone vastavalt igale võtterežiimile.

1 Valige [C].

- Järgige lõigu "Juhtnõrga seadete muutmise" (97) punkti 1 juhiseid, valige [C] ning vajutage nupule [MENU].



(1)

2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage võtterežiimi valimiseks (mille funktsioone siduda) nuppe [◀][▶] või keerake ketast [DISC].
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake nõrgast [DISC] ning valige juhtnõrgale (1) seotav funktsioon.
- Juhtkettale seotavaid funktsioone värskendatakse automaatselt.
- Vajutage võttemenüüsse tagasipöördumiseks nupule [MENU].



- Saate seadistamise menüü valimiseks valida lõigu "Juhtnõrga seadete muutmise" punktis 1 ka [C] ja puudutada [MENU] (97).
- Seadistamise menüüst on võimalik seadistada juhtnõrgale määratud funktsioone ka nii, et puudutate funktsiooni ja seejärel [MENU].

Juhtnõrga kasutamine reguleerimiseks

► Pildid ► Videod

Saate keerata juhtnõrgast ISO-valgustundlikkuse, säriaega ja avaarvu reguleerimiseks ning puudutada ekraani nende vahel valimiseks.



- Puudutage paremat serva (selles näites kontuuriga tähistatud) menüü-üksuste kuvamiseks, lohistage üksuse valimiseks üles või alla ning seejärel keerake nõrgast [DISC] väärtuse määramiseks.



Valitavad seaded sõltuvad võtterežiimist. Arvestage, et juhtnõrgale (97) seotud funktsioone ei kuvata režiimides [M], [Av] ja [Tv].

M	Av	Tv	P
ISO Tv Av	ISO Av	ISO Tv	ISO

- ISO: ISO-valgustundlikkus (75); Tv: säriaeg (93); Av: avaarv (94).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

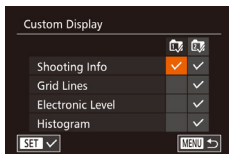
Register



Ekraaniinfo kohandamine

► Pildid ► Videod

Määrake kohandatud kuvade arv (129) ning igas võttekuvus kuvatav info, kui vajutate võttemenüüs nuppu [▼]



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [CAM] funktsioon [Custom Display / Kohandatud kuva] ja seejärel vajutage nupule [CAM] (130).

2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage üksuse valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [CAM], seejärel vajutage nuppu [CAM]. Kuvatavad üksused tähistatakse märkega [✓].
- Valitud üksused (tähistatud märkega [✓]) lisatakse kuvasse.

Shooting Info (Võtteinfo)	Kuvab võtteinfo (179).
Grid Lines (Võrgustikjooned)	Kuvab võrgustikjooned.
Electronic Level (Elektrooniline loodi)	Kuvab elektroonilise loodi (150).
Histogram (Histogramm)	Kuvab histogrammi (105) režiimides [M], [Av], [Tv], [P], [A], [S] ja [L].



- Seadeid ei salvestata, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ja naasete kohandatud kuvaseadete menüüst võttemenüüsse.
- Saate valida ka hallilt kuvatavaid üksusi, kuid neid ei pruugita kõikides võtterežiimides kuvada.



- Võrgustikjooni ei lisata võtetele.

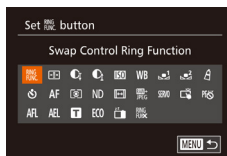


- Samuti saate kuvatava üksuse valimiseks seda puudutada.

Funktsioonide sidumine nuppudele

► Pildid ► Videod

Saate kiirelt ja lihtsalt aktiveerida nupule [RING FUNC.] või videonupule seotud funktsioone.



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige [Set RING FUNC. button / Määra nupp RING FUNC.] või [Set button / Määra nupp button] (vahekaardilt [CAM]), seejärel vajutage nupule [CAM] (130).

2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage seotava funktsiooni valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [CAM], seejärel vajutage nuppu [CAM].

3 Kasutage seotud funktsiooni vajadusel.

- Seotud funktsiooni aktiveerimiseks vajutage vastavat nuppu.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Punkti 2 menüü saab kuvada ka menüüs FUNC. nuppu [F] all hoides.
- Üksused, mille eemaldate menüüst FUNC., lisate menüüsse My Menu (Minu menüü) (102) ning seejärel lisate uuesti menüüsse FUNC., eemaldatakse menüüst My Menu (Minu menüü).

Menüü üksuste ümberkorraldamine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage lõigu "Menüüsse lisatavate üksuste valimine" (100) punktis 2 nuppu [F].
- Valige nupuga [P] või [P] liigutatav ikoon. Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [C] ekraanilt uus asukoht, seejärel vajutage nupule [P] või [C].

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [MENU], valige [OK] (vajutage kas nuppe [C][P] või keerake ketast [C]), seejärel vajutage nupule [P].

Võtteseadete salvestamine

► Pildid ► Videod

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

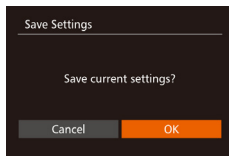
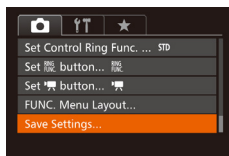
Salvestatavad seaded

- Võtterežiim ([P], [Tv], [Av], või [M])
- Režiimides [P], [Tv], [Av] või [M] määratud seaded (74 – 94)
- Võttemenüü seaded
- Suumi asendid
- Käsiteravustamise asendid (81)
- Minu menüü seaded (102)

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

2 Seadistage funktsioon.

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



3 Salvestage seaded.

- Kasutage nuppe [C][P] või keerake ketast [C] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [P].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





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

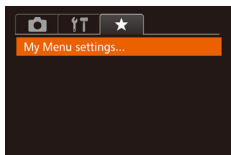


- [C] alla salvestatud info kustutamiseks ja vaikeseadete taastamiseks keerake režiimiketas asendisse [C] ja valige [Reset All / Lähtesta kõik] (157).

Sageli kasutatavate võttemenüü üksuste salvestamine (minu menüü)

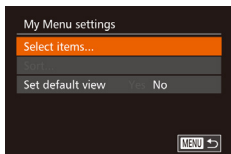
► Pildid ► Videod

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



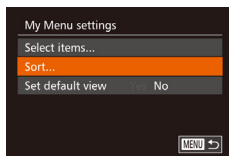
1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [★] funktsioon [My Menu settings / Minu menüü seaded] ja seejärel vajutage nupule [OK] (30).



2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●] ning valige [Select items / Üksuste valimine], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [●] kuni viis salvestatavat menüü-üksust, seejärel vajutage nupule [OK].
- [✓] kuvatakse.
- Salvestamise tühistamiseks vajutage nuppu [OK]. [✓] enam ei kuvata.
- Vajutage nuppu [MENU].



3 Korraldage menüü-üksusi ringi vastavalt vajadusele.

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



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



- Võtterežiimis nupu [MENU] vajutamisel kohe menüü My Menu (Minu menüü) kuvamiseks valige [Set default view / Määra vaikevaade] ja valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Yes/Jah].



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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 [▶].

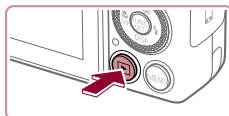


- Arvutis töödeldud või ümbernimetatud või teiste kaameratega salvestatud piltide esitamine või töötlemine ei pruugi olla võimalik.

Taasesitus

▶ Pildid ▶ Videod

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



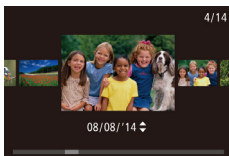
1 Valige taasesituse režiim.

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



2 Sirvige pilte.

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



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

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

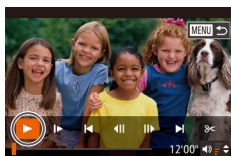
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





3 Esitage videoid.

- Taasesituse alustamiseks vajutage nuppu [⏮] video juhtpaneeli kuvamiseks, valige [▶] (vajutage kas nuppudele [◀][▶] või keerake ketast [⏮]), seejärel vajutage uuesti nupule [⏮].



4 Reguleerige helitugevust.

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

(1)

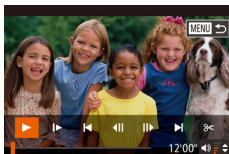
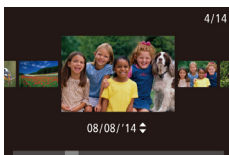
5 Peatage taasesitus.

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



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

Puuteekraani toimingud



- Järgmise pildi kuvamiseks lohistage üle ekraani vasakule ning eelmise pildi kuvamiseks lohistage paremale.
- Ekraanikerimisrežiimi (Scroll Display) kasutamiseks lohistage kiiresti korduvalt vasakule või paremale.
- Samuti saate kasutada piltide valimiseks ekraanikerimisrežiimi (Scroll Display) ning lohistada vasakule või paremale.
- Keskmise pildi puudutamine taastab ühe pildi kuva.
- Ekraanikerimisrežiimis piltide sirvimiseks võttekuupäeva kaupa lohistage üles või alla.
- Video taasesituse alustamiseks puudutage lõigu "Taasesitus" punktis 2 [▶] [⏮] 103).
- Helitugevuse reguleerimiseks video taasesitusel lohistage ekraanil kiiresti üles või alla.
- Taasesituse peatamiseks puudutage ekraani. Kuvatakse vasakul toodud menüü ning kaamera on valmis järgmiseks toiminguks.
- Puudutage helitugevuse paneeli kuvamiseks [⏮] ning seejärel puudutage helitugevuse reguleerimiseks [▲][▼]. Helitugevuse 0 puhul kuvatakse [⏮].
- Kaadrite vahetamiseks puudutage kerimisriba või lohistage vasakule või paremale.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



- Taasesituse jätkamiseks puudutage [▶].
- Lõigu "Taasesitus" punktis 2 kuvatud menüüsse naasmiseks puudutage [↶] (103).

Ekraanirežiimide vahetamine

► Pildid ► Videod

Muu teabe kuvamiseks ekraanil või selle peitmiseks vajutage nupule [▼].
Lisateavet kuvatava info kohta leiate "Taasesitus (detaalse infoga kuva)" (180).

	No Information Display (Infota kuva)
	Simple Information Display (Lihtsa infoga kuva)
	Detailed Information Display (Detaalse infoga kuva)
	RGB Histogram, GPS Information Display (RGB-histogramm, GPS-infokuva)

Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks)

► Pildid ► Videod

Pildi ülesäritatud alad vilguvad ekraanil detailses infokuvas (105).

Histogramm

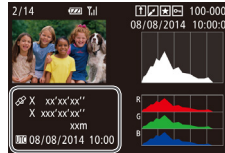
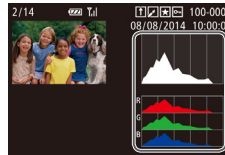
► Pildid ► Videod



- Graafik detailses infokuvas (105) on histogramm, mis kuvab heleduse jaotust pildil. Horisontaalteljel kuvatakse heledustaset ning vertikaalteljel seda, kui suur osa pildist jaotub igale heledustasele. Histogrammi kuva võimaldab kontrollida säritust.
- Histogrammi saate kuvada ka võtterežiimis (99, 179).

RGB-histogramm, GPS-infokuva

► Pildid ► Videod



- RGB-histogramm kuvab punase (R), rohelise (G) ja sinise (B) värvi jaotusi pildil. Horisontaalteljel kuvatakse R-, G- või B-heledustaset ning vertikaalteljel seda, kui suur osa pildist jaotub igale heledustasele. See histogramm aitab kontrollida pildi värviomadusi.
- Kui kasutate kaameraga Wi-Fi abil ühendatud nutitelefoni, siis saate lisada piltidele geoinfo, näiteks pikkuskraadi, laiuskraadi ja kõrguse merepinnast (147). Saate kontrollida seda teavet GPS-infokuvast.
- Laiuskraad, pikkuskraad, kõrgus merepinnast ning UTC (võtte kuupäev ja kellaaeg) on toodud alatest ülevalt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





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



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

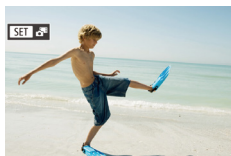


- Saate vahetada RGB histogrammi (ainult pildid) ning GPS-infokuva vahel kui lohistate detailses infokuvast ekrani alumist poolt ülespoole või allapoole.

Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)

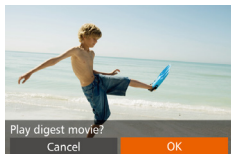
► Pildid ► Videod

Vaadake režiimis [REŽIIM] automaatselt salvestatud kokkuvõtte-videoklippe ([36]), mis on loodud sama päeva fotode pildistamise ajal.



1 Valige pilt.

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



2 Esitage video.

- Kasutage [OK] valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [REŽIIM].
- Fotode pildistamise päeval automaatselt salvestatud video taasesitatakse algusest.



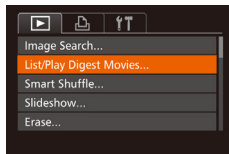
- Kui kasutate kaamerat väljalülitatud infokuvaga, siis [SET] kaob hetke pärast ekraanilt ([105]).



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

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 ([30]).

2 Esitage video.

- Vajutage taasesituse käivitamiseks nuppu [REŽIIM].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Funktsiooniga Face ID tuvastatud inimeste kontrollimine

► Pildid ► Videod

Kui lülitate kaamera lihtsa infokuva režiimile (105), siis kuvatakse ekraanil kuni viie funktsiooniga Face ID (144) tuvastatud inimese nimed.



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



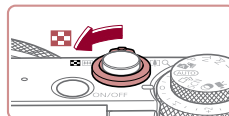
- Kui soovite, et näo ID funktsiooniga salvestatud piltidel ei kuvataks nimesid, siis valige menüü MENU (130) ► vahekaart [▶] ► [Face ID Info / Näo ID info] ► [Name Display / Nimede kuvamine] ► [Off/Väljas].

Piltide sirvimine ja filtreerimine

Pildiregistri sirvimine

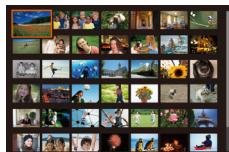
► Pildid ► Videod

Mitme pildiga pildiregister võimaldab leida soovitud pildi kiiresti.



1 Kuvage pildiregister.

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



2 Valige pilt.

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



- 3D kuvamise efekti (kuvatakse nuppude [▲][▼] allhoidmisel või ketta [⏻] kiirel keeramisel) keelamiseks valige menüü MENU (130) ► vahekaart [▶] ► [Index Effect / Registriefekt] ► [Off/Väljas].

Enne kasutamist

Põhijuhend

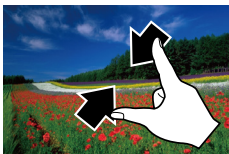
Lisafunktsioonide juhend

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

Register



Puutekraani toimingud



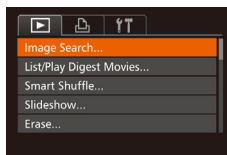
- Liigutage sõrmed ekraanil kokku, et lülituda ühe pildi kuvalt registerkuvasse.
- Rohkemate pispiltide kuvamiseks ekraanil liigutage sõrmi uuesti kokku.
- Kuvatavate piltide vahel kerimiseks lohistage ekraanil üles või alla.
- Kui soovite kuvada vähem pispilte, siis liigutage sõrmed ekraanil lahku.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

Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine

► Pildid ► Videod

Pilte täis mälukaardilt on piltide leidmine lihtsam, kui filtreerite pilte määratud tingimuste alusel. Samuti saate seada nendele piltidele korraga kustutuskaitse (114) või need korraga kustutada (116).

★ Favorites (Lemmikud)	Kuvab lemmikuna tähistatud pildid (118).
☺ Shot Date (Võtte kuupäev)	Kuvab kindlal kuupäeval jäädvustatud pildid.
👤 People (Inimesed)	Kuvab tuvastatud nägudega pildid.
📷 Still image/Movie (Pildid/videod)	Kuvab pildid, videod või režiimis [REŽIIM] salvestatud videod (36).
👤 Name (Nimi)	Kuvab salvestatud isikust tehtud pildid (44).



1 Valige [Image Search / Pilditsing].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [Image Search / Pilditsing] (30).

2 Valige piltide kuvamiseks või navigeerimiseks esimene tingimus.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt kuvamise filter.
- [★] või [👤] valimisel saate vaadata ainult sellele tingimustele vastavaid pilte, kui vajutate nuppudele [◀][▶] või keerate ketast [🔄]. Toimingu tegemiseks kõikide nende piltide jaoks koos, siis vajutage nupule [🔄] ja jätkake punktist 4.

3 Valige teine tingimus ja kontrollige leitud pilte.

- Kui valisite esimeseks tingimuseks [☺] või [👤], siis valige nuppudega [◀][▶] teine tingimus ning seejärel kasutage ketast [🔄] ainult tingimustele vastavate piltide kuvamiseks.
- Filtreeritud kuvale lülitumiseks vajutage nupule [🔄] ja jätkake punktist 4.
- Kui valisite esimeseks tingimuseks [📷], siis vajutage nupule [🔄] ning valige järgmisest menüüst nuppudega [▲][▼][◀][▶] soovitud inimene.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





4 Vaadake filtreeritud pilte.

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



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



- Info kuvamiseks või peitmiseks vajutage punktis 4 nupule [▼].
- Leitud piltide (punktis 4) vaatamise valikud hõlmavad järgmist: "Pildiregistri sirvimine" (📖107), "Piltide suurendamine" (📖112) ja "Slaidiesituste vaatamine" (📖112). Samuti saate rakendada pilditoiminguid kõikidele leitud piltidele, kui valite [Protect All Images in Search / Kaitse kõiki leitud pilte] jaotises "Kustutuskaitse seadmine" (📖114) või [Select All Images in Search / Vali kõik leitud pildid] jaotises "Mitme pildi kustutamine korraga" (📖116), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (📖169) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (📖171).
- Kui töötlete pilte ja salvestate need uue pildina (📖120 – 📖125), siis kuvatakse teade ning leitud pilte enam ei kuvata.



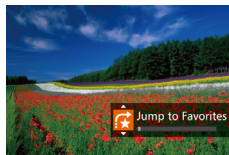
- Tingimuste valimiseks saate ka puudutada punktide 2 ja 3 menüüsid.
- Pärast tingimuste valimist saate vaadata tingimustele vastavaid pilte, kui puudutate tingimust uuesti.

Juhtrõnga kasutamine piltide vahel liikumiseks

► Pildid ► Videod

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

🔍 Jump to Favorites (Liigu lemmikute juurde)	Kuvab lemmikuna tähistatud pildid (📖118).
📅 Jump Shot Date (Liigu võttekuupäeva juurde)	Liigub esimese pildi juurde, mis kuulub samal päeval pildistatud piltide rühma.
🔄 Jump 10 Images (Liigu 10 pildi võrra)	Liigub 10 pildi võrra.
🔄 Jump 100 Images (Liigu 100 pildi võrra)	Liigub 100 pildi võrra.



1 Valige tingimus.

- Valige tingimus (või liikumise meetod) ühe pildi kuvas rõngaga [🔍] ning seejärel nuppudega [▲][▼].

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

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Puutekraani toimingud



- Saate liikuda lõigus "Juhrõnga kasutamine piltide vahel liikumiseks" (109) punktis 1 valitud meetodiga määratud järgmise või eelmise pildi juurde kui lohistate kahe sõrmega vasakule või paremale.



- Rõnga (109) keeramine piltide sirvimisel registrikuvast kuvab eelmise või järgmise pildi, sõltuvalt ühe pildi kuva jaoks määratud liikumismeetodist. Kuid kui valisite (109) või (109), siis liikumismeetodiks valitakse (109).

Grupi piltide vaatamine eraldi

► Pildid ► Videod

Sarivõtte pildid (43, 87), režiimis (109) salvestatud pildid (54) ning pildid, mis on salvestatud režiimis (109) algsete piltidena (69), on grupeeritud kokku ning kuvatakse ainult esimest pilti. Kuid saate soovi korral vaadata neid pilte ka eraldi.



1 Valige grupeeritud pilt.

- Kasutage nuppe (109) või keerake ketast (109) ning valige tähisega (SET) märgitud pilt, seejärel vajutage nuppu (109).



2 Vaadake grupi pilte eraldi.

- Nuppudega (109) või kettaga (109) saate kuvada ainult grupi pilte.

- Nupule (109) vajutamisel kuvatakse [Display all images / Kuva kõik pildid]. Grupi taasesituse tühistamiseks vajutage (109).



- Rühma taasesituse ajal (punkt 2) saate sirvida kiirelt pilte "Pildiregistri sirvimine" (107) ja neid suurendada "Piltide suurendamine" (112). Kui valite [Protect All Images in Group / Kaitse kõiki grupi pilte] "Kustutuskaitse seadmine" (114) jaoks või [All Images in Group / Kõik grupi pildid] "Mitme pildi kustutamine korraga" (116), "Piltide lisamine prindiloendis (DPOF)" (169) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (171) jaoks, siis saab kõiki grupi pilte töödelda korraga.
- Piltide grupeerimise tühistamiseks, nii et neid kuvataks eraldi piltidena, valige menüü MENU (30) ► vahekaart (109) ► [Group Images / Piltide grupeerimine] ► [Off/Väljas] (30). Kuid grupeeritud piltide grupeerimist ei saa eraldi taasesituse tühistada.
- Samaaegne kuvamine režiimis (109) vastavalt punktis 2 kirjeldatule lõigus "Erinevate piltide loomine igast võtet (loovvõttes)" (54) on võimalik ainult kohe pärast võtet.



