

PowerShot SX600 HS

Kaamera kasutusjuhend

EESTIKEELNE

- Enne kaamera kasutamist lugege kindlasti see juhend ning lõik "Ohutusjuhised" (📖6) 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.
Peatükkide avalehtedelt saate liikuda vastavate teemade juurde, kui klõpsate nende pealkirjadel.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Pakendi sisu

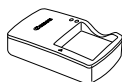
Enne kasutamist kontrollige, et tootepakendis oleksid järgmised asjad. Kui midagi on puudu, võtke ühendust kaamera edasimüüjaga.



Kaamera



Aku
NB-6LH



Akulaadija
CB-2LY/CB-2LYE



Randmerihm



Alustamine




Garantiisüsteemi brošüür

- Mälukaarti ei ole kaasas (02).

Ühilduvad mälukaardid

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

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

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

Märkused enne kasutamist ja juriidiline teave

- Tehke mõned testvõtted ning kontrollige, et kaamera salvestab pilte korrektselt. Palun arvestage, et Canon Inc, tema tütarettevõtted ja filiaalid ning edasimüüjad ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud kaamera või lisavarustuse rikkest, k.a mälukaardid, mille tulemusel pilti ei salvestata või salvestatakse viisil, mida ei saa seadmega lugeda.
- Kaameraga salvestatud pildid on mõeldud isiklikuks kasutamiseks. Vältige volitamata salvestamist, mis rikub autoriõiguse seadust ning arvestage, et isegi isiklikuks kasutamiseks jäädvustamisel võib fotograafia olla seadusega või muude määrustega keelatud, näiteks näitustel, etendustel või teatud kaubanduskohtades.
- Lisateavet kaamera garantii kohta leiate kaameraga kaasasolevast garantiibrošüürist. Canoni klienditoe kontaktandmed leiate garantiibrošüürist.
- 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

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

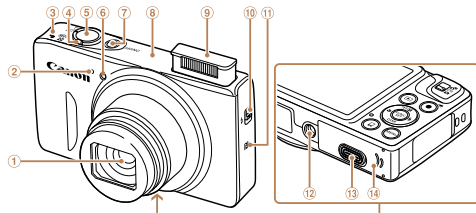
Varustus

Lisa

Register



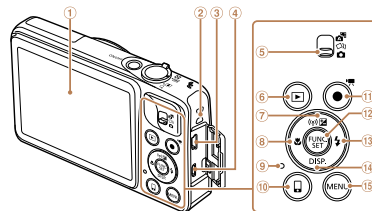
Osade nimed ja juhendis kasutatud lühendid



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ① Objektiiv | ⑦ Nupp ON/OFF |
| ② Mikrofon | ⑧ Wi-Fi-antenni ala |
| ③ Kõlar | ⑨ Väklamp |
| ④ Suumi hoob | ⑩ <⚡ (välklamp üles)> lüliti |
| Võtetel: <📺 (telekaader)> / | ⑪ 📷 (N-tähis)* |
| <📺 (lainurk-kaader)> | ⑫ Statiivi pesa |
| Taasesitusel: <Q (suurendus)> / | ⑬ Alalispingeliidese kaas |
| <📺 (register)> | ⑭ Mälukaardi-/akupesa kaas |
| ⑤ Päästikunupp | * Kasutatakse NFC-funktsioonidega |
| ⑥ Lamp | (📖91). |
- Võtterežiimid ja ekraanil kuvatavad ikoonid ja tekst on juhendis nurksulgude vahel.
 - 📌: tähtis teave
 - 📌: märkused ja nõuanded edasijõudnud kaamerakasutajale
 - 📌xx: seotud infot sisaldavad leheküljed (näites tähistab "xx" leheküljenumbrit)
 - Selles juhendis toodud juhised kehtivad vaikeseadetega kaamera kohta.
 - Juhendi lihtsustamiseks nimetatakse kõiki toetatud mälukaarte "mälukaardiks".
 - Pealkirjade kohal toodud vahekaardid tähistavad, kas vastavat funktsiooni kasutatakse piltide, videote või mõlema jaoks.

Pildid : tähistab, et funktsiooni kasutatakse piltide (fotode) salvestamisel või taasesitamisel.

Videod : tähistab, et funktsiooni kasutatakse videote salvestamisel või taasesitamisel.



- | | |
|--|-----------------------------------|
| ① Ekraan (vedelkristallekraan) | ⑧ <📷 (makrovõte)> / vasakule-nupp |
| ② Rihma kinnitusaas | ⑨ Signaaltuli |
| ③ AV OUT (audio-/video-väljund) / DIGITAL-liides | ⑩ <📱 (mobiilseadme ühendus)>-nupp |
| ④ HDMI™ liides | ⑪ Videonupp |
| ⑤ Režiimilüliti | ⑫ Nupp FUNC./SET |
| ⑥ <▶ (taasesitus)>-nupp | ⑬ <⚡ (välklamp)>- / paremale-nupp |
| ⑦ <📷 (säri nihe)> / <📶 (Wi-Fi)> / üles-nupp | ⑭ <DISP. (ekraan)>- / alla-nupp |
| | ⑮ <MENU>-nupp |

- Käesolevas juhendis kasutatud ikoonid vastavad vastavatele kaameranuppudele ja -lülititele.
- Järgmised kaameranupud ja -juhikud on tähistatud ikoonidega.
 - <▲> Üles-nupp ⑦ tagaküljel
 - <◀> Vasakule-nupp ⑧ tagaküljel
 - <▶> Paremale-nupp ⑬ tagaküljel
 - <▼> Alla-nupp ⑭ tagaküljel

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Sisukord

Pakendi sisu	2
Ühilduvad mälukaardid	2
Märkused enne kasutamist ja juriidiline teave	2
Osade nimed ja juhendis kasutatud lühendid	3
Sisukord	4
Kaamera põhitoimingud	5
Ohutusjuhised	6

Põhijuhend 9

Ettevalmistused	10
Kaamera kasutamine	14

Lisafunktsioonide juhend 17

Kaamera põhifunktsioonid 17

Nupp On/Off	18
Päästikunupp	19
Võttekuva valikud	19
FUNC.-menüü kasutamine	20
Menüüde kasutamine	21
Ekraanil kuvatav klaviatuur	22
Signaaltuli	22
Kell	23

Automaatrežiim / hübriid- automaatrežiim 24

Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega	25
Üldised mugavust lisavad funktsioonid	30
Piltide kohandamise funktsioonid	34
Abistavate võttefunktsioonide kasutamine	36
Kaamera toimingute kohandamine	37

Muud võtterežiimid 40

Erivõtted	41
Eriefektide rakendamine	42
Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid	47

P-režiim 51

Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim)	52
Pildi heledustase (säritus)	52
Pildi värvid	55
Võtteulatus ja teravustamine	57
Välklamp	61
Muud seaded	63

Taasesituse režiim 65

Taasesitus	66
Piltide sirvimine ja filtreerimine	69
Piltide taasesituse valikud	71
Kustutuskaitse seadmine	73
Piltide kustutamine	76
Piltide pööramine	78
Piltide märkimine lemmikutena	79
Piltide töötlemine	80
Videote töötlemine	83

Wi-Fi-funktsioonid 85

Mida saab Wi-Fi abil teha	86
Veebiteenuste salvestamine	88
Rakenduse CameraWindow installimine nutitelefonil	91
Arvuti registreerimise ettevalmistused	92
Wi-Fi-menüü kasutamine	94
Ühendamine pääsupunkti kaudu	95
Ühenduse loomine pääsupunktil	100
Ühenduse loomine teise kaameraga	102
Piltide saatmine	103
Piltide salvestamine arvutisse	105
Nupu kasutamine	106
Piltide automaatne saatmine (piltide sünkronimine)	108

Kaamera piltide geomärgistamine	109
Distantsvõtted	110
Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine	111

Seadistamise menüü 113

Kaamera põhifunktsioonide seadistamine	114
---	-----

Varustus 120

Tarvikutesüsteemi kaart	121
Lisavarustus	122
Lisavarustuse kasutamine	123
Tarkvara kasutamine	127
Piltide printimine	129

Lisa 137

Veaotsing	138
Ekraaniteated	141
Võtteinfo	144
Funktsioonid ja menüüd	146
Ohutusjuhised	153
Tehnilised andmed	154
Register	158
Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud	160

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kaamera põhitoimingud

Pildistamine

- Kaamera poolt määratud seadete kasutamine (automaatrežiim, hübriid-automaatrežiim) 25, 27
- Võtetele efektide lisamine, kasutades kaamera poolt määratud seadeid (loovvõtete režiim) 43

Inimeste pildistamine



Kindlad võttingimused



Eriefektide rakendamine



Miniaturefekt
(45)



Mängukaamera efekt
(46)



Üheväriline
(46)

- Nägude teravustamine 25, 41, 58
- Ilma välguta kasutamine (välgu keeld) 26
- Võtted iseendast (iseavaja) 31, 48
- Kuupäeva templi lisamine 32
- Videolõikude ja fotode koos kasutamine (videote liitmine) 27

Taasesitus

- Piltide vaatamine (taasesituse režiim) 66
- Automaatne taasesitus (slaidiesitus) 71
- Televisoris 123
- Arvutis 127
- Piltide kiire sirvimine 69
- Piltide kustutamine 76

Videote salvestamine/taasesitus

- Videote salvestamine 25
- Videote vaatamine (taasesituse režiim) 66

Printimine

- Piltide printimine 129

Salvestamine

- Piltide salvestamine kaabli abil arvutisse 128

Wi-Fi-funktsioonide kasutamine

- Piltide saatmine nutitelefonile 87
- Piltide jagamine veebis 88
- Piltide saatmine arvutisse 108

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Ohutusjuhised

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



Hoiatus

Tähistab tõsise vigastuse või surma ohtu.

- **Ärge kasutage välklampi inimeste silmade läheduses.**
Välklambi poolt tekitatav tugev valgus võib kahjustada silmanägemist. Olge välklambi kasutamisel imikutest vähemalt 1 meetri kaugusel.
- **Säilitage käesolevat seadet laste ja imikute haardeulatusest eemal.**
Rihma paigutamine lapse kaela ümber võib põhjustada lämbumist. Kui seade kasutab toitejuhet, siis juhtme kogemata lapse kaela ümber takerdumine võib põhjustada lämbumist.
- **Kasutage ainult soovitatud toiteallikaid.**
- **Äre üritage võtta seadet koost lahti, muuta ega kuumutada seda.**
- **Vältige toote mahakukutamist või selle põrutamist.**
- **Ärge puudutage seadme sisemust, kui seade on katki (näiteks kui see kukkus maha).**
- **Lõpetage toote kasutamine kohe, kui sellest tuleb suitsu, ebatavalist lõhna või toode käitub muidu ebatavalisel viisil.**
- **Ärge kasutage seadme puhastamiseks orgaanilisi lahusteid (nt. alkohol, benseen või värvilahusti).**
- **Vältige kokkupuudet vedelikega ning vedelike ning muude võõrkehade sisenemist seadmesse.**
See võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
Kui toode läheb märjaks või vedelikke või muid esemeid siseneb seadmesse, siis eemaldage aku/patareid või eemaldage seade kohe vooluvõrgust.

- **Ärge vaadake läbi pildinäidikuid (kui mudelil peaks see olema) otse tugeva valgusallika poole, nt päikese poole selgel päeval või muu tehniliku valgusallika poole.**

See võib vigastada silmanägemist.

- **Ärge puudutage seadet äikese ajal, kui see on ühendatud vooluvõrku.**
See võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju. Lõpetage kohe seadme kasutamine ning hoidke seadmest eemale.

- **Kasutage ainult soovitatud akut/patareisid.**
- **Ärge asetage akut/patareisid tule lähedusse või otse tulle.**

See võib põhjustada aku/patareide plahvatuse või lekke, mille tulemuseks võib olla elektrilöök, tulekahju või vigastused. Kui 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 vooluvõrgust ning puhastage pistiku ümbrus, pistikupesa ümbrus ning ümbritsev ala kogunenud tolmust ja mustusest.
 - Ärge sisestage või eemaldage pistikut märgade kätega.
 - Ärge kasutage seadmeid viisil, mis ületab pistikupesa või juhtmete määratud voolutugevust. Ärge kasutage vigastatud pistikut või täielikult sisestamata pistikut.
 - Kontrollige, et tolm või metallist objektid (nt klambrid või võtmed) ei puutuks kokku pistiku kontaktidega.
 - Ärge lõigake, vigastage, modifitseerige toitejuhet ega asetage raskeid esemeid toitejuhtmele, kui teie tootel on see olemas.

See võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

- **Lülitage kaamera välja kohtades, kus kaamera kasutamine on keelatud.**
Kaamera poolt emiteeritavad elektromagnetlained võivad segada elektroonikaseadmete ja teiste seadmete tööd. Olge ettevaatlik kui kasutate toodet kohtades, kus elektroonikaseadmete kasutamine on piiratud, nt lennukites ja meditsiiniuasutustes.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



- **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 võimalikku vigastuste ohtu.

- **Kui kannate toodet rihmast, siis olge ettevaatlik, et te ei lööks seda teiste esemete vastu, põrutaks seda ning et see ei jääks esemete taha kinni.**
- **Olge ettevaatlik, et te ei lööks või vajutaks kõvasti vastu objektiivi.**
See võib vigastada kasutajat või kaamerat.

- **Olge ekraaniga ettevaatlik, et seda mitte lüüa ega põrutada.**
Kui ekraan peaks möranema, siis võivad katkised osad põhjustada vigastusi.

- **Olge välklambi kasutamisel ettevaatlik, et mitte katta seda sõrmede või riideesemetega.**

See võib põhjustada põletusi või vigastada välklampi.

- **Vältige toote kasutamist, asetamist või säilitamist järgmistes kohtades:**
 - Otse päikesevalguse käes olevad kohad
 - Üle 40 °C temperatuuriga kohad
 - Niisked või tolmused kohad

Need võivad põhjustada lekkeid, ülekuumenemist või aku/patareide plahvatamist, mis omakorda võivad põhjustada elektrilööke, tulekahju, põletusi või muid vigastusi. Ülekuumenemine ja vigastused võivad põhjustada elektrilööke, tulekahju, põletusi või muid kehavigastusi.

- **Kui vaatate slaidiesituse ülemineku efekte pikema aja jooksul, siis võib see põhjustada ebamugavustunnet.**
- **Kui kasutate lisavarustuse hulka kuuluvaid objektiive, filtreid või filtriadaptereid (kui võimalik), siis kinnitage need kindlasti nõuetekohaselt.**

Kui objektiivivarustus on nõrgalt kinnitatud ja kukub maha, siis võib see puruneda ning klaasikillud võivad põhjustada vigastusi.

- **Toodete puhul, mille välklamp tõuseb ise tööasendisse ja liigub tagasi, kontrollige et sõrmed ei jääks tagasiliikuva välklambi vahele.**
See võib põhjustada vigastusi.

Ettevaatust

Tähistab esemete vigastamise ohtu.

- **Ärge suunake kaamerat otse tugeva valgusallika poole, nt päikese poole selgel päeval või muu tehislüki valgusallika poole.**
See võib kahjustada kujutiseseensorit või teisi seesmisi osi.

- **Kui kasutate kaamerat liivarannas või tuulises kohas, siis olge ettevaatlik, et tolm või liiv ei satuks kaamerasse.**
- **Toodete puhul, mille välklamp tõuseb ise tööasendisse ja liigub tagasi, ärge vajutage välklampi ise alla või tõmmake seda välja.**
See võib vigastada kaamerat.

- **Pühkige tolm, mustus ja teised võõrained välklambilt vatitupsuga või riidelapiga.**

Välklambi poolt toodetav kuumus võib põhjustada võõra põlemist ja suitsu või põhjustada seadme rikkeid.

- **Kui te ei kasuta toodet, siis eemaldage aku/patareid ning säilitage neid eraldi.**

Akulekked võivad vigastada toodet.

- **Enne aku/patareide minemaviskamist katke selle klemmid isoleerlindiga või muu isoleeriga.**

Kontakt teiste metallesemetega võib põhjustada tulekahju või plahvatuse.

- **Kui te parajasti ei kasuta, siis eemaldage tootega kasutatav laadija vooluvõrgust. Ärge katke toodet kasutamise ajal riidelapiga või teiste esemetega.**

Kui jätate seadme kauaks vooluvõrku, võib see kuumeneda üle ja deformeeruda, mille tulemuseks võib olla tulekahju.

- **Ärge jätke akusid lemmikloomade lähedusse.**

Kui lemmikloomad peaksid akut närima, võib see lekkida, kuumeneda üle või plahvatada, mille tulemuseks võib olla tulekahju või vigastused.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



- Ärge kasutage koos erineva laetuse tasemega akusid/patareisid ning ärge kasutage uusi ja vanasid patareisid koos. Ärge sisestage patareisid ümberpööratud [+] ja [-]-polaarsusega.

See võib vigastada kaamerat.

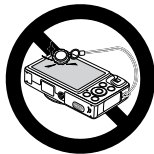
- Ärge istuge, kui kaamera on pükste tagataskus.

See võib põhjustada rikkeid või vigastada ekraani.

- Kui asetate kaamera kotti, siis kontrollige, et kõvad objektid ei puutuks vastu ekraani. Samuti sulgege ekraan (nii, et see oleks vastu kere), kui toote ekraani saab sulgeda.

- Ärge kinnitage toote külge kõvasid esemeid.

See võib põhjustada rikkeid või vigastada ekraani.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Põhijuhend

Põhiteave ja juhised, alates ettevalmistustest kuni võtete ja taasesituseni.

Ettevalmistused	10
Rihma kinnitamine.....	10
Kaamera hoidmine võttel	10
Aku laadimine.....	10
Aku ja mälukaardi sisestamine.....	11
Kuupäeva ja kellaaja määramine	12
Ekraaniteadete keel	13

Kaamera kasutamine	14
Pildistamine (nutikas automaatrežiim)	14
Taasesitus	15

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

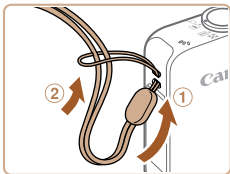
Register



Ettevalmistused

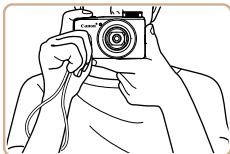
Järgige alltoodud juhiseid ja seadke kaamera võteteks valmis.

Rihma kinnitamine



- Lükake rihma ots läbi rihmaava (1) ning seejärel pistke rihma teine ots läbi läbilükatud otsa silmuse (2).

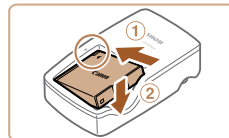
Kaamera hoidmine võttel



- 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.

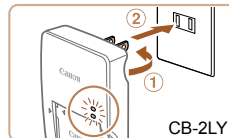
Aku laadimine

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



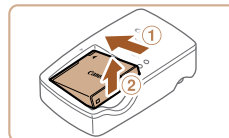
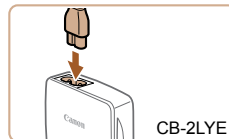
1 Sisestage aku.

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



2 Laadige akut.

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



3 Eemaldage aku.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





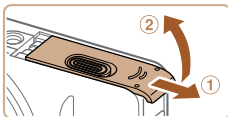
- Aku kaitsmiseks ning optimaalse seisundi tagamiseks ärge laadige seda järjest üle 24 tunni.
- Toitejuhtmega akulaadija kasutamisel ärge ühendage laadijat või juhet teiste seadmetega. See võib põhjustada rikkeid või vigastada toodet.



- Lisateavet laadimise aegade ning täislaetud akuga tehtavate võtete arvu ja salvestusaja kohta leiate lõigust "Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg" (155).
- 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 elektri konverteereid, sest need võivad akut vigastada.

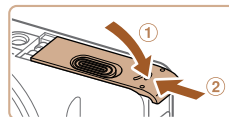
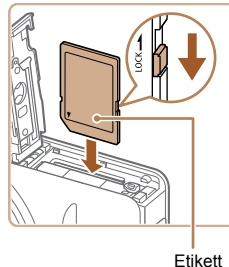
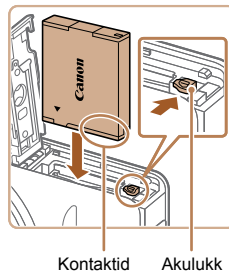
Aku ja mälukaardi sisestamine

Sisestage kaasasolev aku ja mälukaart (müüakse eraldi). Arvestage, et enne uue mälukaardi (või teise kaameraga vormindatud mälukaardi) kasutamist peaksite vormindama mälukaardi selle kaameraga (117).



1 Avage kaas.

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



- Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu või videote salvestamise aja kohta leiate lõigust "4:3 kuvasuhtega võtete arv mälukaardi kohta" (155).

2 Sisestage aku.

- Vajutage akulukku noole suunas ning sisestage aku näidatud viisil – lükake seda sisse kuni see lukustub klõpsatusega oma kohale.
- Kui sisestate aku valepidi, siis ei saa seda lukustada õigesse asendisse. Kontrollige alati, et aku oleks õigetpidi kaameras ning see oleks lukustunud oma kohale.

3 Kontrollige kaardi kirjutuskaitselüli asendit ning sisestage mälukaart.

- Salvestamine ei ole võimalik mälukaartidele, mille kirjutuskaitselüli on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüli avatud asendisse.
- Sisestage mälukaart näidatud viisil kuni see lukustub klõpsatusega.
- Kontrollige, et mälukaart oleks sisestamisel õigetpidi. Valesti kaamerasse sisestatud mälukaart võib kaamerat vigastada.

4 Sulgege kaas.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

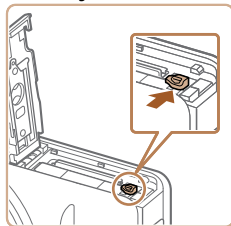
Varustus

Lisa

Register

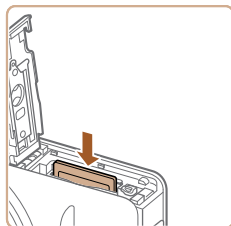


Aku ja mälukaardi eemaldamine



Eemaldage aku.

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

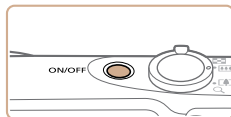


Eemaldage mälukaart.

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

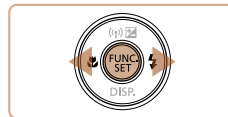
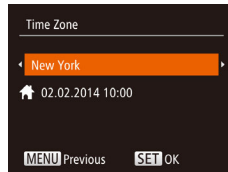
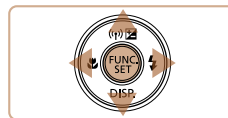
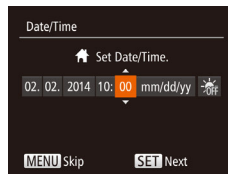
Kuupäeva ja kellaaja määramine

Kui lülitate kaamera sisse, siis kuvatakse menüü [Date/Time / Kuupäev/ kellaag]. Määrake kuupäev ja kellaag. Siin salvestatud teave salvestatakse pildi atribuutidesse võtetel ning seda kasutatakse ka piltide haldamisel võttekuupäeva alusel või printimisel fotodele kuupäeva lisamisel. Soovi korral saate lisada võtetele ka kuupäevatempli (32).



1 Lülitage kaamera sisse.

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



2 Määrake kuupäev ja kellaag.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe <◀><▶>.
- Vajutage kuupäeva ja kellaaja määramiseks nuppudele <▲><▼>.
- Pärast lõpetamist vajutage nupule <FUNC SET>.

3 Määrake kohalik ajavöönd.

- Kasutage kohaliku ajavööndi määramiseks nuppe <◀><▶>.

4 Lõpetage seadistamine.

- Lõpetamiseks vajutage nuppu <FUNC SET>. Pärast kinnitusteadet ei kuvata enam seadistamise menüüd.
- Vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu ON/OFF.

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

- ✎ Suveaja määramiseks (kella keeramiseks 1 tunni võrra ette) valige punktis 2 [☀] ja seejärel [▶], vajutades nuppe <▲><▼>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

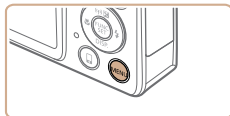
Lisa

Register



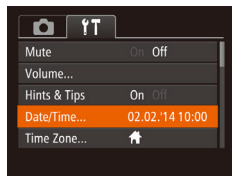
Kuupäeva ja kellaaja muutmine

Reguleerige kuupäeva ja kellaaga järgmisel viisil.



1 Kuvage kaameramenüü.

- Vajutage nuppu <MENU>.

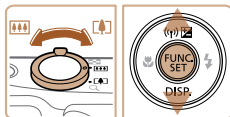


2 Valige [Date/Time / Kuupäev/ kellaag].

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

3 Muutke kuupäeva ja kellaaga.

- Seadete muutmiseks järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaja määramine" (12) punkti 2 juhiseid.
- Vajutage menüüst väljumiseks nupule <MENU>.



- Kuupäeva/kellaaja seaded püsivad kaamera mälus (tänu sisseehitatud varuakule) umbes 3 nädalat pärast aku eemaldamist.
- Kuupäeva/kellaaja aku laaditakse täis umbes 4 tunni pärast täislaetud aku asetamist kaamerasse või kaamera ühendamist vahelduvpingeadapteriga (eraldi müügil, 12), isegi kui kaamera on välja lülitatud.
- Kui kuupäeva/kellaaja aku on tühi, siis kuvatakse kaamera sisselülitamisel menüü [Date/Time / Kuupäev/Kellaag]. Järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaja määramine" (12) juhiseid ning määrake õige kuupäev ja kellaag.

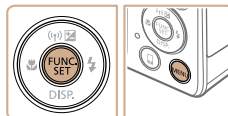
Ekraaniteadete keel

Muutke kuvatavat keelt vastavalt soovile.



1 Valige taasesituse režiim.

- Vajutage nuppu <▶>.

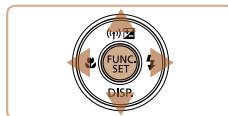


2 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage ja hoidke nuppu <FUNC SET> all, seejärel vajutage kohe nuppu <MENU>.

3 Valige sobiv menüükeel.

- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> keel, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Pärast keele määramist ei kuvata enam määrangumenüüd.



- Kui ootate punktis 2 liiga kaua pärast nupule <FUNC SET> vajutamist ja enne nupule <MENU> vajutamist, siis kuvatakse ekraanil kellaag. Sellisel juhul vajutage kellaaja kuva tühistamiseks nupule <FUNC SET> ja korrake punkti 2 juhiseid.
- Samuti saate muuta ekraaniteadete keelt, kui vajutate nupule <MENU> ja valite kaks [Language] [Keel] vahekaardilt [↑↓].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kaamera kasutamine

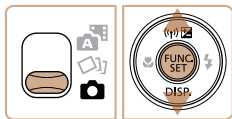
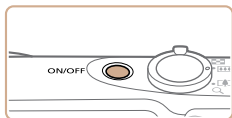
Pildid

Videod

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

Pildistamine (nutikas automaatrežiim)

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

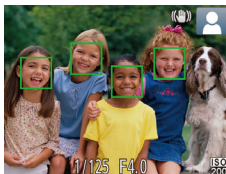
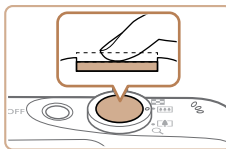
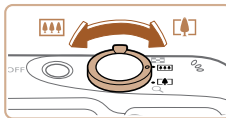


1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.

2 Valige režiim [AUTO].

- Seadke režiimiketas asendisse [CAMERA].
- Vajutage nuppu <FUNC>, valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [AUTO], seejärel vajutage nupule <FUNC>.
- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [AUTO], seejärel vajutage nupule <FUNC>.
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikselt klõpsatuse.
- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid.
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.



3 Kadreerige võte.

- Sisse suumimiseks ja võtteobjekti suurendamiseks liigutage suumi hooba <[L]>-suunas (telekaader); objektilt välja suumimiseks liigutage seda <[R]>-suunas (lainurk-kaader).

4 Pildistage.

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 <[L]>. Välklamp rakendub pildistamisel. Kui eelstate pildistada ilma välklambita, siis lükake see sõrmega kaamerasse.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

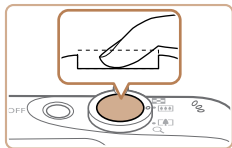
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

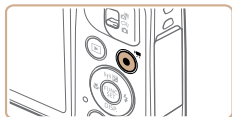
Register



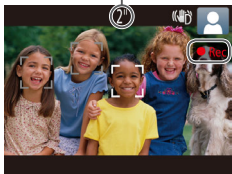


② Pildistage.

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



Möödunud aeg



Video salvestamine

① Alustage salvestamist.

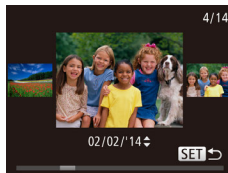
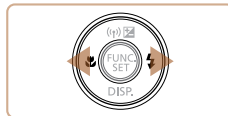
- Vajutage videonuppu. Kaamera annab salvestamise alustamisel ühe helisignaali ning koos möödunud aja taimeriga kuvatakse teade [● Rec/Salvestus].
- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.
- Tuvastatud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

② Lõpetage salvestamine.

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

Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



1 Valige taasesituse režiim.

- Vajutage nuppu <▶>.
- Kuvatakse viimasena tehtud võte.

2 Sirvige pilte.

- Eelmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu <◀>. Järgmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu <▶>.

- Kerimiskuva režiimi kaustamiseks hoidke nuppe <◀><▶> vähemalt üks sekund all. Selles režiimis saate vajutada kujutiste sirvimiseks nuppe <◀><▶>.
- Piltide taas ükskhaaval vaatamiseks vajutage nuppu <FUNC SET>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

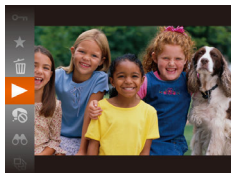
Lisa

Register





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



3 Esitage videoid.

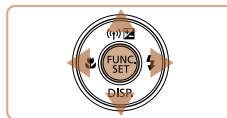
- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [▶], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Taasesitus algab ning pärast video esitamise lõpetamist kuvatakse [SET ▶].
- Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppe <▲><▼>.



- Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage kergelt päästikunupule.

Piltide kustutamine

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



1 Valige kustutatav pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe <◀><▶>.

2 Kustutage pilt.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [⌂], seejärel vajutage uuesti nupule <FUNC SET>.
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/Kustutada?], siis valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Erase/Kustuta], seejärel vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Valitud pilt kustutatakse.
- Kustutamise tühistamiseks valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Cancel/Tühista], seejärel vajutage nuppu <FUNC SET>.



- Samuti saate kustutada kõik pildid korraga (76).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kaamera põhifunktsioonid

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

Nupp On/Off.....	18	Võttekuva valikud.....	19	Signaaltuli	22
Energiasäästufunktsioonid (automaatne toite väljalülitus)	18	FUNC.-menüü kasutamine	20	Kell.....	23
Päästikunupp.....	19	Menüüde kasutamine.....	21		
		Ekraanil kuvatav klaviatuur.....	22		

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

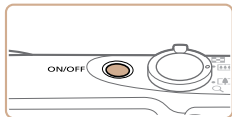
Varustus

Lisa

Register



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 (19).
- Kui kaamera on üle ühe minuti taasesituse režiimis, siis objektiiv liigub sisse. Kui objektiiv on sisse tõmmatud, siis saate vajutada kaamera väljalülitamiseks nupule <▶>.

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 võttelevalmis, kui ekraan on väljalülitatud, kuid objektiiv väljas, vajutage kergelt päästikunupule (19).

Energia säästmine taasesituse režiimis

Kaamera lülitub välja pärast umbes viieminutilist tegevusetust.



- Soovi korral saate tühistada automaatse väljalülitamise funktsiooni ja reguleerida ekraani väljalülitamise aega (116).
- Energiasäästurežiim ei ole kasutusel, kui kaamera on ühendatud Wi-Fi (85) kaudu teiste seadmetega või kui kaamera on ühendatud arvutiga (128).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

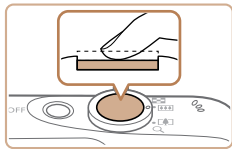
Lisa

Register



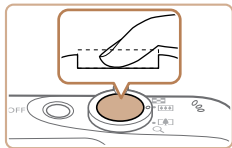
Päästikunupp

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.

