

IXUS 155 IXUS 150 IXUS 145 IXUS 157 IXUS 147

Kaamera kasutusjuhend

EESTIKEELNE

- Enne kaamera kasutamist lugege kindlasti see juhend ning lõik "Ohutusjuhised" (7) 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
- Peatükki algusesse liikumiseks klõpsake paremal peatükki nimel.
Peatükkide avalehtedelt saate liikuda vastavate teemade juurde, kui klõpsate nende pealkirjadel.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register



Pakendi sisu

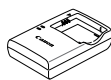
Enne kasutamist kontrollige, et tootepakendis oleksid järgmised asjad. Kui midagi on puudu, võtke ühendust kaamera edasimüüjaga.



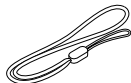
Kaamera



Aku
NB-11LH/NB-11L



Akulaadija
CB-2LF/CB-2LFE



Randmerihm

- Mälukaarti ei ole kaasas (2).



Alustamine



Garantiisüsteemi brošüür

Ühilduvad mälukaardid

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

- SD-mälukaardid*
- SDHC-mälukaardid*
- SDXC-mälukaardid* 
- Eye-Fi-kaardid

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

Teave Eye-Fi-mälukaartide kohta

Me ei saa garanteerida, et käesolev toode toetab Eye-Fi-kaardi funktsioone (kaasa arvatud juhtmeta edastamine). Kui teil tekib Eye-Fi-kaardiga probleeme, palun võtke ühendust kaardi tootjaga.

Palun arvestage, et Eye-Fi kaartide kasutamiseks on paljudes riikides ja piirkondades vaja luba. Ilma loata pole kaardi kasutamine lubatud. Kui teil puudub selgus, kas kaardi kasutamine on vastavas piirkonnas lubatud, palun võtke ühendust kaardi tootjaga.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Märkused enne kasutamist ja juriidiline teave

- Tehke mõned testvõtted ning kontrollige, et kaamera salvestab pilte korrektselt. Palun arvestage, et Canon Inc, tema 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

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

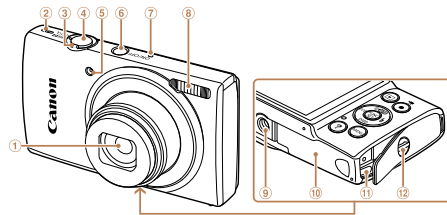
Varustus

Lisa

Register



Osade nimed ja juhendis kasutatud lühendid



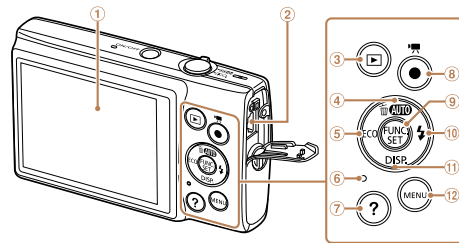
- ① Objektiiv
- ② Kõlar
- ③ Suumi hoob
Võtetel: <[P] (telekaader)> / <[L] (lainurk)>
Taasesitusel: <Q (suurendus)> / <[R] (register)>
- ④ Päästikunupp
 - Võtterežiimid ja ekraanil kuvatavad ikoonid ja tekst on juhendis nurksulgude vahel.
 - ①: tähtis teave
 - [P]: märkused ja nõuanded edasijõudnud kaamerakasutajale
 - [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.
- ⑤ Lamp
- ⑥ Nupp ON/OFF
- ⑦ Mikrofon
- ⑧ Väklamp
- ⑨ Statiivi pesa
- ⑩ Mälukaardi-/akupesa kaas
- ⑪ Alalispingeliidese kaabli port
- ⑫ Rihma kinnitusaas

Pildid

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

Videod

: tähistab, et funktsiooni kasutatakse videote salvestamisel või taasesitamisel.