- Grupi piltide üksikvaade kuvamiseks võite ka valida punktis 1 kuvatavast menüüst [SET].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

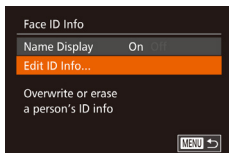


Funktsiooni Face ID info muutmine

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

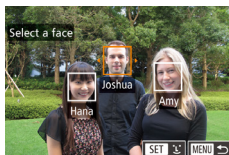
Kuid te ei saa lisada nimesid inimestele, kelle nägu pole funktsioon Face ID tuvastanud (nimesid ei kuvata) või kelle nimed on kustutatud.

Nimede muutmine



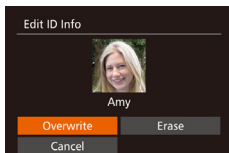
1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [ID] käsk [Face ID Info / Näo ID info] (130).
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●] ning valige [Edit ID Info / ID info muutmine], seejärel vajutage nuppu [OK].



2 Valige pilt.

- Järgige lõigu "Funktsiooniga Face ID tuvastatud inimeste kontrollimine" (107) juhiseid, valige pilt ja vajutage nuppu [OK].
- Valitud näo ümber kuvatakse oranž raam. Kui pildil kuvatakse mitu nime, siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [●] ekraanilt muudetav nimi, seejärel vajutage nuppu [OK].



3 Valige muutmise valik.

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

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

- Järgige isiku nime valimiseks, kelle nimega vana nimi üle kirjutatakse, punkti 2 juhiseid lõigus "Ülekirjutamine ja näoinfo lisamine" (147).



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

Nimede kustutamine

- Järgige lõigu "Nimede muutmine" (111) punkti 3 juhiseid, valige [Erase/ Kustuta] ja vajutage nuppu [OK].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/ Kustutada?], siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [●] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

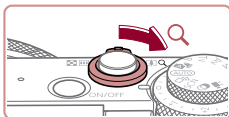
Register



Piltide taasesituse valikud

Piltide suurendamine

► Pildid ► Videod



(1)

1 Suurendage pilti.

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

2 Vajadusel liigutage kuvakohta ning vahetage pilte.

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



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

Puuteekraani toimingud

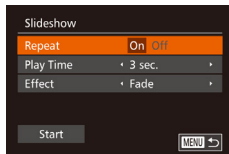
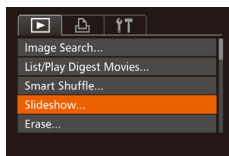


- Sissesuumimiseks puudutage kahe sõrmega ekraani ja liigutage sõrmed lahku.
- Kui kordate seda toimingut, saate suurendada pilte kuni 10 korda.
- Kuvamiskoha muutmiseks lohistage ekraanil.
- Väljasuumimiseks puudutage kahe sõrmega ekraani ja liigutage sõrmed kokku.
- Ühe pildi kuva taastamiseks puudutage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

Slaidiesituste vaatamine

► Pildid ► Videod

Saate taasesitada mälukaardile salvestatud pilte automaatselt.



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Slideshow/Slaidiesitus] (30).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (30).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



3 Käivitage automaatne taasesitus.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⏻] ning valige [Start/Alusta], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Slaidiesitus algab pärast teate [Loading image / Pildi laadimine] kuvamist mõne sekundi jooksul.
- Vajutage slaidiesituse peatamiseks nupule [MENU].



- Slaidiesituse ajal ei toimi kaamera energiasäästufunktsioonid (📖 27).



- Slaidiesituse peatamiseks või jätkamiseks vajutage nupule [⏻].
- Taasesituse ajal on võimalik nuppudega [◀][▶] või kettaga [⏻] valida teisi pilte. Kiirelt edasi- või tagasikerimiseks hoidke nuppu [◀][▶] all.

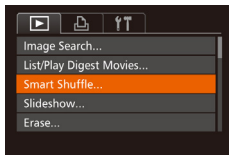


- Samuti saate slaidiesituse peatamiseks puudutada ekraani.

■ 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 nupule [MENU], valige vahekaardilt [▶] funktsioon [Smart Shuffle / Nutikas esitus] ja seejärel vajutage nupule [⏻] (📖 30).
- Kuvatakse neli kandidaatpilti.



2 Valige pilt.

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



- Nutikas esitus ei ole võimalik järgmistel juhtudel.
 - Kaameraga on tehtud alla 50 võtte.
 - Hetkel kuvatakse pilt, mille tugi puudub.
 - Kasutate filtreeritud kuva (📖 108)
 - Grupi taasesituse ajal (📖 110)



- Kui puudutate punkti 2 menüüs pilti ülalt, alt või küljelt, siis kuvatakse valitud pilti keskel ning selle ümber nelja kandidaatpilti.
- Punkti 2 keskmise pildi kuvamiseks tervel ekraanil puudutage seda pilti. Algse kuva taastamiseks puudutage ekraani uuesti.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

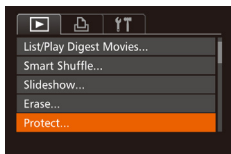


Kustutuskaitse seadmine

► Pildid ► Videod

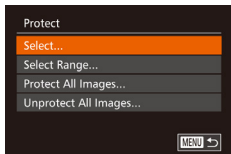
Soovi korral saate kaameraga piltide kustutamise (116) vältimiseks seada neile kustutuskaitse.

Valikumeetodi valimine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [Pildid] käsk [Protect/ Kustutuskaitse] (30).



2 Valige valikumeetod.

- Valige menüükäsk ja soovitud valik (30).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].



- Mälukaardil olevad kustutuskaitsega pildid kustuvad kaardi vormindamisel (154, 154).



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

Piltide ükshaaval valimine

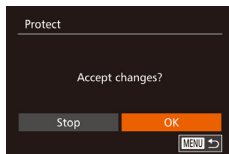
1 Valige [Select/Vali].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (114), valige [Select/Vali] ja vajutage nupule [OK].



2 Valige pilt.

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



3 Seadke pildile kustutuskaitse.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse kinnitusteade.
- Kasutage nuppe [Pildid] või keerake ketast [OK] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].



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



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

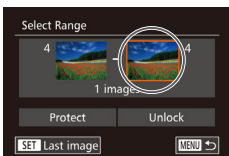
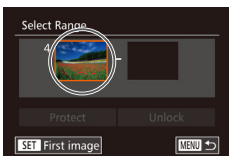
Register



Vahemiku valimine

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Valikumeetodi valimine” (114), valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nupule [OK].



2 Valige vahemiku esimene pilt.

- Vajutage nuppu [OK].

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

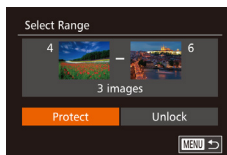
3 Valige vahemiku viimane pilt.

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

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

4 Seadke piltidele kustutuskaitse.

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



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



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

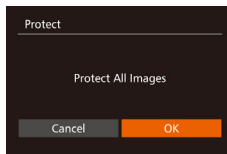
Kõikide piltide korraga kaitsmine

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

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Valikumeetodi valimine” (114), valige [Protect All Images / Kaitse kõiki pilte] ja vajutage nupule [OK].

2 Seadke piltidele kustutuskaitse.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [OK] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



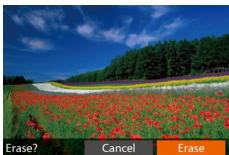
Piltide kustutamine

► Pildid ► Videod

Saate valida ja kustutada soovimatud kujutised ükskaaval. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (114) ei saa kustutada.

1 Valige kustutatav pilt.

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



2 Kustutage pilt.

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



- Nupu [⏮] vajutamine, kui kuvatakse [Erase?/Kustutada?], annab teile kustutamiseks valikud [Erase RAW / Kustuta RAW], [Erase JPEG / Kustuta JPEG] või [Erase RAW+JPEG / Kustuta RAW+JPEG].

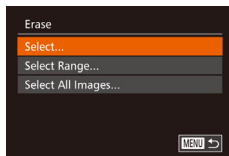
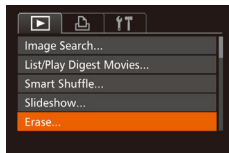


- Kuvatava pildi kustutamiseks võite ka valida punktis 2 kuvatavast menüüst [Erase/Kustuta].
- Pilte saab kustutada ka puutetoimingute (119) abil.

Mitme pildi kustutamine korraga

Saate kustutada korraga mitu pilti. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (114) ei saa kustutada.

Valikumeetodi valimine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Erase/Kustuta] (30).

2 Valige valikumeetod.

- Valige menüükäsk ja soovitud valik (30).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].

Piltide ükskaaval valimine



1 Valige [Select/Vali].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (116), valige [Select/Vali] ja vajutage nupule [⏮].

2 Valige pilt.

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide eraldi valimine" (114) ning valige pilt; pärast seda kuvatakse [✓].
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [⏮]. [✓] enam ei kuvata.
- Korra seda toimingut teiste piltide jaoks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

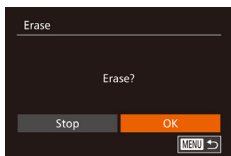
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





Vahemiku valimine

3 Kustutage pilt.

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

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

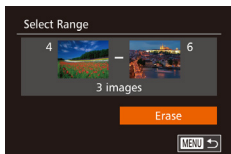
- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (116), valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nupule [📁].

2 Valige pildid.

- Järgige piltide määramiseks punktide 2–3 juhiseid lõigus "Vahemiku valimine" (115).

3 Kustutage pildid.

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



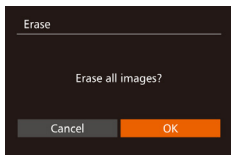
Kõikide piltide korraga määramine

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

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (116), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule [📁].

2 Kustutage pildid.

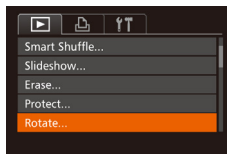
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🌀] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [📁].



Piltide pööramine

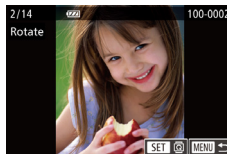
► Pildid ► Videod

Saate muuta piltide suunda ning seejärel pildid salvestada.



1 Valige [Rotate/Pööra].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [📁] käsk [Rotate/Pööra] (30).



2 Pöörake pilti.

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



- Pööramine ei ole võimalik, kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] on olekus [Off/Väljas] (118).



- Punktis 2 kuvatavas menüüs võite puudutada pildi pööramiseks [SET] või puudutada võttemenüüsse naasmiseks [MENU].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

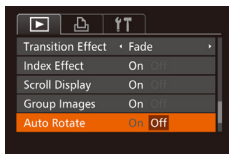
10 Lisa

Register



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] (130).



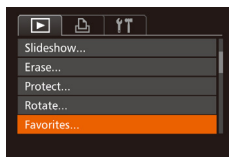
- Kui määrate [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks [Off/Väljas], siis pilte ei saa pöörata (117). Lisaks kuvatakse juba pööratud pilte algses suunas.
- Nutika esituse (113) režiimis kuvatakse püstasendis salvestatud pildid püstiselt, isegi siis kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks on seatud [Off/Väljas], ning pööratud pilte kuvatakse pööratud suunas.

Piltide märkimine lemmikutena

► Pildid ► Videod

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

- “Taasesitus” (103), “Slaidiesituste vaatamine” (112), “Kustutuskaitse seadmine” (114), “Piltide kustutamine” (116), “Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)” (169), “Piltide lisamine fotoraamatusse” (171)



1 Valige [Favorites/Lemmikud].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [] käsk [Favorites/Lemmikud] (130).

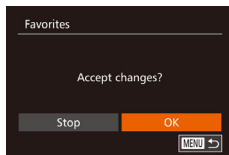


2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [], seejärel vajutage nuppu []. [★] kuvatakse.
- Pildi märkimise tühistamiseks vajutage uuesti nuppu []. [★] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks.

3 Lõpetage seadistamine.

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



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





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



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



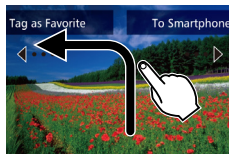
- Samuti saate piltide valimiseks või valiku tühistamiseks puudutada punktis 2 ekraani.
- Pilte saab märkida lemmikuna ka puutetoimingute (119) abil.

Mugav juhtimine: puutetoimingud

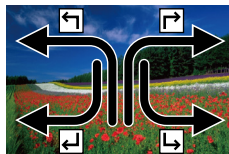
► Pildid ► Videod

Saate kiirelt ja lihtsalt aktiveerida ühe pildi kuvas funktsioone, mille olete sidunud neljale puuteliigutusele (puutetoimingud).

Puutetoimingute funktsioonide kasutamine



- Lohistage näidatud viisil üle ekraani.
- Liigutusega (←) seotud funktsioon aktiveeritakse.



- Samamoodi saate aktiveerida liigutustega (→), (←) ja (↔) seotud funktsioone, kui lohistate üle ekraani.
- Kohandage puutetoimingutega seotud funktsioone vastavalt soovile.

Puutetoimingute funktsioonide muutmine

Saate lihtsustada kaameratoiminguid, kui muudate lohistamismustrite funktsioone vastavalt oma soovile.

1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▢] käsk [Set Touch Actions / Puutetoimingute määramine] (30).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





2 Määrake puutetoimingule funktsioon.

- Kasutage lohustumustri valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●], seejärel vajutage seotava funktsiooni valimiseks nuppe [◀][▶].

Seotavad funktsioonid

Favorites (Lemmikud)	Märkige pilte lemmikuna või tühistage märkimine.
Next Favorite (Järgmine lemmik)	Liikuge järgmise lemmikuna tähistatud pildi juurde.
Previous Favorite (Eelmine lemmik)	Liikuge eelmise lemmikuna tähistatud pildi juurde.
Next Date (Järgmine kuupäev)	Liikuge esimese järgmise kuupäevaga pildi juurde.
Previous Date (Eelmine kuupäev)	Liikuge esimese eelmise kuupäevaga pildi juurde.
Smart Shuffle (Nutikas esitus)	Alustage nutikat taasesitust.
To Camera (Kaamerasse)	Kuvage Wi-Fi-ühenduse menüü. Lisateavet Wi-Fi kohta leiate lõigust "Wi-Fi-funktsioonid" (127).
To Smartphone (Nutitelefonil)	
To Computer (Arvutisse)	
To Printer (Printerisse)	
To Web Service (Veebiteenusesse)	
Slideshow (Slaidiesitus)	Käivitage slaidiesitus.
Erase (Kustutamine)	Kustutage pilt.
Protect (Kaitsmine)	Seadke pildile kustutuskaitse või tühistage see.
Rotate (Pööramine)	Pöörake pilti.

Piltide töötlemine



- Piltide töötlemine (120 – 123) on võimalik ainult siis, kui mälukaardil on piisavalt vaba ruumi.

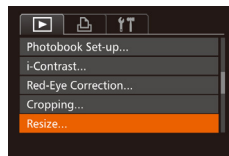


- Saate kasutada erinevate funktsioonide töötlusmenüüsid, kui puudutate pärast menüüst töötlusfunktsiooni valimist soovitud pilti.
- [MENU] kuvamisel töötlusmenüüs võite puudutada [MENU] nupu [MENU] vajutamise asemel.
- [SET] kuvamisel töötlusmenüüs võite puudutada [SET] nupu [SET] vajutamise asemel.

Piltide suuruse muutmine

► Pildid ► Videod

Saate salvestada piltidest madalama lahutusvõimega koopia.



1 Valige [Resize / Muuda suurust].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Resize / Muuda suurust] (130).

2 Valige pilt.

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

3 Valige pildi suurus.

- Kasutage suuruse valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [●].
- Kuvatakse teade [Save new image? / Salvestada uus pilt?].



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

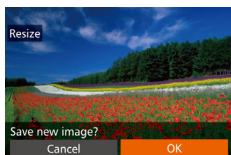
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

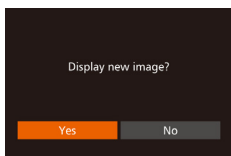
Register





4 Salvestage uus pilt.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏮] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Pilt salvestatakse uue failina.



5 Kontrollige uut pilti.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse teade [Display new image? / Kuvada uus pilt?].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏮] ning valige [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Ekraanil kuvatakse salvestatud pilt.



- Lahutusvõimega [S] (49) salvestatud piltide töötlemine ei ole võimalik.
- RAW-kujutisi ei saa töödelda.



- Pilte ei saa salvestada suurema lahutusvõimega.

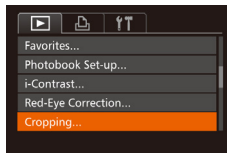


- Samuti võite selle seade tegemiseks puudutada punkti 3 menüüs suurust, puudutada seda uuesti ning puudutada seejärel [OK].
- Samuti saate vaadata salvestatud pilte, kui puudutate punkti 5 menüüs [Yes/Jah].

Kärpimine

► Pildid ► Videod

Saate määrata osa pildist, mis salvestatakse uue failina.



1 Valige [Cropping/Kärpimine].

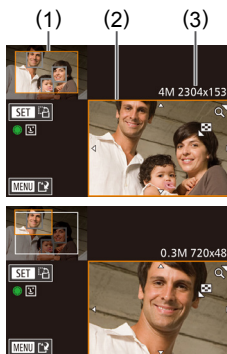
- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Cropping/Kärpimine] (30).

2 Valige pilt.

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

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 suurt hooa.
- 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 liitumiseks.
- 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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus “Piltide suuruse muutmine” (112).



- Lahutusvõimega [S] (149) salvestatud või suuruseks [S] (120) valitud piltide töötlemine ei ole võimalik.
- RAW-kujutisi ei saa töödelda.



- Kärpimiseks sobilike piltide kuvasuhe jääb samaks pärast kärpimist.
- Kärbitud piltide lahutusvõime on madalam kui kärpimata piltidel.
- Kui kärbite näo ID funktsiooniga (144) salvestatud pilte, siis jäävad alles ainult nende inimeste nimed, kelle näod jäävad kärbitud pildile.

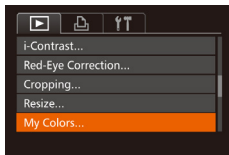


- Raami liigutamiseks lohistage ühte piltidest punktis 3 ekraanil.
- Samuti saate raamide suuruse muutmiseks liigutada kahte sõrme kokku-lahku (112) punkti 3 kuvas.

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)” (80).

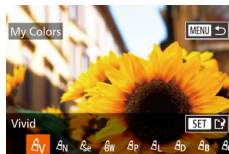


1 Valige [My Colors / Minu värvid].

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [►] käsk [My Colors / Minu värvid] (30).

2 Valige pilt.

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



3 Tehke valik.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏻], seejärel vajutage nuppu [⏻].

4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus “Piltide suuruse muutmine” (120).



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



- Selle funktsiooniga töödeldud piltide värvid erinevad veidi funktsiooniga Minu värvid (80) salvestatud piltide värvidest.



- Selle seade seadistamiseks võite ka puudutada valikut punkti 3 menüüs ning seejärel puudutada seda uuesti.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

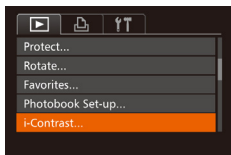
Register



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 mittepiisavat pildikontastsust. Valige nelja korrigeerimise taseme vahel ning seejärel salvestage töödeldud pilt eraldi failina.



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

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [i-Contrast / i-kontrast] (130).

2 Valige pilt.

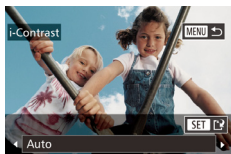
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [⊙].

3 Tehke valik.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [⊙].

4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus “Piltide suuruse muutmine” (120).



- Osade piltide puhul võib korrigeerimine olla ebatäpne või põhjustada teralisi pilte.
- Pärast selle funktsiooni korduvat kasutamist võivad pildid jääda teralisteks.
- RAW-kujutisi ei saa sellel viisil töödelda.



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

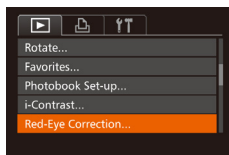


- Selle seade seadistamiseks võite ka puudutada punkti 3 menüüs [◀][▶].

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 [▶] käsk [Red-Eye Correction / Punasilmsuse korrigeerimine] (130).

2 Valige pilt.

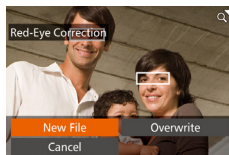
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●].

3 Korrigeerige pilti.

- Vajutage nuppu [⊙].
- Kaamera poolt tuvastatud punasilmsust korrigeeritakse ning korrigeeritud kujutisealad ümbritsetakse raamidega.
- Suurendage või vähendage pilte soovitud määral. Järgige juhiseid lõigus “Piltide suurendamine” (112).

4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Kasutage [New File / Uus fail] valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [⊙].
- Pilt salvestatakse uue failina.
- Järgige punkti 5 juhiseid lõigus “Piltide suuruse muutmine” (120).



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- 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.
- RAW-kujutisi ei saa sellel viisil töödelda.
- Punasilmsust saab korrigeerida režiimis [P] jäädvustatud JPEG-piltidel, kuid algset faili ei saa üle salvestada.

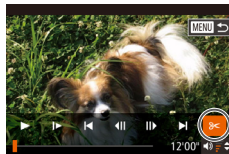


- Piltide salvestamiseks puudutage punkti 4 menüüs [New File / Uus fail] või [Overwrite / Kirjuta üle].