Võttekuva valikud

Muu teabe kuvamiseks ekraanil või selle peitmiseks vajutage nupule <▼>. Lisateavet kuvatava info kohta leiate "Ekraanil kuvatav teave" (144).



Infot kuvatakse



Infot ei kuvata



- Ekraani eredust lisatakse automaatselt öökuva funktsiooni kasutamisel, kui pildistate vähesel valgususega, et saaksite kontrollida võtete kadreeringut. Kuid arvestage, et ekraani heledustase ei pruugi vastata võtete säritusele. Arvestage, et pildimoontonused ekraanil või võtteobjekti katkendlik liikumine ekraanil ei mõjuta salvestatud võtteid.
- Taasesituse ekraanivalikud leiate "Ekraanirežiimide vahetamine" (67).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

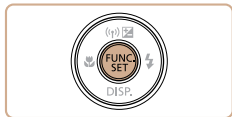
Lisa

Register



FUNC.-menüü kasutamine

Saate seadistada sageli kasutatavaid funktsioone menüüst FUNC. Arvestage, et kuvatavad menüüfunktsioonid ja valikud sõltuvad võtterežiimist (147 – 148) või taasesituse režiimist (153).



1 Avage menüü FUNC.

- Vajutage nuppu <FUNC. SET>.

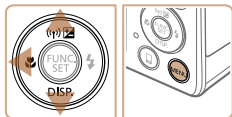


Valikud

Menüü funktsioonid

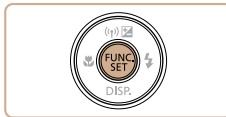
2 Valige menüüst soovitud funktsioon.

- Valige nuppudega <▲><▼> menüü üksus, seejärel vajutage nupule <FUNC. SET> või <▶>.
- Sõltuvalt menüüvalikust saate funktsiooni määramiseks vajutada lihtsalt nupule <FUNC. SET> või <▶> või seadistada funktsiooni kuvatavast menüüst.



3 Tehke valik.

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



4 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage nuppu <FUNC. SET>.
- Kuvatakse uuesti punktis 1 enne nupule <FUNC. SET> vajutamist kuvatud menüü, kus kuvatakse seadistatud valikut.



- Kui soovite tühistada kogemata tehtud seadeid, siis saate taastada kaamera vaikeseaded (119).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

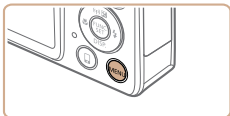
Lisa

Register



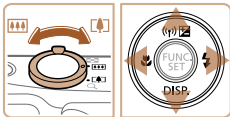
Menüüde kasutamine

Saate seadistada erinevaid kaamera funktsioone ka teistest menüüdest. Menüü-üksused on grupeeritud vahekaartidele, nt võtted [📷], taasesitus [📺] jne. Arvestage, et valitavad menüü üksused sõltuvad valitud võtte- või taasesituse režiimist (📖149 – 152).



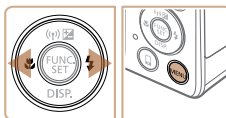
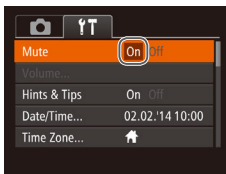
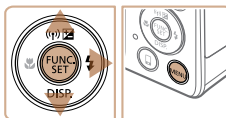
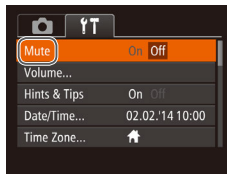
1 Kuvage menüü.

- Vajutage nuppu <MENU>.



2 Valige vahekaart.

- Valige suumi hoovaga vahekaart.
- Pärast algselt vahekaardi valimiseks nuppudele <▲><▼> vajutamist saate liikuda vahekaartide vahel nuppudega <◀><▶>.



3 Valige menüüst soovitud funktsioon.

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

4 Tehke valik.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe <◀><▶>.

5 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage nupule <MENU>, et liikuda tagasi menüüsse, mis kuvati enne punktis 1 nupule <MENU> vajutamist.



- Kui soovite tühistada kogemata tehtud seadeid, siis saate taastada kaamera vaikeseaded (📖119).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

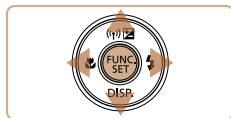
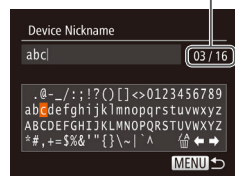
Register



Ekraanil kuvatav klaviatuur

Kasutage Wi-Fi-ühenduste (94) info sisestamiseks ekraanil kuvatavat klaviatuuri. Arvestage, et sisestatava info pikkus ja tüüp sõltub kasutatavast funktsioonist.

Võimalike tähemärkide arv



Tähemärkide sisestamine

- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> tähemärk, seejärel vajutage selle sisestamiseks nupule <FUNC SET>.
- Sisestatava info pikkus sõltub kasutatavast funktsioonist.

Kursori liigutamine

- Valige [◀] või [▶] ning vajutage nupule <FUNC SET>.

Tähemärkide kustutamine

- Valige [↵] ning vajutage nupule <FUNC SET>. Eelmine tähemärk kustutatakse.

Sisestatu kontrollimine ning eelmisse menüüsse naasmine

- Vajutage nuppu <MENU>.

Signaaltuli

Kaamera tagaküljel (3) asuv signaaltuli süttib või vilgub sõltuvalt kaamera olekust.

Värv	Signaaltule olek	Kaamera olek
Roheline	Sees	Ühendatud arvutiga (128) või ekraan väljas (18, 115, 116)
	Vilgub	Käivitumine, piltide salvestamine/lugemine/edastamine, pika säriaajaga võtte (49) 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

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

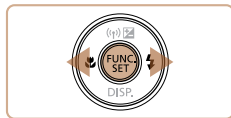
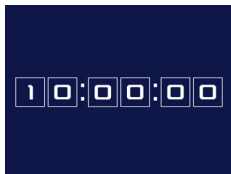
Lisa

Register



Kell

Saate vaadata kellaega.



- Vajutage ja hoidke nuppu <FUNC. SET> all.
- Kuvatakse kellaeg.
- Kui hoiate kaamerat kellafunktsiooni kasutamisel vertikaalselt, siis lülitub see püstkuvale. Kasutage ekraanivärvi muutmiseks nuppe <◀><▶>.
- Vajutage kella kuvamise tühistamiseks uuesti nuppu <FUNC. SET>.



- Kui kaamera on välja lülitatud, siis vajutage ja hoidke nuppu <FUNC. SET> all, seejärel vajutage kella kuvamiseks nuppu ON/OFF.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Mugav režiim lihtsateks võteteks koos juhtimisvõimalusega.

Pildistamine kaamera poolt määratud

seadetega	25
Pildistamine (nutikas automaatrežiim)	25
Pildistamine hübriid-automaatrežiimis	27
Stseeniikoonid	29
Kujutisestabiliseerimise ikoonid	29
Ekraanil kuvatavad raamid	30
Üldised mugavust lisavad funktsioonid	30
Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)	30
Iseavaja kasutamine	31

Kuupäeva templi lisamine	32
Sarivõte	33
Piltide kohandamise funktsioonid	34
Pildi kuvasuhte muutmine	34
Pildi lahutusvõime (suuruse) muutmine	34
Punasilmsuse korrigeerimine	35
Video salvestuskvaliteedi muutmine	35
Abistavate võttefunktsioonide kasutamine ...	36
Võrgustikjoonte kuvamine	36
Teravustatud ala suurendamine	36
Suletud silmade kontrollimine	37

Kaamera toimingute kohandamine	37
Iseteravustamise lisavalgusti keelamine	37
Punasilmsuse vähendamise tule keelamine	38
Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet	38

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

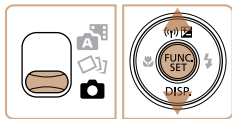
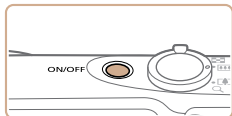
Register



Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega

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

Pildistamine (nutikas automaatrežiim)

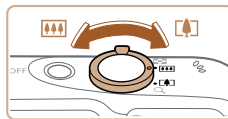


1 Lülitage kaamera sisse.

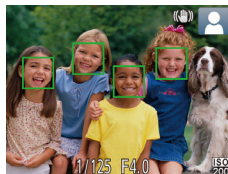
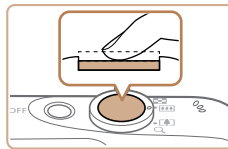
- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.

2 Valige režiim [AUTO].

- Seadke režiimiketas asendisse [A].
- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [AUTO], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [AUTO], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikselt klõpsatuse.
- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid (29).
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.



Suumiriba



3 Kadreerige võte.

- Sisse suumimiseks ja võtteobjekti suurendamiseks liigutage suumi hooba <[A]>-suunas (telekaader); objektilt välja suumimiseks liigutage seda <[A]>-suunas (lainurk-kaader). (Kuvatakse suumi asendit tähistav suumiriba.)

4 Pildistage.

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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

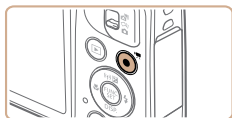
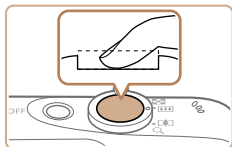
Seadistamise menüü

Varustus

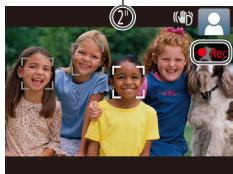
Lisa

Register





Möödunud aeg



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

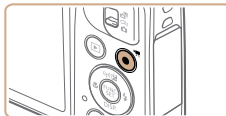
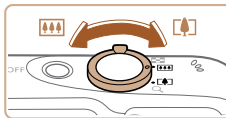
② Pildistage.

- 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.

Videote salvestamine

① Alustage salvestamist.

- Vajutage videonuppu. Kaamera annab salvestamise alustamisel ühe helisignaali ning koos möödunud aja taimeriga 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 (25). 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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

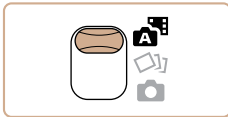
Lisa

Register



Pildistamine hübriid-automaatrežiimis

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



1 Valige režiim [A].

- Seadke režiimilüliti asendisse [A].

2 Kadreerige võte.

- Järgige võtte kadreerimiseks ja teravustamiseks punktide 3–4 juhiseid lõigus “Pildistamine (nutikas automaatrežiim)” (lk 25).
- Muljetavaldavate kokkuvõttevideote jäädvustamiseks suunake kaamera võtteobjektile umbes neli sekundit enne pildi tegemist.

3 Pildistage.

- Järgige pildistamiseks punkti 4 juhiseid lõigus “Pildistamine (nutikas automaatrežiim)” (lk 25).
- 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 [A] valimist või pärast kaameraga teiste toimingute tegemist.
- Kaamera tööhelid ning värin salvestatakse kokkuvõttevideosse.



- Kokkuvõttevideo kvaliteediks on [E-PP] ja seda ei saa muuta.
- Heli ei esitata, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla või kui käivitate iseavaja (lk 114).
- Kokkuvõttevideod salvestatakse järgmistel juhtudel eraldi videofailidena, isegi kui need jäädvustati samal päeval režiimis [A].
 - Kui kokkuvõttevideo faili suurus ületab 4 GB või salvestuse kogupikkus ületab 29 minutit ja 59 sekundit.
 - Kui kokkuvõttevideo on kustutuskaitsega (lk 73).
 - Kui suveaja (lk 12) või ajavööndi (lk 115) seadeid muudetakse.
 - Kui luuakse uus kaust (lk 118).
- Salvestatud katikuhelid ei saa muuta ega kustutada.
- Kui eelistate salvestada kokkuvõtvaid videosid ilma pildideta, siis reguleerige eelnevalt seda seadet. Valige MENU (lk 21) ► vahekaart [CAM] ► [Digest Type / Kokkuvõttevideo tüüp] ► [No Stills / Pildideta].
- Eraldi peatükke saab ka töödelda (lk 84).



Kokkuvõttevideo taasesitus

Kokkuvõttevideo esitamiseks kuvage režiimis [A] salvestatud pilt või määrake esitatava kokkuvõttevideo kuupäev (lk 68).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Pildid/videod



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

Pildid



- Vilkuv ikoon [📷] tähistab, et pildid võidakse salvestada häguselt seoses kaamera liikumisega. Sellisel juhul kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.
- Kui võtted jäävad hoolimata välklambi kasutamisest liiga tumedad, siis minge võtteobjektile lähemale. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Välgu ulatus" (📖156).
- Kui kaamera annab päästikunupu pooleldi allavajutamisel helisignaali, siis võib võtteobjekt olla liiga lähedal. Lisateavet teravustamise piirkonna (võtteulatuse) kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (📖156).
- Punasilmsuse vähendamiseks ja teravustamise abistamiseks võidakse vähese valgustuse korral aktiveerida vastav tuli.
- Vilkuv ikoon [📷] kuvatakse, kui proovite pildistada enne, kui välklamp on laadimise lõpetanud. Saate pildistada kohe, kui välklamp on tööks valmis; seega vajutage päästikunupp lõpuni alla ja oodake või laske see lahti ja vajutage uuesti.
- Kuigi saate pildistada uuesti enne võttemenüü kuvamist, siis eelmine võte võib määrata fookuse, särituse ning värvid.



- Saate muuta kui kaua kaamera kuvab pärast võtet pilti ekraanil (📖38).

Videod



- Kui salvestate pika aja jooksul järjest, siis võib kaamera muutuda kuumaks. See ei tähenda, et kaamera oleks vigane.



- Enne video salvestamist vajutage välklamp sõrmega sisse. Olge ettevaatlik, et te ei puudutaks video salvestamisel mikrofoni. Kui jätate välklambi üles või blokeerite mikrofoni, siis võib see takistada heli salvestamist või moonutada salvestatud heli.
- Vältige video salvestamisel teiste kaameranuppude puudutamist peale videonupu, sest nuppude poolt tehtavad helid võidakse salvestada videosse.
- Pärast video salvestamise alustamist muutub kujutiseala ning võtteobjekte suurendatakse veidi seoses kaameravärina stabiliseerimisega. Selleks, et saaksite salvestada võtteobjekte sama suurelt, kui neid kuvatakse enne võtet, reguleerige kujutisestabiliseerimise seadet (📖64).



- Heli salvestatakse monona.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Stseeniikoonid

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

Võtteobjekt	Inimesed			Muud objektid			Ikooni tausta värv
	Liikumas*1	Varjud näol*1		Liikumas*1	Lähedal		
Taust							
Hele							Hall
Vastuvalgus			–				
Sinine taevas							Helesinine
Vastuvalgus			–				
Päikeseloojang	–				–		Oranž
Prožektorivalgus							Tumesinine
Tume							
Statiivi kasutamisel		–			–		

*1 Ei kuvata videote puhul.

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



- Proovige pildistada režiimis [P] (51), kui stseeni ikoon ei vasta tegelikele võttingimustele ning oodatud efekti, värvide või säritusega ei ole võimalik pildistada.

Kujutisestabiliseerimise ikoonid

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

	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul (tavaline)		Kujutisestabiliseerimine videote puhul, vähendades kaameravärinat, samamoodi kui kõndimisel filmides (dünaamiline)
	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul* (panoraamimisel)		Kujutisestabiliseerimine aeglase kaameravärina puhul, nt videote salvestamisel suure suuredusega (Powered)
	Kujutisestabiliseerimine makrovõtete puhul (Hybrid IS)		Ilma kujutisestabiliseerimise kasutamata, sest kaamera on kinnitatud statiivile või on muidu liikumatu.
	Video salvestamisel kuvatakse [IS] ning kasutatakse makro-videovõtete kujutisestabiliseerimist.		Kuid video salvestamisel kuvatakse [IS] ning kasutatakse tuule või muu vibratsioonilika 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] (63). Sellisel juhul ikooni IS ei kuvata.
- Režiimis [P] ikooni [IS] ei kuvata.

Ekraanil kuvatavad raamid

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).

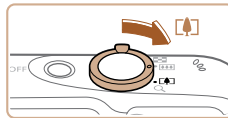


- Kui raame ei kuvata, kui raame ei kuvata soovitud objektide ümber või kui raame kuvatakse taustal või sarnastes kohtades, siis proovige pildistada režiimis [P] (51).

Üldised mugavust lisavad funktsioonid

Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)

Kui võtteobjektid on liiga kaugel, et neid suurendada optilise suumiga, siis saate kasutada ka digitaalset suumi kuni 72x suurenduseks.

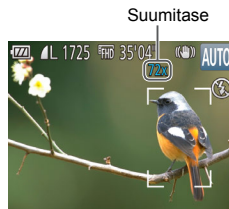


1 Liigutage suumi hooba <[MAGNIFYING GLASS]>-suunas.

- 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 <[MAGNIFYING GLASS]>-suunas.

- Kaamera suumib objektile veelgi lähemale.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





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



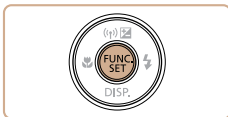
- Digisuumi keelamiseks valige MENU (📖21) ► vahekaart [📷] ► [Digital Zoom / Digisuum] ► [Off/Väljas].

Pildid

Videod

Iseavaja kasutamine

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



1 Seadistage iseavaja funktsioon.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [📷] ja seejärel tehke soovitud [📷] valik (📖20).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [📷].



2 Pildistage.

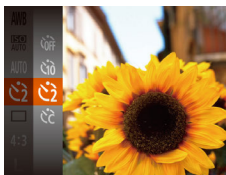
- Fotode tegemisel: vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning seejärel lõpuni alla.
- Video salvestamisel: vajutage videonuppu.
- Pärast iseavaja käivitamist hakkab tuli vilkuma ning kaamerast kostub iseavaja heli.
- Kaks sekundit enne võtet vilkumine ja heli kiirenevad. (Tuli jääb põlema,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

Pildid

Videod

Iseavaja kasutamine kaameravärina vältimiseks

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" (📖31) ning valige [📷].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [📷].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (📖31).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Iseavaja seadistamine

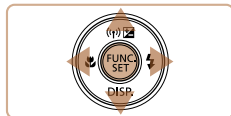
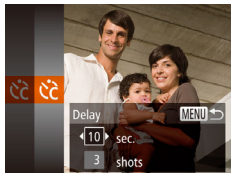
Saate määrata viite (0-30 sekundit) ja võtete arvu (1-10).

1 Valige [C].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (131), valige [C] ja vajutage nupule <MENU>.

2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage seade [Delay/Viide] või [Shots/Võtteid] valimiseks nuppe <▲> <▼>.
- Valige nuppudega <◀> <▶> väärtus, seejärel vajutage nupule <FUNC.>.
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [C].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (131).



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

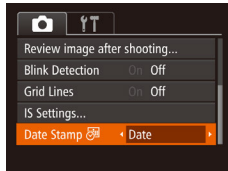
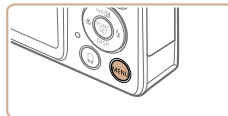


- Kui määrate mitu võtet, siis määratakse säritus ja valge tasakaal esimese võtte põhjal. Kui määrate palju võtteid või kui kasutate välklampi, siis võib võtetevaheline aeg olla pikem. Võtete tegemine peatub automaatselt mälukaardi täitumisel.
- Kui määrate üle kahe sekundi pikkuse viite, siis kaks sekundit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

Kuupäeva templi lisamine

Soovi korral võib kaamera lisada piltidele alumisse paremasse nurka võttekuupäeva.

Kuid arvestage, et kuupäevatemplit ei saa muuta ega eemaldada, seega kontrollige eelnevalt, et kuupäev ja kellaeg oleksid õiged (112).



1 Seadistage iseavaja funktsioon.

- Vajutage nupule <MENU>, valige funktsioon [Date Stamp] / Kuupäeva tempel] vahekaardilt [C] ja seejärel tehke soovitud valik (121).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [C].

2 Pildistage.

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



- Kuupäevatempleid ei saa muuta ega kustutada.





- Ilma kuupäevatemplita võtetele saab lisada templi järgmistel viisidel. Kuid kuupäevatempli lisamine piltidele, millel on juba see info, võib põhjustada selle kahekordselt printimise.
 - Printimine printerifunktsioonidega (129)
 - Printimiseks kaamera DPOF-prindiseadete kasutamine (133)
 - Printimiseks Canoni veebisaidilt (127) allalaaditud tarkvara kasutamine

Pildid

Sarivõte

Režiimis [AUTO] hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all. Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiate lõigust "Sarivõtte kiirus" (156).

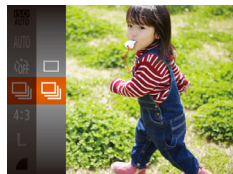


1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [] ja seejärel valige [] (20).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [].

2 Pildistage.

- Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.



- Sarivõtte ajal lukustatakse teravus ja säri tasemele, mis määratakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel.
- Ei saa kasutada koos iseavajaga (31).
- Sõltuvalt võttingimustest, kaamera seadetest ja suumi asendist võib sarivõtte ajutiselt peatuda või muutuda aeglasemaks.
- Mida rohkem võtteid teete, seda aeglasemaks võib pildistamine muutuda.
- Pildistamine võib aeglustuda ka välklambi kasutamisel.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register




Piltide kohandamise funktsioonid

Pildid

Pildi kuvasuhte muutmine

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



- Vajutage nuppu , valige menüüst [4:3] ja seejärel tehke soovitud valik (155).
- Pärast määrangu tegemist muudetakse kuvasuhet.
- Alge seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [4:3].



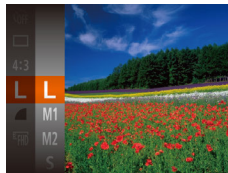
16:9	Kasutatakse HD-laiekraanteleviisorites või sarnastes seadmetes.
3:2	Sama kuvasuhe kui 35 mm filmil, kasutatakse 5x7-tolliste või postkaardi formaadis piltide printimiseks.
4:3	Kaamerakraani kuvasuhe, samuti kasutatakse standardlahutusega televiisorites või sarnastel ekraanidel või piltide printimiseks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




- Pole saadaval režiimis .

Pildi lahutusvõime (suuruse) muutmine

Valige pildi lahutusvõime 4 eri taseme hulgast. Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu kohta eri lahutusvõime seadetega leiate lõigust "4:3 kuvasuhtega võtete arv mälukaardi kohta" (155).




- Vajutage nuppu , valige menüüst [L] ja seejärel tehke soovitud valik (155).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Alge seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [L].

Juhised lahutusvõime valimiseks sõltuvalt paberiformaadist (4:3 piltide puhul)

A2 (16,5 x 23,4 tolli)	L
A3–A5 (11,7 x 16,5–5,8 x 8,3 tolli)	M1
5 x 7 tolli	M2
Postkaart	
3,5 x 5 tolli	

- [S]: piltide meiliga saatmiseks.



- Pole saadaval režiimis .

Pildid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

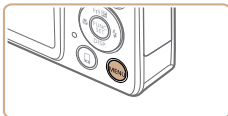
Lisa

Register



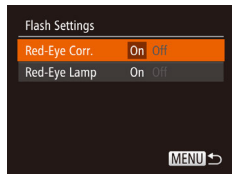
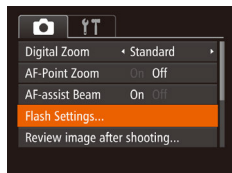
Punasilmsuse korrigeerimine

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



1 Avage menüü [Flash Settings / Välklambi seaded].

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule <FUNC SET> (📖21).



2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Red-Eye Corr./Punasilmsuse korrigeerimine] ja seejärel valige [On/Sees] (📖21).
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse [👁️].
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].



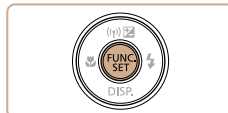
- Punasilmsuse korrigeerimist võidakse rakendada ekslikult ka muudele pildialadele kui silmad (näiteks kui kaamera tuvastab punase meigi pupillidena).



- Saate samuti korrigeerida olemasolevaid pilte (📖82).
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada punktis 2 toodud menüü, kui vajutate nupule <▶> ja seejärel kohe nupule <MENU>.

Video salvestuskvaliteedi muutmise

Saadaval on kolm kvaliteediseadet. Juhised mälukaardile mahtuva maksimaalse video pikkuse kohta iga salvestuskvaliteedi seadega leiate lõigust "Salvestusaeg mälukaardi kohta" (📖156).



- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [FHD] ja seejärel tehke soovitud valik (📖20).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [FHD].

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



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



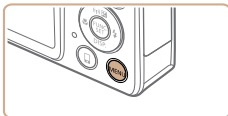
Abistavate võttefunktsioonide kasutamine

Pildid

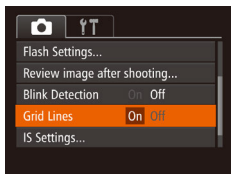
Videod

Võrgustikjoonte kuvamine

Võrgustikujooni saab kuvada ekraanil vertikaalse ja horisontaalse kadreerimise hõlbustamiseks.



- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Grid Lines / Võrgustikjooned] ja valige seejärel [On/Sees] (📖21).
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse võrgustikjooned ekraanil.
- Alge seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].

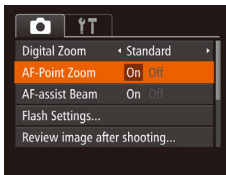
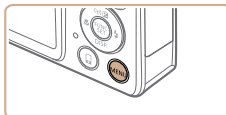


- Võrgustikjooni ei lisata võtetele.

Pildid

Teravustatud ala suurendamine

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] (📖21).

2 Kontrollige teravust.

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



- Teravustatud ala ei suurendata järgmistel juhtudel päästikunupu pooleldi allavajutamisel.
 - Kui nägu ei tuvastata, või kui inimene on kaamerale liiga lähedal ning nägu on ekraani jaoks liiga suur, või kui kaamera tuvastab võtteobjekti liikumise.
 - Digitaalne suum (📖30): selle funktsiooniga ei suurendata.
 - Jälgiv iseteravustamine (📖58): selle funktsiooniga ei suurendata.
 - Televisori kasutamisel ekraanina (📖123).
- Pole saadaval režiimis [📺].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

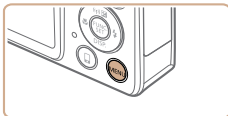
Lisa

Register



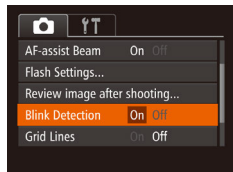
Suletud silmade kontrollimine

Kui kaamera tuvastab pildilt suletud silmadega inimese, siis kuvatakse [25].



1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Blink Detection / Pilgutamise tuvastus] ja valige seejärel [On/Sees] (📖21).



2 Pildistage.

- Kui kaamera tuvastab suletud silmadega inimese, siis [25] vilgub.
- Alge 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] (📖38).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada sarivõtte režiimis (📖33).

Pildid

Kaamera toimingute kohandamine

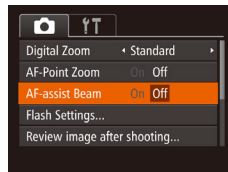
Võttefunktsioonide kohandamiseks vahekaardil MENU [📷] järgige alltoodud juhiseid.

Menüüfunktsioonide juhised leiate lõigust "Menüüde kasutamine" (📖21).

Pildid

Iseteravustamise lisavalgusti keelamine

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] (📖21).
- Alge seade taastamiseks korraake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

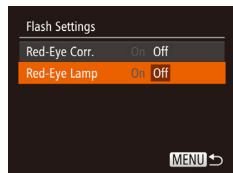
Lisa

Register



Punasilmsuse vähendamise tule keelamine

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



1 Avage menüü [Flash Settings / Välklambi seaded].

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule <FUNC SET> (📖21).

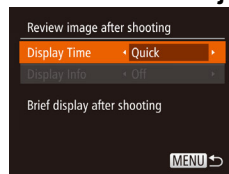
2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] ja seejärel valige [Off/Väljas] (📖21).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].

Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet

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

Pildi kuvamise aja muutmine pärast võtet



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

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Review image after shooting / Pildi kuvamine pärast võtet] ja seejärel vajutage nupule <FUNC SET> (📖21).

2 Seadistage funktsioon.

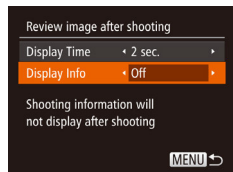
- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Display Time / Kuvamise aeg]. Kasutage valiku tegemiseks nuppe <◀><▶>.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Quick/Kiire].

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 lülitada.
Hold (Hoida ekraanil)	Pilti kuvatakse ekraanil niikaua, kuni vajutate päästikunupu pooleldi alla.
Off (Väljas)	Pärast võtet pilti ei kuvata.



Pärast võtet kuvatava ekraanikuva muutmine

Saate muuta kuidas kaamera kuvab pärast võtet pilti ekraanil.



1 Määrake [Display Time / Kuvamise aeg] seadeks [2 sec. / 2 s], [4 sec. / 4 s], [8 sec. / 8 s] või [Hold/Hoia] (📖38).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Display Info / Kuvatav info]. Kasutage valiku tegemiseks nuppe <◀><▶>.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].

Off (Väljas)	Kuvab ainult pildi.
Detailed (Detailne)	Kuvab võtte andmed (📖145).



- Kui [Display Time / Kuvamise aeg] (📖38) seadeks on valitud [Off/Väljas] või [Quick/Kiire], siis [Display Info / Kuvatav info] seadeks valitakse [Off/Väljas] ja seda ei saa muuta.
- Kui pilti kuvatakse pärast võtet ekraanil, siis saate nupuga <▼> muuta kuvatavat infot. Arvestage, et funktsiooni [Display Info / Kuvatav info] seadeid ei muudeta. Nupuga <ⓘ> saate teha järgmisi toiminguid.
 - Kustutuskaitse (📖73)
 - Lemmikud (📖79)
 - Kustutamine (📖76)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

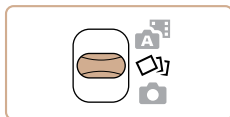
Lisa

Register



Muud võtterežiimid

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



Erivõtted.....41

Eriefektide rakendamine.....42

Erinevate piltide loomine igast võttest
(loovvõtted)43

Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine
(kalasilmefekt).....44

Miniatuurmudelitele sarnanavete võtete tegemine
(miniatuurefekt)45

Mängukaamera efektiga pildistamine
(mängukaamera efekt)46

Mustavalged võtted46

**Teisteks eesmärkideks sobilikud
erirežiimid 47**

Automaatne pildistamine pärast näotuvastust
(nutikas päästik).....47

Pika säriaega pildistamine (pikk säriaeg).....49

Kiire sarivõte (kiire valang).....50

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Erivõtted

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



1 Valige režiim [📷].

- Seadke režiimiketas asendisse [📷].

2 Valige võtterežiim.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [AUTO] ja seejärel valige võtterežiim (📖20).

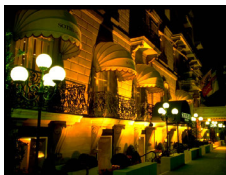
3 Pildistage.

📷 Tehke portreevõtteid (portreevõte)

- Pildistage inimesi pehmendava efektiga.

Pildid

Videod



Pildid

📷 Tehke öövõtteid ilma statiivita (häest tehtav öövõte)

- 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.

Pildid

📷 Pildistage vähese valgusega (vähe valgust)

- Pildistage minimaalse värinaga isegi vähese valgustuse tingimustes.

Pildid

Videod

📷 Pildistage lumisel taustal (lumi)

- Saate teha erksaid ja loomulike värvidega võtteid lumisel taustal.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register












Pildid

Videod





Pildistage ilutulestikke (ilutulestik)

- Pildistage erksaid ilutulestikke.



- Võrreldes teiste režiimidega paistavad režiimis  võtteobjektid suuremad.
- Režiimis  võivad pildid paista terasised seoses ISO-valgustundlikkuse ( 54) suurendamisega (seoses võttingimustega).
- Kuna kaamera kasutab režiimis  sarivõtet, siis hoidke kaamerat liikumatuna.
- Režiimis  võivad ulatuslikust liikumisest tekitatud hägusus või muud võttingimused takistada soovitud tulemuste saavutamist.
- Režiimis  kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna ( 63).