- ① Ekraan (vedelkristallekraan)
- ② AV OUT (audio-/video-väljund) / DIGITAL-liides
- ③ <[P] (taasesitus)>-nupp
- ④ <[AUTO] (automaatrežiim)> / <[P] (ühe pildi kustutamine)> / üles-nupp
- ⑤ <[ECO]>- / vasakule-nupp
- ⑥ Signaaltuli
- ⑦ <[?] (abi)>-nupp
- ⑧ Videonupp
- ⑨ FUNC./SET-nupp
- ⑩ <[L] (välklamp)>- / paremale-nupp
- ⑪ <[DISP. (ekraan)]>- / alla-nupp
- ⑫ <[MENU]>-nupp

- Käesolevas juhendis kasutatud ikoonid vastavad vastavatele kaameranuppudele.
- Järgmised kaameranupud ja -juhikud on tähistatud ikoonidega.

<[▲]> Üles-nupp ④ tagaküljel

<[▶]> Paremale-nupp ⑩ tagaküljel

<[◀]> Vasakule-nupp ⑤ tagaküljel

<[▼]> Alla-nupp ⑪ tagaküljel

- Järgmised ikoonid tähistavad funktsioone, mis sõltuvad kaamera mudelist:

IXUS 155: mudelite IXUS 155 ja IXUS 157 funktsioonid ja ettevaatusabinõud.

IXUS 150: mudeli IXUS 150 funktsioonid ja ettevaatusabinõud.

IXUS 145: mudelite IXUS 145 ja IXUS 147 funktsioonid ja ettevaatusabinõud.

- Käesolevas juhendis toodud joonistel ning ekraaniteadetes on kujutatud mudelit IXUS 155.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Sisukord

Pakendi sisu	2
Ühilduvad mälukaardid	2
Märkused ja juriidiline teave	3
Osade nimed ja juhendis kasutatud lühendid	4
Sisukord	5
Kaamera põhitoimingud	6
Ohutusjuhised	7

Põhijuhend 10

Ettevalmistused	11
Kaamera kasutamine	15

Lisafunktsioonide juhend 19

Kaamera põhifunktsioonid 19

Nupp On/Off	20
Päästikunupp	21
Võttekuva valikud	21
FUNC.-menüü kasutamine	22
Menüüde kasutamine	23
Signaaltuli	24

Automaarežiim 25

Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega	26
---	----

Üldised mugavust lisavad funktsioonid	31
Piltide kohandamise funktsioonid	36
Kaamera toimingute kohandamine	38

Muud võtterežiimid 39

Heledustaseme/värvide kohandamine (reaalajavaatega juhtimine)	40
Erivõtted	40
Eriefektide rakendamine	42
Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid	45

P-režiim 47

Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim)	48
Pildi heledustase (säritus)	48
Valge tasakaalu reguleerimine	51
Võtteulatus ja teravustamine	52
Valklamp	56
Ökonoomse režiimi kasutamine	57
Muud seaded	58

Taasesituse režiim 61

Taasesitus	62
------------------	----

Piltide sirvimine ja filtreerimine	63
Piltide taasesituse valikud	65
Kustutuskaitse seadmine	66
Piltide kustutamine	68
Piltide pööramine	69
Piltide töötlemine	70

Seadistamise menüü 73

Kaamera põhifunktsioonide seadistamine	74
--	----

Varustus 80

Tarvikutesüsteemi kaart	81
Lisavarustus	82
Lisavarustuse kasutamine	84
Tarkvara kasutamine	86
Piltide printimine	89
Eye-Fi-kaardi kasutamine	96

Lisa 98

Veaotsing	99
Ekraaniteated	101
Ekraanil kuvatav teave	103
Funktsioonid ja menüüd	105
Ettevaatusabinõud	111
Tehnilised andmed	111
Register	116

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kaamera põhitoimingud

Pildistamine

- Kaamera poolt määratud seadete kasutamine (automaatrežiim) 26

Inimeste pildistamine



Portreevõtted
(40)



Vastu lund
(41)

Kindlad võttingimused



Vähene valgus
(40)



Ilutulestik
(41)

Eriefektide rakendamine



Erksad värvid
(42)



Postriefekt
(42)



Kalasilma efekt
(42)



Miniatuurefekt
(43)



Mängukaamera efekt
(44)



Ühevärviline
(44)

- Kaamera seadete reguleerimisega (reaalajavaatega juhtimine)..... 40
- Nägude teravustamine 26, 40, 53
- Ilma välguta kasutamine (välgu keeld)..... 33, 57
- Võtted iseendast (iseavaja)..... 32, 45
- Kuupäeva templi lisamine 34