Videote töötlemine

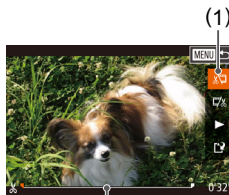
► Pildid ► Videod

Saate töödelda videosid ning eemaldada soovimatuid lõike algusest või lõpust (k.a kokkuvõttevideod (36)).



1 Valige [F].

- Järgige punktide 1–5 juhiseid lõigus “Taasesitus” (103), valige [F] ja vajutage nuppu [G].
- Ekraanil kuvatakse videotöötluspaneel ja töötlusriba.



2 Määrake lõigatavad kohad.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

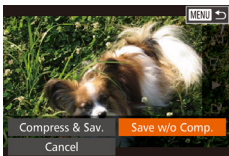
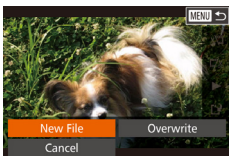
10 Lisa

Register



3 Kontrollige töödeldud videot.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [▶], seejärel vajutage nupule [⏻]. Töödeldud video taasesitatakse.
- Video uuesti töötlemiseks korrake punkti 2 juhiseid.
- Töötlemise tühistamiseks vajutage nuppu [MENU], valige [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏻]), seejärel vajutage nupule [⏻].



4 Salvestage töödeldud video.

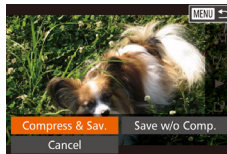
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [▶], seejärel vajutage nupule [⏻].
- Kasutage [New File / Uus fail] valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [⏻], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Valige [Save w/o Comp. / Salvesta tihendamata] ning vajutage nupule [⏻].
- Video salvestatakse uue failina.



- Alge video ülesalvestamiseks uuega valige punktis 4 [Overwrite / Kirjuta üle]. Sellisel juhul algne video kustutatakse.
- Kui mälukaardil pole piisavalt ruumi, siis on saadaval ainult käsk [Overwrite / Kirjuta üle].
- Kui aku saab salvestamise ajal tühjaks, siis ei pruugita videosid salvestada.
- Soovitame kasutada videote töötlemisel täislaetud akut või vahelduvpingeadapterit (eraldi müügil, 159).

Failimahtude vähendamine

Videote failimahte saab vähendada, kui tihendate videod järgmisel viisil.



- Lõigu "Videote töötlemine" punktis 2 valige [▶]. Valige [New File / Uus fail] ning vajutage nupule [⏻].
- Valige [Compress & Sav. / Tihenda ja salvesta] ning vajutage nupule [⏻].



- Tihendatud videod salvestatakse vormingus [FHD 30P].
- [FHD 30P] videosid ei saa tihendada.
- Töödeldud videosid ei saa salvestada tihendatud vormingus kui valite [Overwrite / Kirjuta üle].



- Videote töötlemiseks võite ka puudutada videote töötluspaneeli või töötlusriba.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Kokkuvõttevideote töötlemine

► Pildid ► Videod

Soovi korral saate kustutada eraldi peatükke (klippe) (136), mis on salvestatud režiimis [A]. Olge klippide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada.

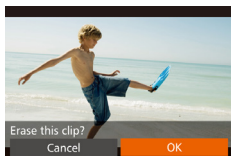


1 Valige kustutatav klipp.

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)" (106), et esitada režiimis [A] salvestatud video, seejärel vajutage video juhtpaneeli kuvamiseks nuppu [F].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏮] ning valige [◀] või [▶], seejärel vajutage nuppu [F].

2 Valige [A].

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏮] ning valige [A], seejärel vajutage nuppu [F].
- Valitud klipp mängitakse korduvalt ette.



3 Kinnitage kustutamine

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏮] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [F].
- Peatükk kustutatakse ning lühifilm salvestatakse üle.



- [A] 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, M ja C

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 nutitelefonide, tahvelarvutite ja teiste ühilduvate seadmete kohta sõna "nutitelefoni".
- 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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus




10 Lisa

Register



Piltide saatmine nutitelefonile

Ühendage kaamera nutitelefoni ning saatke pilte alltoodud viisidel.



- Looge ühendus nupuga  seotud seadmega (128)
Lihtsalt vajutage seadmete ühendamiseks nupule . See lihtsustab piltide importimist nutitelefoni (128). Arvestage, et nupuga  saab siduda ainult ühe nutitelefoni.
- Looge ühendus Wi-Fi menüü abil (130)
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 leiata Canoni veebisaidilt.

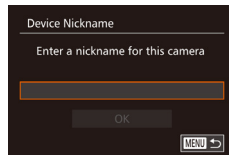
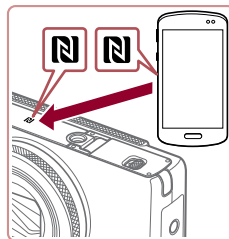


- Sõltumata sellest, kuidas seadmed ühendate, saate kasutada ka nutitelefoni kaamera piltide geomärgimiseks (147) ja distantssvõtete juhtimiseks (148).

Nupuga seotud nutitelefoni saatmine

Kui olete nupu  abil ühendanud nutitelefoni, 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 (132).



1 Installige CameraWindow.

- NFC-ühilduva Androidi nutitelefoni (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) puhul käivitab NFC aktiveerimine ning nutitelefoni kaamera N-tähise  puudutamine rakenduse Google Play nutitelefoni. Pärast rakenduse CameraWindow allalaadimise lehe kuvamist laadige rakendus alla ja installige.
- Teiste Androidi nutitelefoni puhul leidke Google Playst rakendus CameraWindow ning laadige ja installige see.
- iPhone'i, iPadi või iPod touchi puhul leidke rakendus CameraWindow App Store'ist ja laadige see alla ning installige.

2 Vajutage nuppu .

- Vajutage nuppu .
- Kui kuvatakse menüü [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis vajutage nuppu . Kasutage hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri (32). Menüüs [Device Nickname / Seadme hüüdnimi] valige [OK] (vajutage kas nuppu   või keerake ketast , seejärel vajutage nupule .

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

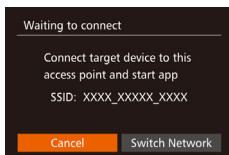
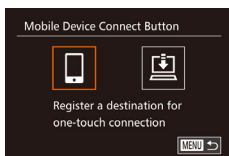
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





3 Valige [📱].

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [🔄] ning valige [📱], seejärel vajutage nuppu [🔍].

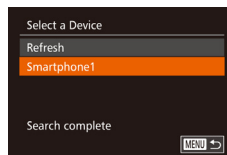
- Kuvatakse kaamera SSID.

4 Ühendage nutitelefon võrguga.

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

5 Käivitage rakendus CameraWindow.

- NFC-ühilduva Androidi nutitelefoni (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) puhul käivitab NFC aktiveerimine ning nutitelefoni kaamera N-tähise (N) puudutamise rakenduse CameraWindow nutitelefonis.
- Teiste nutitelefoni puhul käivitage rakendus CameraWindow nutitelefonis.
- Kui kaamera tuvastab nutitelefoni, kuvatakse seadme valiku menüü.



6 Valige nutitelefon, millega soovite ühenduse luua.

- Valige nutitelefon (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [🔄]), seejärel vajutage nupule [🔍].
- Pärast ühenduse loomist nutitelefoni kaameras kuvatav 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.



- NFC kasutamisel arvestage järgmiste asjaoludega.
 - Vältige kaamera ja nutitelefoni omavahel kokkuliikumist ja põrutamist. See võib seadmeid vigastada.
 - Sõltuvalt nutitelefoni ei pruugi seadmed üksteist kohe tuvastada. Sellisel juhul hoidke seadmeid koos veidi erinevates asendites.
 - Ärge asetage teisi esemeid kaamera ja nutitelefoni vahele. Samuti arvestage, et kaamera või nutitelefoni kaaned või sarnane lisavarustus võivad sidet takistada.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

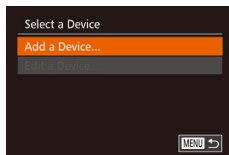
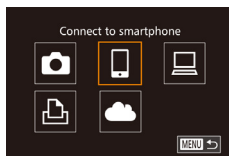
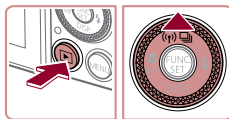




- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
- Kui proovite sisestada hääldnime, mis algab sümboli või tühikuga, siis kuvatakse teade. Vajutage nupule [F5] ja sisestage erinev hääldnimi.
- Parema turvalisuse tagamiseks võite nõuda punktis 3 kuvatavas menüüs parooli sisestamist, kui valite menüü MENU (F30) ja valite vahekaardi [F1] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ► [Password/Parool] ► [On/Sees]. Sellisel juhul sisestage punktis 4 nutitelefonil paroolilväljale kaamera ekraanil kuvatav parool.
- Nupu [F4] alla saab salvestada ühe nutitelefon. Uue nutitelefon sidumiseks kustutage kõigepealt eelmine menüüst MENU (F30) ► vahekaardilt [F1] ► [Mobile Device Connect Button / Mobiilseadme ühendusnupp].
- Kõikidel NFC-ühilduvatel nutitelefonidel ei ole N-tähist (N). Lisateavet leiate nutitelefon kasutusjuhendist.

Nutitelefon lisamine Wi-Fi-menüü abil

Need juhised selgitavad, kuidas kasutada kaamerat pääsupunktina, kuid saate kasutada ka olemasolevat pääsupunkti (F132).



1 Installige CameraWindow.

- Järgige rakenduse CameraWindow installimiseks nutitelefon punkti 1 juhiseid lõigus "Nupuga seotud nutitelefon saatmine" (F128).

2 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [F5].
- Vajutage nuppu [F4].
- Kui kuvatakse seadme hääldnime sisestamise menüü, siis sisestage hääldnimi (F128).

3 Valige [F4].

- Kasutage nuppe [F4][F5] või keerake ketast [F4] ning valige [F4], seejärel vajutage nuppu [F5].

4 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppe [F4][F5] või keerake ketast [F4], seejärel vajutage nuppu [F5].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

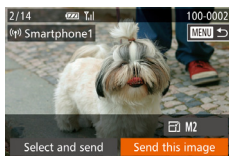
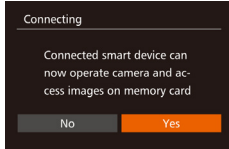
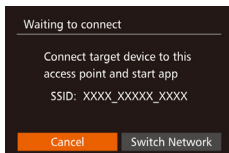
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





- Kuvatakse kaamera SSID.
- Valige lõigus “Nupuga seotud nutitelefoni saatmine” (128) punktides 4-6 kirjeldatud viisil nutitelefoni, millega ühendus luua.

5 Reguleerige privaatsuse seadet.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏻] ning valige [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Saate nüüd kasutada nutitelefoni kaameras olevate piltide sirvimiseks, importimiseks ja geoinfo lisamiseks või distantsvõteteks.

6 Saatke pildid.

- Valige kettaga [⏻] saadetak pilt, valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nupule [⏻].
- 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 tühistamiseks vajutage nuppu [MENU], valige [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏻]), seejärel vajutage nupule [⏻]. Samuti saate kasutada ühenduse katkestamiseks nutitelefoni.
- Mitme nutitelefoni lisamiseks korra üldtoodud toiminguid alates punktis 1.



- Kõiki kaameras olevaid pilte saab vaadata ühendatud nutitelefoni ekraanilt kui valite punktis 5 [Yes/Jah]. Kui soovite hoida kaamera pilte privaatsena, nii et neid ei kuvataks nutitelefonis, siis valige punktis 5 [No/Ei].
- Pärast nutitelefoni salvestamist saate muuta selle privaatsusseadeid kaamerast (149).



- 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 (30) ▶ 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 (144).

Enne kasutamist

Põhijuhend


Lisafunktsioonide juhend

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

Register

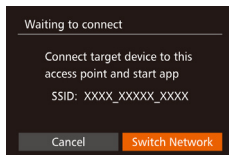


Teise pääsupunkti kasutamine

Saate kasutada kaamera ühendamiseks nupu  või Wi-Fi-menüü abil nutitelefoni ka olemasolevat pääsupunkti.





1 Valmistage ühendus ette.

- Kuvage menüü [Waiting to connect / Ühenduse ootel]. Järgige kas punktide 1–3 juhiseid lõigus “Nupuga seotud nutitelefoni saatmine” (128) või punktide 1–4 juhiseid lõigus “Nutitelefoni lisamine Wi-Fi-menüü abil” (130).



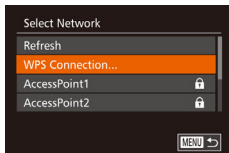
2 Ühendage nutitelefoni pääsupunktiga.

3 Valige [Switch Network / Võrgu vahetus].

- Kasutage nuppe   või keerake ketast  ning valige [Switch Network / Vaheta võrk], seejärel vajutage nuppu .
- Kuvatakse tuvastatud pääsupunktide loend.

4 Looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefoni.

- WPS-ühilduva pääsupunkti puhul looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefoni vastavalt lõigu “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” (135) punktides 5–8 kirjeldatule.
- WPS-ühilduvuseta pääsupunkti puhul looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefoni vastavalt lõigu “Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega” (137) punktides 2–4 kirjeldatule.



5 Seadistage privaatsusseaded ja saatke pildid.

- Järgige privaatsusseadete seadistamiseks ning piltide saatmiseks punktide 5–6 juhiseid lõigus “Nutitelefoni lisamine Wi-Fi-menüü abil” (130).

Eelnevalt kasutatud pääsupunktid

Kui soovite luua eelnevalt ühendatud pääsupunktidega ühenduse automaatselt, siis järgige punkti 3 juhiseid lõigus “Nupuga seotud nutitelefoni saatmine” (128) või punkti 4 juhiseid lõigus “Nutitelefoni lisamine Wi-Fi-menüü abil” (130).

- Kaamera kasutamiseks pääsupunktina valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrk] 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” (132).
- Pääsupunkti vahetamiseks valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrk] ning seejärel järgige lõigu “Teise pääsupunkti kasutamine” (132) juhiseid alates punktist 4.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



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 toe uuemate 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.

Vajate järgmist:

- Arvuti
- USB-kaabel (kaamera pool: Mini-B)*

* USB-kaablit ei ole kaasas. Kuigi saate installida tarkvara ilma kaablita, ei lisata sellisel juhul osasid funktsioone.

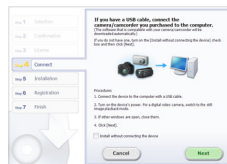
1 Laadige tarkvara alla.

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

2 Käivitage installimine.

- Klõpsake [Easy Installation / Lihtne install] ning järgige installimise lõpetamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

3 Kui ekraanil kuvatakse teade kaamera ühendamise kohta, siis valige, kas ühendada või mitte.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

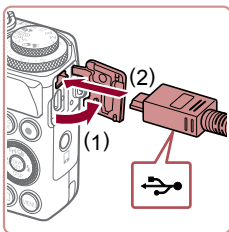
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

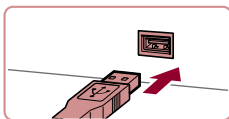
Register





Kui ühendate 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.
- Lülitage kaamera sisse ning järgige installimise lõpetamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Ilma kaamerat ühendamata

- Klõpsake [Install without connecting the device / Installi ilma seadet ühendamata] ning järgige installimise lõpetamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.



4 Installige failid.

- Sõltuvalt arvuti jõudlusest ja Internetiühendusest võib installimine võtta aega.
- Klõpsake pärast installimist kuvatavas menüüs [Finish/Lõpata] või [Restart/Taaskäivita].
- Pärast installimist, kui kaamera on ühendatud arvutiga, lülitage kaamera enne kaabli lahutamist välja.



- Kuna tarkvara sisu ja funktsioonid erinevad sõltuvalt kaamera-mudelitest, siis soovime mitme kaamera omamisel 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 kaamerale 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, M ja C

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 lõigust "Wi-Fi" (194).

Ühendusmeetodid sõltuvad sellest, kas pääsupunkt toetab standardit Wi-Fi Protected Setup (WPS, 135) või mitte (137). 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".



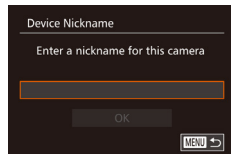
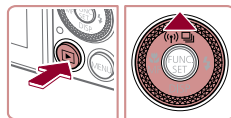
- Kui seadete muutmiseks on vajalikud süsteemiadministraatori õigused, siis võtke ühendust süsteemihalduriga.
- Need seaded on väga olulised võrguturvalisuse seisukohast. Olge nende seadete muutmisel väga ettevaatlik.



- Lisateavet WPS-ühilduvuse ja seadete kontrollimise kohta leiate pääsupunkti kasutusjuhendist.
- Ruuter on seade, mis loob mitme arvuti ühendamiseks vajaliku LAN-võrgustruktuuri. Wi-Fi-funktsiooniga ruutereid nimetatakse "Wi-Fi-ruuteriteks".
- Selles juhendis nimetatakse kõiki Wi-Fi-ruutereid ja tugijaamu "pääsupunktiideks".
- Kui kasutate Wi-Fi-võrgus MAC-aadressi põhist filtreerimist, siis lisage kindlasti kaamera MAC-aadress pääsupunkti. Kaamera MAC-aadressi kontrollimiseks valige menüü MENU (30) ► 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 [1].
- Vajutage nuppu [▲].
- Kui kuvatakse menüü [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis vajutage nuppu [OK]. Kasutage hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri (32). Menüüs [Device Nickname / Seadme hüüdnimi] valige [OK] (vajutage kas nuppu [▲][▼] või keerake ketast [1]), seejärel vajutage nupule [OK].

Enne kasutamist

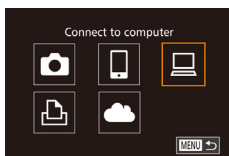
Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

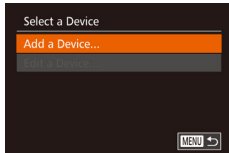
Register





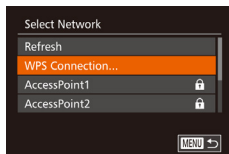
3 Valige [Laptop].

- Kasutage nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [●], ning valige [Laptop], seejärel vajutage nuppu [●].



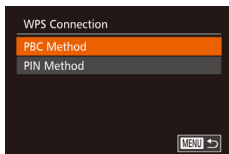
4 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [●].



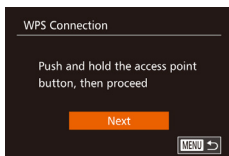
5 Valige [WPS Connection / WPS-ühendus].

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●] ning valige [WPS Connection / WPS-ühendus], seejärel vajutage nuppu [●].



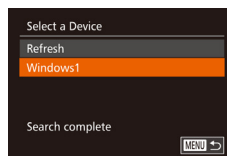
6 Valige [PBC Method / PBC meetod].

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●] ning valige [PBC Method / PBC meetod], seejärel vajutage nuppu [●].



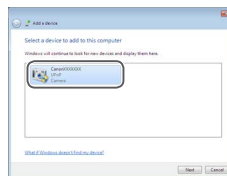
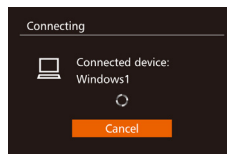
7 Looge ühendus.

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



8 Valige sihtseade.

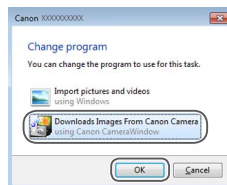
- Valige sihtseadme nimi (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●]), seejärel vajutage nupule [●].



9 Installige draiver (ainult esimese Windowsi ühenduse puhul).

- Kui kaameras kuvatakse see menüü, siis klõpsake arvutis Start-menüül, klõpsake [Control Panel / Juhtpaneel] ning seejärel [Add a device / Lisa seade].

- Topeltklõpsake ühendatud kaamera ikoonil.
- Draiveri installimine algab.
- Pärast draiveri installimise lõpetamist ning kaamera ja arvuti vahelise ühenduse lubamist kuvatakse AutoPlay-kuva. Kaamera ekraanil ei kuvata midagi.



10 Kuvage rakendus CameraWindow.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



11 Importige pildid.

- Klõpsake [Import Images from Camera / Impordi pildid kaamerast] ning seejärel klõpsake [Import Untransferred Images / Impordi laadimata pildid].
- Pildid salvestatakse arvutis kausta Pictures (Pildid), kuupäevade kaupa eraldi kaustadesse.
- Klõpsake pärast piltide importimist kuvatavas menüüs [OK]. Juhised piltide vaatamiseks arvutist leiate juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (163).

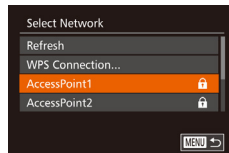


- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule [↻]. Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (30) ▶ vahekaart [↑] ▶ [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ▶ [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ▶ [Off/Väljas].
- Kui soovite sisestada hüüdnime, mis algab sümboli või tühikuga, siis kuvatakse teade. Vajutage nupule [Ⓢ] ja sisestage erinev hüüdnimi.
- 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" (135) ning kuvage võrkude (pääsupunktide) loend.



2 Valige pääsupunkt.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [Ⓢ] ning valige võrk (pääsupunkt), seejärel vajutage nuppu [↻].

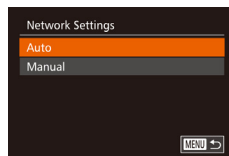


3 Sisestage pääsupunkti parool.

- Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [Ⓢ] ning seejärel sisestage parool (32).
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [Ⓢ] ning valige [Next/Järgmine], seejärel vajutage nuppu [↻].