- Kui kasutate õvõtte pildistamiseks statiivi, siis annab režiimi [AUTO] kasutamine paremad tulemused kui režiim  ( 25).
- Režiimi  eraldusvõime seadeks on [M] (2304 x 1728) ja seda ei saa muuta.
- Kuigi režiimis  ei kuvata päästikunupu pooleldi allavajutamisel raame, siis määratakse ikkagi optimaalne teravus.

Eriefektide rakendamine

Lisage võtetele pildistamisel erinevaid efekte.

1 Valige võtterežiim.

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” ( 41) ning valige võtterežiim.

2 Pildistage.

Pildid

Videod

Pildistage erksate värvidega (Super Vivid)

- Erksate ja rikkalike värvidega võtted.





Pildid

Videod

Postervõtted (postriefekt)

- Võtted, mis meenutavad vana postrit või illustratsiooni.



- Režiimide  ja  kasutamisel tehke soovitud tulemuste saamiseks mõned testvõtted.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Erinevate piltide loomine igast võttest (loovvõtted)

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



1 Valige režiim [📷].

- Seadke režiimilüliti asendisse [📷].

2 Pildistage.

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



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

Pildikuva taasesitusel

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



- Kui kustutate grupi pildi (📖76), siis kustutatakse ka kõik teised sellesse gruppi kuuluvad pildid. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik.



- Grupeeritud pilte saab taasesitada eraldi (📖70) ja grupeerimata (📖70).
- Grupeeritud pildile kustutuskaitse (📖73) seadmine kaitseb tervet gruppi.
- Grupeeritud pilte saab vaadata eraldi, kui taasesitate pildiotsingu (📖69) või nutika esituse (📖72) funktsiooniga. Sellisel juhul eemaldatakse ajutiselt piltide grupid.
- Järgmiseid toiminguid ei saa grupeeritud piltide jaoks kasutada: suurendamine (📖71), pööramine (📖78), lemmikuna märkimine (📖79), töötlemine (📖80 – 83), printimine (📖129), prindiloendisse lisamine (📖133) või fotoraamatusse lisamine (📖135). Nende toimingute tegemiseks vaadake kas grupeeritud pilte eraldi (📖70) või tühistage grupeerimine (📖70).
- Üheaegne kuvamine (vastavalt punktis 2 toodule) on võimalik ainult kohe pärast võtet.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Efektide valimine

Saate valida režiimis [P] jäädvustatud piltidele efekte.

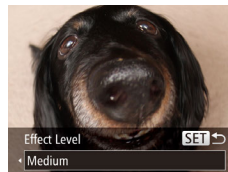


- Vajutage pärast režiimi [P] valimist nupule <▼>.
- Valige nuppudega <◀><▶> efekt, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

	Automaatne	Kõik efektid
	Retro	Pildid meenutavad vanu fotosid
	Ühevärviline	Pildid salvestatakse ühevärvilisena
	Erieffekt	Rõhutatud ja erilisena paistvad pildid
	Loomulik	Rahulike värvidega loomulikud pildid

Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt)

Saate pildistada kalasilmobjektiivi efektiga.



1 Valige [P].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (41) ning valige [P].

2 Valige efekti tase.

- Vajutage nuppu <▼>, valige nuppudega <◀><▶> efekti tase, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

3 Pildistage.



- Soovitud tulemuste saamiseks tehke mõned testvõtted.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Miniatuurmodelitele sarnanavete võtete tegemine (miniaturefekt)

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

Saate luua videosid, mis paistavad nagu miniatuurmodelitest tehtud filmid, valides taasesituse kiiruse enne video salvestamist. Stseenis olevad inimesed ja objektid liiguvad taasesituse ajal kiiresti. Arvestage, et heli ei salvestata.

1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (📖41) ning valige [📷].
- Valge raam kuvatakse ala ümber, mida ei hägustata.

2 Valige teravaks jäetav ala.

- Vajutage nuppu <▼>.
- Liigutage raami suuruse muutmiseks suumi hooba ja vajutage selle liigutamiseks nuppe <▲><▼>.

3 Videote puhul valige video taasesituse kiirus.

- Vajutage nuppu <MENU> ja määrake seejärel nuppudega <◀><▶> taasesituse kiirus.

4 Minge tagasi võttemenüüsse sooritage võte.

- Vajutage võttemenüüsse tagasipöördumiseks nupule <MENU> ning seejärel sooritage võte.



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 salvestuskvaliteediks on [E-VGA] kuvasuhtega [4:3]; ja [E-HD] kuvasuhtega [16:9] (📖34). Neid kvaliteediseadeid ei saa muuta.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt)

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 “Erivõtted” (📖41) ning valige [📷].

2 Valige värvitoon.

- Vajutage nuppu <▼>, valige nuppudega <◀><▶> värvitoon, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- 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.

Mustavalged võtted

Saate pildistada mustvalgelt, seepiatoonidega või siniste-valgete toonidega.

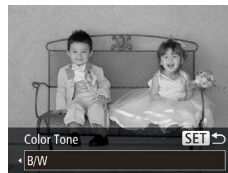
1 Valige [📷].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (📖41) ning valige [📷].

2 Valige värvitoon.

- Vajutage nuppu <▼>, valige nuppudega <◀><▶> värvitoon, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

3 Pildistage.



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

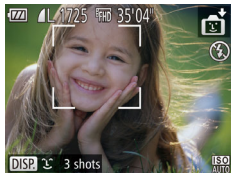
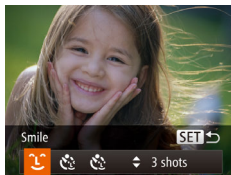
Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid

Automaatne pildistamine pärast näotuvastust (nutikas päästik)

Pildid

Automaatne pildistamine pärast naeratuse tuvastust

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



1 Valige [😊].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (41) ja valige [😊], seejärel vajutage nupule <▼>.
- Valige nuppudega <◀> ekraanilt [😊], seejärel vajutage nupule <◀>.
- Kaamera lülitub võtte ooterežiimile ning ekraanil kuvatakse teade [Smile Detection on / Naeratuse tuvastus sees].

2 Suunake kaamera inimesele.

- Iga kord, kui kaamera tuvastab naeratuse, tehakse võtte 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.



- 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] (37) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.

Pildid

Silmapilgutusega iseavaja kasutamine

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



1 Valige [😊].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (41) ja valige [😊], seejärel vajutage nupule <▼>.
- Valige nuppudega <◀> ekraanilt [😊], seejärel vajutage nupule <◀>.

2 Kadreerige võtte ja 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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

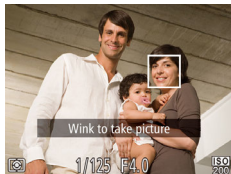
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





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] (📖37) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.
- Kui päästikunupu pooleldi allavajutamisel ei ole võttealas mitte kedagi, siis pildistab kaamera pärast inimese liikumist pildistamisalasse ning pilgutamist.

■ Iseavaja juhtimine näoga

Kaamera pildistab umbes kaks sekundit pärast seda kui tuvastab, et teine inimene (nt fotograaf) on sisenenud pildistamisalasse (📖58). See on kasulik kui soovite jõuda ise rühmafotole ja muudel sarnastel puhkudel.



1 Valige [👁️].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigust “Erivõtted” (📖41) ja valige [👁️], seejärel vajutage nupule <▼>.
- Valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [👁️], seejärel vajutage nupule <👁️/SET>.

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.

Pildid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





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>.

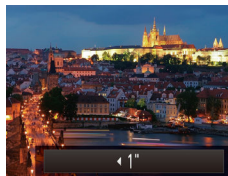
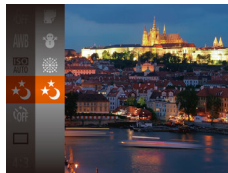


- Isegi kui kaamera ei tuvasta teie nägu pärast võttealasse liikumist, siis pildistab kaamera umbes 15 sekundi möödumisel.
- Valige võtete arv nuppudega <▲><▼>, pärast punktis 1 [C] valimist. [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (63) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.



Pika säriajaga pildistamine (pikk säriaeg)

Pika säriajaga pildistamiseks valige säriajaks 1-15 sekundit. Sellisel juhul kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.



1 Valige [C].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (41) ning valige [C].

2 Määrake soovitud säriaeg.

- Vajutage nuppu <▲>, valige nuppudega <◀><▶> säriaeg, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

3 Kontrollige säritust.

- Vajutage särituse kontrollimiseks (valitud säriajaga) päästikunupp pooleldi alla.

4 Pildistage.



- Punktis 3 kujutatud ekraani heledustase (kui vajutasite päästikunupu pooleldi alla) ei pruugi vastata võtete heledustasemele.
- 1,3 sekundist pikemate säriaegade puhul ei saa te kohe uuesti pildistada, sest pilte töödeldakse müra eemaldamiseks.
- Määrake funktsioon [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (63).

Pildid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Välklambi rakendusel võidakse võtte üle säritada. Sellisel juhul valige välklambi seadeks [ⓘ] ja pildistage uuesti (📖61).

Pildid

Kiire sarivõtte (kiire valang)

Saate teha seeria järjestikuseid võtteid, kui hoiate päästikunuppu lõpuni all. Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiate lõigust “Sarivõtte kiirus” (📖156).



1 Valige [H].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (📖41) ning valige [H].

2 Pildistage.

- Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.
- Iga sarivõttega tehtud piltide komplekti hallatakse ühe grupina ning kuvatakse ainult selle grupi esimene pilt (📖43).



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



P-režiim

Saate teha rohkem enda soovidele vastavaid võtteid.



- Selles peatükis toodud juhised eeldavad, et kaamera kasutab režiimi **[P]** ning režiimilüliti on asendis **[📷]**.
- [P]**: programme automaatsäri; AE: automaatsäri
- Enne mõne selles peatükis kirjeldatud funktsiooni kasutamist muus võtterežiimis kui **[P]** kontrollige, et vastava funktsiooni kasutamine oleks selles režiimis võimalik (📖 146 – 151).

Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim).....	52
Pildi heledustase (säritus).....	52
Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus)	52
Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus).....	53
Särimõõtmise meetodi muutmine.....	53
ISO-valgustundlikkuse muutmine.....	54
Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast) ...	54

Pildi värvid	55
Valge tasakaalu reguleerimine	55
Värvitoonide muutmine (minu värvid).....	56
Võtteulatus ja teravustamine	57
Lähivõtted (makrovõtted)	57
Kaugelasuvate objektide pildistamine (lõpmatus)	57
Digitaalne telekonverter	57
Iseteravustamise raami režiimi muutmine.....	58
Teravustamise seade muutmine	60

Pildistamine iseteravustamise lukustamisega.....	61
Välklamp	61
Välklambi režiimi muutmine	61
Pildistamine välgu säri lukustamisega	62
Muud seaded	63
Andmetihenduse suhte muutmine (pildikvaliteet).....	63
IS-režiimi seadete muutmine.....	63

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Võtted programme automaatsäri režiimis ([P]-režiim)

Saate kohandada erinevaid funktsioone vastavalt oma eelistustele.



1 Valige režiim [P].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Erivõtted” (154) ning valige [P].

2 Kohandage seadeid soovitud viisil (52 – 64) ning pildistage.



- Kui piisavat säritust ei õnnestu saavutada päästikunupu pooleldi allavajutamisel, siis säriajad ja avaväärtused kuvatakse oranžilt. Sellisel juhul proovige reguleerida ISO-valgustundlikkust (54) või aktiveerida välklamp (kui võtteobjektid jäävad tumedad, 61), mis võib aidata tagada õige särituse.
- Videosid saab salvestada ka režiimis [P], kui vajutate videonupule. Kuid osasid FUNC. (20) ja MENU (21) seadeid võidakse video salvestamisel reguleerida automaatselt.
- Lisateavet võtteulatuse kohta režiimis [P] leiate lõigust “Võttepiirkond” (156).

Pildi heledustase (säritus)

Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus)

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



- Vajutage nuppu <▲>. Vaadake ekraani ning reguleerige nuppudega <◀><▶> heledustaset.
- Ekraanil kuvatakse määratud nihke ulatus.
- Videote salvestamisel kuvage salvestamisel säri nihke riba.
- Pildistamisel vajutage säri nihke ulatuse määramiseks nupule <FUNC/SET>, seejärel pildistage.



- Saate pildistada ka siis, kui ekraanil kuvatakse säri nihke riba.
- Video salvestamisel kuvatakse [AEL] ning säri lukustatakse.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

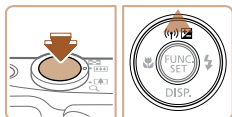
Lisa

Register



Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus)

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 <▲>.
- Kuvatakse [AEL] ning säri lukustatakse.
- Säri lukustuse tühistamiseks laske päästikunupp lahti ning vajutage uuesti nupule <▲>. Sellisel juhul ikooni [AEL] enam ei kuvata.

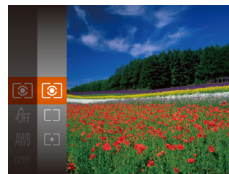
2 Kadreerige võte ja pildistage.



- AE: automaatsäri

Särimõõtmise meetodi muutmine

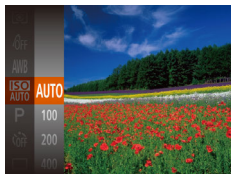
Reguleerige säri mõõtmismeetodit (kuidas kaadri valgustatust mõõdetakse) vastavalt võttetingimustele järgmisel viisil.





- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [[☉]] ja seejärel tehke soovitud valik (20).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

☉ Hindav	Sobib enamiku võttetingimuste jaoks, k.a tagantvalgustatud tingimused. Säri reguleeritakse automaatselt vastavalt võttetingimustele.
☐ Keskместatud	Kaamera arvestab särituse määramisel kogu kaadri valgustatust, kuid kaadri keskosa arvestatakse olulisemana.
☐ Punkt-särimõõtmine	Säri mõõdetakse [[☐]] punkt-särimõõtmise raamist, mis kuvatakse ekraani keskel.

ISO-valgustundlikkuse muutmine



- Vajutage nuppu , valige menüüst [ISO] ja seejärel tehke soovitud valik (20).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

AUTO (Automaatne)	ISO-valgustundlikkust reguleeritakse automaatselt vastavalt võtterežiimile ja -tingimustele.	
100, 200	Madal ↑↓ Kõrge	Õues ilusa ilmaga pildistamiseks.
400, 800		Pilvise ilmaga või hämaras pildistamiseks.
1600, 3200		Õövõtete või pimedas ruumis pildistamiseks.





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

Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast)

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




- Vajutage nupule **<MENU>**, valige vahekaardilt  funktsioon [i-Contrast/i-kontrastsus] ja valige seejärel [Auto/Automaatne] (21).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse **[G]**.



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



- Saate samuti korrigeerida olemasolevaid pilte (82).



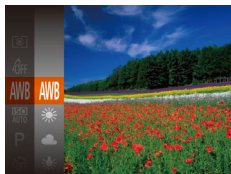
Pildi värvid



Pildid









Videod

Valge tasakaalu reguleerimine

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



- Vajutage nuppu , valige menüüst [AWB] ja seejärel tehke soovitud valik (20).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

	Automaatne	Määrab automaatselt optimaalse valge tasakaalu vastavalt võttingimustele.
	Päevavalgus	Õues ilusa ilmaga pildistamiseks.
	Pilvine	Pilvise ilmaga, varjus või hämaras pildistamiseks.
	Volframlamp	Tavalise volframpirni valguses pildistamiseks ja samalaadsete luminofoorvalgustite kasutamisel.
	Luminofoorlamp	Sooja valge või jaheda valge tooniga luminofoorlampide valguses pildistamiseks.
	Tugev luminofoorlamp	Päevavalguslambi valguses pildistamiseks ja samalaadsete luminofoorvalgustite kasutamisel.
	Mõõdetud	Valge tasakaalu käsitsi määramisel ( 55).



Pildid

Videod

Mõõdetud valge tasakaal

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



- Järgige "Valge tasakaalu reguleerimine" (55) toodud juhiseid () valimiseks.
- Suunake kaamera valgele objektile, nii et kogu ekraan oleks valge. Vajutage nuppu <MENU>.
- Ekraani värvitoon muutub pärast valge tasakaalu andmete salvestamist.



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

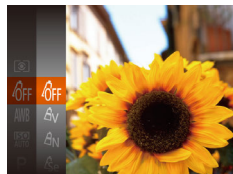
Lisa




Register



Värvitoonide muutmine (minu värvid)






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



- Vajutage nuppu , valige menüüst [] ja seejärel tehke soovitud valik (20).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

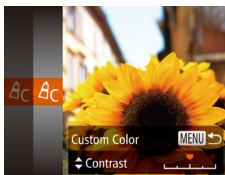
 Minu värvid väljas	–
 Ergas	Tõstab esile kontraste ja värviküllastust, andes piltidele teravamata ilme.
 Neutraalne	Võtab kontraste ja värviküllastust maha, saavutamaks loomulikumaid värve.
 Seepia	Seepiatoonides piltide saamiseks.
 Mustvalge	Mustvalgete piltide saamiseks.
 Positiivfilm	Kombineerib erksa sinise, erksa rohelise ja erksa punase efektid, et luua intensiivsete, kuid loomulike värvidega positiivfilmi kujutisi meenutav pilt.
 Heledam nahatoon	Teeb nahatoonid heledamaks.
 Tumedam nahatoon	Teeb nahatoonid tumedamaks.
 Ergas sinine	Tõstab esile piltide sinised toonid. Teeb taeva, ookeani ja teised sinised objektid erksamaks.
 Ergas roheline	Tõstab esile piltide rohelised toonid. Teeb mäed, lehed ja muud rohelised objektid erksamaks.
 Ergas punane	Tõstab esile piltide punased toonid. Teeb punased objektid erksamaks.
 Kohandatud värv	Reguleerige kontrastsust, teravust, värviküllastust ja teisi omadusi soovitud viisil ( 56).





- Valge tasakaalu (55) ei saa määrata režiimides [] või [].
- Režiimides [] ja [] võivad muutuda ka muud värvid, kui inimese nahatoonid. Osade nahatoonide puhul ei pruugi need seaded tagada oodatud tulemusi.

Kohandatud värv

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



1 Kuvage seadete menüü.

- Järgige lõigus "Värvitoonide muutmine (minu värvid)" (56) toodud juhiseid ja valige [], seejärel vajutage nupule <MENU>.

2 Seadistage funktsioon.

- Tehke nuppudega <▲><▼> soovitud valik ning seejärel määrake nuppudega <◀><▶> väärtus.
- Tugevamate/intensiivsemate efektide (või tumedamate nahatoonide) jaoks reguleerige väärtust paremale ning nõrgemate/kergetemate efektide (või heledamate nahatoonide) jaoks reguleerige väärtust vasakule.
- Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu <MENU>.

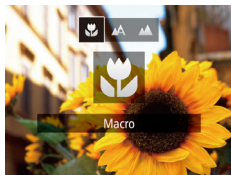


Võtteulatus ja teravustamine

Pildid

Lähivõtted (makrovõtted)

Kaamera teravustamise piiramiseks ainult kaamera lähedale, seadke kaamera režiimile [🌻]. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (📖156).



- Vajutage nuppu <◀>, valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [🌻], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse [🌻].



- Väklambi rakendusel võib tekkida vinjettimise efekt.
- Kollasel ribal ekraanil suumiriba all muutub [🌻] halliks ning kaamera ei teravusta.



- Kaamera värisemise vältimiseks proovige kinnitada kaamera statiivile ning kasutage funktsiooni [📷] (📖31).

Kaugelasuvate objektide pildistamine (lõpmatus)

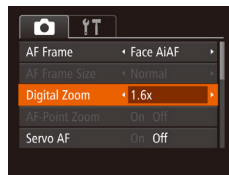
Kaamera teravustamise piiramiseks ainult kaugetele võtteobjektidele seadke kaamera režiimile [▲]. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (📖156).



- Vajutage nuppu <◀>, valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [▲], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [▲].

Digitaalne telekonverter

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



- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Digital Zoom / Digitaalne suum] ja seejärel tehke soovitud valik (📖21).
- Vaadet suurendatakse ja suumi tegur kuvatakse ekraanil.



- Digitaalset telekonverterit ei saa kasutada koos digisuumiga (📖30) ja iseteravustamispunkti suumiga (📖36).

Pildid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





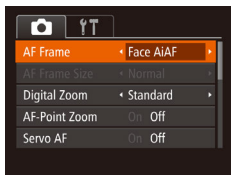
- Säriaeg võib olla sama, kui liigutate suumi hoova maksimaalse telekaadrini <[L]> ning kui suumite sisse võtteobjekti sama suureks järgides juhiseid punktis 2 lõigus "Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)" (p 30).

Pildid

Videod

Iseteravustamise raami režiimi muutmine

Muutke iseteravustamise raami režiimi vastavalt võttingimustele järgmisel viisil.



- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [CAM] funktsioon [AF Frame / Iseteravustamise raam] ja seejärel tehke soovitud valik (p 21).

Pildid

Videod

Näotuvastusega AiAF-režiim

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

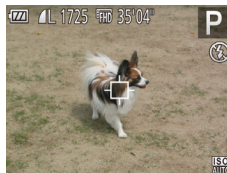


- Kui nägusid ei tuvastata või kui kuvatakse ainult hallid raamid (ilma valge raamita), siis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel teravustatud aladel kuni üheksa rohelist raami.
- Kui servoteravustamise (p 60) seadeks on valitud [On/Sees], siis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel ekraani keskel iseteravustamise raam.
- Näited nägudest, mida ei saa tuvastada:
 - Võtteobjektid, mis on liiga kaugel või väga lähedal.
 - Tumedad või heledad võtteobjektid.
 - Profiilis, 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.

Pildid

Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine)

Pildistage pärast teravustatava objekti valimist.



1 Valige [Tracking AF / Jälgiv iseteravustamine].

- Järgige lõigus "Iseteravustamise raami režiimi muutmine" (p 58) toodud juhiseid [Tracking AF / Jälgiv iseteravustamine] valimiseks.
- [CAM] kuvatakse ekraani keskel.

2 Valige teravustatav objekt.

- Suunake kaamera nii, et [CAM] oleks soovitud objektile ning vajutage seejärel nupule <[L]>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





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

3 Pildistage.

- Vajutage kergelt päästikule. [AF-Point Zoom] muutub siniseks [AF-Point Zoom], mis jälgib objekti ning kaamera jätkab teravustamist ja säri määramist (servoteravustamine) ([60]).
- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.
- [AF-Point Zoom] kuvatakse isegi pärast võtet ning kaamera jätkab objekti jälgimist.



- [Servo AF / Servoteravustamine] ([60]) on olekus [On/Sees] ja seda ei saa muuta.
- Jälgimine ei pruugi olla võimalik, kui võtteobjektid on liiga väikesed, liiguvad liiga kiiresti või kui võtteobjekti värv või heledustase on taustale liiga sarnased.
- [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] vahekaardil [AF-Point Zoom] ei ole saadaval.
- [AF-Point Zoom] ja [AF-Point Zoom] ei ole saadaval.



- Kaamera suudab tuvastada võtteobjekte isegi siis, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ilma nupule <AF-Point Zoom> vajutamata. Pärast võtet kuvatakse ekraani keskel [AF-Point Zoom].



Keskel

Keskel kuvatakse üks isteravustamise raam. Sobilik usaldusväärses teravustamiseks.



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



- Iseteravustamise raami suuruse vähendamiseks vajutage nuppu <MENU> ja määrake funktsioon [AF Frame Size / Iseteravustamise raami suurus] vahekaardil [AF Frame Size] olekusse [Small/Väike] ([21]).
- Digisuumi ([30]) või digitaalse telekonverteri ([57]) kasutamisel on iseteravustamise raami suuruse seadeks [Normal/Tavaline].
- Kui soovite kadreerida võtteid nii, et võtteobjekt asuks kaadri servas või nurgas, siis suunake kõigepealt kaamera iseteravustamise raam võtteobjektile ning seejärel hoidke päästikunuppu pooleldi allavajutatuna. Jätkake päästikunupu hoidmist pooleldi all ning kadreerige võtte soovitud viisil ning seejärel vajutage päästikunupp lõpuni alla (teravustamise lukustamine).
- Iseteravustamise raami kohta suurendatakse kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kui [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] ([36]) olekuks on seatud [On/Sees].

Pildid

Videod

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

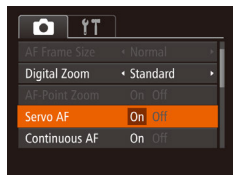
Lisa

Register



Servoteravustamisega võtted

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



1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Servo AF / Servoteravustamine] ja valige seejärel [On/Sees] (📖21).

2 Teravustage.

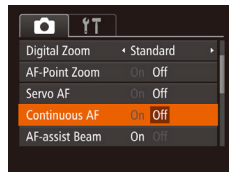
- Sinise iseteravustamise raami ala hoitakse teravana ning selle järgi reguleeritakse säri, kui hoiate päästikunuppu pooleldi all.



- Teravustamine ei pruugi kõikidel tingimustel võimalik olla.
- Vähesese 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 [📷] ei ole saadaval.
- Ei ole saadaval iseavaja kasutamisel (📖31).

Teravustamise seade muutmine

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



- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Continuous AF / Pidev iseteravustamine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (📖21).

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

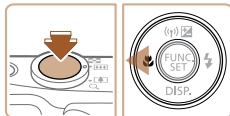
Lisa

Register



Pildistamine iseteravustamise lukustamisega

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



1 Lukustage fookus.

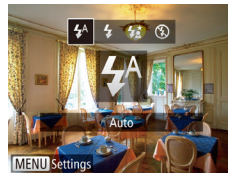
- Vajutage päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule <◀>.
- Teravus lukustatakse ning kuvatakse [AFL].
- Säri lukustuse tühistamiseks laske päästikunupp lahti ning vajutage uuesti nupule <◀>. Sellisel juhul ikooni [AFL] enam ei kuvata.

2 Kadreerige võte ja pildistage.

Välklamp

Välklambi režiimi muutmine

Saate muuta välgurežiimi võtte jaoks sobilikuks. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Välgu ulatus" (156).



1 Tõstke välklamp üles.

- Liigutage lüliti <⚡>.

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu <▶>, valige nuppudega <◀><▶> välgurežiim, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- 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 säriaeg võimaldab jäädvustada tausta (mis jääb välklambi tööpiirkonnast välja).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Režiimis [4] 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 (63).
- Isegi välklambi rakendumisel režiimis [4] 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 [9], siis kinnitage kaamera statiivile või hoidke see muul viisil liikumatuna.



- FE: Flash Exposure (välgu säri)

Pildid

Pildistamine välgu säri lukustamisega

Samamoodi kui säri lukustamisel (53), saate välguga võtete puhul lukustada välgu säri.

1 Tõstke välklamp üles ja määrake [4] (61).

2 Lukustage välgu säritus.

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

3 Kadreerige võte ja pildistage.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

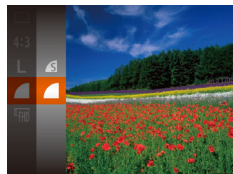
Register



Muud seaded

Andmetihenduse suhte muutmine (pildikvaliteet)

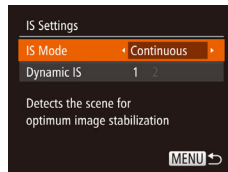
Valige kahe andmetihenduse suhte [S] (ülipeen) ja [L] (peen) vahel järgmisel viisil. Teavet mälukaardile mahluvate piltide arvu kohta eri andmetihenduse seadetega leiate lõigust "4:3 kuvasuhtega võtete arv mälukaardi kohta" (155).



- Vajutage nuppu [FUNC SET], valige menüüst [L] ja seejärel tehke soovitud valik (20).

Pildid

IS-režiimi seadete muutmine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [CAM] funktsioon [IS Settings / IS-seaded] ja seejärel vajutage nupule [FUNC SET] (21).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [IS Settings / IS-seaded] ja tehke soovitud valik (21).

Continuous (pidev)	Kaamera rakendab võtetingimustele vastavad kujutisestabiliseerimise funktsioonid automaatselt (Intelligent IS) (29).
Shoot Only* (ainult võttel)	Kujutisestabiliseerimine aktiveeritakse ainult võteteheteks.
Off (väljas)	Kujutisestabiliseerimist ei kasutata.

* Video salvestamisel valitakse seadeks [Continuous/Pidev].



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

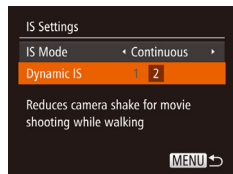
Lisa

Register



Videote salvestamine samasuuruste võtteobjektidega kui enne võtet

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” (📖63) ning avage menüü [IS Settings / IS-seaded].
- Valige [Dynamic IS / Dünaamiline IS] ja seejärel valige [2] (📖21).



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Taasesituse režiim

Tundke röömu 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	66
Ekraanirežiimide vahetamine	67
Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)	68
Piltide sirvimine ja filtreerimine	69
Pildiregistri sirvimine	69
Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine	69
Grupi piltide vaatamine eraldi	70
Piltide taasesituse valikud	71
Piltide suurendamine	71
Slaidiesituste vaatamine	71
Sarnaste piltide automaatne taasesitus (nutikas esitus)	72

Kustutuskaitse seadmine	73
Menüü kasutamine	74
Piltide ükshaaval valimine	74
Vahemiku valimine	74
Kõikide piltide korraga määramine	75
Piltide kustutamine	76
Mitme pildi kustutamine korraga	76
Piltide pööramine	78
Menüü kasutamine	78
Automaatse pööramise keelamine	78
Piltide märkimine lemmikutena	79
Piltide töötlemine	80

Piltide suuruse muutmine	80
Kärpimine	81
Värvitoonide muutmine (minu värvid)	81
Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast)	82
Punasilmsuse korrigeerimine	82
Videote töötlemine	83
Kokkuvõttevideote töötlemine	84

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



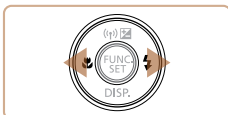
Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



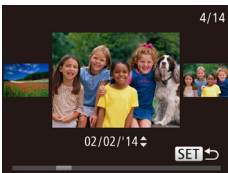
1 Valige taasesituse režiim.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Kuvatakse viimasena tehtud võte.

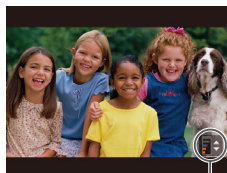
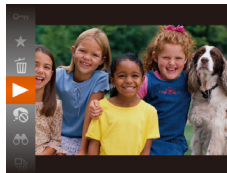


2 Sirvige pilte.

- Eelmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu <◀>. Järgmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu <▶>.



- Kerimiskuva režiimi kaustamiseks hoidke nuppe <◀><▶> vähemalt üks sekund all. Selles režiimis saate vajutada kujutiste sirvimiseks nuppe <◀><▶>.
- Piltide taas ükshaaval vaatamiseks vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Piltide sirvimiseks võttekuupäeva järgi vajutage režiimis Scroll Display (Ekraani kerimine) nuppudele <▲><▼>.



Helitugevuse indikaator

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

3 Esitage videoid.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige nuppudega <▲><▼> ekraanil [▶], seejärel vajutage uuesti nupule <FUNC SET>.

4 Reguleerige helitugevust.

- Kasutage helitugevuse reguleerimiseks nuppe <▲><▼>.
- Helitugevuse reguleerimiseks, kui helitugevuse indikaatorit enam ei kuvata, vajutage nuppe <▲><▼>.

5 Peatage taasesitus.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage kergelt päästikunupule.
- Kerimiskuva keelamiseks valige MENU (📖21) ► vahekaart [📺] ► [Scroll Display / Kerimiskuva] ► [Off/Väljas].
- Taasesituse režiimi valimisel kõige viimasena salvestatud võtte kuvamiseks valige MENU (📖21) ► [📺] vahekaart ► [Resume/Jätka] ► [Last shot / Viimane võtte].
- Piltide üleminekuefekti muutmiseks valige MENU (📖21) ja valige soovitud efekt vahekaardilt [📺] ► [Transition/Üleminek].