Taasesitus

- Piltide vaatamine (taasesituse režiim) 62
- Automaatne taasesitus (slaidiesitus) 65
- Televisoris..... 84
- Arvutis 86
- Piltide kiire sirvimine..... 63
- Piltide kustutamine 68

Videote salvestamine/taasesitus

- Videote salvestamine 26
- Videote vaatamine (taasesituse režiim) 62

Printimine

- Piltide printimine..... 89

Salvestamine

- Piltide salvestamine arvutisse 87

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

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 pildinäidiku (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 plahvatus või lekke, mille tulemuseks võib olla elektrilöökk, 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 emitteeritavad elektromagnetlained võivad segada elektroonikaseadmete ja teiste seadmete tööd. Olge ettevaatlik kui kasutate toodet kohtades, kus elektroonikaseadmete kasutamine on piiratud, nt lennukites ja meditsiiniasutustes.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





Ettevaatust

Tähistab võimalikku vigastuste ohtu.

- Kui kannate toodet rihmast, siis olge ettevaatlik, et te ei lööks seda teiste esemete vastu, pörutaks 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 pörutada. Kui ekraan peaks mõranema, 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:
 - Otsese päikesevalguse käes olevad kohad
 - Üle 40 °C temperatuuriga kohad
 - Niisked või tolmutud 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 tagasiliiikuva 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 tehniliku valgusallika poole. See võib kahjustada kujutisensorit või teisi seismisi 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. Akulekkes 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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



- **Ärge jätke akusid lemmikloomade lähedusse.**

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

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

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register



Põhijuhend

Põhiteave ja juhised, alates ettevalmistustostoimingutest kuni võtete ja taasesituseni.

Ettevalmistused	11
Rihma kinnitamine.....	11
Kaamera hoidmine võttel	11
Aku laadimine.....	11
Aku ja mälukaardi sisestamine.....	12
Kuupäeva ja kellaaja määramine	13
Ekraaniteadete keel	15

Kaamera kasutamine	15
Pildistamine (nutikas automaatrežiim)	15
Taasesitus	17
Menüü kasutamine	18

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

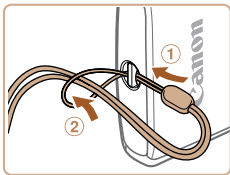
Register



Ettevalmistused

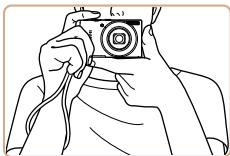
Järgige alltoodud juhiseid ja seadke kaamera võteteks valmis.

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. Ärge hoidke sõrmi välklambil.

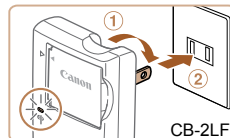
Aku laadimine

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



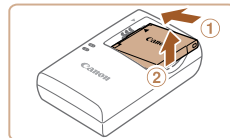
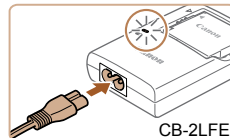
1 Sisestage aku.

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



2 Laadige akut.

- **CB-2LF**: tõmmake pistik välja (①) ja sisestage see pistikupessa (②).
- **CB-2LFE**: 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

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

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.

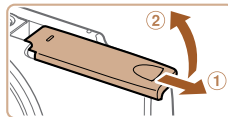


- Lisateavet laadimise aegade ning täislaetud akuga tehtavate võtete arvu ja salvestusaja kohta leiate lõigust "Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg" (112).
- Laetud akud tühjenevad aja jooksul iseenesest, isegi kui neid ei kasutata. Laadige akut samal päeval, kui seda kasutate (või vahetult enne)
- Laadijat saab kasutada 100–240 V vahelduvpingega (50/60 Hz). Erineva kujuga pistikupesade korral kasutage eraldi müüdavaid adaptereid. Ärge kasutage kunagi reisil kasutamiseks mõeldud elektrikonvertereid, sest need võivad akut vigastada.