4 Valige [Auto/Automaatne].

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [Ⓢ] ning valige [Auto/Automaatne], seejärel vajutage nuppu [↻].
- Kui soovite salvestada pilte ühendatud arvutisse, siis järgige juhiseid lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (135) alates punktist 8.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





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

Eelnevalt kasutatud pääsupunktid

Saate luua automaatselt ühenduse eelnevalt kasutatud pääsupunktidega, kui järgite punkti 4 juhiseid lõigus “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” (135).

- Pääsupunktiga uuesti ühenduse loomiseks kontrollige, et sihtseade oleks sellega juba ühendatud ning seejärel järgige juhiseid alates punktist 8 lõigus “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” (135).
- Pääsupunkti vahetamiseks valige pärast ühendamist kuvatavas menüüs [Switch Network / Vaheta võrku] ning järgige juhiseid lõigus “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” (135) alates punktist 5 või juhiseid lõigus “Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega” (137) alates punktist 2.

Piltide saatmine veebiteenustesse

Veebiteenuste salvestamine

Kasutage soovitud kaamera veebiteenuste lisamiseks nutitelefon või arvuti.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Teenuse CANON IMAGE GATEWAY registreerimine

Pärast kaamera ja CANON IMAGE GATEWAY sidumist lisage CANON IMAGE GATEWAY kaameras siht-veebiletenusena.



1 Logige sisse teenusesse CANON IMAGE GATEWAY ja kuvage kaamera veebileingi seadete leht.

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

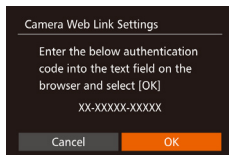
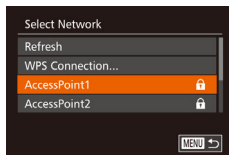
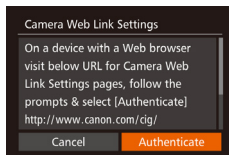
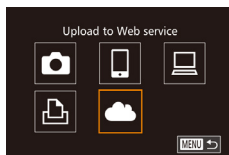
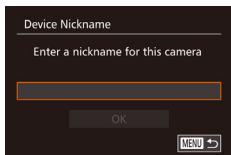
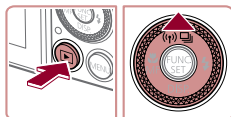


2 Valige kaamera tüüp.

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

3 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nuppu [ON].
- Vajutage nuppu [▲].
- Kui kuvatakse menüü [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis vajutage nuppu [OK]. Kasutage hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri (132). Menüüs [Device Nickname / Seadme hüüdnimi] valige [OK] (vajutage kas nuppu [▲][▼] või keerake ketast [🌀]), seejärel vajutage nuppu [OK].



4 Valige [☁].

- Kasutage nuppu [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [🌀] ning valige [☁], seejärel vajutage nuppu [OK].

5 Valige [Authenticate/Autendi].

- Kasutage nuppu [◀][▶] või keerake ketast [🌀] ning valige [Authenticate/Autendi], seejärel vajutage nuppu [OK].

6 Looge ühendus pääsupunktiga.

- Looge ühendus pääsupunktiga vastavalt punktides 5–7 kirjeldatud lõigus “WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine” (135) või punktides 2–4 kirjeldatud lõigus “Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega” (137).
- Kui kaamera on ühendatud pääsupunkti abil teenusega CANON IMAGE GATEWAY, kuvatakse autentimise kood.

7 Sisestage autentimise kood.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

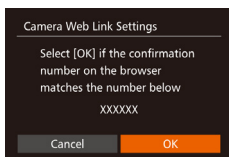
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





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

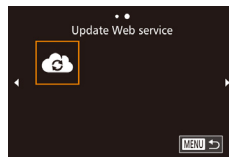
8 Kontrollige kinnitusnumbreid ja lõpetage seadistamise toiming,

- Kontrollige, et kinnitusnumber kaameras vastab nutitelefoni või arvutis kuvatavale numbrile.
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏻] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Lõpetage seadistamise toiming nutitelefoni või arvutis.

- [📶] (📖 145) ja CANON iMAGE GATEWAY lisatakse sihtkohtadena ja ikooni [☁️] asemel kuvatakse [☁️].
- Nutitelefoni või arvutis kuvatakse teade toimuva lõpetamise kohta. Teiste veebiteenuste lisamiseks järgige juhiseid alates punktist 2 lõigus "Teiste veebiteenuste registreerimine" (📖 140).

Teiste veebiteenuste registreerimine

Saate lisada kaamerasse ka teisi veebiteenuseid peale teenuse CANON iMAGE GATEWAY. Arvestage, et peate kõigepealt registreerima kaamerasse teenuse CANON iMAGE GATEWAY (📖 139).



1 Avage veebiteenuste seadete menüü.

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Teenuse CANON iMAGE GATEWAY registreerimine" (📖 139) teenusesse CANON iMAGE GATEWAY sisselogimiseks ning veebiteenuste menüü kuvamiseks.

2 Seadistage veebiteenused, mida soovite kasutada.

- Järgige veebiteenuse seadistamiseks nutitelefoni või arvutis kuvatavaid juhiseid.

3 Valige [📶].

- Taasesituse režiimis vajutage Wi-Fi-menüü kuvamiseks nupule [▲].
- Kasutage nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [⏻] ning valige [📶], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Veebiteenuste seadeid värskendatakse.



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

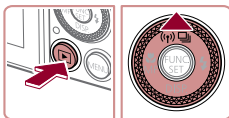
9 Varustus

10 Lisa

Register

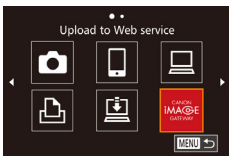


Piltide üleslaadimine veebiteenustesse



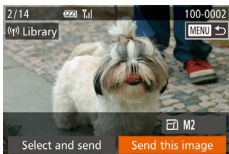
1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

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



2 Valige sihtkoht.

- Valige jagamiseks kasutatava veebiteenuse ikoon (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⦿]), seejärel vajutage nupule [⦿].
- Kui veebiteenusega kasutatakse mitut sihtkohta või jagamisvalikut, siis tehke nuppudega [▲][▼] või kettaga [⦿] soovitud valik menüüst [Select Recipient / Vali sihtkoht], seejärel vajutage nupule [⦿].



3 Saatke pildid.

- Valige kettaga [⦿] saadetav pilt, valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nupule [⦿].
- 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 [⦿].



- Ühenduseks peab kaameras olema salvestatud piltidega mälukaart.
- Samuti saate saata korraga mitu pilti ning muuta enne saatmist piltide suurust või lisada kommentaare (144).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide juhtmevaba printimine ühendatud printeriga

Järgige alltoodud juhiseid ja ühendage kaamera Wi-Fi abil printeriga. Need juhised selgitavad, kuidas kasutada kaamerat pääsupunktina, kuid saate kasutada ka olemasolevat pääsupunkti (132).

1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Kuvage Wi-Fi-menüü vastavalt lõigus "Nutitelefonil lisamine Wi-Fi-menüü abil" (130) punktis 2 toodud juhistele.



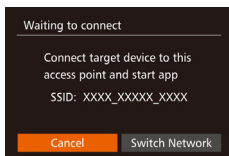
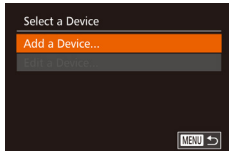
2 Valige [Print].

- Kasutage nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [●] ning valige [Print], seejärel vajutage nuppu [OK].

3 Valige [Add a Device / Lisa seade].

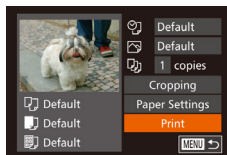
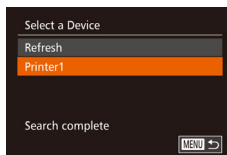
- Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppu [▲][▼] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [OK].

- Kuvatakse kaamera SSID.



4 Ühendage printer võrguga.

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



5 Valige printer.

- Valige printeri nimi (vajutage kas nuppu [▲][▼] või keerake ketast [●]), seejärel vajutage nupule [OK].

6 Valige printitav pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppu [◀][▶] või keerake ketast [●].
- Vajutage nuppu [OK].
- Kasutage nuppu [▲][▼] või keerake ketast [●] ning valige [Print/Printi], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Täpsemad printimise juhised leiate lõigust "Piltide printimine" (166).
- Ühenduse tühistamiseks vajutage nuppu [▲], valige [OK] (vajutage kas nuppu [◀][▶] või keerake ketast [●]), seejärel vajutage nupule [OK].



- 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 [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 (130) ► vahekaart [↑] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ► [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ► [Off/Väljas].
- Teise pääsupunkti kasutamiseks järgige punktide 3–4 juhiseid lõigus "Teise pääsupunkti kasutamine" (132).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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.

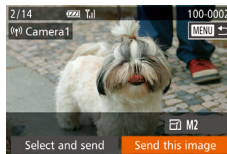
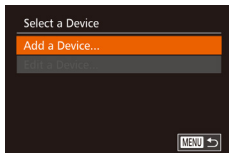
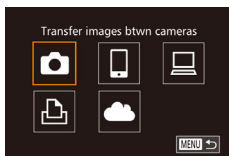
- Kuvage Wi-Fi-menüü vastavalt lõigus "Nutitelefonil lisamine Wi-Fi-menüü abil" (130) punktis 2 toodud juhiste.

2 Valige [Kamera].

- Kasutage nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [Kamera] ning valige [Kamera], seejärel vajutage nuppu [OK].

3 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [Kamera], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Järgige punktide 1-3 juhiseid ka sihtkaameras.
- Kaamera ühendusteave lisatakse, kui teade [Start connection on target camera / Käivitage ühendus sihtkaameras] kuvatakse mõlema kaamera ekraanil.



4 Saatke pildid.

- Valige kettaga [Kamera] saadetak pilt, valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nupule [OK].
- 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 tühistamiseks vajutage nuppu [MENU], valige [OK] (vajutage kas nuppu [◀][▶] või keerake ketast [Kamera]), 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 (130) ► 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 (144).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

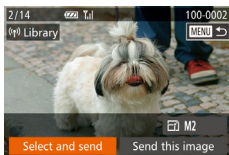
Register



Piltide saatmise valikud

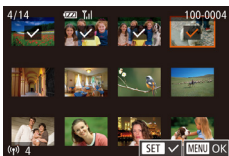
Saate valida korraga saatmiseks mitu pilti ning muuta enne saatmist lahutusvõimet (suurust). Osad veebiteenused võimaldavad ka lisada märkmeid saadetavatele piltidele.

Mitme pildi saatmine



1 Valige [Select and send / Vali ja saada].

- Pildi saatmise menüüs valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Select and send / Vali ja saada], seejärel vajutage nupule [OK].



2 Valige pildid.

- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt saadetav pilt, seejärel vajutage nupule [OK]. [✓] kuvatakse.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [OK]. [✓] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks.
- Pärast piltide valimise lõpetamist vajutage nupule [MENU].

3 Saatke pildid.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [OK] ning valige [Send/Saada], seejärel vajutage nuppu [OK].



- Saate samuti valida punktis 2 pilte, kui liigutate suumi hooba kaks korda [Q]-poole, et kuvada ühe pildi kuva ning seejärel vajutada nuppe [◀][▶] või keerata ketast [OK].

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 ühe kuni viie minuti pikkuse video (või ühe kuni 13 minuti pikkuse kokkuvõttevideo). Arvestage, et veebiteenused võivad piirata saadetavate piltide arvu või videote pikkust. Lisateavet leiate kasutatavast veebiteenusest.
- Tihendamata videote (125) originaalfaili asemel saadetakse eraldi tihendatud fail. Arvestage, et see võib muuta edastamist aeglasemaks ning faili ei saa saata, kui mälukaardil pole piisavalt vaba ruumi.
- Kui saadate videoid nutitelefonil, siis arvestage, et toetatavad videokvaliteedi vormingud on eri nutitelefonidel erinevad. Lisateavet leiate nutitelefonil kasutusjuhendist.
- Ekraanil kuvatakse raadiosignaali tugevust järgmiste ikoonidega. [T, H] tugev, [T, I] keskmine, [T, L] madal, [T, N] nõrk
- Piltide saatmine veebiteenustesse võtab vähem aega, kui saadate uuesti juba CANON IMAGE GATEWAY serveris olevaid pilte.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Pildi eraldusvõime (suuruse) valimine

Pildi edastamise menüüs valige [F4] (nuppudega [▲][▼]) ning seejärel vajutage nupule [F5]. Valige kuvatavas menüüs nuppudega [▲][▼] eraldusvõime, seejärel vajutage nupule [F6].

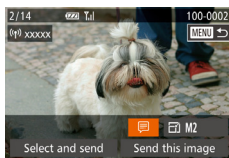
- Piltide saatmiseks originaalsuuruses valige suuruse muutmise valikuks [No/Ei].
- [M2] või [S] valimine muudab ainult nende saadetavate piltide suurust, mis olid suuremad kui valitud formaat.
- Videote suurust ei saa muuta.



- Pildi suurust saab reguleerida ka menüüst MENU [30] ► vahekaardilt [F7] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ► [Resize for Sending / Suuruse muutmise saatmiseks].

Kommentaari lisamine

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



1 Kuvage kommentaari lisamise menüü.

- Pildi edastamise menüüs valige [F4] (nuppudega [▲][▼][F5][F6]) ning seejärel vajutage nupule [F5].

2 Lisage kommentaar [32].

3 Saatke pilt.



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

Piltide automaatne saatmine (piltide sünkroonimine)

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

Ettevalmistused

Kaamera ettevalmistamine

Salvestage [F4] sihtkohana. Samuti saate siduda funktsiooni [F4] nupule [F5], nii et saate vajutada mälukaardil olevate saatmata piltide saatmiseks teenuse CANON iMAGE GATEWAY vahendusel arvutisse nuppu [F5].



1 Lisage [F4] sihtkohana.

- Lisage [F4] sihtkohaks, vastavalt lõigus "Teenuse CANON iMAGE GATEWAY registreerimine" ([139] toodud juhiste).
- Veebiteenuse valimiseks sihtkohaks järgige kaamera seadete järgisele lõigule "Teiste veebiteenuste registreerimine" ([140]).

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

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [F7] käsk [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ([30]).
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Image Sync / Piltide sünkroonimine], seejärel valige nuppudega [F4][F5] 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, M ja C

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 [📷] (128).
- Mobiilseadme ühendusmenüü kuvamiseks vajutage nuppu [📷], valige [📷] (vajutage kas nuppudele [⏪][⏩] või keerake ketast [🔄]), seejärel vajutage uuesti nupule [📷].

Arvuti ettevalmistamine

Installige ja seadistage sihtarvutis tarkvara.



1 Installige tarkvara.

- Installige tarkvara Internetti ühendatud arvutisse (133).

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 iIMAGE GATEWAY seotud kaamerate loend. Valige kaamera, millest pildid saadetakse.
- Kui kaamera on salvestatud ja arvuti piltide vastuvõtmiseks valmis, siis kuvatakse ikoon [📷].

Piltide saatmine

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

1 Saatke pildid.

- Kui olete juba sidunud funktsiooni [📷] nupule [📷], siis vajutage nupule [📷].
- Kui te ei ole sidunud nuppu sellisel viisil, siis valige [📷] (järgige punktide 1-2 juhiseid lõigus "Piltide üleslaadimine veebiteenustesse" (141)).
- Pildid saadetakse pärast ühenduse loomist. Kui pildid on saadatud edukalt teenuse CANON iIMAGE GATEWAY serverisse, siis kuvatakse ekraanil [📷].

2 Salvestage pildid arvutisse.

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



- Soovitame kasutada piltide saatmisel täislaetud akut või vahelduvpingeadapterit (eraldi müügil, 159).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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 IMAGE GATEWAY vahendusel saadetud.
- Saatmine toimub kiiremini kui arvuti on samas võrgus kui kaamera, sest pildid saadetakse sellisel juhul läbi pääsupunkti, mitte teenuse CANON IMAGE GATEWAY. Arvestage, et arvutisse salvestatud pildid saadetakse teenusesse CANON IMAGE 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 (📖147)
- Teha distantsvõtteid (📖148)



- Kaameraseadetes peab olema nutitelefoni lubatud kuvada kaamera pilte (📖128, 📖130, 📖149).

Kaamera piltide geomärgistamine

Nutitelefonis 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 juhiste. Samuti järgige lõigus "Maailmakell" (📖152) 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 postitamisest veebi, kus paljud pääsevad nendele ligi.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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 objektiiiv 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 (128, 130).

- Privaatsusseadetes valige [Yes/Jah].

3 Valige distantsvõtte.

- Nutitelefonil rakenduses CameraWindow valige distantsvõtte.
- Kaamera objektiiiv liigub välja. Ärge vajutage objektiivi ega selle lähedasi kohti ning ärge jätke objektiivi liikumiselatusse 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 võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

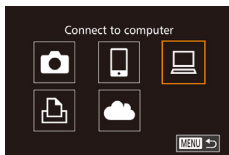
Register



Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine

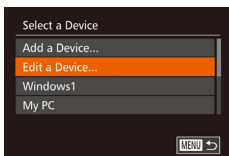
Muutke või kustutage Wi-Fi-seadeid järgmisel viisil.

Ühendusinfo muutmine



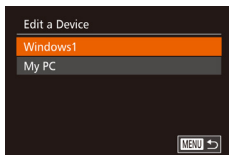
1 Kuvage Wi-Fi-menüü ning valige muudetav seade.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [▶].
- Vajutage nuppu [▲].
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] või kettaga [⏻] ekraanilt muudetava seadme ikoon, seejärel vajutage nupule [⏻].



2 Valige [Edit a Device / Muuda seadet].

- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [⏻] ekraanilt [Edit a Device / Muuda seadet], seejärel vajutage nuppu [⏻].



3 Valige muudetav seade.

- Kasutage muudetava seadme valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⏻], seejärel vajutage nuppu [⏻].

4 Valige muudetav üksus.

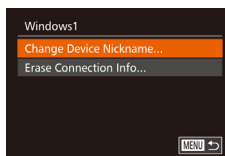
- Kasutage muudetava üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [⏻], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Muudetavad üksused sõltuvad sellest, millise seadme või teenuse poole kaamera pöördub.

Seadistatavad üksused	Ühendus				
					Veebiteenused
[Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime] (149)	O	O	O	O	–
[View Settings / Kuva seaded] (130)	–	O	–	–	–
[Erase Connection Info / Kustuta ühendusinfo] (149)	O	O	O	O	–

O : seadistatav – : ei ole seadistatav

Seadme hüüdnime muutmine

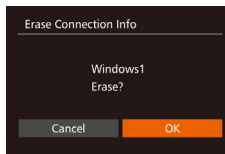
Saate muuta seadme hüüdnime (kuvatavat nime), mis kuvatakse kaamera ekraanil.



- Järgige punkti 4 juhiseid lõigus "Ühendusinfo muutmine" (149) valige [Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime] ja vajutage nupule [⏻].
- Valige sisestusväli ja vajutage nupule [⏻]. Kasutage uue hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri (32).

Ühendusinfo kustutamine

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



- Järgige punkti 4 juhiseid lõigus "Ühendusinfo muutmine" (149) valige [Erase Connection Info / Kustuta ühendusinfo] ja vajutage nupule [⏻].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase? / Kustutada?], siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [⏻] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [⏻].
- Ühendusinfo kustutatakse

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

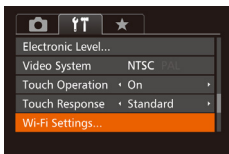


Wi-Fi-seadete lähtestamine

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

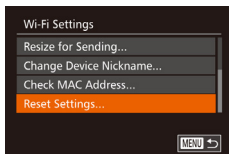
Wi-Fi-seadete lähtestamine kustutab ka kõikide veebiteenuste seaded.

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 [↑↓] käsk [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] (130).



2 Valige [Reset Settings / Lähtesta seaded].

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●] ning valige [Reset Settings / Lähtesta seaded], seejärel vajutage nuppu [●].

3 Taastage vaikeseaded.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [●].
- Kaamera Wi-Fi-seaded lähtestatakse.



- Teiste seadete lähtestamiseks (peale Wi-Fi-seadete) valige vahekaardilt [↑↓] [Reset All / Lähtesta kõik] (157).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



8

Seadistamise menüü

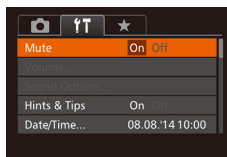
Saate kohandada ja reguleerida kaamera põhifunktsioone mugavamaks kasutamiseks.

Kaamera põhifunktsioonide seadistamine

MENU (30) funktsioone vahekaardil (YT) saab seadistada. Saate kohandada sagedamini kasutatavaid funktsioone vastavalt enda soovidele.

Kaameratoimingute vaigistamine

Saate vaigistada kaamerahelid ning video heli järgmisel viisil.



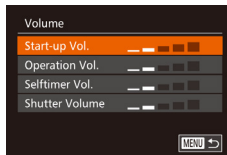
- Valige [Mute/Vaigista] ja seejärel valige [On/Sees].



- Toimingute vaigistamiseks võite hoida kaamera sisselülitamisel ka nuppu [▼] all.
- Kui vaigistate kaamerahelid, siis videote esitamisel heli ei kostu (103). Videote heli taastamiseks vajutage nuppu [▲] või lohistage ekraanil üles. Reguleerige helitugevust nuppudega [▲][▼] või lohistage ekraanil üles-alla.