Pildid

Videod

Ekraanirežiimide vahetamine

Muu teabe kuvamiseks ekraanil või selle peitmiseks vajutage nupule <▼>. Lisateavet kuvatava info kohta leiate "Taasesitus (detailses infoga kuva)" (📖145).



Infota kuva



Lihtsa infoga kuva



Detailses infoga kuva



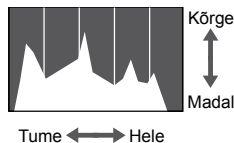
Pildid

Videod

Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks)

Pildi ülesäritatud alad vilguvad ekraanil detailses infokuvast (📖67).

Histogramm



Pildid

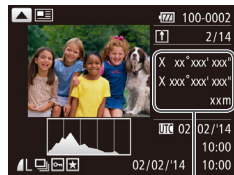
Videod

- Graafik detailses infokuvast (📖67) on histogramm, mis kuvab heleduse jaotust pildil. Horisontaalteljel kuvatakse heledustaset ning vertikaalteljel seda, kui suur osa pildist jaotub igale heledustasemele. Histogrammi kuva võimaldab kontrollida säritust.

Pildid

Videod

GPS-info kuvamine



GPS-info

- Kui kasutate kaameraga Wi-Fi abil ühendatud nutitelefoni, siis saate lisada piltidele geoinfo, näiteks pikkuskraadi, laiuskraadi ja kõrguse merepinnast (📖109). Geomärgistatud pildid on tähistatud detailses infokuvast ikooniga [📶]. Vajutage salvestatud info kuvamiseks nuppu <▲>.
- Laiuskraad, pikkuskraad, kõrgus merepinnast ning UTC (võtte kuupäev ja kellaaeg) on toodud alatest ülevalt.
- Vajutage detailsele infokuvale tagasipöördumiseks uuesti nupule <▲>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





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



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

Videod

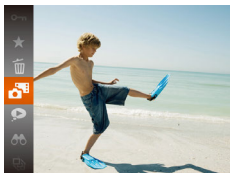
Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)

Vaadake režiimis [REŽIIM] automaatselt salvestatud kokkuvõtte-videoklippe ([27]), mis on loodud sama päeva fotode pildistamise ajal.



1 Valige pilt.

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



2 Esitage video.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, seejärel valige menüüst [REŽIIM] ([20]).
- Fotode pildistamise päeval automaatselt salvestatud video taasesitatakse alusest.

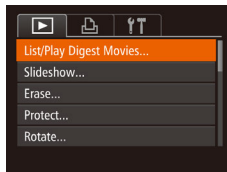


- Kui kasutate kaamerat väljalülitatud infokuvaga, siis [SET] kaob hetke pärast ekraanilt ([67]).



Kuupäeva alusel kuvamine

Saate vaadata kokkuvõttevideoid kuupäeva alusel.



1 Valige video.

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [REŽIIM] funktsioon [List/ Play Digest Movies / Kokkuvõttevideo loend/esitus] ja valige seejärel kuupäev ([21]).

2 Esitage video.

- Vajutage taasesituse käivitamiseks nuppu <FUNC SET>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Piltide sirvimine ja filtreerimine

Pildid

Videod

Pildiregistri sirvimine

Mitme pildiga pildiregister võimaldab leida soovitud pildi kiiresti.



1 Kuvage pildiregister.

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

2 Valige pilt.

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



Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine

Pilte täis mälukaardilt on piltide leidmine lihtsam, kui filtreerite pilte määratud tingimuste alusel. Samuti saate seada nendele piltidele korraga kustutuskaitse ([PILDI]73) või need korraga kustutada ([PILDI]76).

Inimesed	Kuvab tuvastatud nägudega pildid.
Võttekuupäev	Kuvab kindlal kuupäeval jäädvustatud pildid.
Lemmikud	Kuvab lemmikuna tähistatud pildid ([PILDI]79).
Pildid/videod	Kuvab pildid, videod või režiimis [PILDI] salvestatud videod ([PILDI]27).

1 Valige otsingutingimus.

- Vajutage nuppu <[PILDI SET]>, valige menüüst [PILDI] ja seejärel valige tingimus ([PILDI]20).
- Kui valisite [PILDI] või [PILDI], siis valige tingimus nuppudega <▲><▼><◀><▶> ekraanilt ning seejärel vajutage nupule <[PILDI SET]>.

2 Vaadake filtreeritud pilte.

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

Pildid

Videod

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





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



- Info kuvamiseks või peitmiseks vajutage punktis 2 nupule <▼>.
- Leitud piltide (punktis 2) vaatamise valikud hõlmavad järgmist: "Pildiregistri sirvimine" (lk 69), "Piltide suurendamine" (lk 71) ja "Slaidiesituste vaatamine" (lk 71). Saate lisada kõikidele leitud piltidele kustutuskaitse, neid kustutada või printida kui valite [Select All Images in Search / Vali kõik otsitud pildid] lõigus "Kustutuskaitse seadmine" (lk 73), "Mitme pildi kustutamine korraga" (lk 76), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (lk 133) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (lk 135).
- Kui töötlete pilte ja salvestate need uue pildina (lk 80 – 84), siis kuvatakse teade ning leitud pilte enam ei kuvata.

Pildid

Grupi piltide vaatamine eraldi

Režiimis [P] või [P] salvestatud pildid (lk 43, 50) on grupeeritud kuvamisel kokku ning neid pilte saab vaadata ka ükshaaval.



1 Valige grupeeritud pilt.

- Kasutage nuppe <◀>> ja valige tähisega [SET P] pilt.



- Grupi taasesituse ajal (punkt 3) on võimalik kasutada menüüfunktsioone, mida saab kuvada nupuga <◀>>. Saate sirvida kiiresti piltide vahel "Pildiregistri sirvimine" (lk 69) ja neid suurendada "Piltide suurendamine" (lk 71). Kui valite [All Images in Group / Kõik grupi pildid] "Kustutuskaitse seadmine" (lk 73), "Mitme pildi kustutamine korraga" (lk 76), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (lk 133) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (lk 135) jaoks, siis saab kõiki grupi pilte töödelda korraga.
- Piltide grupeerimise tühistamiseks, nii et neid kuvataks eraldi piltidena, valige MENU (lk 21) ► vahekaart [P] ► [Group Images / Piltide grupeerimine] ► [Off/Väljas]. Kuid grupeeritud piltide grupeerimist ei saa eraldi taasesitusel tühistada.
- Samaaegne kuvamine režiimis [P] vastavalt punktis 2 kirjeldatule lõigus "Erinevate piltide loomine igast võttest (loovvõtted)" (lk 43) on võimalik ainult kohe pärast võtet.

2 Valige [P].

- Vajutage nuppu <◀>>, seejärel valige menüüst [P] (lk 20).

3 Vaadake grupi pilte eraldi.

- Nuppudega <◀>> saate kuvada ainult grupi pilte.
- Grupi taasesituse tühistamiseks vajutage nuppu <◀>>, valige menüüst [P] ning vajutage uuesti nuppu <◀>> (lk 20).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

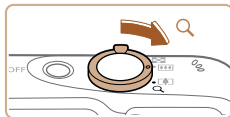
Register



Piltide taasesituse valikud

Pildid

Piltide suurendamine



Kuvatava ala ligikaudne asukoht

1 Suurendage pilti.

- Suumi hoova liigutamine <Q>-suunas suumib pildil sisse ja suurendab seda. Kui hoiate suumi hooba all, saate suurendada pilti kuni 10 korda.
- Välja suumimiseks liigutage suumi hooba <Q>-suunas. Ühe pildi kuvasse naasmiseks jätkake suumi hoova hoidmist.

2 Vajadusel liigutage kuvakohta ning vahetage pilti.

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



- Suurendatud kuva vahetamiseks jälle tagasi ühe pildi kuva vastu vajutage nuppu <MENU>.

Pildid

Videod

Slaidiesituste vaatamine

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



- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [] ja seejärel tehke soovitud valik (18).
- Slaidiesitus algab pärast teate [Loading image / Pildi laadimine] kuvamist mõne sekundi jooksul.
- Vajutage slaidiesituse peatamiseks nupule <MENU>.



- Slaidiesituse ajal ei toimi kaamera energiasäästufunktsioonid (18).



- Slaidiesituse peatamiseks või jätkamiseks vajutage nupule <FUNC SET>.
- Taasesituse ajal on võimalik nuppudega <◀><▶> valida teisi pilte. Kiirelt edasi- või tagasikerimiseks hoidke nuppu <◀><▶> all.
- Piltide otsimise režiimis (69) esitatakse ainult otsingutingimustele vastavad pildid.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



■ Slaidiesituse seadete muutmine

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

1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Slideshow/Slaidiesitus] (📖21).

2 Seadistage funktsioon.

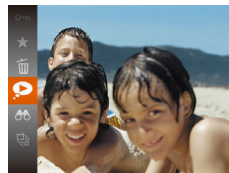
- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (21).
- Slaidiesituse käivitamiseks oma seadetega valige [Start/Käivita] ning vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu <MENU>.



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

■ Sarnaste piltide automaatne taasesitus (nutikas esitus)

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



1 Valige nutikas esitus.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, seejärel valige menüüst [📖] (📖20).
- 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 <FUNC SET>. Algsse kuva taastamiseks vajutage uuesti nuppu <FUNC SET>.
- Vajutage ühe pildi kuva taastamiseks nupule <MENU>.









- Nutika esituse režiimis kuvatakse ainult selle kaameraga salvestatud fotosid.
- Nutikas esitus ei ole võimalik järgmistel juhtudel.
 - Kaamera on tehtud alla 50 võtte.
 - Hetkel kuvatakse pilt, mille tugi puudub.
 - Kasutate filtreeritud kuva (169)
 - Rühma taasesituse ajal (170)



Kustutuskaitse seadmine

Soovi korral saate kaamera piltide kustutamise (176) vältimiseks seada neile kustutuskaitse.



- Vajutage nuppu , seejärel valige menüüst  (120). Kuvatakse [Protected/Kaitstud].
- Kustutuskaitse tühistamiseks korrake seda toimingut ning valige uuesti , seejärel vajutage nuppu .



- Mälukaardil olevad kustutuskaitsega pildid kustuvad kaardi vormindamisel (117).



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

Pildid

Videod

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

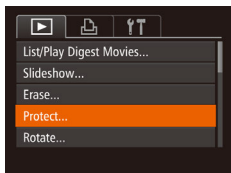
Varustus

Lisa

Register

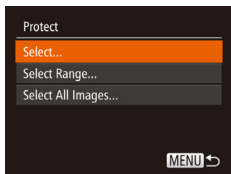


Menüü kasutamine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [P] käsk [Protect/ Kustutuskaitsse] (74).



2 Valige valikumeetod.

- Valige menüükäsk ja soovitud valik (74).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu <MENU> .

Piltide ükshaaval valimine

1 Valige [Select/Vali].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Menüü kasutamine" (74), valige [Select/ Vali] ja vajutage nupule <FUNC SET>.

2 Valige pilt.

- Valige nuppudega <◀>>> pilt, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>. [P] kuvatakse.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu <FUNC SET>. [P] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.



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

Vahemiku valimine

3 Seadke pildile kustutuskaitse.

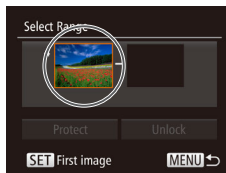
- Vajutage nuppu <MENU>.
- Kuvatakse kinnitusteade.
- Valige nuppudega <◀>>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Menüü kasutamine" (74), valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nupule <FUNC SET>.

2 Valige vahemiku esimene pilt.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>.



- Valige nuppudega <◀>>> pilt, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

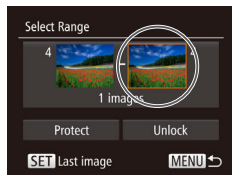
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

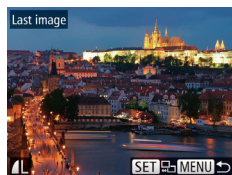
Register



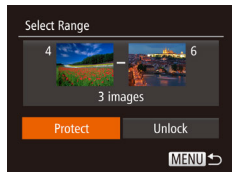


3 Valige vahemiku viimane pilt.

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



- Valige nuppudega <◀><▶> pilt, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Enne esimest pilti salvestatud pilte ei saa valida viimaseks pildiks.



4 Seadke piltidele kustutuskaitse.

- Valige nupuga <▶> ekraanilt [Protect/ Kustutuskaitse], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

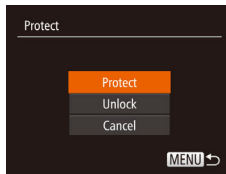
Kõikide piltide korraga määramine

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

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Menüü kasutamine" (74), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule <FUNC SET>.

2 Seadke piltidele kustutuskaitse.

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Protect/Kustutuskaitse], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



- Kustutuskaitse tühistamiseks piltide rühma jaoks valige lõigu "Vahemiku valimine" punktis 4 või lõigu "Kõikide piltide korraga valimine" punktis 2 käsk [Unlock / Tühista kustutus].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Piltide kustutamine

Saate valida ja kustutada soovimatud kujutised ükshaaval. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (📖73) ei saa kustutada.

1 Valige kustutatav pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe <◀><▶>.

2 Kustutage pilt.

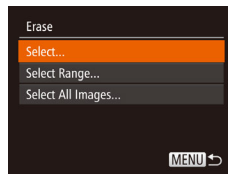
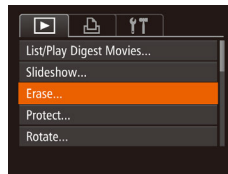
- Vajutage nuppu <FUNC SET>, seejärel valige menüüst [📄] (📖20).
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/Kustutada?], siis valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Erase/Kustuta], seejärel vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Valitud pilt kustutatakse.
- Kustutamise tühistamiseks valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Cancel/Tühista], seejärel vajutage nuppu <FUNC SET>.



Mitme pildi kustutamine korraga

Saate kustutada korraga mitu pilti. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (📖73) ei saa kustutada.

Valikumeetodi valimine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [📄] käsk [Erase/Kustuta] (📖21).

2 Valige valikumeetod.

- Valige nuppudega <▲><▼> valikumeetod, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu <MENU>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Piltide ükshaaval valimine

1 Valige [Select/Vali].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Valikumeetodi valimine” (76), valige [Select/Vali] ja vajutage nupule <FUNC SET>.

2 Valige pilt.

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Piltide eraldi valimine” (74) ning valige pilt; pärast seda kuvatakse [✓].
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu <FUNC SET>. [✓] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.

3 Kustutage pilt.

- Vajutage nuppu <MENU>. Kuvatakse kinnitusteade.
- Valige nuppudega <◀>>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



Vahemiku valimine

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

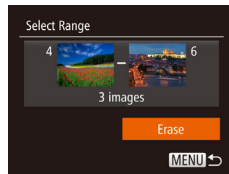
- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Valikumeetodi valimine” (76), valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nupule <FUNC SET>.

2 Valige pildid.

- Järgige piltide määramiseks punktide 2–3 juhiseid lõigus “Vahemiku valimine” (74 – 75).

3 Kustutage pildid.

- Valige nupuga <▼> ekraanilt [Erase/ Kustuta], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



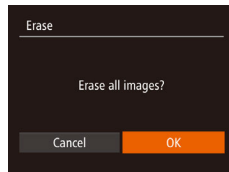
Kõikide piltide korraga määramine

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

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus “Valikumeetodi valimine” (76), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule <FUNC SET>.

2 Kustutage pildid.

- Valige nuppudega <◀>>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

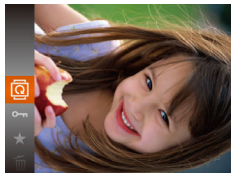
Lisa

Register



Piltide pööramine

Saate muuta piltide suunda ning seejärel pildid salvestada.



1 Valige [Q].

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, seejärel valige menüüst [Q] (20).



2 Pöörake pilti.

- Vajutage nuppu <◀> või <▶>, sõltuvalt soovitud suunast. Iga nupuvajutusega pööratakse pilti 90°. Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu <FUNC SET>.



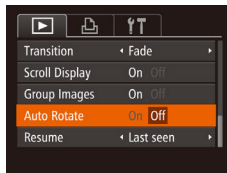
2 Pöörake pilti.

- Kasutage pildi valimiseks nuppu <◀><▶>.
- Iga kord kui vajutate nupule <FUNC SET>, pööratakse pilti 90°.
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu <MENU>.

- ! Pööramine ei ole võimalik, kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] on olekus [Off/Väljas] (78).

Automaatse pööramise keelamine

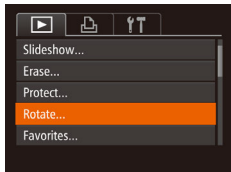
Järgige neid juhiseid automaatse pildipööramise tühistamiseks, mis võimaldab pöörata pilte vastavalt kaamera asendile.



- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [▶] funktsioon [Auto Rotate / Automaatne pööramine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (21).

- ! Kui määrate [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks [Off/Väljas], siis pilte ei saa pöörata (78). Lisaks kuvatakse juba pööratud pilte algses suunas.
- Nutika esituse (72) režiimis kuvatakse püstasendis salvestatud pildid püstiselt, isegi siis kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks on seatud [Off/Väljas], ning pööratud pilte kuvatakse pööratud suunas.

Menüü kasutamine



1 Valige [Rotate/Pööra].

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Rotate/Pööra] (21).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Piltide märkimine lemmikutena

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

- Taasesitus (📖66), Slaidiesituste vaatamine (📖71), Kustutuskaitse seadmine (📖73), Piltide kustutamine (📖76), Piltide lisamine prindiloendis (DPOF) (📖133), Piltide lisamine fotoraamatusse (📖135)



- Vajutage nuppu <FUNC SET>, seejärel valige menüüst [★] (📖20).
- Kuvatakse [Tagged as Favorite / Märgitud lemmikuna].
- Märkimise tühistamiseks korrake seda toimingut ning valige uuesti [★], seejärel vajutage nuppu <FUNC SET>.



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



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

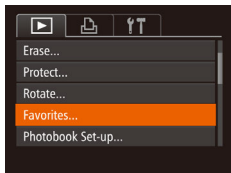
2 Valige pilt.

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

3 Lõpetage seadistamine.

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

Menüü kasutamine



1 Valige [Favorites/Lemmikud].

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Favorites/Lemmikud] (📖21).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



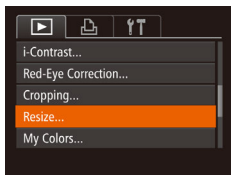
Piltide töötlemine



- Piltide töötlemine (80 – 83) on võimalik ainult siis, kui mälukaartil on piisavalt vaba ruumi.

Piltide suuruse muutmine

Saate salvestada piltidest madalama lahutusvõimega koopia.



1 Valige [Resize / Muuda suurust].

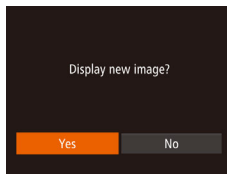
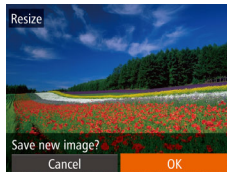
- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [P] käsk [Resize / Muuda suurust] (21).

2 Valige pilt.

- Valige nuppudega <◀>>> pilt, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

3 Valige pildi suurus.

- Valige nuppudega <◀>>> suurus, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Kuvatakse teade [Save new image? / Salvestada uus pilt?].



4 Salvestage uus pilt.

- Valige nuppudega <◀>>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Pilt salvestatakse uue failina.

5 Kontrollige uut pilti.

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



- Lahutusvõimega [S] (34) salvestatud või punktis 3 suurus [S] salvestatud piltide töötlemine ei ole võimalik.



- Pilte ei saa salvestada suurema lahutusvõimega.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

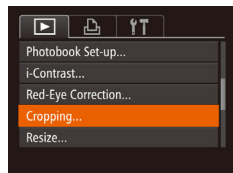
Lisa

Register

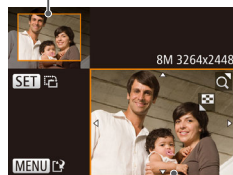


Kärpimine

Saate määrata osa pildist, mis salvestatakse uue failina.

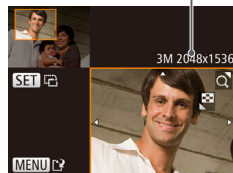


Kärpimise ala



Pildi eelvaade pärast kärpimist

Lahutus pärast kärpimist



1 Valige [Cropping/Kärpimine].

- Vajutage nuppu <MENU> ning valige vahekaardilt [C] käsk [Cropping/ Kärpimine] (80).

2 Valige pilt.

- Valige nuppudega <◀▶> pilt, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

3 Reguleerige kärpimise ala.

- Raam kuvatakse pildi kärbitava osa ümber.
- Algne pilt kuvatakse üleval vasakul ning kärbitud pildi eelvaadet kuvatakse all paremal.
- Raami suuruse muutmiseks liigutage suumi hooba.
- Raami liigutamiseks vajutage nuppe <▲><▼><◀><▶>.
- Raami suuna muutmiseks vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Vajutage nuppu <MENU>.

4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus “Piltide suuruse muutmine” (80).

Pildid



- Lahutusvõimega [S] (34) salvestatud või suuruseks [S] (80) valitud piltide töötlemine ei ole võimalik.

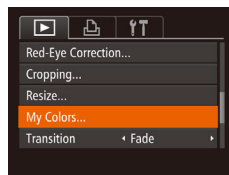


- Kärpimiseks sobilike piltide kuvasuhe jääb samaks pärast kärpimist.
- Kärbitud piltide lahutusvõime on madalam kui kärpimata piltidel.

Pildid

Värvitoonide muutmine (minu värvid)

Saate reguleerida pildi värve ning seejärel salvestada töödeldud pildi eraldi failina. Iga valiku detailid leiate “Värvitoonide muutmine (minu värvid)” (56).



1 Valige [My Colors / Minu värvid].

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [C] käsk [My Colors / Minu värvid] (21).

2 Valige pilt.

- Valige nuppudega <◀▶> pilt, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

3 Tehke valik.

- Valige nuppudega <◀▶> valik, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus “Piltide suuruse muutmine” (80).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





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

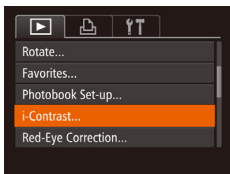


- Selle funktsiooniga töödeldud piltide värvid erinevad veidi funktsiooniga Minu värvid (📖56) salvestatud piltide värvidest.

Pildid

Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast)

Piltidel on võimalik tuvastada liiga heledad või tumedad alad (nt näod või taustad) ning reguleerida automaatselt nende heledustase optimaalseks. Võtteobjektide paremini esilekerkimiseks korrigeeritakse automaatselt ka mittepiisavat pildikontrastsust. Valige nelja korrigeerimise taseme vahel ning seejärel salvestage töödeldud pilt eraldi failina.



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

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [📖] käsk [i-Contrast / i-kontrast] (📖21).

2 Valige pilt.

- Valige nuppudega <◀><▶> pilt, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

3 Tehke valik.

- Valige nuppudega <◀><▶> valik, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4–5 juhiseid lõigus “Piltide suuruse muutmine” (📖80).



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

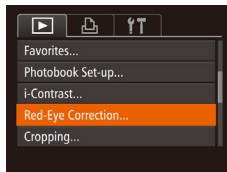


- Kui seade [Auto/Automaatne] ei anna soovitud tulemusi, siis proovige kasutada korrigeerimiseks seadeid [Low/Madal], [Medium/Keskmine] või [High/Kõrge].

Pildid

Punasilmsuse korrigeerimine

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] (📖21).

2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe <◀><▶>.

3 Korrigeeri pilti.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Kaamera poolt tuvastatud punasilmsust korrigeeritakse ning korrigeeritud kujutisealad ümbritsetakse raamidega.
- Suurendage või vähendage pilte soovitud määral. Järgige juhiseid lõigus “Piltide suurendamine” (📖71).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

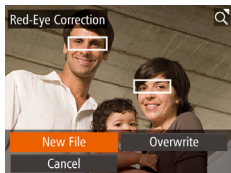
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





4 Salvestage uue pildina ja kontrollige tulemust.

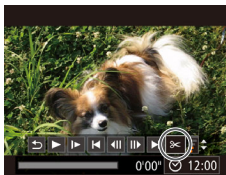
- Valige nuppudega $\blacktriangle > < \blacktriangledown > < \blacktriangleleft > \blacktriangleright$ ekraanilt [New File / Uus fail], seejärel vajutage nupule $< \text{FUNC SET} >$.
- Pilt salvestatakse uue failina.
- Järgige punkti 5 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (80).



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

Videote töötlemine

Saate töödelda videosid ning eemaldada soovimatuid lõike algusest või lõpust.



Videotöötluspaneel



Videotöötlusriba

1 Valige [F6].

- Järgige punktide 1–5 juhiseid lõigus "Taasesitus" (66), valige [F6] ja vajutage nuppu $< \text{FUNC SET} >$.
- Ekraanil kuvatakse videotöötluspaneel ja töötlusriba.

2 Määrake lõigatavad kohad.

- Valige nuppudega $< \blacktriangle > < \blacktriangledown >$ ekraanilt [F6] või [F7].
- Lõigatavate osade kuvamiseks (tähistatud ekraanil kui [F6]) vajutage nuppudele $< \blacktriangleleft > \blacktriangleright >$, et liigutada kursorit [F6]. Video algusest lõikamiseks (alates [F6]) valige [F6] ja video lõpust lõikamiseks valige [F7].
- Kui liigutate kursori [F6] tähise [F6] juurest eemale, siis [F6] puhul lõigatakse osa enne lähimat tähist [F6] vasakult ning [F7] puhul lõigatakse osa enne lähimat tähist [F6] paremalt.

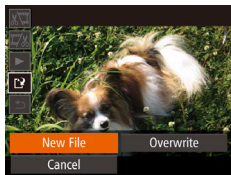


3 Kontrollige töödeldud videot.

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [▶], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>. Töödeldud video taasesitatakse.
- Video uuesti töötlemiseks korrake punkti 2 juhiseid.
- Töötlemise tühistamiseks valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [↵]. Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [OK], seejärel vajutage uuesti nupule <FUNC SET>.

4 Salvestage töödeldud video.

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

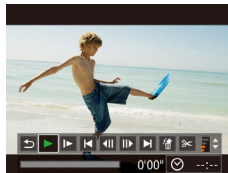


- Algse video ülesalvestamiseks uuega valige punktis 4 [Overwrite / Kirjuta üle]. Sellisel juhul algne video kustutatakse.
- Kui mälukaardil pole piisavalt ruumi, siis on saadaval ainult käsk [Overwrite / Kirjuta üle].
- Kui aku saab salvestamise ajal tühjaks, siis ei pruugita videosid salvestada.
- Soovitame kasutada videote töötlemisel täislaetud akut või vahelduvpingeadapterit (eraldi müügil, 122).



Kokkuvõttevideote töötlemine

Soovi korral saate kustutada eraldi peatükke (klippe) (127), mis on salvestatud režiimis [📷]. Olge klippide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada.



1 Valige kustutatav klipp.

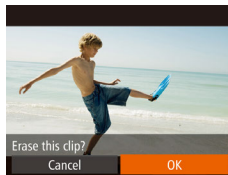
- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus “Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)” (168), et esitada režiimis [📷] salvestatud video, seejärel vajutage video juhtpaneeli kuvamiseks nuppu <FUNC SET>.
- Valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [⏮] või [⏭], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

2 Valige [📷].

- Valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [📷], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Valitud klipp mängitakse korduvalt ette.

3 Kinnitage kustutamine

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



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

Video

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Wi-Fi-funktsioonid

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

Mida saab Wi-Fi abil teha	86
Piltide üleslaadimine veebiteenustesse	86
Piltide saatmine nutitelefonile	87
Piltide saatmine arvutisse	87
Piltide juhtmevaba printimine	87
Piltide saatmine teise kaamerasse	88
Veebiteenuste salvestamine	88
Teenuse CANON IMAGE GATEWAY	
registreerimine	89
Teiste veebiteenuste registreerimine	91
Rakenduse CameraWindow installimine	
nutitelefonile	91
Arvuti registreerimise ettevalmistused	92
Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine	92
Tarkvara installimine	93
Arvuti seadistamine Wi-Fi-ühenduse jaoks	
(ainult Windows)	93

Wi-Fi-menüü kasutamine	94
Algne ühendamine üle Wi-Fi	94
Pärast algset Wi-Fi-ühendust	94
Ühendamine pääsupunkti kaudu	95
Pääsupunkti ühilduvuse kontrollimine	95
Ühenduse loomine WPS-ühilduva	
pääsupunktiga	96
Loendis olevate pääsupunktidega ühendamine	99
Ühenduse loomine pääsupunktita	100
Eelnevalt kasutatud pääsupunktid	101
Ühenduse loomine teise kaameraga	102
Piltide saatmine	103
Kommentaare lisamine	104
Piltide salvestamine arvutisse	105
Nupu <□> kasutamine	106

Nutitelefonile salvestamine nupu <□> alla	106
Piltide sünkroonimise salvestamine	
nupu <□> alla	107
Salvestatud sihtkohtade kustutamine	107
Piltide automaatne saatmine (piltide	
sünkroonimine)	108
Ettevalmistused	108
Piltide saatmine	109
Kaamera piltide geomärgistamine	109
Distantsvõtted	110
Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine	111
Ühendusinfo muutmine	111
Wi-Fi-seadete lähtestamine	112

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Mida saab Wi-Fi abil teha

Kaamera on heakskiidetud Wi-Fi® toode. Saate luua juhtmevabalt ühenduse ning saata pilte järgmistesse seadmetesse ja teenustesse.

Arvestage, et selles peatükis võidakse viidata ka teistele juhtmeta kohtvõrgu funktsioonidele kui Wi-Fi-le.

Piltide saatmine üle Wi-Fi nõuab mõningat ettevalmistust kaameras ja sihtseadmetes. Piltide saatmise ettevalmistustoimingud ja meetodid sõltuvad sihtkohast.

Arvestage, et enne Wi-Fi (📖94) kasutamist peate salvestama kaamerasse kaamera hüüdnime.



- Enne Wi-Fi kasutamist lugege ka lõike “Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud” (📖160) ja “Turvahoiatused” (📖161).



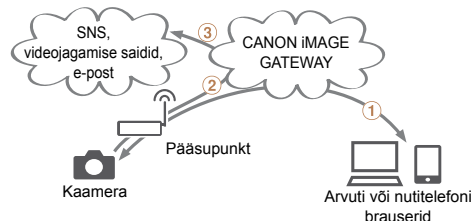
- Wi-Fi on kaubamärk, mis tähistab juhtmeta kohtvõrgu seadmete vahelist ühilduvuse sertifikaati.

Piltide üleslaadimine veebiteenustesse

Pilte saab saata sotsiaalvõrgustikesse ja teistesse veebiteenustesse teenuse CANON iMAGE GATEWAY* vahendusel. Kaameras olevad saatmata pildid saab samuti saata automaatselt arvutisse või veebiteenusesse teenuse CANON iMAGE GATEWAY vahendusel.

* CANON iMAGE GATEWAY on veebi-fototeenus, mis on saadaval käesoleva toote ostjatele.

Piltide saatmise sammud



- ① Salvestage veebiteenused (📖88)
- ② Looge ühendus pääsupunktiga (📖95)
- ③ Saatke pilte (📖103)*

* Saate saata pilte arvutisse või veebiteenusesse.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

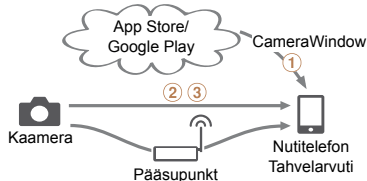


Piltide saatmine nutitelefonile

Saate saata pilte nutitelefonidesse ja tahvelarvutitesse, millel on Wi-Fi-funktsioonid. Samuti saate teha distantssvõtteid ning lisada piltidele nutitelefoni või tahvelarvutist geoinfot.

Mugavuse huvides on selles juhendis kasutatud nutitelefoni, tahvelarvutite ja teiste ühilduvate seadmete kohta sõna "nutitelefoni".