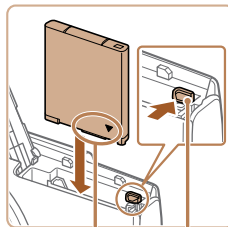
Aku ja mälukaardi sisestamine

Sisestage kaasasolev aku ja mälukaart (müüakse eraldi). Arvestage, et enne uue mälukaardi (või teise kaamera vormindatud mälukaardi) kasutamist peaksite vormindama mälukaardi selle kaamera (76).



1 Avage kaas.

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



Kontaktid

Akulukk

2 Sisestage aku.

- Vajutage akulukku noole suunas ning sisestage aku näidatud viisil – lükake seda sisse kuni see lukustub klõpsatusega oma kohale.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

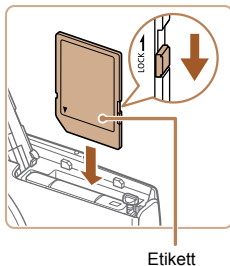
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

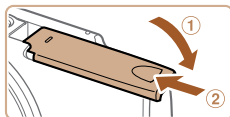
Register





3 Kontrollige kaardi kirjutuskaitaselüli asendit ning sisestage mälukaart.

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



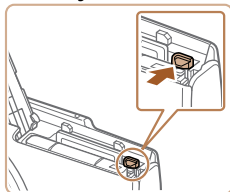
4 Sulgege kaas.

- Lükake kaant alla (1) ning vajutage sellele kuni see sulgub klõpsatusega (2).
- Kui kaas ei sulgu, siis kontrollige, et sisestasite punktis 2 aku õigetpidi.



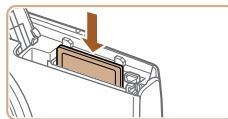
- Teavet mälukaardile mahutavate piltide arvu või videote salvestamise aja kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (113).

Aku ja mälukaardi eemaldamine



Eemaldage aku.

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

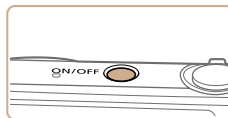


Eemaldage mälukaart.

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

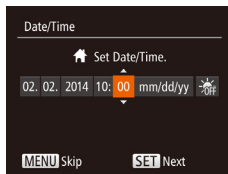
Kuupäeva ja kellaaja määramine

Kui lülitate kaamera sisse, siis kuvatakse menüü [Date/Time / Kuupäev/ kellaaeg]. Määrake kuupäev ja kellaaeg. Siin salvestatud teave salvestatakse pildi atribuutidesse võtetel ning seda kasutatakse ka piltide haldamisel võttekuupäeva alusel või printimisel fotodele kuupäeva lisamisel. Soovi korral saate lisada võtetele ka kuupäevatempli (34).



1 Lülitage kaamera sisse.

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



2 Määrake kuupäev ja kellaaeg.

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



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

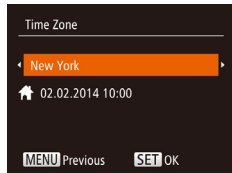
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





3 Määrake kohalik ajavöönd.

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

4 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu <FUNC SET>. Pärast seda ei kuvata enam seadistamise menüüd.
- Vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu ON/OFF.



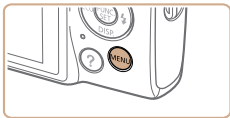
- Kui te ei määra kuupäeva, kellaaega ja ajavööndit, siis kuvatakse menüü [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg] uuesti igal kaamera sisselülitamisel. Määrake õige teave.



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

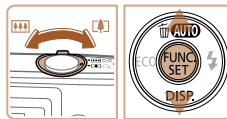
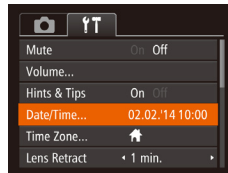
■ Kuupäeva ja kellaaaja muutmine

Reguleerige kuupäeva ja kellaaega järgmisel viisil.



1 Kuvage kaameramenüü.

- Vajutage nuppu <MENU>.



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

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

3 Muutke kuupäeva ja kellaaega.

- Seadete muutmiseks järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (13) punkti 2 juhiseid.
- Vajutage menüüst väljumiseks nupule <MENU>.