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

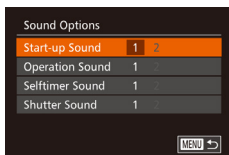
- 1 Kaamera põhifunktsioonid
- 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3 Muud võtterežiimid
- 4 P-režiim
- 5 Režiimid Tv, Av, M ja C
- 6 Taasesituse režiim
- 7 Wi-Fi-funktsioonid
- 8 Seadistamise menüü
- 9 Varustus
- 10 Lisa

Register



Helide kohandamine

Saate kohandada kaamera tööheliseid järgmisel viisil.



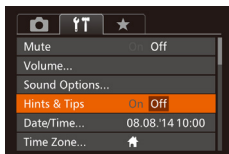
- Valige [Sound Options / Heli valikud] ning vajutage nupule [F5].
- Valige üksus, seejärel valige nuppudega [◀][▶] soovitud valik.



- Režiimis [F5] salvestatud kokkuvõttevideote (136) katikuheli ei saa muuta.

Soovituste ja nõuannete peitmine

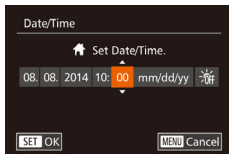
Tavajuhul kuvatakse nõuanded ja soovitused FUNC.- (129) või MENU-menüüde (130) üksuste valimisel. Soovi korral võite selle info kuvamise keelata.



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

Kuupäev ja kellaaeg

Reguleerige kuupäeva ja kellaaega järgmisel viisil.

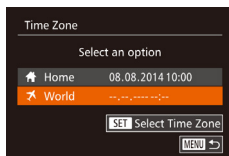


- Valige [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg] ning vajutage nupule [F5].
- Tehke nuppudega [◀][▶] soovitud valik ning seejärel reguleerige nuppudega [▲][▼] või kettaga [F5] määrangut.

Maailmakell

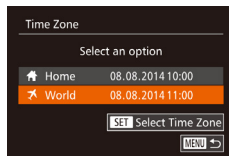
Kui soovite tagada, et teie reisil tehtud võtetel oleks õige kohalik kuupäev ja kellaaeg, siis salvestage lihtsalt eelnevalt sihtkoht ning lülitage kaamera õigele ajavööndile. See mugav funktsioon elimineerib vajaduse muuta kuupäeva/kellaaega käsitsi.

Enne maailmakella kasutamist määrake kindlasti oma koduse ajavööndi kuupäev ja kellaaeg, vastavalt lõigus "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (120) kirjeldatule.



1 Määrake sihtkoht.

- Valige [Time Zone / Ajavöönd] ning vajutage nupule [F5].
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [F5] ning valige [✈ World / ✈ Maailm], seejärel vajutage nuppu [F5].
- Kasutage sihtkoha valimiseks nuppe [◀][▶].
- Suveaja määramiseks (kella keeramiseks 1 tunni võrra ette) valige [F5], vajutades nuppe [▲][▼] või keerates ketast [F5] ja seejärel valige [F5], vajutades nuppe [◀][▶].
- Vajutage nuppu [F5].



2 Valige kasutusele sihtkoha ajavöönd.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [F5] ning valige [✈ World / ✈ Maailm], seejärel vajutage nuppu [MENU].
- [✈] kuvatakse nüüd võttemenüüs (179).



- Kuupäeva või kellaaaja reguleerimine režiimis [✈] (121) 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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

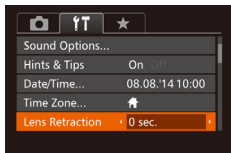
10 Lisa

Register



Objektiiv tagasitõmbumise ajastamine

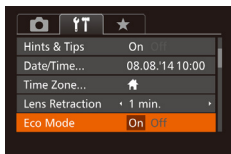
Tavajuhul tõmmatakse objektiiv kaamera kaitsmiseks sisse umbes üks minut pärast võtterežiimis nupu [📷] vajutamist (126). Kui soovite, et kaamera tõmbaks objektiivi sisse kohe pärast nupu [📷] vajutamist, siis määrake tagasitõmbamise taimer seadeks [0 sec. / 0 s].



- Valige [Lens Retraction / Objektiiv 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.

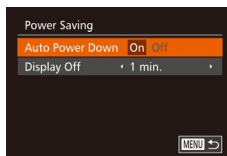
- Valige [Eco Mode / Ökonoomne režiim] ja seejärel valige [On/Sees].
- [ECO] kuvatakse nüüd võttemenüüs (179).
- Kui kaamerat ei kasutata kahe sekundi jooksul, siis ekraan tumeneb; umbes kümme sekundit pärast seda lülitub ekraan välja. Kaamera lülitub välja pärast umbes kolmeminutilist tegevusetust.

2 Pildistage.

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

Energiasäästufunktsioonide seadistamine

Saate reguleerida automaatset kaamera ja ekraani väljalülitamise toimingut vastavalt vajadustele (127).



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



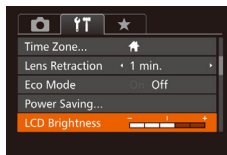
- Aku säästmiseks valige tavajuhul [Auto Power Down / Automaatne väljalülitus] seadeks [On/Sees] ning [Display Off / Ekraani väljalülitus] seadeks [1 min.] või vähem.



- 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 (153) seadega [On/Sees].

Ekraani heledustase

Järgige ekraani heledustaseme reguleerimiseks alltoodud juhiseid.



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



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

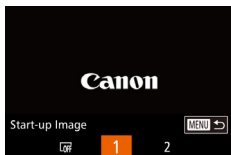
10 Lisa

Register



Käivitusekraan

Kohandage pärast kaamera sisselülitamist kuvatavat käivitusekraani järgmisel viisil.



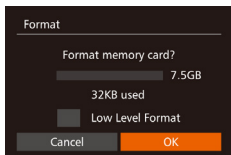
- Valige [Start-up Image / Käivituspilt] ning vajutage nupule [OK].
- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⌚].

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.

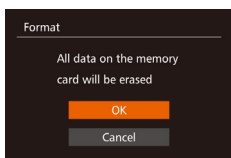
1 Kuvage menüü [Format/Vorminda].

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



2 Valige [OK].

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Cancel/Tühista], valige [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⌚]), seejärel vajutage nupule [OK].



3 Vormindage mälukaart.

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



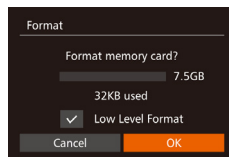
- Mälukaardi vormindamine või andmete kustutamine mälukaardilt muudab ainult failihaldusinfot kaardil ning ei kustuta andmeid täielikult. Kui soovite mälukaarti kellelegi anda või minema visata, siis kaitske oma isiklikke andmeid, näiteks lõhkuge mälukaart füüsiliselt.



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

Madala taseme vormindamine

Viige läbi madala taseme vormindamine järgmistel juhtudel: kui kuvatakse [Memory card error / Mälukaardi viga], kui kaamera ei toimi korrektselt, kui kaardilt lugemine / kaardile salvestamine on aeglane, kui sarivõte on aeglane, kui video salvestamine peatub äkitselt. Madala taseme vormindamine kustutab kõik mälukaardile salvestatud andmed. Enne madala taseme vormindamist kopeerige mälukaardil olevad pildid arvutisse või varundage muul viisil.



- Lõigu "Mälukaartide vormindamine" punkti 1 menüü kuvamisel (154) valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [⌚] ekraanilt [Low Level Format / Madala taseme vormindamine], seejärel valige nuppudega [◀][▶] see valik. Kuvatakse ikoon [✓].
- Vormindamisega jätkamiseks järgige lõigu "Mälukaartide vormindamine" punktide 2–3 juhiseid (154).



- Madala taseme vormindamine kestab kauem kui "Mälukaartide vormindamine" (154), sest andmed kustutatakse kõikidest mälukaardi salvestuspiirkondadest.
- Madala taseme vormindamise tühistamiseks enne selle lõpetamist valige [Stop/Stop]. Sellisel juhul kustutatakse küll kõik andmed, kuid mälukaarti saab kasutada tavalisel viisil.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

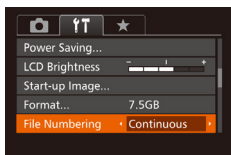
- 1 Kaamera põhifunktsioonid
- 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3 Muud võtterežiimid
- 4 P-režiim
- 5 Režiimid Tv, Av, M ja C
- 6 Taasesituse režiim
- 7 Wi-Fi-funktsioonid
- 8 Seadistamise menüü
- 9 Varustus
- 10 Lisa

Register



Failide nummerdamine

Võttes 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.

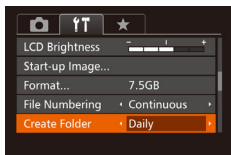
Continuous (Jätkuv)	Pildid nummerdatakse järjest (kuni on tehtud/salvestatud 9999 võtet), isegi mälukaardi vahetamisel.
Auto Reset (Automaatne lähtestamine)	Piltide nummerdamine lähtestatakse 0001-le, kui vahetate mälukaarte või kui loote uue kausta.



- Sõltumata siin valitud seadest võidakse võttes nummerdada järjestikuselt, alates kaamerasse sisestatud mälukaardil oleva viimase pildi numbrist. Võtete salvestamiseks alates 0001-st kasutage tühja (või vormindatud (154)) mälukaarti.
- Kaardi kaustastruktuuri ja pildivormingute kohta leiate lisateavet juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (163).

Kuupäevapõhine pildisalvestus

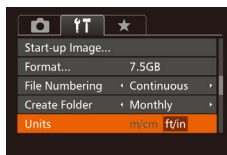
Selle asemel, et salvestada pildid igas kuus loodud kaustadesse, saate määrata kaamera looma igal päeval vastava kuupäevaga kausta.



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

Mõõtühikute süsteemi määramine

Saate määrata suumiribal (34), käsitsi teravustamise indikaatoril (81) ja teistes kohtades kasutatavateks mõõtühikuteks kas m/cm või jalad/tollid.



- Valige [Units/Ühikud] ja seejärel valige [ft/in / jalad/tollid].

Elektroonilise loodi kalibreerimine

Kalibreerige elektroonilist loodi, kui see ei aita hoida kaamerat horisontaalselt.

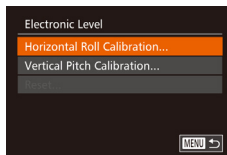
Täpsemaks kalibreerimiseks kuvage ekraanil võrgustikjooned (99).

1 Kontrollige, et kaamera oleks tasasel pinnal.

- Asetage kaamera tasasele pinnale, nt lauale.

2 Kalibreerige elektroonilist loodi.

- Valige [Electronic Level / Elektrooniline lood] ning vajutage nupule [OK].
- Vasakule/paremale kalde reguleerimiseks valige [Horizontal Roll Calibration / Horisontaalse kalde kalibreerimine] ning ette/taha kalde reguleerimiseks valige [Vertical Pitch Calibration / Vertikaalse suuna kalibreerimine], seejärel vajutage nupule [OK]. Kuvatakse kinnitusteade.
- Valige [OK] ning 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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

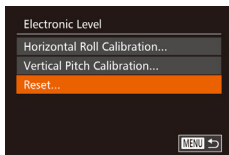
10 Lisa

Register



Elektroonilise loodi lähtestamine

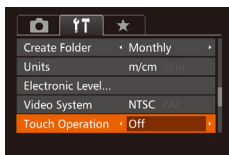
Saate lähtestada elektroonilise loodi algolekusse. Arvestage, et see ei ole võimalik, kui te ei ole elektroonilist loodi kalibreerinud.



- Valige [Electronic Level / Elektrooniline lood] ning vajutage nupule [F5].
- Valige [Reset/Lähtesta] ning vajutage nupule [F5].
- Valige [OK] ning vajutage nupule [F5].

Puutekraanitoimingute väljalülitamine

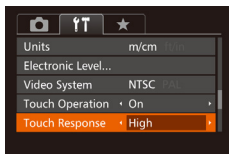
Kogemata tehtavate puutekraanitoimingute vältimiseks saate puutekraanitoimingud välja lülitada.



- Valige [Touch Operation / Puutetoimingud], seejärel valige [Off/Väljas].

Puutepaneeli tundlikkuse tõstmine

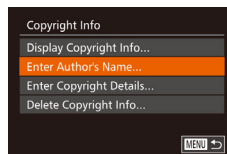
Soovi korral saate tõsta puutekraani tundlikkust, nii et kaamera reageeriks õrnemale puudutusele.



- Valige [Touch Response / Puudete tundlikkus], seejärel valige [High/Kõrge].

Autoriõigusteabe lisamine piltidele

Kui soovite salvestada piltidele autori nime ja autoriõiguse teabe, siis määrake see info siin.



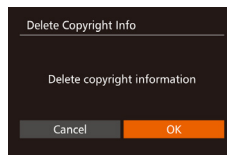
- Valige [Copyright Info / Autoriõiguse info] ning vajutage nupule [F5].
- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [F5] ekraanilt [Enter Author's Name / Autori nime sisestamine] või [Enter Copyright Details / Autoriõiguse andmete sisestamine]. Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [F5] ning sisestage nimi [F32].
- Vajutage nuppu [MENU]. Pärast [Accept changes? / Nõustuda muudatustega?] kuvamist valige [Yes/Jah] (vajutage kas nuppe [F4][F5] või keerake ketast [F5]), seejärel vajutage nupule [F5].
- Siin salvestatud info lisatakse piltidele.



- Sisestatud info kontrollimiseks valige ülaltoodud menüüst [Display Copyright Info / Kuva autoriõiguse info] ning vajutage nupule [F5].
- Saate kasutada autoriõiguse info sisestamiseks, muutmiseks või kustutamiseks ka tarkvara [F163]. Osasid tarkvaraga sisestatud tähemärke ei pruugita kuvada kaameras õigesti, kuid need salvestatakse piltidele korrektselt.
- Saate vaadata piltidele lisatud autoriõiguse infot tarkvaraga, pärast piltide salvestamist arvutisse.

Kõikide autoriõiguse andmete kustutamine

Saate kustutada nii autori nime kui autoriõiguse andmed ühe korraga.



- Järgige juhiseid lõigus "Autoriõigusteabe lisamine piltidele" [F156] ja valige [Delete Copyright Info / Autoriõiguse andmete kustutamine].
- Kasutage nuppe [F4][F5] või keerake ketast [F5] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [F5].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register

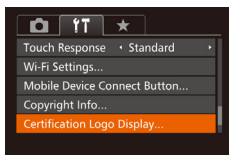




- Juba piltidele lisatud autoriõiguse andmeid ei kustutata.

Sertifitseerimise logode kontrollimine

Osasid kaamera sertifitseerimise logosid saab vaadata kaamera ekraanilt. Teised sertifitseerimise logod on prinditud sellesse juhendisse, kaamera pakendile või kaamera kerele.



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

Ekraaniteadete keel

Muutke ekraaniteadete keelt vastavalt soovile.



- Valige [Language / Keel] ning vajutage nupule [OK].
- Kasutage keele valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [OK] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].



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

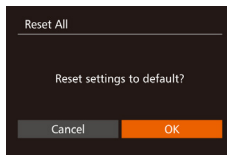
Muud seaded

Vahekaardilt [YT] saab seadistada ka järgmisi funktsioone.

- [Video System / Videosüsteem] (162)
- [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded] (127)
- [Mobile Device Connect Button / Mobiilseadme ühendusnupp] (128)

Algseadete taastamine

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



1 Avage menüü [Reset All / Lähtesta kõik].

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

2 Taastage vaikeseaded.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [OK] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Kaamera taastab vaikeseaded.



- Järgmiste seadete vaikeseadeid ei taastata.
 - Funktsiooniga Face ID (näo ID) salvestatud andmed (44)
 - Vahekaardi [YT] seaded [Date/Time / Kuupäev/kellaeg] (152), [Time Zone / Ajavöönd] (152), [Language / Keel] (157) ja [Video System / Videosüsteem] (162)
 - Salvestatud kohandatud valge tasakaalu andmed (79)
 - Režiimides [SCN] (55) ja [OK] (58) valitud võtterežiim
 - Säri nihke kettaga määratud väärtused (74)
 - Videorežiim (71)
 - Wi-Fi-seaded (127)
 - Elektroonilise loodi kalibreerimisandmed (155)
 - Autoriõiguste andmed (156)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

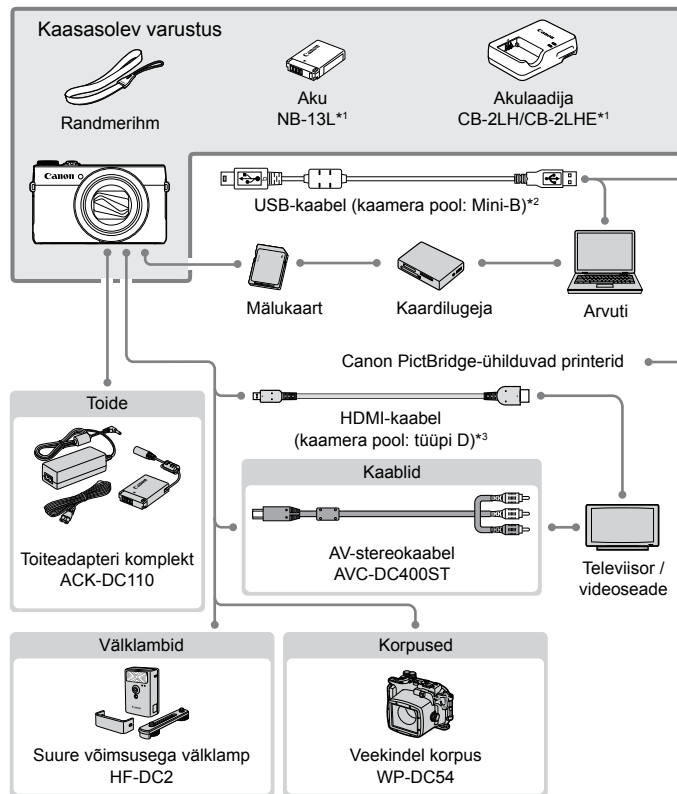


9

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 Kasutage eraldi müüdavat kaablit, mille pikkus ei ületa 2,5 m.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



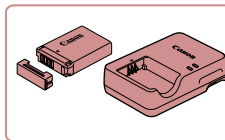
Soovitav on originaalsete Canon'i lisatarvikute kasutamine.

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-13L

- Laetav liitium-ioon aku

Akulaadija CB-2LH/CB-2LHE

- Aku NB-13L laadija



- Sõnum [Battery communication error / Aku side tõrge] kuvatakse kui te ei kasuta Canon'i originaalakut ning vajalik on kasutajapoolne toiming. Arvestage, et Canon ei vastuta vigastuste või õnnetuste eest, nt tõrgete või tulekahju eest, mis tekivad seoses mitte Canon'i poolt valmistatud akude kasutamisest.



- 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.

Enne kasutamist

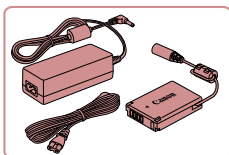
Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register





Toiteadapteri komplekt ACK-DC110

- Kaamera toitmiseks seinapistikupesast. Soovitame kasutada seda siis, kui kasutate kaamerat pikka aega järjest või kui ühendate kaamera printeri või arvutiga. Seda ei saa kasutada kaameras oleva aku laadimiseks.



- Akulaadijat ja toiteadapterit saab kasutada 100–240 V vahelduvpingega (50/60 Hz).
- Erineva kujuga pistikupesade korral kasutage eraldi müüdavaid adaptereid. Ärge kasutage kunagi reisil kasutamiseks mõeldud elektrikonvertereid, sest need võivad akut vigastada.

Välklambid



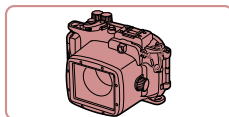
Suure võimsusega välklamp HF-DC2

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



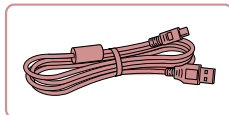
- Suure võimsusega välklampe ei saa kasutada võtterežiimides [M], [Av] või [Tv], kui [Flash Mode / Valgurežiim] on olekus [Manual/Käsitsi].

Muu varustus



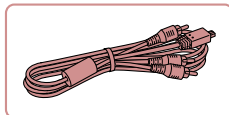
Veekindel korpus WP-DC54

- Veealusteks võteteks kuni 40 meetri sügavusel. See on kasulik ka vihma, rannas või suusakuurordis pildistamisel.



Liideskaabel IFC-400PCU

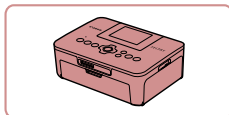
- Kaamera ühendamiseks arvutiga või printeriga.



AV-stereokaabel AVC-DC400ST

- Saate ühendada kaamera televiisoriga ning vaadata pilti televiisori ekraanilt.

Printerid



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, M ja C
- 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 suurelt ekraanilt.

Lisateavet sisendite vahetamise kohta leiate televiisori kasutusjuhendist.

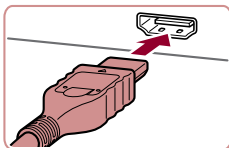


- Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaameraga ühendatud televiisoris (180).

Taasesitus kõrglahutustelevisiis

► Pildid ► Videod

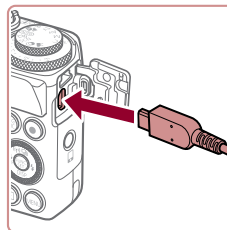
Saate vaadata võtteid televiisorist, kui ühendate kaamera eraldi müüdava HDMI-kaabli (mitte üle 2,5 m pikkuse ning kaamera pool D-tüüpi pistikuga) abil kõrglahutustelevisiisiga. Lahtutusega [4K 60P], [4K 30P] või [4K 30P] salvestatud videoid saab vaadata kõrglahutusega.