Piltide saatmise sammud

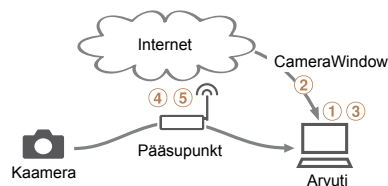


- 1 Installige rakendus CameraWindow nutitelefonile (📖91)
- 2 Looge otseühendus (📖100) või ühendus pääsupunkti kaudu (📖95)
- 3 Saatke pilte (📖103)

Piltide saatmine arvutisse

Kasutage piltide juhtmevabalt kaamerast arvutisse saatmiseks tarkvara.

Piltide saatmise sammud

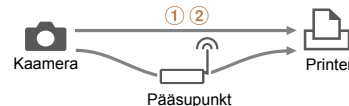


- 1 Kontrollige arvuti spetsifikatsioone (📖92)
- 2 Laadige alla ja installige tarkvara (📖93)
- 3 Seadistage arvuti Wi-Fi-ühenduse jaoks (ainult Windows, 📖93)
- 4 Looge ühendus pääsupunktiga (📖95)
- 5 Salvestage pildid arvutisse (📖105)

Piltide juhtmevaba printimine

Saate saata pilte juhtmevabalt PictBridge-ühilduvasse printerisse (mis toetab DPS-i üle IP) nende printimiseks.

Piltide printimise sammud



- 1 Looge otseühendus (📖100) või ühendus pääsupunkti kaudu (📖95)
- 2 Printige pilte (📖129)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

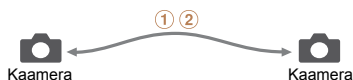
Register



Piltide saatmine teise kaamerasse

Kasutage Wi-Fi-funktsiooni piltide saamiseks Canoni kaamerate vahel.

Piltide saatmise sammud



① Looge ühendus teise kaameraga (📖102)

② Saatke pilte (📖103)

Veebiteenuste salvestamine

Kasutage soovitud kaamera veebiteenuste lisamiseks nutitelefoni või arvutit.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Teenuse CANON iIMAGE GATEWAY registreerimine

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



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

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

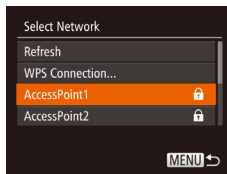
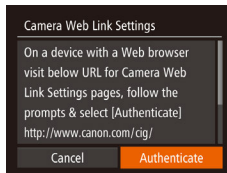
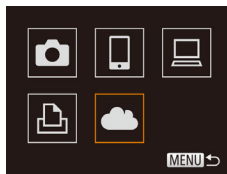


2 Valige oma kaamera mudel.

- Selle kaamera mudeli puhul kuvatakse Wi-Fi-menüüs [☁️].
- Pärast mudeli valimist kuvatakse autentimise koodi sisestamise leht. Punktis 9 sisestate sellele lehele autentimise koodi, mis kuvatakse kaameras pärast punktide 3–8 juhiste järgimist.

3 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Kuvage kaameras Wi-Fi-menüü (📖94).



4 Valige [☁️].

- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> ekraanilt [☁️], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

5 Looge ühendus pääsupunktiga.

- Valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Authenticate/Autendi], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

6 Valige pääsupunkt.

- Valige nuppudega <▲><▼> võrk (pääsupunkt), seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

7 Sisestage pääsupunkti parool.

- Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule <FUNC SET> ning seejärel sisestage parool (📖95).
- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Next/Edasi], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

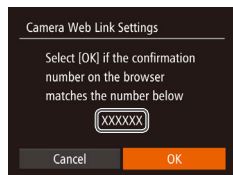
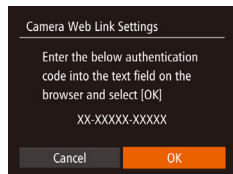
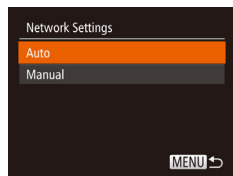
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





8 Valige [Auto/Automaatne] ja looge ühendus.

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Auto/Automaatne], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

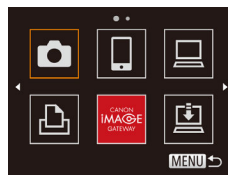
- Kui kaamera on ühendatud pääsupunkti abil teenusega CANON iMAGE GATEWAY, kuvatakse autentimise kood.

9 Sisestage autentimise kood.

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

10 Kontrollige kinnitusnumbreid ja lõpetage seadistamise toiming,

- Kontrollige, et kinnitusnumber kaameras vastab nutitelefonis või arvutis kuvatavale numbrile.
- Valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



- Lõpetage seadistamise toiming nutitelefoni või arvutis.

- [108] ja CANON iMAGE GATEWAY lisatakse sihtkohtadena ja ikooni [] asemel kuvatakse [].
- Nutitelefoni või arvutis kuvatakse teade toimingu lõpetamise kohta. Teiste veebiteenuste lisamiseks järgige juhiseid alates punktist 2 lõigus "Teiste veebiteenuste registreerimine" (91).



- Saate lisada WPS-ühilduva pääsupunkti, kui valite punktis 6 [WPS Connection / WPS-ühendus]. Lisateavet leiате punktides 5–7 lõigus "Ühenduse loomine WPS-ühilduva pääsupunktiga" (97).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Teiste veebiteenuste registreerimine

Saate lisada kaamerasse ka teisi veebiteenuseid peale teenuse CANON iMAGE GATEWAY. Arvestage, et peate kõigepealt registreerima kaamerasse teenuse CANON iMAGE GATEWAY (89).



1 Avage veebiteenuste seadete menüü.

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus “Teenuse CANON iMAGE GATEWAY registreerimine” (89) teenusesse CANON iMAGE GATEWAY sisselogimiseks ning veebiteenuste menüü kuvamiseks.

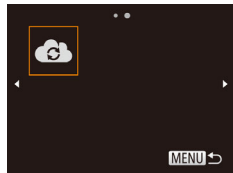


2 Seadistage veebiteenused, mida soovite kasutada.

- Järgige veebiteenuse seadistamiseks nutitelefoni või arvutis kuvatavaid juhiseid.

3 Valige [☁].

- Kuvage Wi-Fi-menüü (94), seejärel valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> ekraanilt [☁], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Veebiteenuste seadeid värskendatakse.



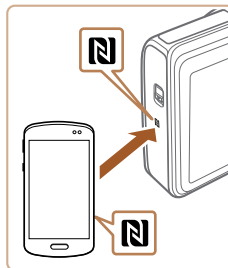
- Kui seaded muutuvad, siis järgige neid juhiseid kaameraseadete värskendamiseks.

Rakenduse CameraWindow installimine nutitelefoni

Enne kaamera ühendamist nutitelefoni peate installima nutitelefoni tasuta rakenduse CameraWindow.



1 Ühendage nutitelefoni võrguga.



2 Installige CameraWindow.

- NFC-ühilduva Androidi nutitelefoni (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) puhul käivitab NFC aktiveerimine ning nutitelefoni kaamera N-tähise (N) 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.
- Pärast installimist saate kasutada kaamerat ühenduse loomiseks nutitelefoni (95, 100).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- NFC kasutamisel arvestage järgmiste asjaoludega.
 - Vältige kaamera ja nutitelefoniga omavahel kokkulöömist 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 nutitelefoniga vahele. Samuti arvestage, et kaamera või nutitelefoniga kaaned või sarnane lisavarustus võivad sidet takistada.



- Lisateavet selle rakenduse (toetatud nutitelefoni ja funktsioonide) kohta leiate Canoni veebisaidilt.
- Kõikidel NFC-ühilduvatel nutitelefoni ei ole N-tähis (N). Lisateavet leiate nutitelefoniga kasutusjuhendist.

Arvuti registreerimise ettevalmistused

Tehke vajalikud arvuti registreerimise ettevalmistustoimingud. Selleks, et saaksite salvestada pilte juhtmevabalt arvutisse, peate installima rakenduse CameraWindow.

Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine

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

	Windows	Mac OS
Operatsioonisüsteem	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8.2 või uuemad Mac OS X 10.7



- 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>

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Tarkvara installimine

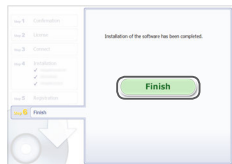
Siintoodud selgitustes on kasutatud näitena operatsioonisüsteeme Windows 7 ja Mac OS X 10.8.

1 Laadige tarkvara alla.

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

2 Installige failid.

- Klõpsake [Easy Installation / Lihtne install] ning järgige installimise lõpetamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- Sõltuvalt arvuti jõudlusest ja Internetiühendusest võib installimine võtta aega.
- Klõpsake pärast installimist kuvatavas menüüs [Finish/Lõpata] või [Restart/Taaskäivita].



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 utiliidid] ► [CameraWindow] ► [Wi-Fi connection setup / Wi-Fi-ühenduse seadistus].
- Järgige avanevas rakenduses ekraanil kuvatavaid juhiseid ning seadistage funktsioon.



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

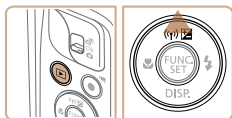


Wi-Fi-menüü kasutamine

Algne ühendamine üle Wi-Fi

Kõigepealt salvestage kaamera häädnimi.

See häädnimi kuvatakse sihtseadmete ekraanil nendega üle Wi-Fi ühenduse loomisel.

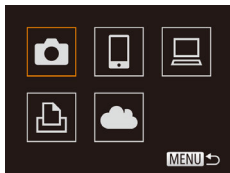
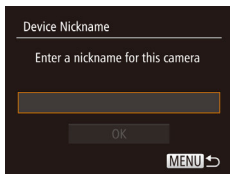


1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule <[ON]>.
- Vajutage nuppu <▲>.

2 Sisestage häädnimi.

- Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule <[FUNC SET]> ning seejärel sisestage häädnimi (1622).
- Saate sisestada kuni 16 tähemärki.
- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <[FUNC SET]>.
- Kuvatakse Wi-Fi-menüü.



- Kui loote juhtmevabalt ühenduse muu seadmega kui arvuti, siis peab mälukaart olema kaamerasse sisestatud. Lisaks peab mälukaardil olema pilte, enne kui saate luua juhtmevaba ühenduse veebiteenusega või printeriga.
- Kaamera häädnime muutmiseks valige MENU (1621) ► vahekaart [F1] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ► [Change Device Nickname / Muuda seadme häädnime].
- Kui Wi-Fi-menüüd ei kuvata ning ainult info muutub nupu <▲> vajutamisel, siis vajutage kõigepealt nupule <▼>, et tühistada detailne infokuva (1667).
- Kui proovite punktis 2 sisestada häädnime, mis algab sümboli või tühikuga, siis kuvatakse teade. Vajutage nupule <[FUNC SET]> ja sisestage erinev häädnimi.

Pärast algset Wi-Fi-ühendust

- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed üle Wi-Fi, kuvatakse nupuga <▲> Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega <▲><▼> seadme nime ning vajutate nupule <[FUNC SET]>.
- Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega <◀><▶> seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.



- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige MENU (1621) ► vahekaart [F1] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ► [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ► [Off/Väljas].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Ühenduse loomine pääsupunktiga

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

Pääsupunkti ühilduvuse kontrollimine

Kontrollige, et Wi-Fi ruuter või baasjaam vastaks Wi-Fi standarditele ("Wi-Fi") (154).
Kui kasutate juba Wi-Fi-võrku, siis kontrollige üle järgmised asjad. Juhised võrguseadete kontrollimiseks leiata pääsupunkti kasutusjuhendist.



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

Kontroll-leht

Võrgu nimi (SSID/ESSID)

Kasutatava pääsupunkti SSID või ESSID.
Seda nimetatakse ka "pääsupunkti nimeks" või "võrgu nimeks".

Võrgu autentimine / andmete krüpteerimine (krüpteerimise meetod / krüpteerimisrežiim)

Andmete krüpteerimise meetod juhtmeta edastusel.

- Puudub
- WEP (avatud süsteemiga autentimine)
- WPA-PSK (TKIP)
- WPA-PSK (AES)
- WPA2-PSK (TKIP)
- WPA2-PSK (AES)

Parool (krüpteerimise võti / võrgu võti)

Andmete krüpteerimise võti juhtmeta edastusel. Seda nimetatakse ka "krüpteerimise võtmeks" või "võrgu võtmeks".

Võtme indeks (edastusvõti)

Määratud võti, kui võrgu autentimise / andmete krüpteerimise meetodiks on määratud WEP.

- 1

Ühendusmeetodid sõltuvad sellest, kas pääsupunkt toetab Wi-Fi kaitstud seadistust (WPS) või mitte. Vaadake oma pääsupunkti kasutusjuhendit ning kontrollige, kas sellel on WPS-i tugi.



- Ruuter on seade, mis loob mitme arvuti ühendamiseks vajaliku LAN-võrgustruktuuri. Wi-Fi-funktsiooniga ruutereid nimetatakse "Wi-Fi-ruuteriteks".
- Selles juhendis nimetatakse kõiki Wi-Fi-ruutereid ja tugijaamu "pääsupunktideks".
- Kui kasutate Wi-Fi-võrgus MAC-aadressi põhist filtreerimist, siis lisage kindlasti kaamera MAC-aadress pääsupunkti. Kaamera MAC-aadressi kontrollimiseks valige MENU (21) ► vahekaart [↑] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] ► [Check MAC Address / MAC-aadressi kontroll].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



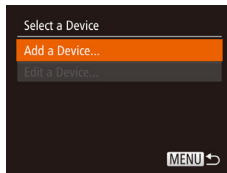
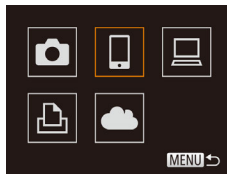
Ühenduse loomine WPS-ühilduva pääsupunktiga

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 sihtseade oleks ühendatud pääsupunktiga.

- See samm ei ole vajalik veebiteenustega ühendamisel.
- Juhised ühenduse kontrollimiseks leiate seadme ja pääsupunkti kasutusjuhendist.

2 Kuvage Wi-Fi-menüü (📖94).



3 Valige sihtseade.

- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> sihtseade, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Nutitelefonide ühendamiseks valige [📱].
- Arvuti ühendamiseks valige [💻].
- Printeri ühendamiseks valige [🖨️].
- Ühenduse loomiseks veebiteenusega valige teenuse ikoon. Kui veebiteenusega kasutatakse mitut sihtkohta või jagamisvalikut, siis tehke soovitud valik menüüst [Select Recipient / Vali sihtkoht] nuppudega <▲><▼>, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

4 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Add a Device / Lisa seade], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Nutitelefonide või printeri ühendamiseks teate [Waiting to connect / Ühendamise ootel] kuvamisel (📖100) valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Switch Network / Vaheta võrku], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Kuvatakse tuvastatud pääsupunktide loend.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

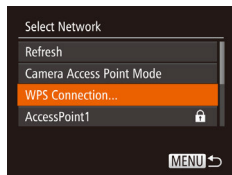
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

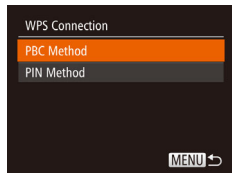
Register





5 Valige [WPS Connection / WPS-ühendus].

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [WPS Connection / WPS-ühendus], seejärel vajutage nupule <FUNC-SET>.

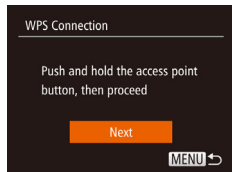


6 Valige [PBC Method / PBC meetod].

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [WPS Connection / WPS-ühendus], seejärel vajutage nupule <FUNC-SET>.

7 Looge ühendus.

- Hoidke pääsupunktil mõni sekund all nuppu WPS.
- Vajutage järgmise punkti juurde liikumiseks kaamerale nuppu <FUNC-SET>.
- Kaamera loob pääsupunktiga ühenduse.
- Kui valisite punktis 3 [📺], [📺] või [📺], siis kuvatakse pääsupunktiga ühendatud seadmed järgmisena kuvatavas menüüs [Select a Device / Seadme valimine].
- Kui valisite punktis 3 veebiteenuse, siis jätkate punktist 12.

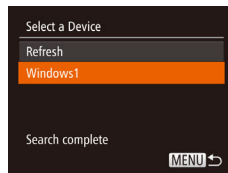


8 Nutitelefonil ühendamisel: käivitage rakendus CameraWindow.

- NFC-ühilduva Androidi nutitelefonil (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) puhul käivitab NFC aktiveerimine ning nutitelefoni kaamera N-tähise (N, 91) puudutamine rakenduse CameraWindow nutitelefoni.
- Teiste nutitelefoni puhul käivitage rakendus CameraWindow nutitelefoni.
- Esmakordsel rakenduse CameraWindow avamisel salvestage nutitelefoni hüüdnimi, mis kuvatakse kaameras.
- Kui nutitelefoni tuvastatakse kaamera poolt, siis kuvatakse kaameras seadme ühendamise menüü.

9 Nutitelefonil, printeri või arvuti ühendamiseks: valige sihtseade.

- Valige nuppudega <▲><▼> sihtseadme nimi, seejärel vajutage nupule <FUNC-SET>.
- Kui valisite nutitelefoni, siis jätkate punktist 11.
- Kui valisite printeri või Macintosh-arvuti, siis jätkate punktist 12.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

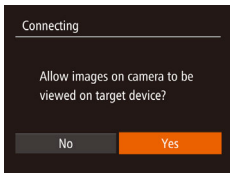
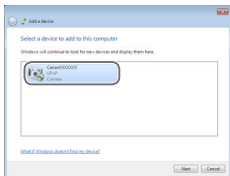
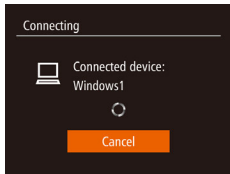
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





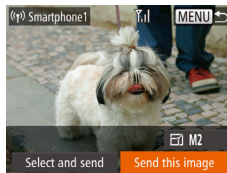
10 Kui valisite punktis 9 Windowsit kasutava arvuti esmakordselt: installige draiver.

- Kui kaameras kuvatakse vasakul toodud 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.

11 Nutitelefonil ühendamisel: reguleerige privaatsuse seadet.

- Valige nuppudega <◀>>> ekraanilt [Yes/Jah], seejärel vajutage nupule <ⓘ>.
- Saate nüüd kasutada nutitelefonil kaameras olevate piltide sirvimiseks, importimiseks ja geoinfo lisamiseks (📖109) või distantstvõteteks (📖110).



12 Saatke või printige pildid.

- Seadmete ühendamisel kuvatav menüü sõltub sihtseadmetest.
- Kui kaamera on ühendatud nutitelefoni või veebiteenusega, siis kuvatakse piltide edastamise menüü.
- Piltide saatmise juhised leiate lõigust "Piltide saatmine" (📖103).
- Kui kaamera on ühendatud arvutiga, siis on kaamera ekraan tühi. Järgige piltide salvestamiseks arvutisse juhiseid lõigust "Piltide salvestamine arvutisse" (📖105).
- Kui kaamera on ühendatud printeriga, siis saate printida samade juhiste järgi, kui printimisel USB-liidese kaudu. Lisateavet leiate lõigust "Piltide printimine" (📖129).



- Kõiki kaameras olevaid pilte saab vaadata ühendatud nutitelefonil ekraanilt kui valite punktis 11 [Yes/Jah]. Kui soovite hoida kaamera pilte privaatsena, nii et neid ei kuvataks nutitelefoni, siis valige punktis 11 [No/Ei].
- Kui soovite muuta loendisse lisatud nutitelefonide privaatsuse seadeid, siis valige punktis 4 [Edit a Device / Seadme muutmine] alt nutitelefoni, mille seadeid soovite muuta ning seejärel valige [View Settings / Kuva seadeid].



- 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.
- Mitme sihtkoha lisamiseks korraldage seda toimingut alates esimesest punktist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Eelnevalt kasutatud pääsupunktid

Saate luua automaatselt ühenduse eelnevalt kasutatud pääsupunktidega, kui järgite punkti 4 juhiseid lõigus “Ühenduse loomine WPS-ühilduva pääsupunktiga” (96).

- Pääsupunktiga uuesti ühenduse loomiseks kontrollige, et sihtseade oleks sellega juba ühendatud ning seejärel järgige juhiseid alates punktist 9. Arvestage, et see samm ei ole vajalik veebiteenustega ühendamisel.
- Pääsupunkti vahetamiseks valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrku] ning seejärel järgige juhiseid alates punktist 5.

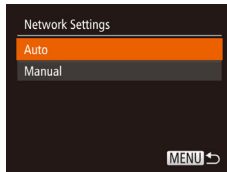
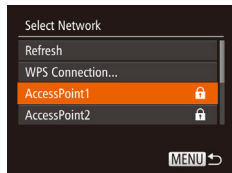
Loendis olevate pääsupunktidega ühendamine

1 Kuvage pääsupunktide loend.

- Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus “Ühenduse loomine WPS-ühilduva pääsupunktiga” (96) ning kuvage võrkude (pääsupunktide) loend.

2 Valige pääsupunkt.

- Valige nuppudega <▲><▼> võrk (pääsupunkt), seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



3 Sisestage pääsupunkti parool.

- Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule <FUNC SET> ning seejärel sisestage parool (95).
- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Next/Edasi], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

4 Valige [Auto/Automaatne].

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Auto/Automaatne], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Kui valisite sihtseadmeks [PC], [P] või [L], siis vaadake lõigu “Ühenduse loomine WPS-ühilduva pääsupunktiga” juhiseid alates punktist 9 (97).
- Kui valisite sihtseadmeks veebiteenuse, siis vaadake lõigu “Ühenduse loomine WPS-ühilduva pääsupunktiga” juhiseid alates punktist 12 (98).



- Pääsupunkti parooli määramiseks kontrollige pääsupunkti või vaadake kasutusjuhendit.
- Kuvatakse kuni 16 pääsupunkti. Kui pääsupunkte ei tuvastata, siis valige punktis 2 pääsupunkti käsitsi määramiseks [Manual Settings / Käsiseaded]. 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 kohta peal [X]. Sama parooli kasutamiseks valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Next/Edasi], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Ühenduse loomine pääsupunktita

Kui ühendate nutitelefoni või printeri üle Wi-Fi, siis saate kasutada teise pääsupunkti asemel kaamerat pääsupunktina (kaamera pääsupunktirežiim). Samamoodi ei kasutata kahe kaamera vahelise ühenduse korral pääsupunkti (102).

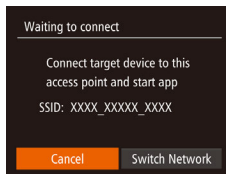
1 Kuvage Wi-Fi-menüü (94).

2 Valige sihtseade.

- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> sihtseade, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Nutitelefoni ühendamiseks valige [📱].
- Printeri ühendamiseks valige [🖨️].

3 Valige [Add a Device / Lisa seade].

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Add a Device / Lisa seade], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



- Kuvatakse kaamera SSID.

4 Ühendage sihtseade võrku.

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

5 Nutitelefoni ühendamisel: käivitage rakendus CameraWindow.

- NFC-ühilduva Androidi nutitelefoni (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) puhul käivitab NFC aktiveerimine ning nutitelefoni kaamera N-tähise (N, 91) puudutamine rakenduse CameraWindow nutitelefonis.
- Teiste nutitelefoni puhul käivitage rakendus CameraWindow nutitelefonis.
- Esmakordsel rakenduse CameraWindow avamisel salvestage nutitelefoni hüüdnimi, mis kuvatakse kaameras.
- Kui nutitelefoni tuvastatakse kaamera poolt, siis kuvatakse kaameras seadme ühendamise menüü.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

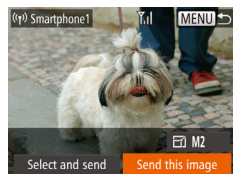
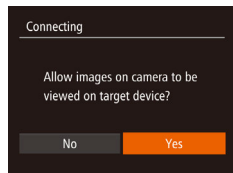
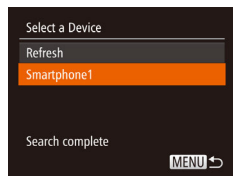
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





6 Valige sihtseade.

- Valige nuppudega <▲><▼> sihtseadme nimi, seejärel vajutage nupule <ⓘ>.

7 Nutitelefonil ühendamisel: reguleerige privaatsuse seadet.

- Valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Yes/Jah], seejärel vajutage nupule <ⓘ>.
- Saate nüüd kasutada nutitelefonil kaameras olevate piltide sirvimiseks, importimiseks ja geoinfo lisamiseks (109) või distantsvõteteks (110).

8 Saatke või printige pildid.

- Seadmete ühendamisel kuvatav menüü sõltub sihtseadmetest.
- Kui kaamera on ühendatud nutitelefoni, siis kuvatakse piltide edastamise menüü.
- Piltide saatmise juhised leiate lõigust "Piltide saatmine" (103).
- Kui kaamera on ühendatud printeriga, siis saate printida samade juhiste järgi, kui printimisel USB-liidese kaudu. Lisateavet leiate lõigust "Piltide printimine" (129).



- Kõiki kaameras olevaid pilte saab vaadata ühendatud nutitelefoni ekraanilt kui valite punktis 7 [Yes/Jah]. Kui soovite hoida kaamera pilte privaatsena, nii et neid ei kuvataks nutitelefonis, siis valige punktis 7 [No/Ei].
- Kui soovite muuta loendisse lisatud nutitelefoni privaatsusseadeid, siis valige punktis 3 [Edit a Device / Seadme muutmise] alt nutitelefoni, mille seadeid soovite muuta ning seejärel valige [View Settings / Kuva seadeid].



- Mitme seadme lisamiseks korraldage seda toimingut alates esimesest punktist.
- Parema turvalisuse tagamiseks võite nõuda punktis 3 kuvatavas menüüs parooli sisestamist, kui valite MENU (21) ja valite vahekaardi [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seadeid] ▶ [Password/Parool] ▶ [On/Sees]. Sellisel juhul sisestage punktis 4 seadme parooliväljale kaamera ekraanil kuvatav parool.



Eelnevalt kasutatud pääsupunktid

Saate luua automaatselt ühenduse eelnevalt kasutatud pääsupunktidega, kui järgite punkti 3 juhiseid lõigus "Ühenduse loomine pääsupunktita" (100).

- Kaamera kasutamiseks pääsupunktina valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrku] ning seejärel valige [Camera Access Point Mode / Kaamera pääsupunktrežiim].
- Kui soovite luua ühenduse eelneva pääsupunkti kaudu, siis ühendage sihtseade punktis 4 pääsupunktiga.
- Pääsupunkti vahetamiseks valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrku] ning seejärel järgige lõigu "Ühenduse loomine WPS-ühilduva pääsupunktiga" juhiseid alates punktist 5 (97).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

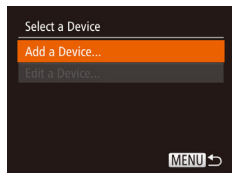
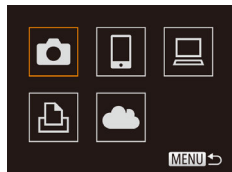


Ühenduse loomine teise kaameraga

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 kaameraga ei saa ühendada DIGITAL IXUS WIRELESS kaameraid.



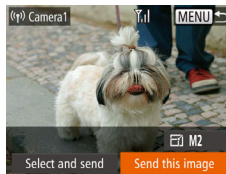
1 Kuvage Wi-Fi-menüü (📖94).

2 Valige kaamera.

- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> ekraanilt [📷], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

3 Valige [Add a Device / Lisa seade].

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



- Kui sihtkaamera on edukalt lisatud, siis kuvatakse piltide edastamise menüü. Jätkake lõigust "Piltide saatmine" (📖103).



- Mitme kaamera lisamiseks korrake seda toimingut alates esimesest punktist.
- Pärast kaamera lisamist kuvatakse kaamera nimi punkti 3 menüüs. Kaameraga uuesti ühenduse loomiseks valige lihtsalt selle nimi loendist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Piltide saatmine

Saate saata pilte juhtmevabalt kaamerasse salvestatud sihtkohtadesse. Arvestage, et kui saadate pilte arvutisse, siis kasutatakse kaamera asemel arvutit (105).



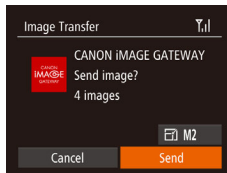
1 Valige [Select and send / Vali ja saada].

- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> ekraanilt [Select and send / Vali ja saada], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



2 Valige pildid.

- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> ekraanilt saadetak pilt, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>. [✓] kuvatakse.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu <FUNC SET>. [✓] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks.
- Pärast piltide valimise lõpetamist vajutage nupule <MENU>.



3 Saatke pildid.

- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> ekraanilt [F4], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>. Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt saadetavate piltide lahutusvõime (suurus), seejärel vajutage nupule <MENU>.
- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> ekraanilt [Send/Saada], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Kui laadite pilte üles YouTube'i, siis lugege üle teenusetingimused, valige [I Agree / Nõustun] ning vajutage nupule <FUNC SET>.
- Piltide edastamine algab. Edastamise ajaks ekraan tumeneb.
- Pärast piltide laadimist veebiteenusesse kuvatakse teade [OK]. Vajutage taasesituse menüüsse tagasipöördumiseks nupule <FUNC SET>.
- Pärast piltide saatmist kaamerasse või nutitelefonil kuvatakse teade [Transfer completed / Edastus lõpetatud] ning seejärel kuvatakse ekraanil uuesti piltide edastamise menüü.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



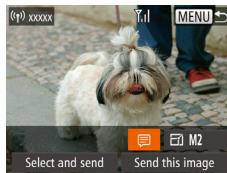


- Hoidke sõrmed või teised objektid eemal Wi-Fi-antenni alast (103). Selle katmine võib vähendada piltide edastamise kiirust.
- Sõltuvalt kasutatava võrgu tingimustest võib videote saatmine võtta palju aega. Hoidke silma peal ka kaamera aku laetuse tasemel.
- Kui saadate videosisid nutitelefonil, siis arvestage, et toetatavad videokvaliteedi vormingud on eri nutitelefonidel erinevad. Lisateavet leiate nutitelefonil kasutusjuhendist.
- Kaamera lahtiühendamiseks vajutage nuppu <MENU>, valige nuppudega <◀>>> kinnitusmenüüst [OK] ning vajutage seejärel nupule <FUNC SET>. Samuti saate kasutada ühenduse katkestamiseks nutitelefonil.
- Saate saata korraga kuni 50 pilti. Saate saata koos piltidega ka videosisid, kui nende taasesitusaeg kokku on alla kahe minuti. Arvestage, et veebiteenused võivad piirata saadetavate piltide arvu või videote pikkust. Lisateavet leiate kasutatavast veebiteenusest.
- Ekraanil kuvatakse raadiosignaali tugevust järgmiste ikoonidega. [Y] tugev, [Y] keskmine, [Y] madal, [Y] nõrk
- Ainult punktis 3 valitud lahutusvõimest suuremate piltide lahutust muudetakse.
- Videote suurus ei saa muuta.
- Kui soovite saata ainult ühte kuvatavatest piltidest, siis valige punkti 1 menüüst [Resize / Muuda suurus], muutke suurus ja valige [Send this image / Saada see pilt].
- Piltide saatmine veebiteenustesse võtab vähem aega, kui saadate uuesti juba CANON iMAGE GATEWAY serveris olevaid pilte.



Kommentaari lisamine

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



1 Kuvage kommentaari lisamise menüü.

- Valige nuppudega <▲>>><▼>>><◀>>> ekraanilt [F], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

2 Lisage kommentaar (102).

3 Saatke pilt.

- Järgige pildi saatmiseks lõigus "Piltide saatmine" (103) toodud juhiseid.



- Kui te ei lisa kommentaari, siis saadetakse automaatselt teenuses CANON iMAGE GATEWAY määratud kommentaar.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

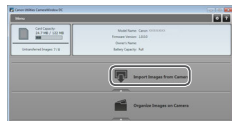
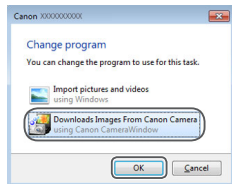
Register



Piltide salvestamine arvutisse

Kui saadate pilte arvutisse, siis kasutage kaamera asemel arvutit. 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 Kuvage rakendus CameraWindow.