- Kuupäeva/kellaaaja seaded püsivad kaamera mälus (tänu sisseehitatud varuakule) umbes 3 nädalat pärast aku eemaldamist.
- Kuupäeva/kellaaaja aku laaditakse täis umbes 4 tunniga pärast täislaetud aku asetamist kaamerasse või kaamera ühendamist vahelduvpingeadapteriga (eraldi müügil, 82), isegi kui kaamera on välja lülitatud.
- Kui kuupäeva/kellaaaja aku on tühi, siis kuvatakse kaamera sisselülitamisel menüü [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg]. Järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (13) juhiseid ning määrake õige kuupäev ja kellaaeg.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



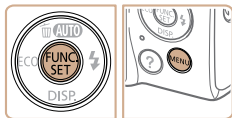
Ekraaniteadete keel

Muutke kuvatavat keelt vastavalt soovile.



1 Valige taasesituse režiim.

- Vajutage nuppu <▶>.



2 Kuvage seadete menüü.

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



3 Valige sobiv menüükeel.

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



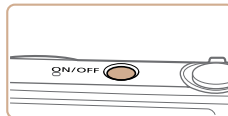
- Samuti saate muuta ekraaniteadete keelt, kui vajutate nupule <MENU> ja valite käsu [Language <🇬🇧> / Keel <🇬🇧>] vahekaardilt [📖].

Kaamera kasutamine

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].

- Vajutage korduvalt nupule <▲>, kuni kuvatakse [AUTO].
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikselt klõpsatuse.

IXUS 155 IXUS 150

- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid.

IXUS 145

- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ikoon.
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

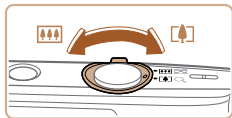
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

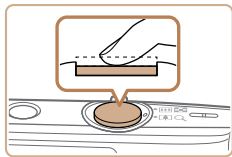
Register





3 Kadreerige võte.

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

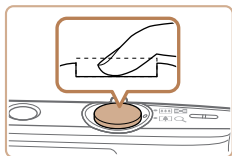


4 Pildistage.

Pildistamine

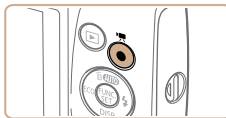
1 Teravustage.

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

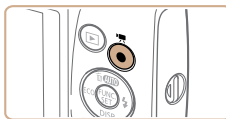
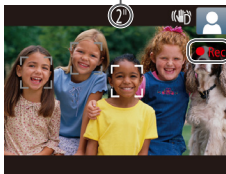


2 Pildistage.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Kui kaamera pildistab, siis kostub katiku heli ning vähese valgustuse korral rakendub välklamp automaatselt.
- 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].

IXUS 155 IXUS 150

- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.

IXUS 145

- Mustad ribad ekraani üla- ja alaservas tähistavad alasid, mida ei salvestata.
- Tuvastatud nägude ümber olevad raamid tähistavad, et need on teravustatud.
- Pärast salvestamise alustamist eemaldage sõrm videonupult.

2 Lõpetage salvestamine.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

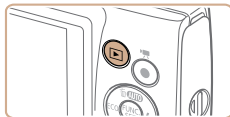
Lisa

Register



Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



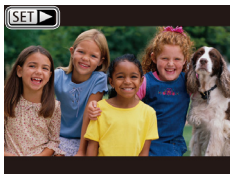
1 Valige taasesituse režiim.

- Vajutage nuppu .
- Kuvatakse viimasena tehtud võte.

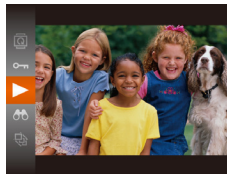


2 Sirvige pilte.

- Eelmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu . Järgmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu .
- Kiiresti piltide vahel liikumiseks vajutage ja hoidke nuppe all.



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



3 Esitage videoid.

- Vajutage nuppu , valige nuppudega ekraanilt , seejärel vajutage nupule .
- 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 ükskhaaval. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada.



1 Valige kustutatav pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe .

2 Kustutage pilt.

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



- Samuti saate kustutada kõik pildid korraga 68).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

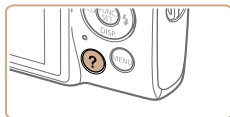
Lisa

Register

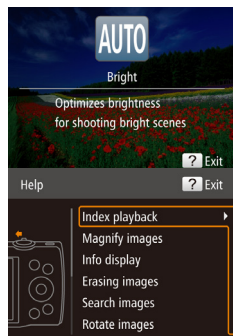


Menüü kasutamine

Saate kuvada kaamera poolt tuvastatud stseenide kirjeldused, võttenõuanded ja taasesituse juhised järgmisel viisil.