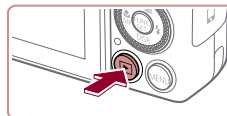
1 Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.

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.



- Samaaegselt koos HDMI-kaabliga ei ole võimalik ühendada USB-kaablit või lisavarustuse hulka kuuluvat AV-kaablit. Kaablite surumine samaaegselt kaamerasse võib vigastada kaamerat või kaableid.
- Kaamera puuteekraan ei toimi, kui kaamera on ühendatud televiisoriga.



- Kaamera tööheliseid ei esitata, kui kaamera on ühendatud kõrglahutustelevisiisiga.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

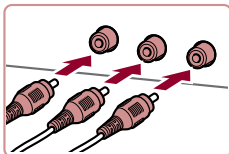


Taasesitus standardlahutustelevisoris

► Pildid ► Videod

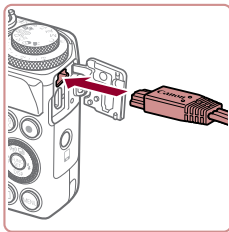
Kui ühendate kaamera AV-stereokaabli AVC-DC400ST (eraldi müügil) abil televiisoriga, siis saate vaadata võtteid suuremalt ekraanilt.

1 Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.



2 Ühendage kaamera televiisoriga.

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



- Avage kaameras liidesekaas ning sisestage kaablipistik kaameraliidesesse.

3 Kuvage kujutised.

- Järgige taasesitamiseks punktide 3–4 juhiseid lõigus “Taasesitus kõrglahutustelevisoris” (161).



- 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 (1) käsk [Video System / Videosüsteem].
- Kaamera puuteekraan ei toimi, kui kaamera on ühendatud televiisoriga.



- 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 iseteravustamispunkti seotud suum (51), käsiteravustamispunkti seotud suum (81), iseteravustamise kontuuride rõhutamine (82) ja ööküva (92) ei saa kasutada.

Kaamera võrgutoide

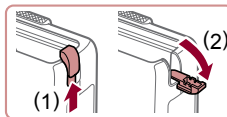
► Pildid ► Videod

Toiteadapteri ACK-DC110 (eraldi müügil) kasutamisel ei pea te jälgima aku laetuse taset.

1 Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.

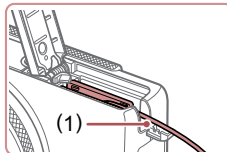
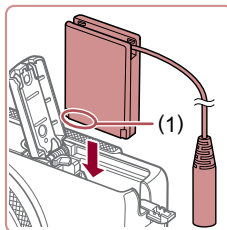
2 Avage kaas.

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus “Aku ja mälukaardi sisestamine” (19) mälukaardi-/akupesaga kaane avamiseks ning seejärel avage toiteliidese kaablipordi kaas näidatud viisil.



3 Sisestage toiteliides.

- 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)).



- Kontrollige, et toiteliidese kaabel läheb läbi pordi (1).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

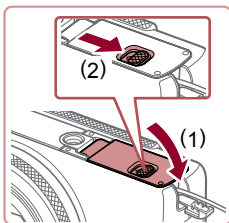
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

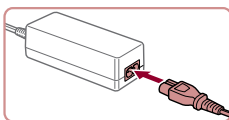
Register





4 Sulgege kaas.

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



5 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.



- 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.

Tarkvara kasutamine

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

Tarkvara

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

- CameraWindow
 - Võimaldab importida pilte ja muuta kaameraseadeid.
- ImageBrowser EX
 - Võimaldab hallata pilte: vaadata, otsida ja korraldada.
 - Võimaldab pilte printida ja töödelda.
- Digital Photo Professional
 - Võimaldab RAW-vormingus pilte sirvida, töödelda ja muuta.



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

Tarkvara kasutusjuhend

Digital Photo Professional kasutusjuhend

Vaadake neid juhendeid vastava tarkvara kasutamisel.

Juhendid saab laadida alla järgmiselt URL-ilt:

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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" (133).



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

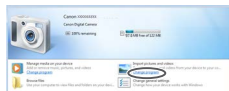
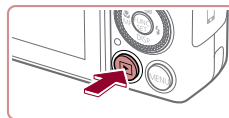
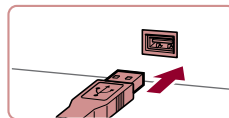
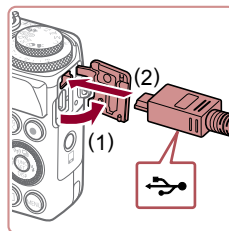
Tarkvara installimine

Tarkvara installimise juhised leiate lõigust "Tarkvara installimine" (133).

Piltide salvestamine arvutisse

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

Teiste funktsioonide puhul vaadake vastava tarkvara abisüsteemi (v.a mõni programm).



1 Ühendage kaamera arvutiga.

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

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

2 Rakenduse CameraWindow kuvamiseks lülitage kaamera sisse.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

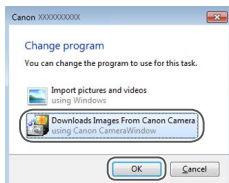
8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

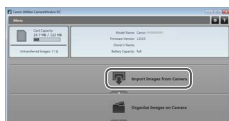




- Valige [Downloads Images From Canon Camera / Laadib pildid Canoni kaamerast alla] ja klõpsake seejärel [OK].



- Topeltklõpsake [ikonil].



3 Salvestage pildid arvutisse.

- Klõpsake [Import Images from Camera / Impordi pildid kaamerast] ning seejärel klõpsake [Import Untransferred Images / Impordi laadimata pildid].
- Pildid salvestatakse arvutis kausta Pictures (Pildid), kuupäevade kaupa eraldi kaustadesse.
- Pärast piltide salvestamist sulgege CameraWindow, vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu [] ja lahutage kaabel.
- Juhised piltide vaatamiseks arvutist leiate juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (163).



- Windows 7: kui punkti 2 menüüd ei kuvata, siis klõpsake tegumiribal ikoonil [].
- Mac OS: kui rakendust CameraWindow ei kuvata pärast punkti 2, siis klõpsake Dock-ribal ikoonil [CameraWindow].
- Kuigi saate salvestada pildid arvutisse ka nii, et ühendate lihtsalt kaamera arvutiga ilma tarkvara kasutamata, siis kehtivad järgmised piirangud.
 - Pärast kaamera ühendamist arvutiga võib minna mõni minut aega, enne kui pääsete piltide juurde.
 - Püstsuunas salvestatud pildid võidakse salvestada horisontaalselt.
 - RAW-kujutisi (või koos RAW-kujutistega salvestatud JPEG-pilte) ei pruugita salvestada.
 - Piltide kustutuskaitse seaded võidakse arvutisse salvestatud pildidelt eemaldada.
 - Piltide või pilditeabe salvestamisel võib tekkida probleeme, sõltuvalt operatsioonisüsteemi versioonist, kasutatavast tarkvarast või pildifailide suuruselt.
 - Osad tarkvara funktsioonid ei pruugi olla saadaval, nt videote töötlemine.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Piltide printimine

► Pildid ► Videod

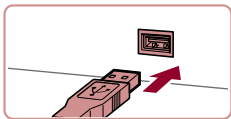
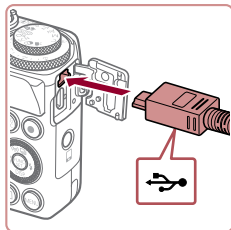
Kaamera saab ühendada otse printeriga ning tehtud pilte hõlpsalt printida. Saate määrata kaameras pilte printimiseks, seadistada korraldusi fototeenustes printimiseks ning seadistada korraldusi või printida pilte fotoraamatutesse.

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).

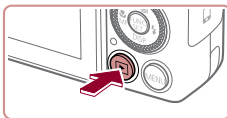


1 Kontrollige, et kaamera ja printer oleks välja lülitatud.

2 Ühendage kaamera printeriga.

- Avage liideskaas. Hoidke USB-kaabli väiksemat pistikut näidatud viisil ning sisestage see täielikult kaameraliidesesse.
- Ühendage suurem kaablipistik printeriga. Ühendamise kohta leiate lisateavet printeri kasutusjuhendist.

3 Lülitage printer sisse.



4 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [ON].

5 Valige pilt.

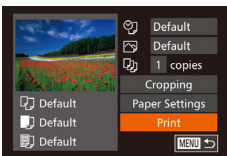
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [RECALL].

6 Kuvage printimise menüü.

- Vajutage nuppu [MENU].

7 Printige pilt.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK] ning valige [Print/Printi], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Printimine algab.
- Teiste piltide printimiseks korrake pärast printimist ülalloodud toiminguid alates punktist 5.
- Pärast printimise lõpetamist lülitage kaamera ja printer välja ning eemaldage kaabel.



- Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul vt "Printerid" (160).
- RAW-kujutisi ei saa printida.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

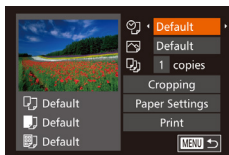
10 Lisa

Register



Prindiseadete määramine

► Pildid ► Videod



1 Kuvage printimise menüü.

- Selle menüü kuvamiseks järgige lõigu "Lihtne printimine" punkte 1–6 (166).

2 Seadistage funktsioon.

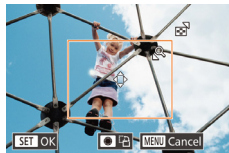
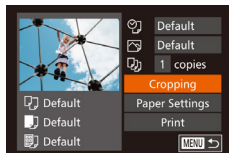
- Kasutage üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●], seejärel valige soovitud valik nuppudega [◀][▶].

	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)	–
	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 (167).
Paper Settings (Paberi seaded)	–	Määrake paberiformaat, küljendus ja muud andmed (168).

Piltide kärpimine enne printimist

► Pildid ► Videod

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



1 Valige [Cropping/Kärpimine].

- Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus "Prindiseadete määramine" (167) ja printimismenüü kuvamist valige [Cropping/Kärpimine] ja vajutage nuppu [●].
- Kuvatakse kärpimisraam, mis tähistab printitavat ala.

2 Reguleerige kärpimisraami.

- Raami suuruse muutmiseks liigutage suumi hooba.
- Kasutage raami liigutamiseks nuppe [▲][▼][◀][▶].
- Raami pööramiseks keerake ketast [●].
- Pärast lõpetamist vajutage nupule [●].

3 Printige pilt.

- Järgige printimiseks lõigu "Lihtne printimine" (166) punkti 7 juhiseid.



- Kärpimine ei pruugi olla saadaval väikeste pildiformaatide või teatud kuvasuhete puhul.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

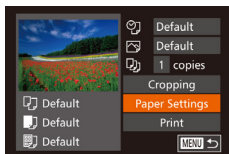
10 Lisa

Register



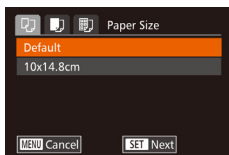
Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist

► Pildid ► Videod



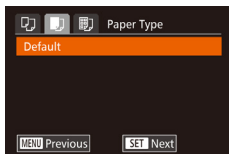
1 Valige [Paper Settings / Paberi seaded].

- Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus "Prindiseadete määramine" (167) ja printimismenüü kuvamist valige [Paper Settings / Paberi seaded] ja vajutage nuppu [OK].



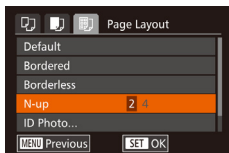
2 Valige paberiformaat.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].



3 Valige paberitüüp.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].



4 Valige küljendus.

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

5 Printige pilt.

Võimalikud küljendusvalikud

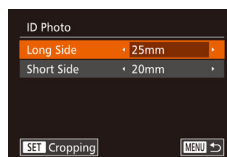
Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
Bordered (Äärisega)	Prindib kujutise ümber valge äärisega.
Borderless (Ääriseta)	Ääriseta servast-servani fotod.
N-up (N ühel)	Valige mitu pilti printida ühele lehele.
ID Photo (Dokumendifoto)	Printige dokumendifotosid. Võimalik ainult lahutusega L ning kuvasuhtega 3:2 piltide puhul.
Fixed Size (Fikseeritud formaat)	Valige prindiformaat. Valige 3,5 x 5 tolli, postkaardi või laiformaadi vahel.

Dokumendifotode printimine

► Pildid ► Videod

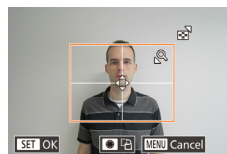
1 Valige [ID Photo / Dokumendifoto].

- Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus "Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist" (168), valige [ID Photo / Dokumendifoto] ja vajutage nupule [OK].



2 Valige pika ja lühikese külje pikkus.

- Kasutage üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [OK]. Valige pikkus nuppudega [◀][▶], seejärel vajutage nupule [OK].



3 Valige printimise ala.

- Järgige printimise ala valimiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide kärpimine enne printimist" (167).

4 Printige pilt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

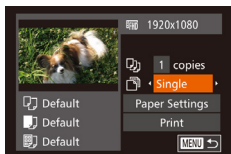
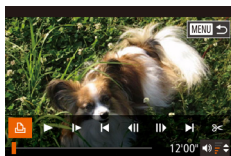
10 Lisa

Register



Videokaadrite printimine

► Pildid ► Videod



1 Kuvage printimise menüü.

- Järgige punktide 1-5 juhiseid lõigus "Lihtne printimine" (166) video valimiseks ja vajutage nuppu [MENU].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏻] ning valige [▶], seejärel vajutage nuppu [⏻]. Kuvatakse see menüü.

2 Valige printimismeetod.

- Valige nuppudega [▲][▼] või ketaga [⏻] ekraanilt [▶], 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 [MENU], valige ekraanilt [OK], seejärel vajutage uuesti nupule [MENU].
- [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 (171) ning piltide tellimise fototeenusepakkuajalt saab seadistada kaameras. Valige mälukaardilt kuni 998 pilti ning tehke soovitud seaded (nt koopiate arv). Sellel viisil ettevalmistatav printimisinfo vastab DPOF (Digital Print Order Format) standarditele.

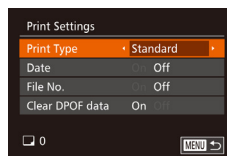


- RAW-kujutisi ei saa lisada prindiloendisse.

Prindiseadete määramine

► Pildid ► Videod

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



- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Print Settings / Prindiseaded]. Valige soovitud seaded (30).

Print Type (Printimistüüp)	Standard (Standardne)	Üks pilt printitakse lehe kohta.
	Index (Register)	Lehele printitakse mitu väiksemat pilti.
	Both (Mõlemad)	Prinditakse nii standardformaati kui registerformaati.
Date (Kuupäev)	Sees	Pildid printitakse võttekuupäevaga.
	Off (Väljas)	–
File No. (Faili nr.)	Sees	Pildid printitakse failinumbriga.
	Off (Väljas)	–
Clear DPOF data (DPOF andmete kustutamine)	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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register





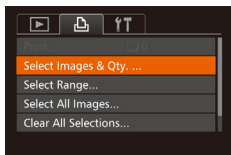
- Osadel juhtudel ei pruugi printer või fotoprintimisteenus kasutada kõiki tehtud DPOF-seadeid.
- [!] võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.



- [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.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●], seejärel vajutage nuppu [OK].
- Nüüd saate määrata koopiate arvu.
- Kui määrate pildi registrisse printimise, siis tähistatakse see ikooniga [✓]. Pildi registrisse printimise tühistamiseks vajutage uuesti nupule [OK]. [✓] enam ei kuvata.

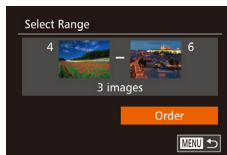


3 Valige koopiate arv.

- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [●] koopiate arv (kuni 99).
- Teiste piltide printimise määramiseks ning koopiate 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

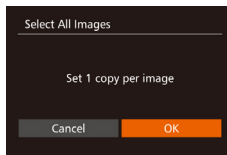
► Pildid ► Videod



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (170), valige [Select Range / Vahemiku valimine] ja vajutage nupule [OK].
- Järgige piltide määramiseks punktide 2–3 juhiseid lõigus "Vahemiku valimine" (115).
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Order/Järjekord], seejärel vajutage nupule [OK].

Kõikide piltide printimise seadistamine

► Pildid ► Videod



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (170), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule [OK].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [●] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

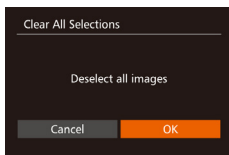
9 Varustus

10 Lisa

Register



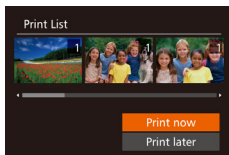
Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus “Üksikute piltide printimise seadistamine” (170), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nupule [OK].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [⏮] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [⏭].

Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine

► Pildid ► Videod



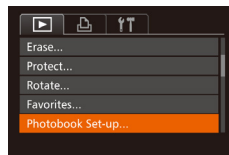
- Kui pildid on lisatud prindiloendisse (169 – 170), siis kuvatakse pärast kaamera ühendamist PictBridge-ühilduva printeriga see menüü. Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Print now / Prindi kohe], seejärel vajutage piltide printimiseks nupule [⏭].
- Igat ajutiselt peatatud DPOF-printitööd jätkatakse 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.



- Pärast piltide importimist arvutisse vaadake lisateabe saamiseks ka juhendit “Tarkvara kasutusjuhend” (163) ja printeri kasutusjuhendit.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

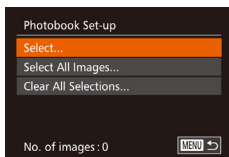
- 1 Kaamera põhifunktsioonid
- 2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
- 3 Muud võtterežiimid
- 4 P-režiim
- 5 Režiimid Tv, Av, M ja C
- 6 Taasesituse režiim
- 7 Wi-Fi-funktsioonid
- 8 Seadistamise menüü
- 9 Varustus
- 10 Lisa

Register



Piltide ükshaaval lisamine

► Pildid ► Videod



1 Valige [Select/Vali].

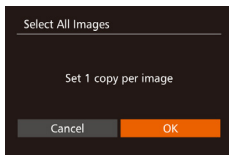
- Järgige lõigus "Valikumeetodi valimine" (171) toodud juhiseid, valige [Select/Vali] ja vajutage nuppu [OK].

2 Valige pilt.

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

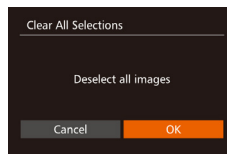
► Pildid ► Videod



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (171), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu [OK].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [DISC] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].

Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust

► Pildid ► Videod



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (171), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nuppu [OK].
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [DISC] ning valige [OK], seejärel vajutage nuppu [OK].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Lisa

Vajalik teave kaamera kasutamiseks.

Veaotsing

Kui arvate, et kaameraga 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 (161).
- Kontrollige, et aku oleks sisestatud õigesti (161).
- Kontrollige, et mälukaardi-/akupesa kaas oleks korrektselt suletud (161).
- 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 (161).

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 (161).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Võtted

Pildistada ei saa.

- Vajutage taasesituse režiimis (103) päästikunupp pooleldi alla (27).

Vähese valgustusega võtetel on ekraanil imelikud kujutised (29).

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.

Võtete ajal ei saa täisekraani kuva kasutada (49).

Kuupäevatemplit ei lisata piltidele.

- Kuigi selle kaameraga ei saa lisada piltidele kuupäevatempleid, saab pilte printida koos kuupäevaga, kui järgite alltoodud juhiseid.
 - Kasutage printimiseks tarkvara
 - Lisateavet leiate lõigust "Tarkvara kasutusjuhend" (163).
 - Printige printerifunktsioonidega

Päästikunupu vajutamisel vilgub (4) ekraanil ning pildistamine ei ole võimalik (37).

(9) kuvatakse kui päästikunupp vajutada pooleldi alla (37).

- Valige [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] seadeks [Continuous/Pidev] (91).
- Tõstke välklamp üles ja määrake valgurežiimiks (4) (88).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (75).
- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Sellisel juhul määrake [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekus [Off/Väljas] (91).

Võtted ei ole teravad.

- Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning alles seejärel võtte tegemiseks lõpuni alla (27).
- Kontrollige, et võtteobjektid oleks teravustamiskaugusel (196).
- Määrake [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] seadeks [On/Sees] (52).
- Kontrollige, et mittevajalikud funktsioonid, nt makrorežiim, poleks kasutusel.
- Proovige kasutada võtetel teravustamise või säri lukustamist (83, 87).

Võtted on hägusad.

- Puutepäästiku funktsiooni kasutamisel võivad sõltuvalt võttingimustest jääda võtted hägusad. Hoidke kaamera pildistamisel liikumatuna.

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

- Iseteravustamise raamide kuvamiseks ning korrektselt teravustamiseks proovige kadreerida võte suurema kontrastsusega võtteobjektidele, enne kui vajutate päästikunupu pooleldi alla. Muul juhul proovige vajutada päästikunuppu korduvalt pooleldi alla.

Võtetel olevad objektid on liiga tumedad.

- Tõstke välklamp üles ja määrake valgurežiimiks (4) (88).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (74).
- Kasutage kontrastsuse reguleerimiseks režiimi i-Contrast (77, 123).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimootmist (74, 74).

Võtteobjektid on liiga heledad ning osad alad on ülesäritatud.