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

2 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" (127).



- Videote importimine kestab kauem, sest failid on suuremad.
- Kaameraühenduse katkestamiseks lülitage kaamera välja.
- Samuti saate määrata kõikide piltide salvestamise või valitud piltide salvestamise arvutisse või võite muuta sihtkausta. Lisateavet leiate juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (127).
- Windows 7: kui punkti 2 menüüd ei kuvata, siis klõpsake tegumiribal ikoonil [CameraWindow].
- Mac OS: kui rakendust CameraWindow ei kuvata, siis klõpsake Dock-ribal ikoonil [CameraWindow].
- Kuigi saate salvestada pildid arvutisse ka nii, et ühendate lihtsalt kaamera arvutiga ilma tarkvara kasutamata, siis kehtivad järgmised piirangud.
 - Pärast kaamera ühendamist arvutiga võib minna mõni minut aega, enne kui pääsete piltide juurde.
 - Püstsuunas salvestatud pildid võidakse salvestada horisontaalselt.
 - Piltide kustutuskaitse seaded võidakse arvutisse salvestatud 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

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü


Varustus

Lisa

Register



Nupu kasutamine

Pärast seda, kui olete salvestanud nutitelefonilt või piltide sünkroonimise (108) nupu alla, saate luua ühenduse salvestatud kohaga vaid nupule vajutamisega.

Nutitelefonil salvestamine nupu alla

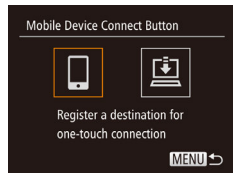
Kui olete nupu abil ühendanud nutitelefonil üle Wi-Fi, siis võite vajutada pärast seda nupule , et vaadata ja salvestada kaamera pilte ühendatud seadmetes(se).





1 Vajutage nuppu .

2 Valige sihtkoht.



- Valige nuppudega ekraanilt , seejärel vajutage nupule .




3 Looge ühendus.

- Ühendage nutitelefon vastavalt punktide 5–9 juhiste lõigus “Ühenduse loomine WPS-ühilduva pääsupunktiga” (97) või punktide 4–6 juhiste lõigus “Ühenduse loomine pääsupunktiita” (100 – 101).
- Pärast ühenduse loomist nutitelefoni kuvatakse kaamera ekraanil nutitelefonil hüüdnimi. (See kuva suletakse umbes ühe minuti möödudes.)
- Saate nüüd kasutada nutitelefonil piltide kaamerast importimiseks. (Kaamerat ei saa kasutada piltide saatmiseks nutitelefoni.)
- Kasutage ühenduse katkestamiseks nutitelefonil; kaamera lülitub automaatselt välja.
- Alates sellest hetkest saate luua salvestatud nutitelefoni ühenduse vaid nupule vajutamisega.



- Kui olete eelnevalt ühendatud pääsupunkti leviirakonnas, siis loob kaamera sellega automaatselt ühenduse punktis 2. Pääsupunkti muutmiseks valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrku] ning järgige punktide 5–9 juhiseid lõigus “Ühenduse loomine WPS-ühilduva pääsupunktiga” (97).
- Kõiki kaameras olevaid pilte saab vaadata ühendatud nutitelefoni ekraanilt. Arvestage, et kui määrasite nupu , siis [View Settings / Kuva seaded] (111) ei ole saadaval.



- Nupu alla saab salvestada ühe nutitelefoni. Kui soovite salvestada teise nutitelefoni, siis kustutage kõigepealt hetkel salvestatud (107) telefon.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

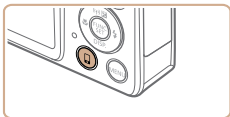


Piltide sünkroonimise salvestamine nupu <□> alla

Kui salvestate piltide sünkroonimise nupu <□> alla, siis saate vajutada mälukaardil olevate saatmata piltide saatmiseks teenuse CANON iMAGE GATEWAY vahendusel arvutisse nuppu <□>. Lisateavet piltide sünkroonimise kohta leiate lõigust "Piltide automaatne saatmine (piltide sünkroonimine)" (108).

1 Valmistage kaamera ette.

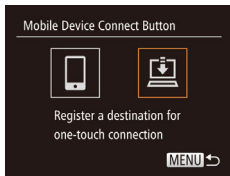
- Salvestage [] sihtkohana (89).
- Installige tarkvara sihtarvutisse ning seadistage kaameraseaded (93).



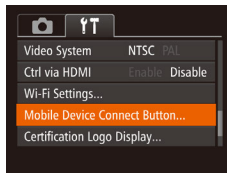
2 Vajutage nuppu <□>.

3 Valige sihtkoht.

- Valige nuppudega <◀>>> ekraanilt [], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Kaamera loob automaatselt ühenduse mõne eelnevalt kasutatud pääsupunktiga ning saadab pildid (108).
- Alates sellest hetkest saate saata pilte vaid nupule <□> vajutamisega.



Salvestatud sihtkohtade kustutamine



- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [] käsk [Mobile Device Connect Button / Mobiilseadme ühendusnupp] (21).
- Valige nuppudega <◀>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Pärast kinnitusteate kuvamist vajutage nuppu <FUNC SET>.



- Salvestatud sihtkohad kustutatakse ka Wi-Fi-seadete lähtestamisel (112).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



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

Installige ja seadistage sihtarvutis tarkvara.



1 Installige tarkvara.

- Installige tarkvara Internetti ühendatud arvutisse (📖93).

2 Salvestage kaamera.

- Windows: paremklõpsake tegumiribal [🖥️] peal ja seejärel klõpsake [Add new camera / Lisa uus kaamera].
- Mac OS: paremklõpsake menüüribal [🖥️] peal ja seejärel klõpsake [Add new camera / Lisa uus kaamera].
- Kuvatakse teenusega CANON iMAGE GATEWAY (📖89) seotud kaamerate loend. Valige kaamera, millest pildid saadetakse.
- Kui kaamera on salvestatud ja arvuti piltide vastuvõtmiseks valmis, siis kuvatakse ikoon [🖥️].

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

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [🔧] käsk [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] (📖21).
- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Image Sync / Piltide sünkroonimine], seejärel valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Stills/Movies / Pildid/videod].



- Veebiteenuse valimiseks sihtkohaks järgige kaamera seadete värskendamiseks juhiseid lõigus "Teiste veebiteenuste registreerimine" (📖91).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Piltide saatmine

Kaamerast saadetud 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.

- Järgige lõigus “Ühenduse loomine WPS-ühilduva pääsupunktiga” (96) toodud juhiseid [1] valimiseks.
- Pildid saadetakse pärast ühenduse loomist.
- Kui pildid on saadetud edukalt teenuse CANON iIMAGE GATEWAY serverisse, siis kuvatakse ekraanil [2].
- 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, 122).



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

Kaamera piltide geomärgistamine

Nutitefonis spetsiaalse rakenduse CameraWindow (91) 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. (Vt. “Kuupäeva ja kellaaja määramine” (12). Lisaks määrake [Time Zone / Ajavöönd] (115) alt kõik võttekohad, mis on teises ajavööndis.
- Geomärgimiseks kasutatav nutitefon peab olema autoriseeritud kaameras olevate piltide vaatamiseks (98, 101).
- Pilte vaatavad inimesed võivad tuvastada teid või teie asukoha piltidele või videotele lisatud geoinfo alusel. Olge ettevaatlik nende piltide jagamisel teistega ning piltide postitamisel veebi, kus paljud pääsevad nendele ligi.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Distantsvõtted

Saate vaadata võttekuva nutitelefonil ekraanilt ning kasutada seda distantsvõteteks.

1 Paigutage ja kinnitage kaamera.

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

2 Ühendage kaamera ja nutitelefoni (87).

- Privaatsusseadetes (98, 101) valige [Yes/Jah].

3 Valige distantsvõtte.

- Nutitelefonil rakenduses CameraWindow (91) valige distantsvõtte.
- Kaamera objektiiv liigub välja. Ärge vajutage objektiivi ega selle lähedasi kohti ning ärge jätke objektiivi liikumisulatusse esemeid.
- Kui kaamera on distantsvõtteks valmis, siis kuvatakse nutitelefonil ekraanil kaamerapilt.
- Sellel ajal kuvatakse kaamera ekraanil vastav teade ning kõik toimingud peale nupu ON/OFF vajutamise on keelatud.

4 Pildistage.

- Kasutage pildistamiseks nutitelefonil.



- Kaamera toimib võtte ajal režiimis [P]. Kuid osasid eelnevalt seadistatud FUNC.- ja MENU-menüüde seadeid võidakse automaatselt muuta.
- Video salvestamist ei saa kasutada.
- Kaameraseadetes peab olema nutitelefoni lubatud kuvada kaamera pilte (98, 101).



- Katkendlik võttekuva nutitelefoni (seoses ühendusega) ei mõjuta salvestatud pilte.
- Iseteravustamise raame ei kuvata. Jäädvustage teravuse kontrollimiseks testpilt.
- Salvestatud pilte ei edastata nutitelefonil. Kasutage nutitelefonil kaameras olevate piltide sirvimiseks ja importimiseks.
- Distantsjuhtimine on võimalik ka nupuga <□> seotud nutitelefoni (106).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

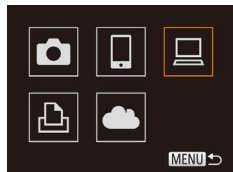
Register



Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine

Muutke või kustutage Wi-Fi-seadeid järgmisel viisil.

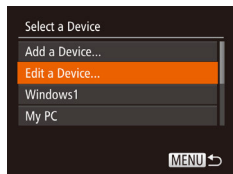
Ühendusinfo muutmine



1 Kuvage Wi-Fi-menüü (📖94).

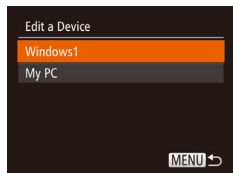
2 Valige muudetav seade.

- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> muudetava seadme ikoon, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



3 Valige [Edit a Device / Muuda seadet].

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Edit a Device / Muuda seadet], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



4 Valige muudetav seade.

- Valige nuppudega <▲><▼> muudetav seade, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

5 Valige muudetav üksus.

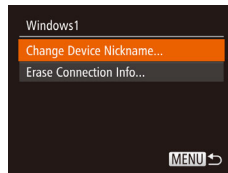
- Valige nuppudega <▲><▼> muudetav üksus, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Muudetavad üksused sõltuvad sellest, millisele seadme või teenuse poole kaamera pöördub.

Seadistatavad üksused	Ühendus				
					Veebiteenused
[Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime] (📖111)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	–
[View Settings / Kuva seaded] (📖98, 101)	–	<input type="radio"/>	–	–	–
[Erase Connection Info / Kustuta ühendusinfo] (📖112)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	–

O : seadistatav – : ei ole seadistatav

Seadme hüüdnime muutmine

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



- Järgige punkti 5 juhiseid lõigus "Ühendusinfo muutmine" (📖111), valige [Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime] ja vajutage nupule <FUNC SET>.
- Valige sisestusväli ja vajutage nupule <FUNC SET>. Kasutage uue hüüdnime sisestamiseks kuvatavat klaviatuuri (📖22).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

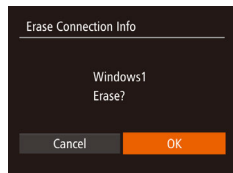
Lisa

Register



Ühendusinfo kustutamine

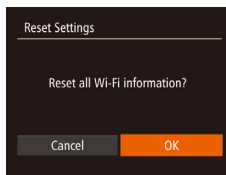
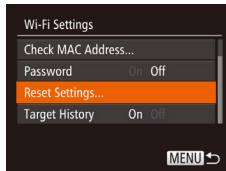
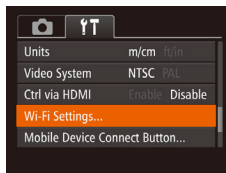
Saate kustutada ühendusinfo (info seadmete kohta, millega olete ühenduse loonud) järgmisel viisil.



- Järgige punkti 5 juhiseid lõigus “Ühendusinfo muutmise” (111), valige [Erase Connection Info / Kustuta ühendusinfo] ja vajutage nupule <FUNC SET>.
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase? / Kustutada?], siis valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Erase/Kustuta], seejärel vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Ühendusinfo kustutatakse

Wi-Fi-seadete lähtestamine

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



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

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [Wi-Fi Settings / Wi-Fi seaded] (21).

2 Valige [Reset Settings / Lähtesta seaded].

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Reset Settings / Lähtesta seaded], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

3 Taastage vaikeseaded.

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



- Wi-Fi-seadete lähtestamine kustutab ka kõikide veebiteenuste seaded. Enne selle valiku kasutamist mõelge üle, kas soovite lähtestada kõiki Wi-Fi-seadeid.
- Teiste seadete lähtestamiseks (peale Wi-Fi-seadete) valige vahekaardilt [Wi-Fi Settings / Lähtesta kõik] (119).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Seadistamise menüü

Saate kohandada ja reguleerida kaamera põhifunktsioone mugavamaks kasutamiseks.

Kaamera põhifunktsioonide seadistamine.. 114

Kaameratoimingute vaigistamine	114
Helitugevuse reguleerimine.....	114
Soovituste ja nõuannete peitmine	114
Kuupäev ja kellaaeg	114
Maailmakell	115
Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine	115

Ökonoomse režiimi kasutamine	115
Energiasäästufunktsioonide seadistamine.....	116
Ekraani heledustase.....	116
Käivitusekraani peitmine	116
Mälukaartide vormindamine	117
Failide nummerdamine.....	118
Kuupäevapõhine pildisalvestus.....	118

Mõõtühikute süsteemi määramine	118
Sertifitseerimise logode kontrollimine.....	119
Ekraaniteadete keel	119
Muud seaded	119
Algseadete taastamine.....	119

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

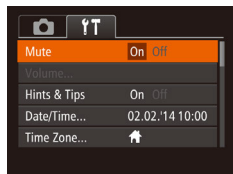


Kaamera põhifunktsioonide seadistamine

MENU (📖21) funktsioone vahekaardil [📷] saab seadistada. Saate kohandada sagedamini kasutatavaid funktsioone vastavalt enda soovidele.

Kaameratoimingute vaigistamine

Saate vaigistada kaamerahelid ning video heli järgmisel viisil.



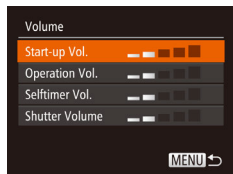
- Valige [Mute/Vaigista] ja seejärel valige [On/Sees].



- Toimingute vaigistamiseks võite hoida kaamera sisselülitamisel ka nuppu <▼> all.
- Kui vaigistate kaamerahelid, siis videote esitamisel heli ei kostu (📖66). Videote heli taastamiseks vajutage nuppu <▲>. Reguleerige vajadusel helitugevust nuppudega <▲><▼>.

Helitugevuse reguleerimine

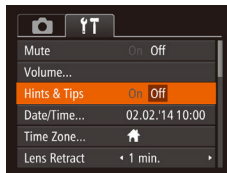
Reguleerige kaamera eri helide tugevust järgmisel viisil.



- Valige [Volume/Helitugevus] ning vajutage nupule <FUNC SET>.
- Valige üksus, seejärel vajutage helitugevuse reguleerimiseks nuppudele <◀><▶>.

Soovituste ja nõuannete peitmine

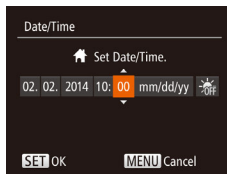
Tavajuhul kuvatakse nõuanded ja soovitused FUNC.- (📖20) või MENU-menüüde (📖21) üksuste valimisel. Soovi korral võite selle info kuvamise keelata.



- 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 <FUNC SET>.
- Valige nuppudega <◀><▶> valik, seejärel reguleerige nuppudega <▲><▼> seadet.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

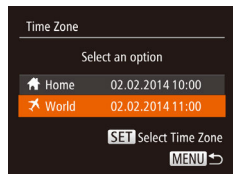
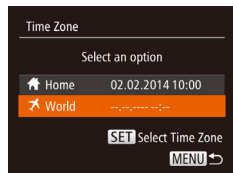
Register



Mailmakell

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 mailmakella kasutamist määrake kindlasti oma koduse ajavööndi kuupäev ja kellaaeg, vastavalt lõigus "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (12) kirjeldatule.



1 Määrake sihtkoht.

- Valige [Time Zone / Ajavöönd] ning vajutage nupule .
- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [World / Maailm], seejärel vajutage nupule .
- Kasutage sihtkoha valimiseks nuppe <◀><▶>.
- Suveaja määramiseks (kella keeramiseks 1 tunni võrra ette) valige [Off], vajutades nuppe <▲><▼> ja seejärel [], vajutades nuppe <◀><▶>.
- Vajutage nuppu .

2 Valige kasutusele sihtkoha ajavöönd.

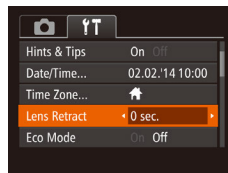
- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [World / Maailm], seejärel vajutage nupule <MENU>.
- [] kuvatakse nüüd võttemenüüs (144).



- Kuupäeva või kellaaaja reguleerimine režiimis [] (13) muudab automaatselt [Home / Kodu] kellaaega ja kuupäeva.

Objektiiv tagasitõmbumise ajastamine

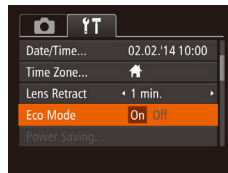
Tavajuhul tõmmatakse objektiiv kaamera kaitsmiseks sisse umbes üks minut pärast võtterežiimis nupu <▶> vajutamist (18). Kui soovite, et kaamera tõmbaks objektiivi sisse kohe pärast nupu <▶> vajutamist, siis määrake tagasitõmbamise taimeri seadeks [0 sec. / 0 s].



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

Ökonoomse režiimi kasutamine

See funktsioon võimaldab säästa akut võtterežiimis. Kui kaamerat ei kasutata, siis tumeneb ekraan kiiresti aku energia säästmiseks.



1 Seadistage funktsioon.

- Valige [Eco Mode / Ökonoomne režiim] ja seejärel valige [On/Sees].
- [ECO] kuvatakse nüüd võttemenüüs (144).
- Kui kaamerat ei kasutata kahe sekundi jooksul, siis ekraan tumeneb; umbes kümme sekundit pärast seda lülitub ekraan välja. Kaamera lülitub välja pärast umbes kolmeminutilise tegevusetust.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

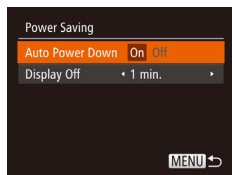


2 Pildistage.

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

Energiasäästufunktsioonide seadistamine

Saate reguleerida automaatset kaamera ja ekraani väljalülitamise toimingut vastavalt vajadustele (18).



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



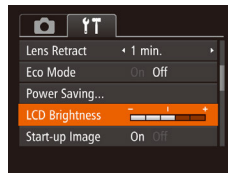
- Aku säästmiseks valige tavajuhul [Auto Power Down / Automaatne väljalülitus] seadeks [On/Sees] ning [Display Off / Ekraani väljalülitus] seadeks [1 min.] või vähem.



- 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 (115) seadega [On/Sees].

Ekraani heledustase

Järgige ekraani heledustaseme reguleerimiseks alltoodud juhiseid.



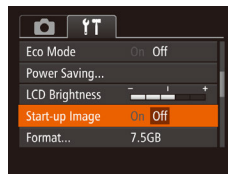
- Valige [LCD Brightness / Vedelkristallekraani heledustase], seejärel vajutage heledustaseme reguleerimiseks nuppudele <◀>>>.



- 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 [YT].) Alge heledustaseme taastamiseks vajutage ja hoidke nuppu <▼> uuesti vähemalt sekund aega all või taaskäivitage kaamera.

Käivitusekraani peitmine

Soovi korral saate keelata tavaliselt kaamera sisselülitamisel kuvatava käivituspildi.



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa


Register

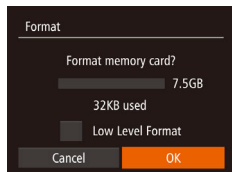


Mälukaartide vormindamine


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

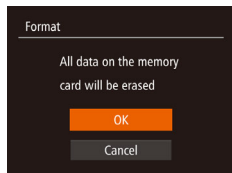
1 Kuvage menüü [Format/Vorminda].

- Valige [Format/Vorminda] ning vajutage nupule .





2 Valige [OK].

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



3 Vormindage mälukaart.

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



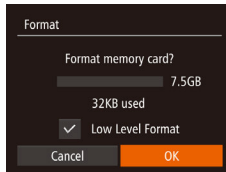
- Mälukaardi vormindamine või andmete kustutamine mälukaardilt muudab ainult failihaldusinfot kaardil ning ei kustuta andmeid täielikult. Kui soovite mälukaarti kellelegi anda või minema visata, siis kaitske oma isiklike andmeid, näiteks lõhkuge mälukaart füüsiliselt.






- 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 2 menüü kuvamisel ( 117) valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Low Level Format / Madala taseme vormindamine], seejärel valige nuppudega <◀><▶> see valik. Kuvatakse ikoon .
- Vormindamisega jätkamiseks järgige lõigu "Mälukaartide vormindamine" punktide 2–3 juhiseid ( 117).



- Madala taseme vormindamine kestab kauem kui "Mälukaartide vormindamine" ( 117), 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

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Failide nummerdamine

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



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

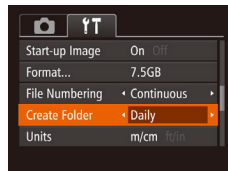
Continuous (Jätkuv)	Pildid nummerdatakse järjest (kuni on tehtud/salvestatud 9999 võtet), isegi mälukaardi vahetamisel.
Auto Reset (Automaatne lähtestamine)	Piltide nummerdamine lähtestatakse 0001-le, kui vahetate mälukaarte või kui loote uue kausta.



- Sõltumata siin valitud seadest võidakse võtted nummerdada järjestikuselt, alates kaamerasse sisestatud mälukaardil oleva viimase pildi numbrist. Võtete salvestamiseks alates 0001-st kasutage tühja (või vormindatud (117) mälukaarti.
- Kaardi kaustastruktuuri ja pildivormingute kohta leiate lisateavet juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (127).

Kuupäevapõhine pildisalvestus

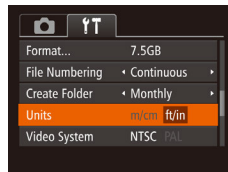
Selle asemel, et salvestada pildid igas kuus loodud kaustadesse, saate määrata kaamera looma igal päeval vastava kuupäevaga kausta.



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

Mõõtühikute süsteemi määramine

Saate määrata GPS-kõrgusinfo (109) ja teistes kohtades kasutatavateks mõõtühikuteks kas m/cm või jalad/tollid.



- Valige [Units/Ühikud] ja seejärel valige [ft/in / jalad/tollid].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

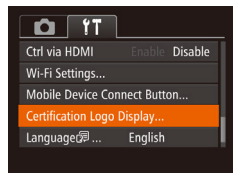
Lisa

Register



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 <FUNC SET>.

Ekraaniteadete keel

Muutke kuvatavat keelt vastavalt soovile.



- Valige [Language / Keel] ning vajutage nupule <FUNC SET>.
- Valige nuppudega <▲><▼><◀><▶> keel, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



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

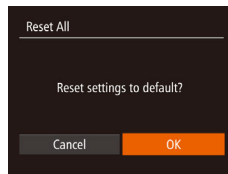
Muud seaded

Vahekaardilt [F1] saab seadistada ka järgmisi funktsioone.

- [Video System / Videosüsteem] (126)
- [Ctrl via HDMI / HDMI juhtimine] (124)
- [Eye-Fi Settings / Eye-Fi seaded] (85)
- [Mobile Device Connect Button / Mobiilseadme ühendusnupp] (107)

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 <FUNC SET>.

2 Taastage vaikeseaded.

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



- Järgmiste seadete vaikeseadede ei taastata.
 - Vahekaardi [F1] seaded [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg] (114), [Time Zone / Ajavöönd] (115), [Language / Keel] (119) ja [Video System / Videosüsteem] (126)
 - Salvestatud kohandatud valge tasakaalu andmed (55)
 - Võttetrežiim (41)
 - Wi-Fi-seaded (85)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Varustus

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

Tarvikutesüsteemi kaart	121
Lisavarustus	122
Toiteallikad	122
Välklamp	122
Muu varustus	122
Printerid	123

Lisavarustuse kasutamine	123
Taasesitus televiisoris	123
Kaamera võrgutoide	126
Tarkvara kasutamine	127
Tarkvara	127
Arvutiühendused kaabli abil	127
Piltide salvestamine arvutisse	128

Piltide printimine	129
Lihtne printimine	129
Prindiseadete määramine	130
Videokaadrite printimine	133
Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)	133
Piltide lisamine fotoraamatusse	135

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

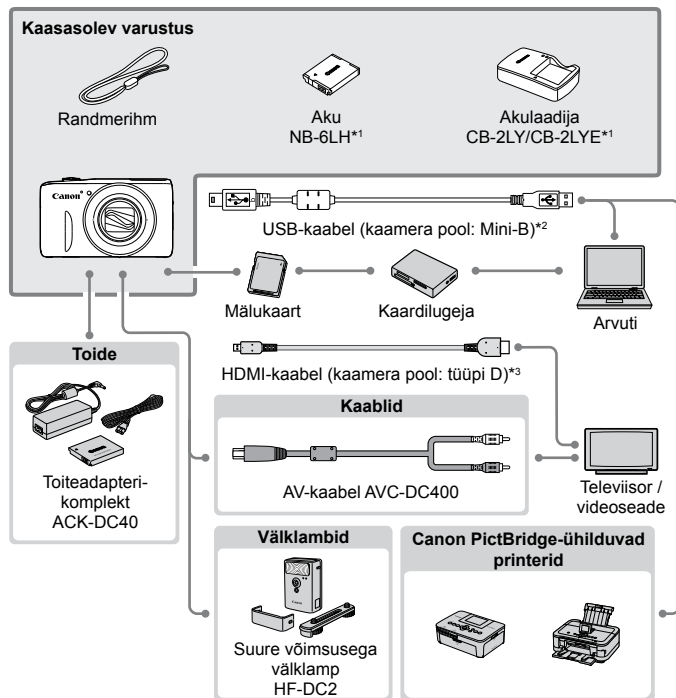
Varustus

Lisa

Register



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.

Soovitav on originaalsete Canoni lisatarvikute kasutamine.

See toode on loodud parima tulemuse andmiseks Canoni lisatarvikutega kasutamisel. Canon ei vastuta selle toote kahjustuste ja/või õnnetuste, näiteks tulekahju jne eest, mis on põhjustatud mitte-Canon'i lisavarustuse kasutamisest (näiteks akukomplekti leke ja/või plahvatamine). Palun pidage silmas, et see garantii ei kehti parandustöödele, mille vajadus tekib mitte-Canon'i lisavarustuse kasutamisest, kuigi selliseid parandustöid on võimalik raha eest tellida. Arvestage, et saadaval on eri piirkondades erinev ning osad tooted ei pruugi olla enam saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

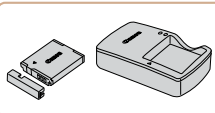
Register



Lisavarustus

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

Toiteallikad



Aku NB-6LH

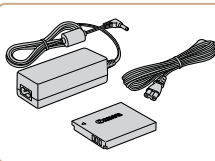
- Laetav liitium-ioon aku

Akulaadija CB-2LY/CB-2LYE

- Aku NB-6LH laadija



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



Toiteadapteri komplekt ACK-DC40

- Kaamera toitmiseks seinapistikupesast. Soovitame kasutada seda siis, kui kasutate kaamerat pikka aega järjest või kui ühendate kaamera printeri või arvutiga. Seda ei saa kasutada kaameras oleva aku laadimiseks.



- 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 elektrikonverteereid, sest need võivad akut vigastada.

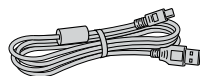
Välklambid



Suure võimsusega välklamp HF-DC2

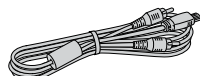
- Väline välklamp nende võtteobjektide valgustamiseks, mis jäävad kaamera välklambi ulatusest välja.

Muu varustus



Liideskaabel IFC-400PCU

- Kaamera ühendamiseks arvutiga või printeriga.



AV-kaabel AVC-DC400

- Saate ühendada kaamera televiisoriga ning vaadata pilti televiisori ekraanilt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

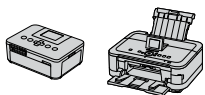
Varustus

Lisa

Register



Printerid



Canon PictBridge-ühilduvad printerid

- Pilte saab printida ilma arvutita, kui ühendate kaamera otse PictBridge-standardiga ühilduva Canoni printeriga. Lisateavet saate lähima Canoni edasimüüja käest.

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.



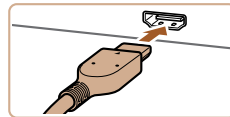
- Kõiki andmeid ei pruugita kuvada televiisoris (145).

Pildid

Videod

Taasesitus kõrglahutustelevisoris

Saate vaadata võtteid televiisorist, kui ühendate kaamera eraldi müüdava HDMI-kaabli (mitte üle 2,5 m pikkuse ning kaamera pool D-tüüpi pistikuga) abil kõrglahutustelevisoriga. Lahtutusega [FHD] või [HD] salvestatud videosisid saab vaadata kõrglahutusega.



1 Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.

2 Ühendage kaamera televiisoriga.

- Sisestage televiisoris kaablipistik näidatud viisil lõpuni HDMI-sisendisse.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

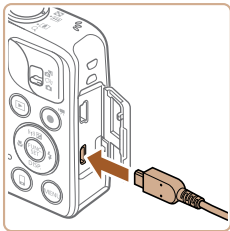
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Avage kaameras liidesekaas ning sisestage kaablipistik kaameraliidesesse.

3 Lülitage televiisor sisse ja lülitage videosisendile.

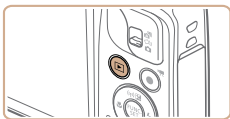
- Lülitage televiisor sellele sisendile, mille liidesega ühendasite punktis 2 kaabli.

4 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule <▶>.
- Kaamerakujutisi kuvatakse nüüd televiisoris. (Kaamera ekraanil ei kuvata midagi.)
- Pärast lõpetamist lülitage enne kaabli lahtiühendamist kaamera ja televiisor välja.



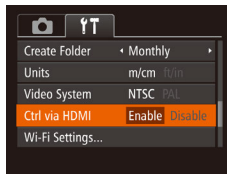
- Kaamera tööhelisid ei esitata, kui kaamera on ühendatud kõrglahutustelevisoriga.



■ Kaamera juhtimine televiisori kaugjuhtimispuldi abil

Kui ühendate kaamera HDMI CEC-ühilduva televiisoriga, siis saate kasutada taasesituse (k.a slaidiesituse) juhtimiseks televiisori kaugjuhtimispulti.

Sõltuvalt televiisorist peate võibolla seadistama osasid televiisori seadeid. Lisateavet leiate televiisori kasutusjuhendist.



1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [YT] funktsioon [Ctrl via HDMI / Juhtimine üle HDMI] ja valige seejärel [Enable/Luba] (121).

2 Ühendage kaamera televiisoriga.

- Järgige kaamera ühendamiseks televiisoriga punktide 1–2 juhiseid lõigus "Taasesitus kõrglahutustelevisoris" (123).

3 Kuvage kujutised.

- Lülitage televiisor sisse. Vajutage kaamerale nuppu <▶>.
- Kaamerakujutisi kuvatakse nüüd televiisoris. (Kaamera ekraanil ei kuvata midagi.)

Pildid

Videod

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



4 Juhtige kaamerat televiisori kaugjuhtimispuldiga.

- Vajutage piltide sirvimiseks kaugjuhtimispuldi nuppe <◀><▶>.
- Kaamera juhtpaneeli kuvamiseks vajutage nuppu OK/Select (OK/valik). Kasutage juhtpaneeli üksuste valimiseks nuppe <◀><▶>, seejärel vajutage uuesti nuppu OK/Select (OK/valik).