- Vajutage Menüü Help (abi) kuvamiseks nupule <?>.
- Vajutage algsele kuvale tagasipöördumiseks uuesti nupule <?>.



- Võtterežiimis kuvatakse kaamera poolt tuvastatud stseeni kirjeldus. Sõltuvalt stseenist kuvatakse ka võttenõuanded.
- Kasutage taasesituse režiimis üksuse valimiseks nuppe <▲><▼>. Kaamerakujutise peal kuvatakse suuri hoob ja nupud.
- Valige üksus ning vajutage nupule <▶>. Kuvatakse selgitus kuvatud üksuse kohta. Selgituse lugemise jätkamiseks ja ekraani kerimiseks saate kasutada nuppe <▲><▼>. Vajutage vasakpoolsesse menüüsse tagasipöördumiseks nupule <◀>.



- Menüüd Help (abi) saab kasutada ka teistes võtterežiimides kui [AUTO] ning nendes režiimides kuvatakse sama teave kui taasesituse režiimis.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kaamera põhifunktsioonid.

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

Nupp On/Off.....	20	FUNC.-menüü kasutamine	22
Energiasäästufunktsioonid (automaatne toite väljalülitus)	20	Menüüde kasutamine.....	23
Päästikunupp.....	21	Signaaltuli	24
Võttekuva valikud.....	21		

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

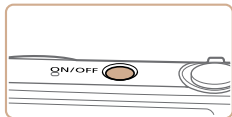
Varustus

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 (📖21).
- 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 võttevalmis, kui ekraan on väljalülitatud, kuid objektiiv väljas, vajutage kergelt päästikunupule (📖21).

■ Energia säästmine taasesituse režiimis

Kaamera lülitub välja pärast umbes viieminutilist tegevusetust.



- Soovi korral saate tühistada automaatse väljalülitamise funktsiooni ja reguleerida ekraani väljalülitamise aega (📖75).
- Energiasäästufunktsioonid ei toimi, kui kaamera on ühendatud arvutiga (📖87).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

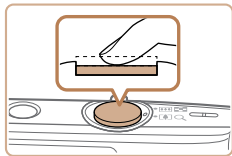
Lisa

Register



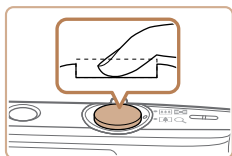
Päästikunupp

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" (103).



Infot kuvatakse



Infot ei kuvata



- Ekraani eredust lisatakse automaatselt öökuva funktsiooni kasutamisel, kui pildistate vähese valgususega, et saaksite kontrollida võtete kadreeringut. Kuid arvestage, et ekraani heledustase ei pruugi vastata võtete säritusele. Arvestage, et pildimoontonused ekraanil või võtteobjekti katkendlik liikumine ekraanil ei mõjuta salvestatud võtteid.
- Taasesituse ekraanivalikud leiate lõigust "Ekraanirežiimide vahetamine" (63).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



FUNC.-menüü kasutamine

Saate seadistada sageli kasutatavaid funktsioone menüüst FUNC. Arvestage, et kuvatavad menüüfunktsioonid ja valikud sõltuvad võtterežiimist (106 – 107) või taasesituse režiimist (110).



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 (79).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

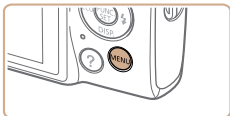
Lisa

Register



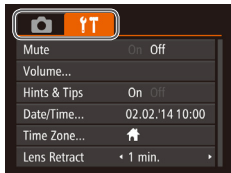
Menüüde kasutamine

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 (📖108 – 110).



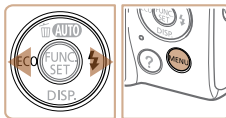
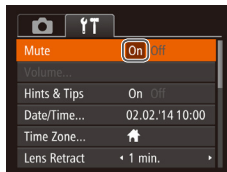
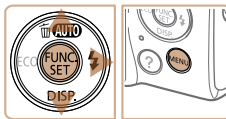
1 Kuvage menüü.