- Laske välklamp alla ja määrake valgurežiimiks (4) (34).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (74).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimootmist (74, 74).
- Vähendage võtteobjektide valgustust.

Võtted on hoolimata välklambi kasutamisest liiga tumedad (37).

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (196).
- Reguleerige heledustaset valguga säri nihutusega või muutke välklambi rakendumise võimsust (89, 95).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (75).

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

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (196).
- Laske välklamp alla ja määrake valgurežiimiks (4) (34).
- Reguleerige heledustaset valguga säri nihutusega või muutke välklambi rakendumise võimsust (89, 95).

Välguga võtetele ilmuvad valged punktid.

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

Pildid on teralised.

- Vähendage ISO-valgustundlikkust (75).
- Osades võtterežiimides põhjustavad kõrged ISO-väärtused teralisi pilte (55).

Piltidel on inimestel silmad punased.

- Seadke säte [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] olekusse [On/Sees] (52).
- Punasilmsust vähendav tuli (4) aktiveeritakse välguga võtetel. Parimate tulemuste saavutamiseks paluge inimestel vaadata punasilmsuse vähendamise tule suunas. Samuti proovige siseruumides võtetel lisada ruumivalgustust ning pildistada lähemalt.
- Töödelge pilte punasilmsuse vähendamiseks (123).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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 (154).

Võtteseaded või FUNC.-menüü seaded ei ole valitavad.

- Valitavad seaded sõltuvad võtterežiimist. Vaadake lõike "Võtterežiimides valitavad funktsioonid", "FUNC.-menüü" ja "Võttemenüü" (181 – 186).

Ikooni Beebid või Lapsed ei kuvata.

- Ikoone Beebid või Lapsed ei kuvata, kui koos näoinfoga pole salvestatud sünnipäeva (44). Kui ikoone ei kuvata ka pärast sünnipäeva määramist, siis salvestage näoinfo uuesti (44) või kontrollige, et kuupäev/kellaaeg (152) oleks õigesti salvestatud.

Puutega iseteravustamine või puutepäästik ei toimi.

- Puutega iseteravustamine või puutepäästik ei toimi ekraani servade puudutamisel. Puudutage ekraani keskosale lähemalt.

Video salvestamine

Möödunud aja näit on vale või salvestus on katkestustega.

- Kasutage mälukaardi vormindamiseks kaamerat või kasutage kiiremat mälukaarti. Arvestage, et isegi kui möödunud aja näit ei ole õige, siis mälukaardil olevate videote pikkus vastab tegelikule salvestusajale (154, 196).

[i] kuvatakse ning salvestamine peatub automaatselt.

- Kaamera seemise mälu puhver sai täis, sest kaamera ei suutnud salvestada piisavalt kiiresti infot mälukaardile. Proovige ühte järgmistest abinõudest.
 - Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (154).
 - Valige madalam kujutisekaliteet (50).
 - Kasutage mälukaarti, mis toetab suuremaid salvestuskiirusi (196).

Suumimine ei ole võimalik.

- Suumimine ei ole võimalik režiimis  (66).
- Suumimine ei ole võimalik, kui salvestate videoid režiimis  (60).

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. Kaustastruktuuri ja failinimedele kohta leiate lisateavet juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (163).

Taasesitus peatub või heli on katkendlik.

- Kasutage mälukaarti, mille olete vormindanud (madala taseme vormindamine kaameraga (154)).
- 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 (151) kui olete aktiveerinud funktsiooni [Mute/Vaigistus] (151) või kui video helitugevus on madal.
- Režiimides  (60) või  (69) salvestatud videote taasesitamisel heli ei esitata, sest nendes režiimides heli ei salvestata.







Mälukaart

Mälukaarti ei tuvastata.

- Taaskäivitage kaamera, kui selles on mälukaart (26).

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 . Järgmisena kuvatavas menüüs valige nuppudega   ekraanilt [B], 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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register








Wi-Fi


Nupu  vajutamisel ei kuvata Wi-Fi-menüüd.

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



Seadet/sihtkohta ei saa lisada.

- Kaamerasse saab lisada ühenduse teabe kuni 20 seadme/sihtkoha kohta. Kustutage kõigepealt kaamerast mittevajalik teave ning seejärel lisage uued seadmed/sihtkohad ( 149).
- Kasutage veebiteenuste lisamiseks arvutit või nutitelefoni ( 138).
- Nutitelefoni lisamiseks installige kõigepealt nutitelefoni rakendus CameraWindow ( 128).
- Arvuti lisamiseks installige kõigepealt arvutisse rakendus CameraWindow. Samuti kontrollige arvuti ja Wi-Fi keskkonda ja seadeid ( 133,  135).
- Ärge kasutage kaamerat Wi-Fi-signaali häirivate seadmete läheduses, näiteks mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete või muude seadmete, mis toimivad 2,4 GHz sagedusribas.
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.

Pääsupunktiga ei saa ühendust luua.

- Kontrollige, et pääsupunkti kanal oleks määratud kanalile, mida kaamera toetab ( 194). Kanali automaatse määramise asemel peate võibolla määrama kanali käsitsi.





Pilte ei saa saata.

- Sihtseadmes pole piisavalt vaba mälu. Vabastage sihtseadmes mälu või suurendage mälumahtu ning proovige pilte uuesti saata.
- Sihtkaamera mälukaardi kirjutuskaitse lüüti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüüti avatud asendisse.
- RAW-kujutisi ei saa saata. Režiimis  saadetakse ainult JPEG-kujutised. Kuid RAW-kujutisi saab saata piltide sünkroonimise funktsiooni abil.
- Pilte ei saadeta teenusesse CANON IMAGE GATEWAY või teistesse veebiteenustesse, kui teisaldate või nimetate faile või kaustasid ümber pilte vastuvõtnud arvutis, mida kasutati piltide sünkroonimiseks pääsupunkti kaudu ( 145). 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. Saatmisaja vähendamiseks proovige muuta piltide suuruseks  või  ( 145).
- Videote saatmine kestab kaua.
- Ärge kasutage kaamerat Wi-Fi-signaali häirivate seadmete läheduses, näiteks mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete või muude seadmete, mis toimivad 2,4 GHz sagedusribas. Arvestage, et piltide saatmine võib kesta kaua isegi siis, kui ekraanil kuvatakse .
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.

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

- Lähestage Wi-Fi-seaded ( 150).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Ekraaniteated

Kui kuvatakse veateade, siis järgige alltoodud juhiseid.

Salvestamine või taasesitus

No memory card (Mälukaart puudub)

- Mälukaart võib olla paigaldatud valetpidi. Sisestage mälukaart kaamerasse õigetpidi (119).

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

- Mälukaardi kirjutuskaitse lüüti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüüti avatud asendisse (119).

Cannot record! (Salvestada ei saa!)

- Proovisite salvestada ilma mälukaardita. Salvestamiseks sisestage mälukaart kaamerasse õigetpidi (119).

Memory card error (Mälukaardi tõrge) (1154)

- Kui sama veateade kuvatakse pärast toetatud mälukaardi (112) vormindamist ja õigetpidi sisestamist (119), siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

- Mälukaardil pole salvestamiseks (1134, 1154, 1173, 1193) või piltide töötlemiseks (1120) piisavalt vaba ruumi. Kustutage mittevajalikud pildid (1116) või sisestage piisava vaba mälumahuga kaart (119).

Puutega iseteravustamine pole saadaval

- Puutega iseteravustamise funktsiooni ei saa kasutada hetkel aktiivses režiimis (1181).

Puutega iseteravustamine on tühistatud

- Kaamera ei suuda enam puutega iseteravustamiseks valitud võtteobjekti tuvastada (1186).

Charge the battery (Laadige akut) (119)

No Image. (Pilte pole.)

- Mälukaardil pole kuvatavaid pilte.

Protected! (Kaitstud!) (1114)

Unidentified Image (Tuvastamata pilt) / Incompatible JPEG (Ühildumatu JPEG) / Image too large. (Liiga suur pilt.) / Cannot play back MOV (Ei saa taasesitada MOV) / Cannot play back MP4 (Ei saa taasesitada MP4)

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

Cannot magnify! (Ei saa suurendada!) / Cannot 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.) / No identification information (Tuvastusinfo puudub)

- Arvutis töödeldud või ümbernimetatud või teise kaameraga salvestatud piltide puhul ei pruugi saada järgmisi funktsioone kasutada. Arvestage, et tärniga (*) tähistatud funktsioone ei saa kasutada videote puhul.
ID info muutmine* (111), suurendamine* (112), nutikas esitus* (113), pööramine* (117), lemmikud (118), töötlemine* (1120), loendi printimine* (1169) ja fotoraamatu seadistamine* (1171).

Invalid selection range (Kehtetu valikuvahemik)

- Pildivahemiku (1115, 1117, 1170) valimisel üritasite valida alguse pildi, mis oli pärast viimast pilti või vastupidi.

Exceeded selection limit (Valikupiirang ületatud)

- Valisite prindiloendisse (1169) või fotoraamatusse (1171) üle 998 pildi. Valige alla 998 pildi.
- Prindiloendi (1169) või fotoraamatu (1171) seadeid ei saa salvestada. Vähendage valitud piltide arvu ja proovige uuesti.
- Proovisite valida üle 500 pildi kustutuskaitse (1114), kustutamiseks (1116), lemmikutesse (1118), prindiloendisse (1169) või fotoraamatusse (1171).

Naming error! (Nime tõrge!)

- Kausta ei saanud luua või pilte ei saanud salvestada, sest kaamera on jõudnud mälukaardil kõige suurema toetatud kaustanumbrini (999) ja kõige suurema toetatud pildinumbrini (9999) kaustades. Muutke vahekaardil (11) funktsiooni [File Numbering / Failide nummerdamine] olekuks [Auto Reset / Automaatne lähtestamine] (1155) või vormindage mälukaart (1154).

Lens Error (Objektiivi tõrge)

- See tõrge võib tekkida kui takistate objektiivi liikumisel või kui kasutate kaamerat tolmustest või liivastes kohtades.
- Selle veateate sagedane kuvamine võib tähendada kaamerariket. Sellisel juhul võtke ühendust Canoni klienditoega.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



A camera error was detected (*error number*) (Tuvastati kaameratõrge (veanumber))

- Kui see veateade kuvatakse kohe pärast võtet, siis ei pruukinud kaamera võtet salvestada. Lülitage kaamera pildi kontrollimiseks taasesituse režiimile.
- Selle veateate sagedane kuvamine võib tähendada kaamerariket. Sellisel juhul kirjutage veateate number (*Exx*) üles ja võtke ühendust Canoni klienditoega.

File Error (Faili viga)

- Teiste kaamerateaga salvestatud piltide või arvutis töödeldud piltide korrektn printimine (166) ei pruugi olla võimalik, isegi kui kaamera on ühendatud printeriga.

Print error (Prindi viga)

- Kontrollige paberiformaadi seadet (168). 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 (135).
- 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)

- Mõnel 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 (135).

IP address conflict (IP-aadressi konflikt)

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

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

- Võite olla keskkonnas, kus Wi-Fi-signaalide edastamine on häiritud.
- Vältige kaamera Wi-Fi-funktsiooni kasutamist mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete ja teiste 2,4 GHz sagedusribas toimivate seadmete läheduses.
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.
- Kontrollige ühendatud seadet ning veenduge, et see toimib korrektselt.

Sending failed (Saatmine ebaõnnestus)

Memory card error (Mälukaardi viga)

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

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

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

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

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

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Naming error! (Nime andmise viga!)

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

Insufficient space on server (Serveris pole piisavalt vaba ruumi)

- Kustutage ruumi loomiseks mittevajalikud pildid teenusest CANON IMAGE GATEWAY.
- Salvestage pildid sünkroonimisfunktsiooni (145) abil arvutisse.

Check network settings (Kontrollige võrguseadeid)

- Kontrollige, et arvuti saaks luua kehtivate seadetega Internetiühenduse.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

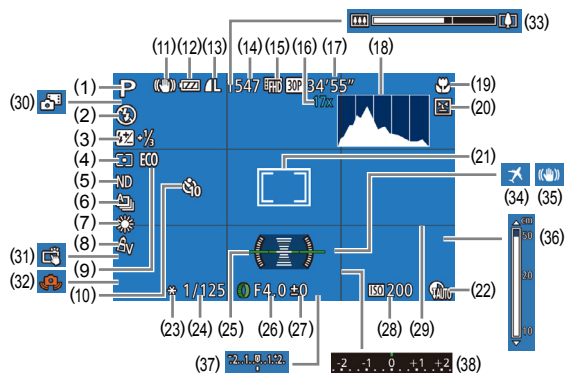
10 Lisa

Register



Ekraanil kuvatav teave

Võtted (infokuva)



- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| (1) Võtterežiim (181),
stseeniikoon (38) | (9) Ökonoomne režiim (153) |
| (2) Välgurežiim (88) | (10) Iseavaja (41) |
| (3) Välgu säri nihutus / välgu
võimsuse tase (89, 95) | (11) IS-režiimi ikoon (39) |
| (4) Säri mõõtmismeetod (74),
varjude korrigeerimine (78) | (12) Aku laetuse tase (179) |
| (5) ND-filter (78) | (13) Pilditihendus (91), lahutus
(49) |
| (6) Päästiku töörežiim (87), säri
kahvliga võtte (76), teravuse
kahvel (82) | (14) Salvestatavaid võtteid (195)* |
| (7) Valge tasakaal (78),
elavhõbedalambi korrigeerimine
(49) | (15) Videokvaliteet (50) |
| (8) Minu värvid (80) | (16) Digisuum (40), digitaalne
telekonverter (83) |
| | (17) Allesolev aeg (196) |
| | (18) Histogramm (105) |

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| (19) Teravustamisvahemik
(81, 81),
iseteravustamise lukustus
(87) | (27) Säri nihke tase (74) |
| (20) Pilgutuse tuvastus (51) | (28) ISO-valgustundlikkus (75) |
| (21) Iseteravustamise raam (83),
punkt-särimõõtmise raam
(74) | (29) Võrgustikjooned (99) |
| (22) DR korrigeerimine (77) | (30) Hübrid-automaatrežiim (36) |
| (23) Säri lukustus (74),
välgu säri lukustus (89) | (31) Puutepäästik (42) |
| (24) Säriaeg (93, 94) | (32) Kaameravärina hoiatus (37) |
| (25) Elektrooniline lood (50) | (33) Suumiriba (34) |
| (26) Avaarv (94, 94) | (34) Ajavõõnd (152) |
| | (35) Kujutisestabilisaator (91) |
| | (36) Käsiteravustamise indikaator
(81) |
| | (37) Säritase (94) |
| | (38) Säri nihke tase (74) |

* Režiimis [] tähistab võimalike võtete arvu.

Aku laetuse tase

Ekraanil kuvatav ikoon või teade annab teada aku laetuse tasemest.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera
põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim /
hübrid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

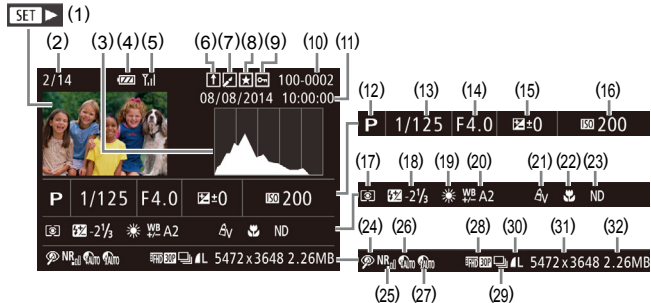
9 Varustus

10 Lisa

Register



Taasesitus (detailise infoga kuva)



- (1) Videod (134, 1103)
- (2) Aktiivse pildi nr / pilte kokku
- (3) Histogramm (1105)
- (4) Aku laetuse tase (1179)
- (5) Wi-Fi-signaali tugevus (1144)
- (6) Piltide sünkroonimine (1145)
- (7) Piltide töötlemine (1120), videote tihendus (1125)
- (8) Lemmikud (1118)
- (9) Kustutuskaitse (1114)
- (10) Kausta number – faili number (1155)
- (11) Võtte kuupäev ja kellaaeg (1120)
- (12) Võtterežiim (1181)
- (13) Säriaeg (1193, 1194)
- (14) Avaarv (1194, 1194)
- (15) Säri nihke tase (1174)
- (16) ISO-valgustundlikkus (1175)
- (17) Särimõõtmise meetod (1174)
- (18) Väklamp (1188), välgu säri nihe (1189)
- (19) Valge tasakaal (1178)
- (20) Valge tasakaalu korrigeerimine (1157), elevhõbedalambi korrigeerimine (1149), loovvõtete efekt (1155)
- (21) Minu värvid (1180, 1122)
- (22) Teravustamisvahemik (1181, 1181)
- (23) ND-filter (1178)
- (24) Punasilmsuse vähendus (1123)
- (25) Kõrge ISO müravähendus (1176)
- (26) DR korrigeerimine (1177)
- (27) Varjude korrigeerimine (1178)
- (28) Pildikvaliteet / kaadrisagedus (videod) (1149, 1150)
- (29) Grupi taasesitus (1110)

(30) Tihendus (pildikvaliteet) (1191) / lahutus (1149, 1150), kokkuvõttevideod (1136), RAW (1190), MP4 (videod)

(31) Pildid: Lahutus (1195) Videod: Taasesituse aeg (1196)

(32) Faili suurus



Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaameraga ühendatud televiisoris (1161).

Ülevaade video juhtpaneelist

Järgmisi toiminguid saab valida video juhtpaneelilt, vastavalt lõigus “Taasesitus” (11103) kirjeldatule.

	Puudutage helitugevuse paneeli kuvamiseks ning seejärel puudutage helitugevuse reguleerimiseks [▲][▼]. Helitugevuse 0 puhul kuvatakse [■].
	Esita
	Aegluubis (Taasesituse kiiruse reguleerimiseks vajutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [■]. Heli ei esitata.)
	Liigu tagasi* või Eelmine klipp (1126) (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 (1126) (Edasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu [▶] all.)
	Kustuta klipp (kuvatakse kokkuvõttevideo valimisel (1126))
	Töötle (1124)
	Kuvatakse, kui kaamera on ühendatud PictBridge-ühilduva printeriga (1166).

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



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaarežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Funktsioonid ja menüüd

Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid

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

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

Exposure Compensation (Säri nihutus) (874)



Drive Mode (Päästiku töörežiim) (87)



Flash (Välklamp) (88)



Flash Exposure Compensation (Välgu säri nihutus) (89)



Flash Output Level (Välgu võimsus) (95)



Av/Tv Settings (Av/Tv seaded) (93, 94)

Aperture Value (Avaarv)



Shutter Speed (Säriaeg)



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



Program Shift (Programmi nihe) (74)



AE Lock/FE Lock (Säri lukustus / välgu säri lukustus) (71, 74, 89)*4



AE Lock (during recording)/Exposure Compensation (Säri lukustus (salvestamise ajal) / säri nihe) (99)*6



AF Lock (when assigned to the button (Iseteravustamise lukustus (kui seotud nupuga)) (87)



Focusing Range (Teravustamisvahemik) (57, 81, 81)



MF



AF/MF Switching (during recording) (Ise-/käsiteravustamise lülitus (salvestuse ajal)) (71, 81, 96)



Move AF Frame (Iseteravustamise raami liigutamine) (84)



Touch AF (Puutega iseteravustamine) (86)



Face Select (Näovalik) (85)




Change Display (Kuva muutmine) (29)





*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.

*2  määratakse režiimis [MF], säri lukustusega või  puhul.

*3 Ei ole saadaval, kuid osadel juhtudel lülitub  peale.

*4 Välgu säri lukustus ei ole saadaval valgurežiimis .

*5 Ainult automaatsel ISO-valgustundlikkuse määramisel.

*6 Kui [AE] on seotud nupuga  või videonupuga  (99).

*7 Ainult kui valitud on [MF].

*8 Saadaval ainult nägude tuvastamisel.

*9 Ainult käsiteravustamise režiimis.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



Underwater White Balance Correction (Veealune valge tasakaalu korrigeerimine) (57)



Color Adjustment (Värvide reguleerimine) (Biaxial (kahel teljel), 70)



My Colors (Minu värvid) (80)

Off



Av / AN / Ae*3 / AW*3 / Ap / AL / AD / AB / AG / AR / AC*4



Bracketing (Kahvel) (76, 82)

Off



On



Off



Self-Timer (Iseavaja) (41)

Off



On



Self-Timer Settings (Iseavaja seaded) (42)

Delay (Viide)*5



Shots (Võtteid)*6



Metering Method (Särimõõtmise meetod) (74)

Spot



Matrix



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



ND Filter (ND-filter) (📖78)

ND



ND



Still Image Aspect Ratio (Piltide kuvasuhe) (📖48)

16:9



3:2



4:3



1:1/4:5



Image Type (Pilditüüp) (📖90)

JPEG / RAW / HEIF



Resolution (Lahutus) (📖49)

L



M1/M2/S



Compression (Andmetihendus) (📖91)

S



L



Movie Quality (Videokvaliteet) (📖50)

FHD GOP



FHD 30P



FHD 30P / EVGA 30P



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



- *1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.
 *2 Täpsemad seaded ei ole saadaval.
 *3 Valge tasakaalu ei saa valida.
 *4 Määrake vahemikus 1–5: kontrastsus, teravus, värviküllastus, punane, roheline, sinine ja nahatoon.
 *5 Ei saa määrata 0 sekundit režiimides, kus võtete arvu ei saa määrata.
 *6 Üks võte (ei saa muuta) režiimides, kus võtete arvu ei saa määrata.
 *7 Sünkroonitakse kuvasuhte seadega ja määratakse automaatselt (61).