■ Televiisoris kuvatavad kaamera juhtpaneeli valikud

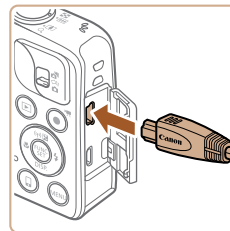
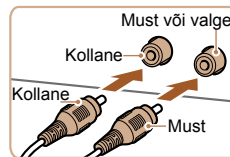
⏮ Tagasi	Sulgeb menüü.
📄 Rühma taasesitus	Kuvab režiimis [📄] või [H] salvestatud piltide grupi (📖43, 50). (Kuvatakse ainult rühmapildi valimisel.)
▶ Esita video	Käivitab video taasesituse. (Kuvatakse ainult video valimisel.)
🖼 Slaidiesitus	Käivitab slaidiesituse. Piltide vahetamiseks taasesituse ajal vajutage nuppudele <◀><▶> kaugjuhtimispuldil.
📄 Registri taasesitus	Kuvab mitu pilti registris.
DISP. Kuva muutmine	Vahetab kuvarežiime (📖67).



- Kaamera nuppude, näiteks <MENU>, vajutamine taastab kaamerapoolse juhtimise, mis takistab kaugjuhtimispuldiga juhtimist, kuni naasete ühe pildi kuvasse.
- Kaameral suumi hoova liigutamine taastab kaamerapoolse juhtimise, mis takistab kaugjuhtimispuldiga juhtimist, kuni naasete ühe pildi kuvasse.
- Kaamera ei pruugi alati reageerida õigesti, isegi kui kasutate HDMI CEC-ühildiva televiisori kaugjuhtimispulti.

■ Taasesitus standardlahutustelevisoris

Kui ühendate kaamera AV-kaabli AVC-DC400 (eraldi müügil) abil televiisoriga, siis saate vaadata võtteid suuremalt ekraanilt ning juhtida esitust kaamerast.



1 Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.

2 Ühendage kaamera televiisoriga.

- Sisestage televiisoris kaablipistik näidatud viisil lõpuni videosisenditesse.
- Avage kaameras liideskaas ning sisestage kaablipistik kaameralliidesesse.

3 Kuvage kujutised.

- Järgige taasesitamiseks punktide 3–4 juhiseid lõigus “Taasesitus kõrglahutustelevisoris” (📖124).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





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



- Kui kaamera ja televiisor on ühendatud, siis saate kasutada kaamerat ka pildistamiseks ning vaadata eelvaadet suurelt ekraanilt. Pildistamiseks järgige samu juhiseid, mis kaameraekraani kasutamisel. Kuid iseteravustamispunkti suum ([36]) ei ole saadaval.

Pildid

Videod

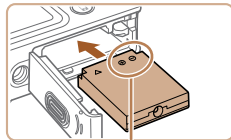
Kaamera võrgutoide

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

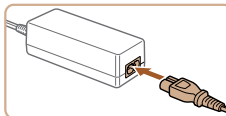
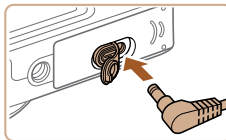
1 Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.

2 Sisestage toiteliides.

- Järgige kaane avamiseks juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" ([11]).
- Sisestage toiteliides samal viisil, kui sisestasite aku (järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" ([11]).
- Järgige kaane sulgemiseks punkti 4 juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" ([11]).



Kontaktid



3 Ühendage adapter toiteliidesega.

- Avage kaas ja sisestage adapteri pistik lõpuni toiteliidesesse.

4 Ühendage toitejuhe.

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



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Tarkvara kasutamine

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

Tarkvara

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

CameraWindow

- Võimaldab importida pilte ja muuta kaameraseadeid.

ImageBrowser EX

- Võimaldab hallata pilte: vaadata, otsida ja korraldada.
- Võimaldab pilte printida ja töödelda.



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

Tarkvara kasutusjuhend

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

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

Arvutiühendused kaabli abil

Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine

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

	Windows	Mac OS
Operatsioonisüsteem*	Windows 8/8.1	Mac OS X 10.9
	Windows 7 SP1	Mac OS X 10.8
	Windows Vista SP2	Mac OS X 10.7
	Windows XP SP3	

* Kui soovite saata pilte arvutisse üle Wi-Fi, siis kontrollige süsteeminõudeid lõigust "Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine" (92).



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

Tarkvara installimine

Tarkvara installimise juhised leiate lõigust "Tarkvara installimine" (93).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

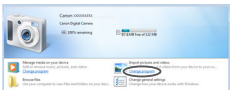
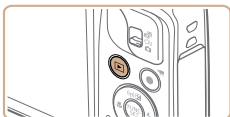
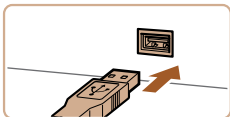
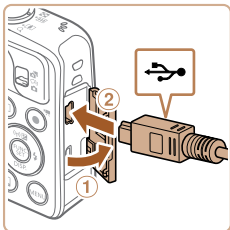
Lisa

Register



Piltide salvestamine arvutisse

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




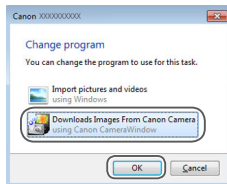
1 Ühendage kaamera arvutiga.

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

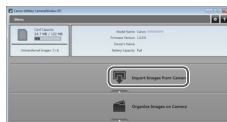
- Sisestage USB-kaabli suurem pistik arvuti USB-liidesesse. Lisateavet arvuti USB-ühenduse kohta leiate arvuti kasutusjuhendist.

2 Rakenduse CameraWindow kuvamiseks lülitage kaamera sisse.

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



CameraWindow



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

- Topeltklõpsake [].

3 Salvestage pildid arvutisse.

- Klõpsake [Import Images from Camera / Impordi pildid kaamerast] ning seejärel klõpsake [Import Untransferred Images / Impordi laadimata pildid].
- Pildid salvestatakse arvutis kausta Pictures (Pildid), kuupäevade kaupa eraldi kaustadesse.
- Pärast piltide salvestamist sulgege CameraWindow, vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu <[OFF]> ja lahutage kaabel.
- Juhised piltide vaatamiseks arvutist leiate juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (127).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





- Windows 7: kui punkti 2 menüüd ei kuvata, siis klõpsake tegumiribal ikoonil [?].
- Windows Vista või XP: rakenduse CameraWindow käivitamiseks klõpsake punktis 2 kuvatavas menüüs pärast kaamera sisselülitamist [Downloads Images From Canon Camera / Laadib pildid Canoni kaamerast alla]. Kui rakendust CameraWindow ei kuvata, siis klõpsake menüül [Start] ja valige [All Programs / Kõik programmid] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Mac OS: kui rakendust CameraWindow ei kuvata pärast punkti 2, siis klõpsake Dock-ribal ikoonil [CameraWindow].
- Kuigi saate salvestada pildid arvutisse ka nii, et ühendate lihtsalt kaamera arvutiga ilma tarkvara kasutamata, siis kehtivad järgmised piirangud.
 - Pärast kaamera ühendamist arvutiga võib minna mõni minut aega, enne kui pääsete piltide juurde.
 - Püstsuunas salvestatud pildid võidakse salvestada horisontaalselt.
 - Piltide kustuskaitse 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.

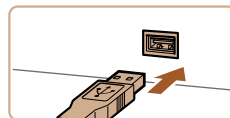
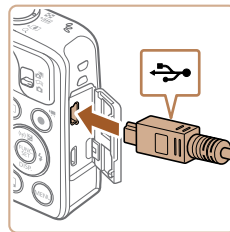
Piltide printimine

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

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 kaas. Hoidke USB-kaabli väiksemat pistikut näidatud viisil ning sisestage see täielikult kaameraliidesesse.
- Ühendage suurem kaablipistik printeriga. Ühendamise kohta leiate lisateavet printeri kasutusjuhendist.

Pildid

Videod

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





3 Lülitage printer sisse.

4 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule <[ON]>.

5 Valige pilt.

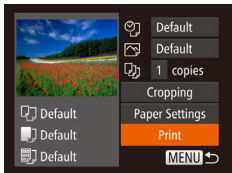
- Kasutage pildi valimiseks nuppe <[Left]><[Right]>.

6 Kuvage printimise menüü.

- Vajutage nupule <[FUNC SET]>, valige [Print/Prindi], seejärel vajutage uuesti nupule <[FUNC SET]>.

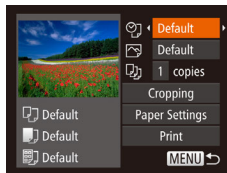
7 Printige pilt.

- Valige nuppudega <[Left]><[Right]> ekraanilt [Print/Prindi], seejärel vajutage nupule <[FUNC SET]>.
- Printimine algab.
- Teiste piltide printimiseks korrake pärast printimist ülaltoodud toiminguid alates punktist 5.
- Pärast printimise lõpetamist lülitage kaamera ja printer välja ning eemaldage kaabel.



- Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul vt "Printerid" (123).

Prindiseadete määramine



1 Kuvage printimise menüü.

- Vasakul toodud menüü kuvamiseks järgige lõigu "Lihtne printimine" punkte 1–6 (129 – 130).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige nuppudega <[Left]><[Right]> üksus, seejärel valige nuppudega <[Left]><[Right]> soovitud valik.

	Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
	Date (Võtteaeg)	Prindib pildid koos kuupäevaga.
	File No. (Faili nr.)	Prindib pildid koos failinumbriga.
	Both (Mõlemad)	Prindib pildid koos kuupäeva ja failinumbriga.
	Off (Väljas)	–
	Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
	Off (Väljas)	–
	On (Sees)	Kasutab optimaalsete seadetega printimiseks võteteavet.
	Red-Eye 1 (Punasilmsus 1)	Korrigeerib punasilmsust.
	No. of Copies (Koopiate arv)	Valige printitavate koopiate arv.
Cropping (Kärpimine)	–	Määrake pildil soovitud prindiala (131).
Paper Settings (Paberi seaded)	–	Määrake paberiformaat, küljendus ja muud andmed (131).

Pildid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

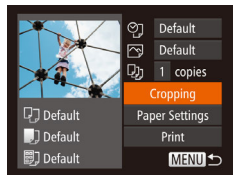
Lisa

Register



Piltide kärpimine enne printimist (kärpimine)

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



1 Valige [Cropping/Kärpimine].

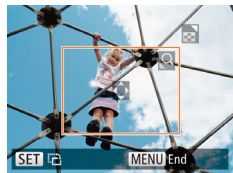
- Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus "Prindiseadete määramine" (130) ja printimismenüü kuvamist valige [Cropping/Kärpimine] ja vajutage nuppu $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.
- Kuvatakse kärpimisraam, mis tähistab printitavat ala.

2 Reguleerige kärpimisraami.

- Raami suuruse muutmiseks liigutage suumi hooba.
- Raami liigutamiseks vajutage nuppe $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle \langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$.
- Raami pööramiseks vajutage nuppu $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.
- Vajutage nuppu $\langle \text{MENU} \rangle$, valige nuppudega $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.

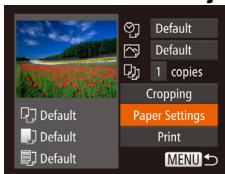
3 Printige pilt.

- Järgige printimiseks lõigu "Lihtne printimine" (130) punkti 7 juhiseid.



- Kärpimine ei pruugi olla saadaval väikeste pildiformaatide või teatud kuvasuhte puhul.
- Kuupäevased ei pruugita printida korrektselt, kui kärbite pilte, mis on pildistatud seadega [Date Stamp] $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ / Kuupäeva tempel $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.

Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist

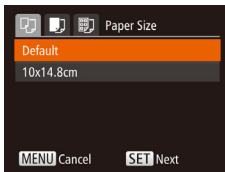


1 Valige [Paper Settings / Paberi seaded].

- Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus "Prindiseadete määramine" (130) ja printimismenüü kuvamist valige [Paper Settings / Paberi seaded] ja vajutage nuppu $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.

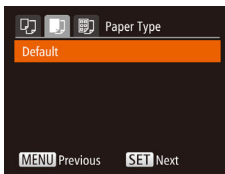
2 Valige paberiformaat.

- Valige nuppudega $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ valik, seejärel vajutage nupule $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.



3 Valige paberitüüp.

- Valige nuppudega $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ valik, seejärel vajutage nupule $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

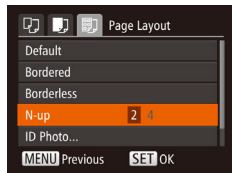
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





4 Valige küljendus.

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

5 Printige pilt.

Võimalikud küljendusvalikud

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

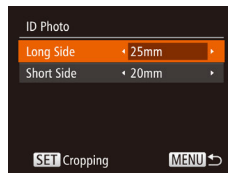
Dokumendifotode printimine

1 Valige [ID Photo / Dokumendifoto].

- Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus “Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist” (131 – 132), valige [ID Photo / Dokumendifoto] ja vajutage nupule <FUNC SET>.

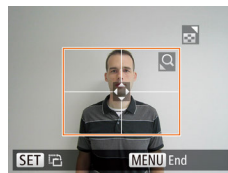
2 Valige pika ja lühikese külje pikkus.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe <▲><▼>. Valige pikkus nuppudega <◀><▶>, seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



3 Valige printimise ala.

- Järgige printimise ala valimiseks punkti 2 juhiseid lõigus “Piltide kärpimine enne printimist” (131).



4 Printige pilt.

Pildid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

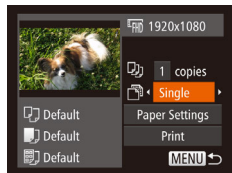
Varustus

Lisa

Register



Videokaadrite printimine



1 Kuvage printimise menüü.

- Video valimiseks järgige lõigu "Lihtne printimine" punkte 1–6 (129 – 130). Kuvatakse vasakul toodud menüü.

2 Valige printimismeetod.

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [F], 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 kaistanumbri, failinumbri ja kaadri möödunud aja, kui määrate [Caption/Tiiter] seadeks [On/Sees].



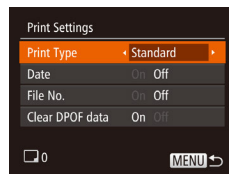
- Printimise tühistamiseks vajutage nuppu <FUNK SET>.
- [ID Photo / Dokumendifoto] ja [Sequence/Seeria] ei saa valida Canon PictBridge-ühilduvate printerite CP720/CP730 ja varasemate mudelite puhul.

Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)

Korrage printimise (135) ning piltide tellimise fototeenusepakkuvalt saab seadistada kaameras. Valige mälukaartilt kuni 998 pilti ning tehke soovitud seaded (nt koopiate arv). Sellel viisil ettevalmistatav printimisinfo vastab DPOF (Digital Print Order Format) standarditele.

Prindiseadete määramine

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



- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [F] käsk [Print Settings / Prindiseaded]. Valige soovitud seaded (21).

Print Type (Printimistüüp)	Standard (Standardne)	Üks pilt prinditakse lehe kohta.
	Index (Register)	Lehele prinditakse mitu väiksemat pilti.
	Both (Mõlemad)	Prinditakse nii standardformaati kui registerformaati.
Date (Kuupäev)	On (Sees)	Pildid prinditakse võttekuupäevaga.
	Off (Väljas)	–
File No. (Faili nr.)	On (Sees)	Pildid prinditakse failinumbriga.
	Off (Väljas)	–
Clear DPOF data (DPOF andmete kustutamine)	On (Sees)	Pärast printimist kustutatakse kõik prindiloendi seaded.
	Off (Väljas)	–





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

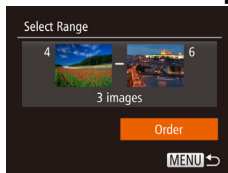


- [Index/Register] määramine takistab oleku [On/Sees] valimist mõlemale funktsioonile [Date/Kuupäev] ja [File No./Failinumbr] samaaegselt.
- Registri printimine ei ole võimalik osade Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul.
- Kuupäev printitakse vormingus, mis vastab vahekaardil [↑↑] tehtud [Date/Time / Kuupäev/kellaeg] seadetele (12).

Pildid



Piltide vahemike printimise seadistamine



3 Valige koopiate arv.

- Määrake nuppudega <▲><▼> printitavate koopiate arv (kuni 99).
- Teiste piltide printimise määramiseks ning koopiate arvu määramiseks korra punkte 2–3 juhiseid.
- Registrete puhul ei saa määrata kogust. Saate ainult määrata printitavad pildid, järgides punkti 2 juhiseid.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule <MENU>.

Pildid

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

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

2 Valige pilt.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

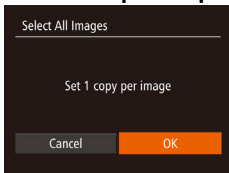
Varustus

Lisa

Register

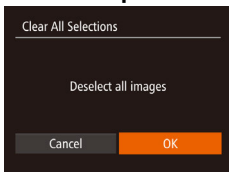


Kõikide piltide printimise seadistamine



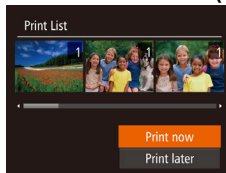
- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus “Üksikute piltide printimise seadistamine” (134), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule .
- Valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule .

Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus “Üksikute piltide printimise seadistamine” (134), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nupule .
- Valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule .

Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine

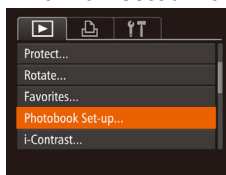


- Kui pildid on lisatud prindiloendisse (133 – 135), siis kuvatakse pärast kaamera ühendamist PictBridge-ühilduva printeriga vasakult toodud menüü. Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Print now / Prindi kohe], seejärel vajutage prindiloendis olevate piltide printimiseks nupule .
- Igat ajutiselt peatatud DPOF-printitööd jätkatakse järgmise pildi juurest.

Piltide lisamine fotoraamatusse

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.





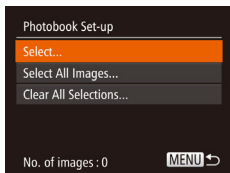
- [!] võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.



- Pärast piltide importimist arvutisse vaadake lisateabe saamiseks ka juhendit "Tarkvara kasutusjuhend" (127) ja printeri kasutusjuhendit.

Pildid

Piltide ükshaaval lisamine



1 Valige [Select/Vali].

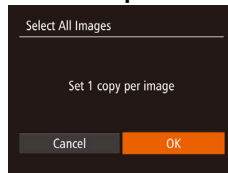
- Järgige lõigus "Valikumeetodi valimine" (135) toodud juhiseid, valige [Select/Vali] ja vajutage nuppu <FUNC SET>.

2 Valige pilt.

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



Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse

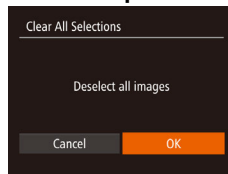


- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (135), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Valige nuppudega <◀>>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

Pildid



Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (135), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Valige nuppudega <◀>>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

Pildid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Lisa

Vajalik teave kaamera kasutamiseks.

Veaotsing	138
Ekraaniteated.....	141
Võtteinfo.....	144
Võtted (infokuva).....	144
Taasesitus (detailse infoga kuva).....	145

Funktsioonid ja menüüd.....	146
Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid	146
FUNC.- menüü	147
📷 Võttemenüü	149
⬆⬆ Seadistamise menüü	152
▶ Taasesituse menüü.....	152

📄 Printimise menüü	152
Taasesituse režiimi FUNC- menüü.....	153
Ohutusjuhised	153
Tehnilised andmed.....	154

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



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 (10).
- Kontrollige, et aku oleks sisestatud õigesti (11).
- Kontrollige, et mälukaardi-/akupesa kaas oleks korrektselt suletud (11).
- Määratud akuklemmid vähendavad aku jõudlust. Proovige puhastada kontakte vatipitsuga 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.
- Kui need abinõud ei aita ning aku saab pärast laadimist kiirelt tühjaks, siis on aku eluiga läbi. Hankige uus aku.
- Määratud akuklemmid vähendavad aku jõudlust. Proovige puhastada kontakte vatipitsuga ning sisestage aku uuesti mõne minuti pärast.

Objektiiv ei tõmbu sisse.

- Ärge avage mälukaardi-/akupesa kaant, kui kaamera on sisse lülitatud. Sulgege kaas, lülitage kaamera sisse ning seejärel uuesti välja (11).

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 (126).

Võtted

Pildistada ei saa.

- Vajutage taasesituse režiimis (65) päästikunupp pooleldi alla (19).

Vähesse valgustusega võtetel on ekraanil imelikud kujutised (19).

Võtetel on ekraanil imelikud kujutised.

Arvestage, et järgmisi ekraaniprobleeme ei salvestata piltidele, kuid salvestatakse videotesse.

- LED- või luminofoorvalgustite kasutamisel võib ekraan vilkuda ning sinna võib tekkida horisontaalseid ribasid.

Kuupäevatemplit ei lisata piltidele.

- Seadistage funktsioon [Date Stamp] / Kuupäevatemplil (32). Arvestage, et templeid ei lisata piltidele automaatselt, kui olete seadistanud ainult [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg] seade (12).
- Kuupäevatempleid ei lisata võtterežiimides (151), milles seda funktsiooni ei saa määrata (32).

Päästikunupu vajutamisel vilgub [4] ekraanil ning pildistamine ei ole võimalik (28).

[9] kuvatakse kui päästikunupp vajutada pooleldi alla (28).

- Valige [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] seadeks [Continuous/Pidev] (63).
- Tõstke välklamp üles ja määrake välgurežiimiks [4] (61).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (54).
- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Sellisel juhul määrake [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekuks [Off/väljas] (63).

Võtted ei ole teravad.

- Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning alles seejärel võtte tegemiseks lõpuni alla (19).
- Kontrollige, et võtteobjektid oleks teravustamiskaugusel (156).
- Määrake [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] seadeks [On/Sees] (37).
- Kontrollige, et mittevajalikud funktsioonid, nt makrorežiim, poleks kasutusel.
- Proovige kasutada võtetel teravustamise või säri lukustamist (59, 61).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



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 [⚡] (161).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (152).
- Kasutage kontrastsuse reguleerimiseks režiimi i-Contrast (154, 82).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimõõtmist (153).

Võtteobjektid on liiga heledad ning osad alad on ülesäritatud.

- Laske välklamp alla ja määrake valgurežiimiks [☼] (126).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (152).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimõõtmist (153).
- Vähendage võtteobjektide valgustust.

Võtted on hoolimata välklambi kasutamisest liiga tumedad (128).

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (156).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (154).

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

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (156).
- Laske välklamp alla ja määrake valgurežiimiks [☼] (126).

Välguga tehtud piltidel on valged punktid või sarnased pildimoonutused.

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

Pildid on teralised.

- Vähendage ISO-valgustundlikkust (154).
- Osades võtterežiimides põhjustavad kõrged ISO-väärtused teralisi pilte (142).

Piltidel on inimestel silmad punased (135).

- Valige funktsiooni [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] seadeks [On/Sees] (138), et aktiveerida punasilmsuse vähendamise tuli (13) välguga võtetel. Arvestage, et kui punasilmsust vähendav tuli põleb (umbes ühe sekundi jooksul), siis ei ole pildistamine võimalik, sest tuli vähendab punasilmsust. Parimate tulemuste saavutamiseks paluge inimestel vaadata punasilmsuse vähendamise tule suunas. Samuti proovige siseruumides võtetel lisada ruumivalgustust ning pildistada lähemalt.
- Töödelge pilte punasilmsuse vähendamiseks (182).

Mälukaardile salvestamine kestab kaua või sarivõtte kiirus on aeglasem.

- Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (117).

Võtteseaded või FUNC-menüü seaded ei ole valitavad.

- Valitavad seaded sõltuvad võtterežiimist. Vaadake lõike "Võtterežiimides valitavad funktsioonid", "FUNC-menüü" ja "Võttemenüü" (146 – 151).

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 (117, 156).

[1] 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 (117).
- Valige madalam kujutisekvaliteet (135).
- Kasutage mälukaarti, mis toetab suuremaid salvestuskiirusi (156).

Suumimine ei ole võimalik.

- Suumimine ei ole võimalik, kui salvestate videosid režiimis [1] (145).

Võtteobjektid paistavad moonutatuna.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Taasesitus

Taasesitus ei ole võimalik.

- Piltide või videote taasesitus ei pruugi olla võimalik, kui arvutit kasutatakse failide ümbernimetamiseks või kaustastruktuuri muutmiseks. Kaustastruktuuri ja failinimede kohta leiate lisateavet juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (📖127).

Taasesitus peatub või heli on katkendlik.

- Kasutage mälukaarti, mille olete vormindanud (madala taseme vormidamine) kaameraga (📖117).
- 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 (📖66) kui olete aktiveerinud funktsiooni [Mute/Vaigistus] (📖114) või kui video helitugevus on madal.
- Režiimis [🔊] (📖45) salvestatud videote taasesitamisel heli ei esitata, sest selles režiimis heli ei salvestata.

Mälukaart

Mälukaarti ei tuvastata.

- Taaskäivitage kaamera, kui selles on mälukaart (📖18).

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 <🔍>.

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 detailse infokuva, suurendatud kuva või registerpildi kuvamise ajal. Valige kasutusele ühe pildi kuva ning muu vaatamisrežiim kui detailne infokuva. Samamoodi ei saa Wi-Fi-menüüd avada grupi taasesitusel või filtreeritud pildikuval (määratud tingimustega). Tühistage grupi või filtreeritud taasesitus.
- Wi-Fi-menüüd ei saa kuvada kui kaamera on ühendatud kaabli abil printeriga, arvutiga või televiisoriga. Ühendage kaabel lahti.

Seadet/sihtkohta ei saa lisada.

- Kaamerasse saab lisada ühenduse teabe kuni 20 seadme/sihtkoha kohta. Kustutage kõigepealt kaamerast mittevajalik teave ning seejärel lisage uued seadmed/sihtkohad (📖111).
- Kasutage veebiteenuste lisamiseks arvutit või nutitelefonti (📖88).
- Nutitelefonti lisamiseks installige kõigepealt nutitelefonti rakendus CameraWindow (📖91).
- Arvuti lisamiseks installige kõigepealt arvutisse rakendus CameraWindow. Samuti kontrollige arvuti ja Wi-Fi keskkonda ja seadeid (📖92, 95).
- 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.

Pääsupunkti ei saa ühendust luua.

- Kontrollige, et pääsupunkti kanal oleks määratud kanalile, mida kaamera toetab (📖154). Kanali automaatse määramise asemel peate võibolla määrama kanali käsitsi.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



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.
- Pilte ei saadeta teenusesse CANON iIMAGE GATEWAY või teistesse veebiteenustesse, kui teiseldate või nimetate faile või kaustasid ümber pilte vastuvõtnud arvutis, mida kasutati piltide sünkroonimiseks pääsupunkti kaudu (108). Enne nende pildifailide või kaustade teisaldamist või ümbernimetamist kontrollige, et pildid oleks juba saadetud teenusesse CANON iIMAGE 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 [M2] või [S] (103).
- Videote saatmine kestab kaua.
- Ärge kasutage kaamerat Wi-Fi-signaali häirivate seadmete läheduses, näiteks mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete või muude seadmete, mis toimivad 2,4 GHz sagedusribas. Arvestage, et piltide saatmine võib kesta kaua isegi siis, kui ekraanil kuvatakse [T,II].
- 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 (112).

Ekraaniteated

Kui kuvatakse veateade, siis järgige alltoodud juhiseid.

No memory card (Mälukaart puudub)

- Mälukaart võib olla paigaldatud valetpidi. Sisestage mälukaart kaamerasse õigepidi (11).

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

- Mälukaardi kirjutuskaitse lüüti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüüti avatud asendisse (11).

Cannot record! (Salvestada ei saa!)

- Proovisite salvestada ilma mälukaardita. Salvestamiseks sisestage mälukaart kaamerasse õigepidi (11).

Memory card error (Mälukaardi tõrge) (117)

- Kui sama veateade kuvatakse pärast toetatud mälukaardi (2) vormindamist ja õigepidi sisestamist (11), siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

- Mälukaardil pole salvestamiseks (24, 40, 51) või piltide töötlemiseks (80 – 83) piisavalt vaba ruumi. Kustutage mittevajalikud pildid (76) või sisestage piisava vaba mälumahu kaart (11).

Charge the battery (Laadige akut) (10)

No Image. (Pilte pole.)

- Mälukaardil pole kuvatavaid pilte.

Protected! (Kaitstud!) (73)

Unidentified Image (Tuvastamata pilt) / Incompatible JPEG (Ühildumatu JPEG) / Image too large. (Liiga suur pilt.) / Cannot play back MOV (Ei saa taasesitada MOV) / Cannot play back MP4 (Ei saa taasesitada MP4)

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



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

- Arvutis töödeldud või ümbernimetatud või teise kaameraga salvestatud piltide puhul ei pruugi saada järgmisi funktsioone kasutada. Arvestage, et tärniga (*) tähistatud funktsioone ei saa kasutada videote puhul.
Suurendamine* (📖71), nutikas esitus* (📖72), pööramine* (📖78), lemmikud (📖79), töötlemine* (📖80 – 83), loendi printimine* (📖133) ja fotoraamatu seadistamine* (📖135).
- Rühma kujutisi ei saa töödelda (📖43).

Invalid selection range (Kehtetu valikuvahemik)

- Pildivahemiku (📖74, 77, 134) valimisel üritasite valida alguse pildi, mis oli pärast viimast pilti või vastupidi.

Exceeded selection limit (Valikupiirang ületatud)

- Valisite prindiloendisse (📖133) või fotoraamatusse (📖135) üle 998 pildi. Valige alla 998 pildi.
- Prindiloendi (📖133) või fotoraamatu (📖135) seadeid ei saa salvestada. Vähendage valitud piltide arvu ja proovige uuesti.
- Proovisite valida üle 500 pildi kustutuskaitse (📖73), kustutamiseks (📖76), lemmikutesse (📖79), prindiloendisse (📖133) või fotoraamatusse (📖135).

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 [🔢] funktsiooni [File Numbering / Failide nummerdamine] olekuks [Auto Reset / Automaatne lähtestamine] (📖118) või vormindage mälukaart (📖117).

Lens Error (Objektiivi tõrge)

- See tõrge võib tekkida kui takistate objektiivi liikumisel või kui kasutate kaamerat tolmustest või liivastes kohtades.
- Selle veateate sagedane kuvamine võib tähendada kaamerariket. Sellisel juhul võtke ühendust Canoni klienditoega.

A camera error was detected (error number) (Tuvastati kaameratõrge (veanumber))

- Kui see veateade kuvatakse kohe pärast võtet, siis ei pruukinud kaamera võtet salvestada. Lülitage kaamera pildi kontrollimiseks taasesituse režiimile.
- Selle veateate sagedane kuvamine võib tähendada kaamerariket. Sellisel juhul kirjutage veateate number (Exx) üles ja võtke ühendust Canoni klienditoega.

File Error (Faili viga)

- Teiste kaameratega salvestatud piltide või arvutis töödeldud piltide korrektne printimine (📖129) ei pruugi olla võimalik, isegi kui kaamera on ühendatud printeriga.

Print error (Prindi viga)

- Kontrollige paberiformaadi seadet (📖131). 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 (📖95).
- Seadet ei leitud. Lülitage kaamera välja ja sisse ning proovige uuesti ühendada.
- Kontrollige ühendatavat seadet ning veenduge, et see on ühenduse loomiseks valmis.

Cannot determine access point (Pääsupunkti ei tuvastatud)

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

No access points found (Pääsupunkte ei leitud)

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

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

- Kontrollige pääsupunkti turvaseadeid (📖95).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



IP address conflict (IP-aadressi konflikt)

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

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

- Võite olla keskkonnas, kus Wi-Fi-signaalide edastamine on häiritud.
- Vältige kaamera Wi-Fi-funktsiooni kasutamist mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete ja teiste 2,4 GHz sagedusribas toimivate seadmete läheduses.
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.
- Kontrollige ühendatud seadet ning veenduge, et see toimib korrektselt.

Sending failed (Saatmine ebaõnnestus)

Memory card error (Mälukaardi viga)

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

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

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

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

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

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Naming error! (Nime andmise viga!)

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

Insufficient space on server (Serveris pole piisavalt vaba ruumi)

- Kustutage ruumi loomiseks mittevajalikud pildid teenusest CANON IMAGE GATEWAY.
- Salvestage pildid sünkroonimisfunktsiooni (📖108) abil arvutisse.

Check network settings (Kontrollige võrguseaded)

- Kontrollige, et arvuti saaks luua kehtivate seadetega Internetiühenduse.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

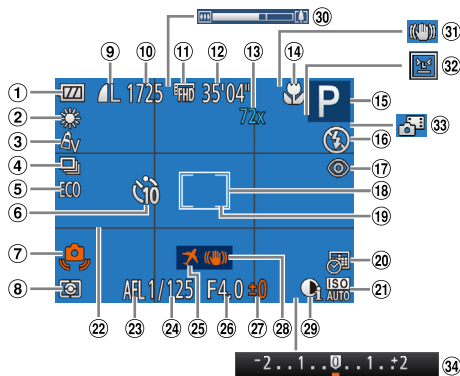
Lisa

Register



Ekraanil kuvatav teave

Võtted (infokuva)



- 1 Aku laetuse tase (144)
- 2 Valge tasakaal (55)
- 3 Minu värvid (56)
- 4 Päästiku töörežiim (33)
- 5 Ökonoomne režiim (115)
- 6 Iseavaja (31)
- 7 Kaameravärina hoiatus (28)
- 8 Särimõõtmise meetod (53)
- 9 Pilditihendus (63), lahutus (34)
- 10 Salvestatavaid võtteid* (155)
- 11 Videokvaliteet (35)
- 12 Allesolev aeg (156)
- 13 Digisuum (30), digitaalne telekonverter (57)
- 14 Teravustamisvahemik (57), iseteravustamise lukustus (61)
- 15 Võtterežiim (146), stseeniikoon (29)
- 16 Välgurežiim (61)
- 17 Punasilmsuse vähendus (35)
- 18 Iseteravustamise raam (58)

- 19 Punkt-särimõõtmise raam (53)
- 20 Kuupäevatempel (32)
- 21 ISO-valgustundlikkus (54)
- 22 Võrgustikjooned (36)
- 23 Säri lukustus (53), välgu säri lukustus (62)
- 24 Säriaeg
- 25 Ajavöönd (115)
- 26 Avaarv
- 27 Säri nihke tase (52)
- 28 Kujutisestabilisaator (63)
- 29 i-Contrast (54)
- 30 Suumiriba (25)
- 31 IS-režiimi ikoon (29)
- 32 Pilgutuse tuvastus (37)
- 33 Hübrid-automaatrežiim (27)
- 34 Säri nihke riba (52)

* 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
	Peeaaegu tühi – laadige varsti akut
[Charge the battery / Laadige akut]	
	Tühi – laadige kohe akut

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübrid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

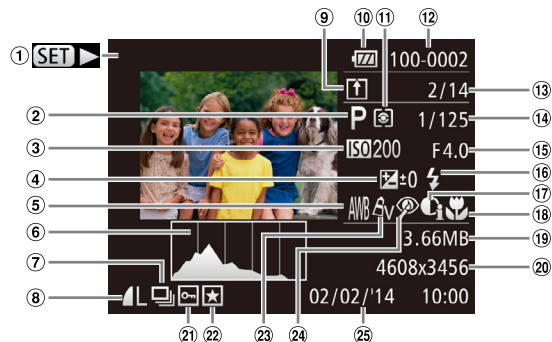
Varustus

Lisa

Register



Taasesitus (detailse infoga kuva)



- | | | |
|---|--|--|
| 1 Videod (125, 66), kiire sarivõte (150), kuva vahetus (GPS-info) (167) | 7 Grupi taasesitus (170), pilditöötlus (180 – 83), kokkuvõttevideo (168) | 12 Kausta number – faili number (118) |
| 2 Võtterežiim (146) | 8 Tihendus (pildikvaliteet) (163) / lahutus (134), MP4 (videod) | 13 Aktiivse pildi nr / pilte kokku |
| 3 ISO-valgustundlikkus (154), taasesituse kiirus (145) | 9 Piltide sünkroonimine (108) | 14 Säriaeg (pildid), pildikvaliteet / kaadrisagedus (videod) (135) |
| 4 Säri nihke tase (152) | 10 Aku laetuse tase (144) | 15 Avaarv |
| 5 Valge tasakaal (155) | 11 Särimõõtmise meetod (153) | 16 Väiklapp (161) |
| 6 Histogramm (167) | | 17 i-Contrast (154, 82) |
| | | 18 Teravustamisvahemik (157) |
| | | 19 Faili suurus |

- | | | |
|---|---|--|
| 20 Pildid: Lahutus (155)
Videod: Taasesituse aeg (156) | 22 Lemmikud (179)
23 Minu värvid (156, 81), loovvõtete efekt (144) | 24 Punasilmsuse vähendus (135, 82)
25 Võtte kuupäev ja kellaaeg (112) |
| 21 Kustutuskaitse (173) | | |



Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaamera ühendatud televisoris (123).

Ülevaade video juhtpaneelist: “Taasesitus” (166)

↶	Välju
▶	Esita
▶	Aegluubis (Reguleerige taasesituse kiirust nuppudega <◀>>>). Heli ei esitata.)
◀	Liigu tagasi* või Eelmine klipp (184) (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 (184) (Edasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu <▶>>> all.)
⌂	Töötle (183)
🗑️	Kustuta klipp (kuvatakse kokkuvõttevideo valimisel (184))
🖨️	Kuvatakse, kui kaamera on ühendatud PictBridge-ühilduva printeriga (129).

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



Video taasesituse ajal saate liikuda tagasi või edasi (või eelmise või järgmise peatüki juurde) nuppudega <◀>>>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Funktsioonid ja menüüd

Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid

Funktsioon	Võtterežiim		Kamera																	
			AUTO	P																
Säri nihutus (📖52)	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O
Välklamp (📖61)																				
	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–
	–	–	–	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	O	O	O	O	O	–	O
	*1	–	*1	O	–	–	–	–	–	*1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Säri lukustus / välgu säri lukustus (📖53, 62)*2	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Säri lukustus (📖61)	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
Teravustamisvahemik (📖57)																				
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	–	–	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O
Iseteravustatava objekti jälgimine (📖58)	–	–	–	O	O	–	–	–	O	–	O	–	–	–	O	O	O	O	–	O
Ekraanikuva (📖19)																				
Infota kuva	O	–	O	O	O	–	–	–	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	O
Infokuva	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

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

*2 Välgu säri lukustus ei ole saadaval valgurežiimis [].

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



FUNC.- menüü

Võtterežiim

Funktsioon

Särimõõtmise meetod (153)

	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Minu värvid (156)

OFF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AV AN Ae*1 AW*1 AP AL AD AB AG AR AC*2	-	-	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Valge tasakaal (155)

AWB	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	-	-	-	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0

ISO-valgustundlikkus (154)

AUTO (Automaatne)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Iseavaja (131)

OFF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Iseavaja seaded (132)

Viide*3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Võtteid*4	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Päästiku töörežiim (133)

	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	0	0	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

*1 Valge tasakaalu ei saa valida.

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

*3 Ei saa määrata 0 sekundit režiimides, kus võtete arvu ei saa määrata.

*4 Üks võte (ei saa muuta) režiimides, kus võtete arvu ei saa määrata.

0 Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Võtterežiim																					
Funktsioon				AUTO	P																
Piltide kuvasuhe (📖34)																					
16:9 3:2 4:3 1:1		-	-	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	*1	-	O	O	O	O	O
Lahutus (📖34)																					
L		O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
M1 M2		-	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O
M		-	-	-	-	-	-	-	O	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S		-	-	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O
Andmetihendus (📖63)																					
		-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Videokvaliteet (📖35)																					
FHD		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O
HD EVGA		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*2	O	O	O	O	O	O	O

*1 Valitavad on ainult [4:3] ja [16:9].

*2 Sünkroonitakse kuvasuhte seadega ja määratakse automaatselt (📖45).

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Võttemenüü

[illegible]

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

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

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

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

Võttetrežiim



AUTO

P



Funktsioon

Iseteravustamise lisavalgusti (37)

Sees	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Väljas	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Välgu seaded (35, 38)

Punasilmsuse korrigeerimine	Sees	O	–	O	O	O	O	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	O	–	O
	Väljas	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O
Punasilmsuse tugevus	Sees/väljas	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

i-Contrast (54)

Automaatne	O	–	O	O	–	–	–	–	O	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Väljas	–	O	–	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Pildi kontroll pärast võtet (38)

Kuvamise aeg	Väljas/Kiire	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	2 s / 4 s / 8 s / Hoida	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Info kuvamine	Väljas	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Detailed (Detailne)	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Pilgutuse tuvastus (37)

Sees	O	–	O	O	O	O	O	O	–	–	O	–	–	–	–	O	O	O	–	–
Väljas	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Võrgustikjooned (36)

Sees/väljas	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kujutisestabilisaatori (IS) seaded (63)

Kujutisestabilisaatori (IS) režiim	Väljas	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Pidev	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Ainult võttel*	–	–	–	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Dünaamiline kujutisestabilisaator (IS)	1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O
	2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Võtterežiim																					
Funktsioon	Kuupäevatempel (32)			AUTO	P																
Väljas		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kuupäev / Kuupäev/kellaaeg		O	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O	O
Kokkuvõttevideo tüüp (27)																					
Lisa pildid / Piltideta		O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



⚙️ Seadistamise menüü

Valik	Viitelehekülg	Valik	Viitelehekülg
Vaigistamine	📖114	Failide nummerdamine	📖118
Helitugevus	📖114	Kausta loomine	📖118
Soovitused ja nõuanded	📖114	Ühikud	📖118
Kuupäev/kellaaeg	📖114	Videosüsteem	📖126
Ajavöönd	📖115	HDMI juhtimine	📖124
Objektiivi tagasitõmbamine	📖115	Eye-Fi seaded	📖85
Ökonoomne režiim	📖115	Mobiilseadme ühendusnupp	📖107
Energiasäästurežiim	📖18, 116	Sertifitseerimise logode kuvamine	📖119
Vedelkristallekraani heledustase	📖116	Keel 🗣️	📖119
Käivituspilt	📖116	Kõige lähtestamine	📖119
Vormindamine	📖117		

📺 Taasesituse menüü

Valik	Viitelehekülg	Valik	Viitelehekülg
Loend / kokkuvõttevideo esitus	📖68	Kärpimine	📖81
Slaidiesitus	📖71	Suuruse muutmine	📖80
Kustutamine	📖76	Minu värvid	📖81
Kaitsmine	📖74	Üleminek	📖67
Pööramine	📖78	Kerimisega kuva	📖67
Lemmikud	📖79	Piltide rühmad	📖70
Fotoraamatu seadistamine	📖135	Automaatne pööramine	📖78
i-Contrast	📖82	Jätkamine	📖67
Punasilmsuse korrigeerimine	📖82		

🖨️ Printimise menüü

Valik	Viitelehekülg	Valik	Viitelehekülg
Printimine	–	Kõigi piltide valimine	📖135
Piltide ja koguse valimine	📖134	Kõigi valikute tühistamine	📖135
Vahemiku valimine	📖134	Printimiseseaded	📖133

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Taasesituse režiimi FUNC- menüü

Valik	Viitelehekül	Valik	Viitelehekül
Pööramine	78	Esita video	66
Kaitsmine	73	Esita lingitud kokkuvõttevideo	68
Lemmikud	79	Nutikas esitus	72
Kustutamine	76	Pildiotsing	69
Printimine	130	Slaidiesitus	71
Grupi taasesitus	70		

Ettevaatusabinõud

- Kaamera on elektrooniline täppisseade. Vältige selle mahakukutamist või pörutamist.
- Ärge hoidke kaamerat magnetite, mootorite või teiste seadmete läheduses, mis genereerivad tugevaid magnetvälju, sest see võib põhjustada rikkeid või kustutada pildiandmeid.
- Kui veepiisku või mustust peaks kogunema kaamera ekraanile, siis pühkige see puhtaks kuiva ja pehme riidelapiga, nt prillipuhastuslapiga. Ärge hõõruge ekraani tugevalt ega jõuga.
- Ärge kasutage kaamera ekraani puhastamiseks orgaanilisi lahusteid sisaldavaid puhastusvahendeid.
- Kasutage objektiivilt tolmu eemaldamiseks puhumispirni. Kui puhastamine on keeruline, siis võtke ühendust Canoni klienditoega.
- Kondensatsiooni tekke vältimiseks kaameras pärast äkilisi temperatuurimuudatusi (kui kaamera tuua külmast sooja keskkonda) asetage kaamera õhukindlasse suletavasse plastikkotti ning laske sellel kohaneda temperatuuriga, enne kui eemaldate selle kotist.
- Kui kaameras tekib kondensatsioon, siis lõpetage kohe selle kasutamine. Kaamera kasutamine selles olekus võib põhjustada rikkeid. Eemaldage aku ja mälukaart ning oodake kuni niiskus aurustub kaamerast, enne kui seda uuesti kasutate.
- Enne aku pikaajalist säilitamist kasutage aku lõpuni tühjaks, eemaldage see kaamerast ning säilitage seda plastikkotis või sarnases karbis. Osaliselt laetud aku säilitamine pikema aja vältel (umbes aasta) võib lühendada aku eluiga ja mõjutada jõudlust.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Tehnilised andmed

Kaamera pikslite arv (max)	Ligikaudu 16 miljonit pikslit
Objektiivi fookuskaugus	18x suum: 4,5 (lainurk) – 81,0 (tele) mm (35 mm filmi vaste: 25 (lainurk) – 450 (tele) mm)
Vedelkristallekraan	7,5 cm (3,0 tolline) värvi-TFT vedelkristallekraan Efektiivseid pikslid: ligikaudu 461 000
Failivorming	Design rule for Camera File System, DPOF (versioon 1.1) ühilduv
Andmete tüübid	Pildid: Exif 2.3 (JPEG) Videod: MP4 (video: MPEG-4 AVC/H.264; heli: MPEG-4 AAC-LC (mono))
Liidesed	Hi-Speed USB HDMI-väljund Analoogaudio väljund (mono) Analoogvideo väljund (NTSC/PAL)
Kaamera toide	Aku NB-6LH Toiteadapteri komplekt ACK-DC40
Mõõtmed (vastavalt CIPA juhiste)	103,8 x 61,0 x 26,0 mm
Kaal (vastavalt CIPA juhiste)	Ligikaudu 188 g (koos aku ja mälukaartiga) Ligikaudu 164 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	Infrastruktuuri-režiim* ¹ , Ad hoc režiim* ² * ¹ Toetab Wi-Fi kaitstud seadistust * ² Wi-Fi sertifitseeritud IBSS
Toetatud kanalid	1 – 11 (PC2071/PC2074) või 1 – 13 (PC2050) Mudelinumbrid on toodud sulgudes (📖160)
Turvalisus	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

Digisuumi fookuskaugus (35 mm filmi vaste)

Digitaalne suum [On/Sees]	25 – 1800 mm (Tähistab optilise ja digisuumi kombineeritud fookuskaugust.)
Digitaalne telekonverter (1,6x)	40,0 – 720,0 mm
Digitaalne telekonverter (2,0x)	50,0 – 900,0 mm

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg









Võimalike võtete arv	Umbes 290
Ökonoomne režiim	Umbes 430
Video salvestusaeg* ¹	Ligikaudu 1 tund
Katkematu salvestus* ²	Ligikaudu 1 tund 30 minutit
Taasesituse aeg	Ligikaudu 5 tundi

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

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

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

4:3 kuvasuhtega võtete arv mälukaardi kohta

Salvestatavaid pikseleid	Tihendussuhe	Võtteid mälukaardi kohta (ligikaudne)	
		8 GB	32 GB
L (suur) 16M/4608x3456		1058	4272
M1 (keskmine 1) 8M/3264x2448		1705	6883
M1 (keskmine 1) 8M/3264x2448		1996	8059
		3069	12391
M2 (keskmine 2) 3M/2048x1536		4723	19064
		8469	34184
S (väike) 0,3M/640x480		27291	110150
		40937	165225

- Tabelis toodud väärtused on mõõdetud Canoni testitingimustel ning sõltuvad võtteobjektist, mälukaardist ning kaamera seadetest.
- Tabelis toodud väärtused põhinevad 4:3 kuvasuhtel. Võimalike võtete arv sõltub kuvasuhtest (📖³⁴).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü




Varustus




Lisa

Register





Salvestusaeg mälukaardi kohta






Kujutise kvaliteet	Salvestusaeg mälukaardi kohta	
	8 GB	32 GB
	34 min 38 s	2 h 19 min 58 s
	2 h 00 min 15 s	8 h 05 min 48 s
	4 h 15 min 32 s	17 h 12 min 20 s

- Tabelis toodud väärtused on mõõdetud Canoni testitingimustel ning sõltuvad võtteobjektist, mälukaardist ning kaamera seadetest.
- Salvestamine peatub automaatselt, kui videoklipi suurus jõuab 4 GB-ni või kui salvestusaeg ületab 29 minutit ja 59 sekundit režiimis  või  või 1 tunni režiimis .
- Salvestamine võib peatuda osade mälukaartide kasutamisel ka siis, kui maksimaalset klipi pikkust pole ületatud. Soovitame kasutada SD Speed Class 4 või kiiremaid mälukaarte.

Välgu ulatus


Maksimaalse lainurga kasutamisel 	50 cm – 3,5 m
Maksimaalse telekaadri kasutamisel 	1,0 – 2,0 m

Võttepiirkond

Võtte režiim	Teravustamis- vahemik	Maksimaalse lainurga kasutamisel 	Maksimaalse telekaadri kasutamisel 
AUTO	–	5 cm – lõpmatus	1 m – lõpmatus
Teised režiimid		5 cm – lõpmatus	1 m – lõpmatus
		5 – 50 cm (2,0 tolli – 1,6 jalga)	–
		3 m – lõpmatus	3 m – lõpmatus

* Pole saadaval osades võtte režiimides

Sarivõtte kiirus

Võtte režiim	Kiirus
AUTO P	Ligikaudu 3,9 võtet/s
	Ligikaudu 10,5 võtet/s

Säriaeg

[AUTO]-režiimis, automaatselt määratakse vahemikust	1 – 1/2000 s
---	--------------

Avaarv

f/number	f/3.8 / f/11 (lainurk), f/6.9 / f/20 (telekaader)
----------	---

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
hübriid-automaatrežiim

Muud võtte režiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Aku NB-6LH

Tüüp:	Laetav liitium-ioon aku
Nimipinge:	3,7 V alalispinge
Nimimahtuvus:	1060 mAh
Laadimistsüklite arv:	Ligikaudu 300 korda
Töötemperatuur:	0 – 40 °C
Mõõtmed	34,4 x 41,8 x 6,9 mm
Kaal:	Ligikaudu 22 g

Akulaadija CB-2LY/CB-2LYE

Sisendpinge:	100–240 V vahelduvpinge (50/60 Hz), 0,085 A (100 V) – 0,05 A (240 V)
Väljundpinge:	4,2 V alalispinge, 0,7 A
Laadimisaeg:	Umbes 2 h (NB-6LH kasutamisel)
Laadimise signaaltuli:	Laadimas: oranž / Täis laetud: roheline (kahe indikaatoriga süsteem)
Töötemperatuur:	0 – 40 °C

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Register

A

Aku	
Energia säästmine	18
Laadimine	10
Tase	144
Ökonoomne režiim	115
Akud → Kuupäev/kell (kuupäeva/kellaaja aku)	
Akulaadija	2, 122
Alalispingeliides	122, 126
Automaatrežiim (võttorežiim)	14, 25
AV-kaabel	122, 125

C

CameraWindow (arvuti)	93, 127
CameraWindow (nutitelefon)	91
CANON iMAGE GATEWAY	86, 88

D

Digitaalne suum	30
Digitaalne telekonverter	57
Distantsvõtted	110
DPOF	133

E

Ekraan	
Ekraaniteadete keel	13
Icoonid	144, 145
Menüü → FUNC.-menüü, Menüü	
Ekraaniteadete keel	13
Energia säästmine	18

F

Failide nummerdamine	118
Fotoraamatu seadistamine	135

G

GPS-info kuvamine	67
-------------------------	----

H

HDMI-kaabel	123
Helid	114
Hübriid-automaatrežiim (võttorežiim) ...	27

I

i-Contrast	54, 82
Ilutulestik (võttorežiim)	42
Iseavaja	31
2-sekundiline iseavaja	31
Iseavaja seadistamine	32
Näoga iseavaja (võttorežiim)	48
Pilgutusega iseavaja (võttorežiim)	47
Iseteravustamise raamid	58
ISO-valgustundlikkus	54
Jälgiv iseteravustamine	58

K

Kaamera	
Kõige lühtestus	119
Kaamera pääsupunktrežiim	100

Kaameraga reisimine	115
Kaitsmine	73
Kalasilmaefekt (võttorežiim)	44
Kell	23
Keskel (iseteravustamise raami režiim)	59
Kiire sarivõte (võttorežiim)	50
Kujutisestabilisaator	63
Kustutamine	76
Kuupäev/kellaaeg	
Kuupäeva templi lisamine	32
Kuupäeva/kellaaja aku	13
Maailmakell	115
Muutmine	13
Seaded	12
Kuvasuhe	34
Kõige lühtestus	119
Käest tehtav õvõte (võttorežiim)	41
Käpimine	81, 131

L

Lahutusvõime (pildi suurus)	34
Lemmikud	79
Liides	124, 125, 126, 129
Loovfiltrid (võttorežiim)	42
Loovvõtted (võttorežiim)	
Lumi (võttorežiim)	41
Lõpmatus (teravustamispiirkond)	57

M

Maailmakell	115
Makro (teravustamispiirkond)	57

Menüü

Põhitoimingud	21
Tabel	146
Menüü FUNC.	
Põhitoimingud	20
Tabel	147, 153
Miniaturefekt (võttorežiim)	45
Minu värvid	56, 81
Mustvalged pildid	56
Mõõdetud valge tasakaal	55
Mälukaardid	2
Video salvestusaeg	156
Mängukaameraefekt (võttorežiim)	46
Naeratus (võttorežiim)	47
Nutikas esitus	72
Nutikas päästik (võttorežiim)	47
Näidik	22
Näo AiAF (iseteravustamise raami režiim)	58
Näoga iseavaja (võttorežiim)	48

O

Otsimine	69
----------------	----

P

P (võttorežiim)	52
Pakendi sisu	2
PictBridge	123, 129
Pikk säriaeg (võttorežiim)	49
Pildid	
Kaitsmine	73
Kustutamine	76

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võttorežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kuvamise aeg	38
Vaatamine → Taasesitus	
Pildikvaliteet →	
Tihendussuhe (kujutisekvaliteet)	
Pilgutamise tuvastus.....	37
Pilgutusega iseavaja (võttorežiim).....	47
Piltide saatmine arvutisse.....	87
Piltide saatmine printerisse.....	87
Piltide saatmine teise kaamerasse.....	88
Piltide saatmine veebiteenustesse.....	86
Piltide saatmine	103
Piltide saatmine nutitelefonil	87, 106
Piltide salvestamine arvutisse ...	105, 128
Piltide suuruse muutmine	80
Piltide sünkroonimine	107, 108
Portree (võttorežiim).....	41
Postriefekt (võttorežiim).....	42
Printimine	129
Programme automaatsäri	52
Punasilmsuse korrigeerimine	35, 82
Päästiku töörežiim	33
Pööramine	78

R

Randmerihm → Rihm	
Rihm	2, 10

S

Sarivõte	33
Kiire sarivõte (võttorežiim)	50

SD/SDHC/SDXC mälukaardid → Mälukaardid	
Seepiatoonides võtted	56
Servoteravustamine.....	60
Slaidiesitus	71
Suum	14, 25, 30
Suurendatud kuva	71
Säri lukustus.....	53
Särimõõtmisrežiim	53
Säritus	
Nihutus	52
Säri lukustus.....	53
Välgu säri lukustus	62

T

Taasesitus.....	15, 66
Nutikas esitus.....	72
Pildiotsing	69
Pildiregister	69
Slaidiesitus	71
Suurendatud kuva	71
Teleris kuvamine	123
Ühe pildi kuva.....	15, 66

Tarkvara	
Installimine	93
Piltide salvestamine arvutisse.....	105, 128
Teleris kuvamine.....	123
Teravustamine	
Iseteravustamise raamid	58
Iseteravustamispunkti suurendus..	36
Servoteravustamine	60
Teravustamise lukustus	61
Teravustamise lukustamine	59
Teravustamise lukustus	61

Teravustamisvahemik	
Lõpmatus	57
Makrovõte	57
Tihendussuhe (kujutisekvaliteet)	63
Toide	122
→ Toiteadapteri komplekt → Aku	
Toiteadapteri komplekt.....	122, 126
Tuli	37, 38
Töötlemine	
i-Contrast.....	82
Kärpimine	81
Minu värvid.....	81
Piltide suuruse muutmine	80
Punasilmsuse korrigeerimine	82

V

Vaatamine → Taasesitus	
Vaikeväärtused → Lähista kõik	
Valge tasakaal (värvid)	55
Varustus	122
Veaotsing.....	138
Veateated	141
Videod	
Kujutisekvaliteet (lahutus/kaadrisagedus).....	35
Töötlemine	83
Video salvestusaeg	156
Wi-Fi-funktsioonid.....	85
Wi-Fi-menüü	94
Võrgustikjooned	36
Võrgutoide	126

Võtted	
Võtte kuupäev/kellaaeg → Kuupäev/kellaaeg	
Võtteinfo	144
Vähease valguse režiim (võttorežiim).....	41
Välgu säri lukustus	62
Välklamp	
Aeglane sünkroonimine.....	61
Sees	61
Välklambi keelamine	62
Värv (valge tasakaal).....	55

Õ

Ökonoomne režiim	115
------------------------	-----

Ü

Ühendamine pääsupunkti kaudu.....	95
Ühenduse loomine pääsupunktita	100
Ühendusinfo muutmine või kustutamine	111
Ühevärviline (võttorežiim).....	46
Üliergas (võttorežiim).....	42

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võttorežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud

- Kaamera mudelinumber on PC2071/PC2074/PC2050 (k.a WLAN mooduli mudel WM223). Oma mudeli tuvastamiseks kontrollige kaamera all oleval etiketil olevat numbrit, mis algab tähekombinatsiooniga PC.

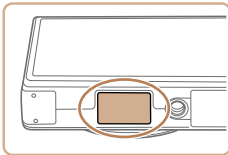
- Juhtmeta kohtvõrgu kasutamist lubavad riigid ja piirkonnad

- Juhtmeta kohtvõrgu kasutamine on osades riikides ja piirkondades piiratud ning seadusevastane kasutamine võib olla karistatav vastavalt kohalikele seadustele ja regulatsioonidele. Juhtmeta kohtvõrgu kasutamise piirangute rikkumise vältimiseks külastage Canoni veebisaiti ning kontrollige, kus seda tohib kasutada.

Arvestage, et Canon ei vastuta probleemide eest, mis võivad tekkida seoses juhtmeta kohtvõrgu kasutamisega teistes riikides ja piirkondades.

- Järgmiste toimingute tegemine võib olla seadusevastane ning põhjustada karistusi:
 - Toote muutmine 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 ekspordida või viia riikidesse, mille kohta kehtib USA kaubandusembargo.
- Pidage kindlasti arvestust (näiteks kirjutage üles) tehtud juhtmeta kohtvõrgu seadete üle.

Käesolevasse seadmesse salvestatud juhtmeta kohtvõrgu seaded võivad muutuda või need võivad kustuda seoses toote nõuetevastase kasutamisega, seoses raadiohäiretega või staatilise elektri mõjuga või seoses õnnetuse või rikkega. Ettevaatusabinõuna säilitage tehtud juhtmeta kohtvõrgu seadetest varukoopiat. Arvestage, et Canon ei vastuta otseste ega kaudsete kahjude või saamata jäänud tulu eest, mis on põhjustatud andmete muutmise või kadumisest.



- Kui annate toote üle teisele inimesele või viskate minema või saadate hooldusesse, siis kirjutage kindlasti juhtmeta kohtvõrgu seaded üles ning vajadusel lähtestage toode algolekusse (kustutage seaded).
- Canon ei kompenseeri kahjusid, mis on tekkinud seoses seadme kadumisega või vargusega.
Canon ei vastuta kahjude ega vigastuste eest, mis on tekkinud seoses lubamatu juurdepääsuga (ja kasutamisega) sellesse seadmesse salvestatud sihtseadmetesse, seoses käesoleva seadme kadumisega või vargusega.
- Kasutage toodet kindlasti ainult juhendis toodud viisil.
Kasutage käesoleva toote juhtmeta kohtvõrgu funktsiooni vaid käesolevas juhendis toodud viisil. Canon ei vastuta vigastuste või kahjude eest, kui funktsiooni või toodet kasutatakse viisil, mida ei ole käesolevas juhendis kirjeldatud.
- Ärge kasutage käesoleva toote juhtmeta kohtvõrgu funktsioone meditsiiniseadmete või teiste elektroonikaseadmete läheduses.
Käesoleva toote juhtmeta kohtvõrgu funktsioonide kasutamine meditsiiniseadmete või teiste elektroonikaseadmete läheduses võib häirida 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.

Complies with
IDA Standards
DB00671

Käesolevasse tootesse on paigaldatud juhtmeta kohtvõrgu moodul, mis on sertifitseeritud IDA Singapuri standardite alusel.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Turvahoiatused

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

Arvestage Wi-Fi kasutamisel järgmiste asjaoludega.

- Kasutage ainult võrke, mille kasutamiseks teil on luba.

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

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

- Edastuse jälgimine

Halbade kavatsustega kolmandad osapooled võivad jälgida Wi-Fi edastust ning proovida kopeerida saadetavaid andmeid.

- Volituseeta võrgupääs

Halbade kavatsustega kolmandad osapooled võivad hankida kasutatavale võrgule loata juurdepääsu ning varastada, muuta või kustutada andmeid. Lisaks võite sattuda volituseeta juurdepääsu tõttu teist tüüpi rünnakute ohvriks, näiteks identiteedivarguse (kus keegi võltsib identiteeti, et saada ligipääs andmetele) või hüppelaua-rünnakute (kus keegi kasutab loata teie võrku teistesse süsteemidesse sissetungimiseks).

Nende probleemide vältimiseks kaitske kindlasti Wi-Fi-võrku.

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



Kaamera 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 üle IP PictBridge-ühendusi võrgukeskkondadesse ning käesolev kaamera on ka selle standardiga ühilduv.

HOIATUS

KUI AKU VAHETADA VALET TÜÜPI AKU VASTU, VÕIB TEKKIDA PLAHVATUSE OHT.
JÄRGIGE KASUTATUD AKUDE MINEMAVISKAMISEL KOHALIKKE MÄÄRUSI JA EESKIRJU.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kaubamärgid ja litsentsid

- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- Macintosh ja Mac OS on Apple Inc registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- App Store, iPhone ja iPad on Apple Inc kaubamärgid.
- SDXC logo on SD-3C, LLC kaubamärk.
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ on Wi-Fi Alliance'i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- N-tähis on NFC Forum Inc kaubamärk või registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Kõik teised kaubamärgid on vastavate omanike omanduses.
- Selles seadmes kasutatakse Microsoftilt litsentsitud exFAT tehnoloogiat.
- Käesolev toode on litsentsitud AT&T MPEG-4 standardi patentide kohaselt ning seda tohib kasutada MPEG-4 ühilduva video kodeerimiseks ja/või MPEG-4 ühilduva video dekodeerimiseks, mis kodeeriti ainult (1) isiklikuks ja mitteäriliseks kasutamiseks või (2) video teenusepakkuja poolt, kes on litsentsitud AT&T patentide alusel MPEG-4 ühilduva video pakumiseks. Mitte ühtegi litsentsi ei ole väljastatud või seda ei kaasne ühekski muuks MPEG-4 standardi kasutamiseks.

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

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim /
 hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