Võtete vahekaart

AF Frame (Iseteravustamise raam) (83)

Face AiAF (Näotuvastusega AiAF)*2



1-point (1-punkti)



AF Frame Size (Iseteravustamise raami suurus) (84)*3

Normal (Tavaline)



Small (Väike)



Digital Zoom (Digitaalne suum) (40)

Standard (Standardne)



Off (Väljas)



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



AF-Point Zoom (Iseteravustamispunkti suurendus) (51)

On (Sees)



Off (Väljas)



Servo AF (Servoteravustamine) (85)

On (Sees)



Off (Väljas)



Continuous AF (Jälgiv iseteravustamine) (85)

On (Sees)



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Off (Väljas)



Touch Shutter (Puutepäästik) (842)

On (Sees)



Off (Väljas)



AF-assist Beam (Iseteravustamise lisavalgusti) (852)

On (Sees)



Off (Väljas)



MF-Point Zoom (Käsiteravustamispunkti suurendus) (881)

Off (Väljas)



2x



4x



Safety MF (Käsiteravustamise kaitse) (881)

On (Sees)



Off (Väljas)



MF Peaking Settings (Käsiteravustamise rõhutamise seaded) (882)

Peaking (Rõhutamine)

On/Off (Sees/väljas)



Level (Tase)

Low/High (Madal/Kõrge)



Color (Värv)

Red/Yellow/Blue (Punane/kollane/sinine)



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



(69)

Effect (Efekt)



C/M / Av / Tv / P /  AUTO                                                                                        

Shot Interval (Võtte intervall)

15 sec. (15 s) / 30 sec. (30 s) / 1 min. (1 min)

C/M / Av / Tv / P /  AUTO                                                                                     

Frame Rate (Kaadrisagedus)

15 / 30

C/M / Av / Tv / P /  AUTO                

Shooting Time (Võtteaeg)

60 min. / 90 min. / 120 min. / Unlimited (Piiramatu)

C/M/Av/Tv/P  AUTO                    

Face ID Settings (Face ID seeded) (📖 44)

On/Off (Sees/väljas)

[illegible]

(97)

C^{*}/M/Av/Tv/P / [Icons] / **AUTO** / [Icons] / [Icons] / [Icons] / [Icons] / [Icons]

Set ^{RING}_{FUNC.} button (Nupu ^{RING}_{FUNC.} määramine) (📖99)[illegible]

Set button (Nupu määramine) (99)

C*/M / Av / Tv / P / [Aperture icon] / AUTO / [Shutter speed icon] / [ISO icon] / [WB icon] / [Focus mode icon] / [Macro icon] / [Scene selector icons] / [Flash icon] / [Self-timer icon]

Save Settings (Seadete salvestamine) (📖101)

C^{*}/M/Av/Tv/P//AUTO///////
///////////////
//////

- *1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.
 - *2 Kui nägusid ei tuvastata, siis sõltuvad toimingud võtterežiimist.
 - *3 Saadaval, kui iseteravustamis raami seadeks on valitud [1-point/1-punkti].
 - *4 [On/Sees] kui tuvastatakse võtteeobjekti liikumine.
- Näo ID funktsiooniga (44) salvestatud inimeste nimesid ei pruugita kuvada osades režiimides või osade seadetega, kuid need salvestatakse piltidele.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



Seadistamise vahekaart

Valik	Viitelehekülg
Mute (Vaigistamine)	151
Volume (Helitugevus)	151
Sound Options (Heli valikud)	152
Hints & Tips (Soovitused ja nõuanded)	152
Date/Time (Kuupäev/kellaaeg)	152
Time Zone (Ajavöönd)	152
Lens Retraction (Objektiivi tagasitõmbumine)	153
Eco Mode (Ökonoomne režiim)	153
Power Saving (Energiasäästurežiim)	27, 153
LCD Brightness (Vedelkristallekraani heledustase)	153
Start-up Image (Käivituspilt)	154
Format (Vormindamine)	154
File Numbering (Failide nummerdamine)	155
Create Folder (Kausta loomine)	155
Units (Ühikud)	155
Electronic Level (Elektrooniline loo)	155
Video System (Videosüsteem)	162
Touch Operation (Puutetoimingud)	156
Touch Response (Puudete tundlikkus)	156
Wi-Fi Settings (Eye-Fi seaded)	127
Mobile Device Connect Button (Mobiilseadme ühendusnupp)	128
Copyright Info (Autoriõiguse seaded)	156
Certification Logo Display (Sertifitseerimise logode kuvamine)	157

Valik	Viitelehekülg
Language (Keel)	157
Reset All (Kõige lähtestamine)	157

Minu menüü vahekaart

Valik	Viitelehekülg
My Menu settings (Minu menüü seaded)	102

Taasesituse vahekaart

Valik	Viitelehekülg
Image Search (Pilditsing)	108
List/Play Digest Movies (Loend / kokkuvõttevideo esitus)	106
Smart Shuffle (Nutikas esitus)	113
Slideshow (Slaidiesitus)	112
Erase (Kustutamine)	116
Protect (Kaitsmine)	114
Rotate (Pööramine)	117
Lemmikud (Lemmikud)	118
Photobook Set-up (Fotoraamatu seadistamine)	171
i-Contrast (i-kontrastsus)	123
Red-Eye Correction (Punasilmsuse korrigeerimine)	123
Cropping (Kärpimine)	121
Resize (Suuruse muutmine)	120
My Colors (Minu värvid)	122
Face ID Info (Face ID info)	107
Transition Effect (Üleminekuefekt)	103

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



Valik	Viitelehekülg
Index Effect (Registriefekt)	107
Scroll Display (Kerimisega kuva)	103
Group Images (Piltide grupid)	110
Auto Rotate (Automaatne pööramine)	118
Resume (Jätkamine)	103
Set Touch Actions (Puutetoimingute määramine)	119

Printimise vahekaart

Valik	Viitelehekülg
Print (Printimine)	–
Select Images & Qty. (Piltide ja koguse valimine)	170
Select Range (Vahemiku valimine)	170
Select All Images (Kõigi piltide valimine)	170
Clear All Selections (Kõigi valikute tühistamine)	171
Print Settings (Printimisseaded)	169

Ettevaatusabinõud

- Kaamera on elektrooniline täppiseseade. Vältige selle mahakukutamist või pöramist.
- Ärge hoidke kaamerat magnetite, mootorite või teiste seadmete läheduses, mis genereerivad tugevaid magnetvälju, sest see võib põhjustada rikkeid või kustutada pildiandmeid.
- Kui veepiisku või mustust peaks kogunema kaamera ekraanile, siis pühkige see puhtaks kuiva ja pehme riidelapiga, nt prillipuhastuslapiga. Ärge hõõruge ekraani tugevalt ega jõuga.
- Ärge kasutage kaamera ekraani puhastamiseks orgaanilisi lahusteid sisaldavaid puhastusvahendeid.
- Kasutage objektiivilt tolmu eemaldamiseks puhumispirni. Kui puhastamine on keeruline, siis võtke ühendust Canoni klienditoega.
- Kondensatsiooni tekke vältimiseks kaameras pärast äkilisi temperatuurimuudatusi (kui kaamera tuua külmast sooja keskkonda) asetage kaamera õhukindlasse suletavasse plastikkotti ning laske sellel kohaneda temperatuuriga, enne kui eemaldate selle 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.
- Säilitage kasutamata akusid plastikkotis või vms pakendis. Kui te ei kasuta akut pikema aja vältel, siis selle jõudluse säilitamiseks laadige see umbes kord aastas täis ning kasutage enne säilitamist tühjaks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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 20,2 miljonit pikslit
Objektiivi fookuskaugus	4.2x suum: 8.8 (lainurk) – 36.8 (tele) mm (35 mm filmi vaste: 24 (lainurk) – 100 (tele) mm)
Vedelkristallekraan	7,5 cm (3,0 tolline) värvi-TFT vedelkristallekraan Efektiivseid piksleid: ligikaudu 1 040 000
Failivorming	Design rule for Camera File system, DPOF (versioon 1.1) ühilduv
Andmete tüübid	Pildid: Exif 2.3 (JPEG), RAW (CR2 (Canon originaaltüüp)) 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-13L Toiteadapteri komplekt ACK-DC110
Mõõtmed (vastavalt CIPA juhiste)	103,0 x 60,4 x 40,4 mm
Kaal (vastavalt CIPA juhiste)	Ligikaudu 304 g (koos aku ja mälukaardiga) Ligikaudu 279 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 (PC2201) või 1 – 13 (PC2155) 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 – 403.2 mm (Tähistab optilise ja digisuumi kombineeritud fookuskaugust.)
Digitaalne telekonverter (1.6x)	38.4 – 160.0 mm
Digitaalne telekonverter (2.0x)	48.0 – 200.0 mm

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg

Võimalike võtete arv	Umbes 210
Võtete arv (ökonoomse režiimiga)	Umbes 310
Video salvestusaeg* ¹	Umbes 40 minutit
Video salvestusaeg (pidev salvestus* ²)	Ligikaudu 1 tund 10 minutit
Taasesituse aeg	Ligikaudu 4 tundi









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

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

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

Võtete arv mälukaardi kohta

Võtete arv kuvasuhtega (48) 3:2 mälukaardi kohta on järgmine. Võimalike võtete arv sõltub kuvasuhtest.

Salvestatavaid pikseleid	Tihendussuhe	Võtteid mälukaardi kohta (ligikaudne)	
		8 GB	32 GB
L (suur) 20M/5472x3648		852	3441
		1379	5568
M1 (keskmine 1) 12M/4320x2880		1320	5329
		2098	8472
M2 (keskmine 2) 4M/2304x1536		4234	17091
		7442	30040
S (väike) 0.3M/720x480		24562	99135
		35089	141622
RAW-kujutised 5472x3648	—	342	1385

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Säriaeg

AUTO-režiimis, automaatselt määratakse vahemikust	1 – 1/2000 s
Võimalikud väärtused režiimis [Tv], [M] või [P] (s)*1*2	250, 200, 160, 125, 100, 80, 60, 50, 40, 30, 25, 20, 15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3.2, 2.5, 2, 1.6, 1.3, 1, 0.8, 0.6, 0.5, 0.4, 0.3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000

*1 Režiimis [Tv] ei saa kasutada säriaegu 20 s või pikemad.

*2 Režiimis [P] ei saa kasutada säriaegu 1/25 s või pikemad.

Avaarv

f/number	f/1.8 – f/11 (lainurk), f/2.8 – f/11 (tele)
Võimalikud väärtused režiimis [Av], [M] või [P]*	f/1.8, f/2.0, f/2.2, f/2.5, f/2.8, f/3.2, f/3.5, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/6.3, f/7.1, f/8.0, f/9.0, f/10, f/11

* Sõltuvalt suumi asendist ei pruugi osad avaarvud olla valitavad.

Aku NB-13L

Tüüp:	Laetav liitium-ioon aku
Nimipinge:	3,6 V alalispinge
Nimimahtuvus:	1250 mAh
Laadimistsükli arv:	Ligikaudu 300 korda
Töötemperatuur:	0 – 40 °C
Mõõtmed:	29,6 x 42,0 x 9,5 mm
Kaal:	Ligikaudu 22 g

Akulaadija CB-2LH/CB-2LHE

Sisendpinge:	100 – 240 V vahelduvpinge (50/60 Hz), 0,09 A (100 V) – 0,06 A (240 V)
Väljundpinge:	4,2 V alalispinge, 0,7 A
Laadimisaeg:	Umbes 2 h 10 min (NB-13L kasutamisel)
Laadimise signaaltuli:	Laadimas: oranž / täis laetud: roheline (kahe indikaatoriga süsteem)
Töötemperatuur:	5 – 40 °C

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

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

Register



Register

Numbrid

1-punkti (iseteravustamise raami režiim) 83

A

Aku
Energia säästmine 27
Laadimine 19
Tase 179
Ökonoomne režiim 153
Akud
→ Kuupäev/kell (kuupäeva/kellaaja aku)
Akulaadija 2, 159
Automaatrežiim (võttorežiim) 22, 34
AV (võttorežiim) 94
AV-kaabel 162
AV-stereokaabel 160, 161, 162

C

C (võttorežiim) 98
CameraWindow (arvuti) 163
CameraWindow (nutitelefon) 128
CANON iMAGE GATEWAY 138

D

Digitaalne suum 40
Digitaalne telekonverter 83
Distsantsvõtted 148
DPOF 169
Dünaamilise ulatuse korrigeerimine 77

E

Ekraan
Ekraaniteadete keel 22
Ikoonid 179, 180
Menüü → FUNC.-menüü, Menüü
Ekraaniteadete keel 22
Elektrooniline lood 50
Energia säästmine 27

F

Failide nummerdamine 155
Fookuse kahvel 82
Fotoraamatu seadistamine 171

G

GPS-info kuvamine 105

H

HDMI-kaabel 161
Helid 151
Hübriid-automaatrežiim (võttorežiim) 36

I

i-Contrast 77, 123
iFrame-videod (võttorežiim) 72
Ilutulestik (võttorežiim) 56
Iseavaja 41
2-sekundiline iseavaja 42
Iseavaja seadistamine 42
Näoga iseavaja (võttorežiim) 65
Pilgutusega iseavaja (võttorežiim) 64
Iseteravustamise raamid 83

ISO-valgustundlikkus 75

J

Juhtrõngas 97, 98, 109

K

Kaamera
Kõige lühtestus 157
Kaamera pääsupunktiirežiim 132
Kaameraga reisimine 152
Kaitsmine 114
Kalasilmmaefekt (võttorežiim) 60
Kell 33
Kiire (teravustamispiirkond) 57
Kujutisestabilisaator 91
Kustutamine 116
Kuupäev/kellaeg
Kuupäeva/kellaaja aku 21
Maailmakell 152
Muutmine 21
Seaded 20

Kuvasuhe 48
Kõige kustutamine 116
Kõige lühtestus 157
Kõrge dünaamiline ulatus (võttorežiim) 58
Käest tehtav õvõte (võttorežiim) 55
Kärpimine 121, 167
Käsitervustamine (teravustamisvahemik) 81
Käsitsi (videorežiim) 96

L

Lahutusvõime (pildi suurus) 49
Lappamiskuva 109
Lemmikud 118
Liides 161, 162, 166
Loovfiltrid (võttorežiim) 58

Loovvõte 54
Lumi (võttorežiim) 56

M

M (võttorežiim) 94
Maailmakell 152
Makro (teravustamispiirkond) 81
Menüü
Põhitoimingud 30
Tabel 181
Menüü FUNC.
Põhitoimingud 29
Tabel 183
Menüü FUNC. paigutus 100
Miniaturefekt (võttorežiim) 60
Minu värvid 80, 122
Mitme ala valge tasakaal 49
Mobiilseadme ühendusnupp 128
Mustvalged pildid 80
Mõõdetud valge tasakaal 79
Mälukaardid 2
Salvestusaeg 196
Mängukaameraefekt (võttorežiim) 61

N

Naeratus (võttorežiim) 63
ND-filter 78
Nostalgiiline (võttorežiim) 59
Nutikas esitus 113
Nutikas päästik (võttorežiim) 63
Näo AiAF (iseteravustamise raami režiim) 84
Näo ID 44
Näo valimine 85
Näoga iseavaja (võttorežiim) 65

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttorežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise Menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



O

Otsimine 108

P

P (võttetrežiim) 73

Pakendi sisu 2

Pehme teravus (võttetrežiim) 62

PictBridge 160, 166

Pildid

Kaitsmine 114

Kustutamine 116

Kuvamise aeg 52

Vaatamine → Taasesitus

Pildikvaliteet → Tihendussuhe
(pildikvaliteet)

Pilgutamise tuvastus 51

Pilgutusega iseavaja (võttetrežiim) 64

Piltide geomärkimine 147

Piltide saatmine 143

Piltide saatmine nutitelefoniga 128

Piltide saatmine teise
kaamerasse 143

Piltide saatmine
veebiteenustesse 138

Piltide salvestamine arvutisse 164

Piltide suuruse muutmine 120

Piltide sünkroonimine 145

Portree (võttetrežiim) 55

Postriefekt (võttetrežiim) 58

Printimine 166

Programme automaatsäri 73

Punasilmsuse korrigeerimine 123

Puutega iseteravustamine 86

Puutegatoimingud 119

Puutepäästik 42

Päevavalguslambi korrigeerimine 49

Pööramine 117

R

Randmerihm → Rihm

RAW 90

Register

Rihm 2, 18

Rõngasfunktsiooni valikunupp 97, 99

S

Sarivõte 39, 43

SD/SDHC/SDXC mälukaardid

→ Mälukaardid

Seepiatoonides võtted 80

Servoteravustamine 85

Signaaltuli 32, 52

Slaidiesitus 112

Standardne (videorežiim) 71

Suum 22, 34, 40, 41

Suurendatud kuva 112

Säri kahvliga võtted 76

Säri lukustus 74

Särimõõtmisrežiim 74

Säritus

Nihutus 74

Säri lukustus 74

Välgu säri lukustus 89

T

Taasesitus 24

Lappamiskuva 109

Nutikas esitus 113

Pildiotsing 108

Pildiregister 107

Slaidiesitus 112

Suurendatud kuva 112

Teleris kuvamine 161

Ühe pildi kuva 24

Tarkvara

Installimine 133, 164

Piltide salvestamine
arvutisse 164

Tausta hõgustamine (võttetrežiim) 62

Teleris kuvamine 161

Teravuse kontroll 112

Teravustamine

Iseteravustamise raamid 83

Iseteravustamispunkti

suurendus 51

Käsiteravustamise

rõhutamine 82

Puutega iseteravustamine 86

Servoteravustamine 85

Teravustamise lukustus 87

Teravustamise lukustus 83

Teravustamise lukustus 87

Teravustamisvahemik

Kiire 57

Käsiteravustamine 81

Makrovõte 81

Veealused makrovõtted 57

Tihendussuhe (kujutisekvaliteet) 91

Toide 159

→ Toiteadapteri

komplekt → Akulaadija → Aku

Toiteadapteri komplekt 159, 162

Toiteliides 162

Tuulefilter 37

Tv (võttetrežiim) 93

Tähed (võttetrežiim) 66

Portreevõtted tähestaeva all
(võttetrežiim) 66

Tähejälgede pildistamine
(võttetrežiim) 68

Tähtede kiirendatud video
(võttetrežiim) 69

Õõvõtted tähestaeva all
(võttetrežiim) 67

Töötlemine

i-Contrast 123

Kärpimine 121

Minu värvid 122

Piltide suuruse muutmine 120

Punasilmsuse
korrigeerimine 123

V

Vaatamine → Taasesitus

Vaikeväärtused → Lähista kõik

Valge tasakaal (värvid) 78

Varjude korrigeerimine 78

Varustus 159

Veaotsing 173

Veateated 177

Vedelkristallekraan 28

Veealune makrovõte
(teravustamispiirkond) 57

Veealune võte (võttetrežiim) 56

Videod

Kujutisekvaliteet (lahutus/
kaadrisagedus) 49, 50

Salvestusaeg 196

Töötlemine 124

Võrgustikjooned 99

Võrgutoide 162

Võtted

Võtte kuupäev/kellaaeg →
Kuupäev/kellaaeg

Võtteinfo 99, 179

Välgu säri lukustus 89

Välklamp

Aeglane sünkroonimine 88
Sees 88

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera
põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim /
 hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



Välgu säri nihutus 89
Välklambi keelamine 88
Värv (valge tasakaal) 78

W

Wi-Fi-funktsioonid 127
Wi-Fi-menüü 130

Ö

Ökonoomne režiim 153

Ü

Ühendamine pääsupunkti kaudu 135
Ühendusinfo muutmine või
kustutamine 149
Ühevärviline (võttetrežiim) 63
Üliergas (võttetrežiim) 58

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera
põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim /
hübriid-automaatrežiim

3 Muud võttetrežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

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) eksportimiseks väljaspoole Jaapanit vajalikud Jaapani valitsuse ekspordiload (või teenuse edastusload).
- Kuna käesolev toode sisaldab Ameerika Ühendriikides arendatud krüpteerimistarkvara, siis kehtivad selle kohta ka USA eksportimise administreerimise regulatsioonid ning käesolevat toodet ei tohi eksportida või viia riikidesse, mille kohta kehtib USA kaubandusembargo.
- Pidage kindlasti arvestust (näiteks kirjutage üles) tehtud juhtmeta kohtvõrgu seadete üle. Käesolevasse seadmesse salvestatud juhtmeta kohtvõrgu seaded võivad muutuda või need võivad kustuda seoses toote nõuetevastase kasutamise, seoses raadiohäiretega või staatilise elektrilise 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 muutumisest 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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

1 Kaamera põhifunktsioonid

2 Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

3 Muud võtterežiimid

4 P-režiim

5 Režiimid Tv, Av, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register



- 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.

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 ohvraks, näiteks identiteedivarguse (kus keegi võltsib identiteeti, et saada ligipääs andmetele) või hüppelaua-rünnakute (kus keegi kasutab loata teie võrku teistesse süsteemidesse sissetungimiseks).

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



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

Kaubamärgid ja litsentsid

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

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, M ja C

6 Taasesituse režiim

7 Wi-Fi-funktsioonid

8 Seadistamise menüü

9 Varustus

10 Lisa

Register