- 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 SET> 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 (📖79).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Signaaltuli

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

Värv	Signaaltule olek	Kaamera olek
Roheline	Sees	Ühendatud arvutiga (📖87) või ekraan väljas (📖20, 35, 57, 75)
	Vilgub	Käivitumine, piltide salvestamine/lugemine/edastamine või pika säriaajaga võte (📖46)



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Automaarežiim

Mugav režiim lihtsateks võteteks koos juhtimisvõimalusega.

Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega

Seaded	26
Pildistamine (nutikas automaatrežiim)	26
Stseeniikoonid	29
Kujutisestabiliseerimise ikoonid	29
Ekraanil kuvatavad raamid	30
Üldised mugavust lisavad funktsioonid	31

Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)	31
Iseavaja kasutamine	32
Välklambi keelamine	33
Kuupäeva templi lisamine	34
Sarivõte	35
Ökonoomse režiimi kasutamine	35
Piltide kohandamise funktsioonid	36
Pildi lahutusvõime (suuruse) muutmine	36

Punasilmsuse korrigeerimine	36
Video salvestuskvaliteedi muutmine	37
Suletud silmade kontrollimine	37
Kaamera toimingute kohandamine	38
Lambi keelamine	38

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



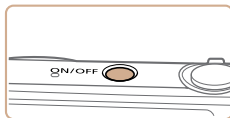
Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega

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

Pildid

Videod

Pildistamine (nutikas automaatrežiim)



1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.

2 Valige režiim [AUTO].

- Vajutage korduvalt nupule <▲>, kuni kuvatakse [AUTO].
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikse klõpsatuse.

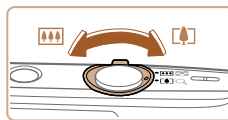
IXUS 155

IXUS 150

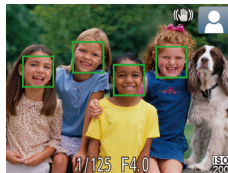
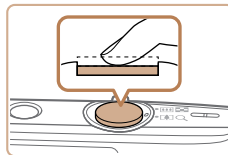
- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid (📖29).

IXUS 145

- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ikoon (📖29).
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.



Suimiriba



3 Kadreerige võte.

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

4 Pildistage.

Pildistamine

1 Teravustage.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

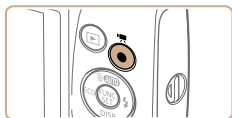
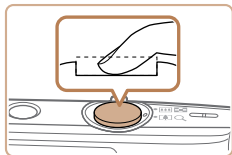
Seadistamise menüü

Varustus

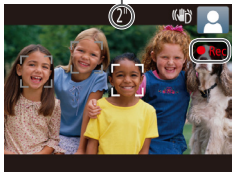
Lisa

Register





Möödunud aeg



② Pildistage.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Kui kaamera pildistab, siis kostub katiku heli ning vähesel valgustuse korral rakendub välklamp automaatselt.
- 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].

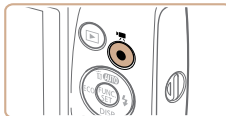
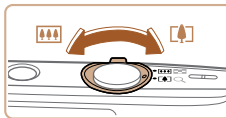
IXUS 155

IXUS 150

- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.

IXUS 145

- Mustad ribad ekraani üla- ja alaservas 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 võtte ümber.

- Võtteobjekti suuruse muutmiseks kaadris toimige samamoodi kui punktis 3 (26). Kuid arvestage, et kaameratoimingute heli salvestatakse videosse. Arvestage, et sinise suumi alas salvestatud videod võivad paista teralisel.
- 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

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

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" (📖114).
- Kui kaamera annab päästikunupu pooleldi allavajutamisel helisignaali, siis võib võtteobjekt olla liiga lähedal. Lisateavet teravustamise piirkonna (võtteulatuse) kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (📖114).
- 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 (📖58).

Videod



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



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

- Vältige video salvestamisel teiste kaameranuppude puudutamist peale videonupu, sest nuppude poolt tehtavad helid võidakse salvestada videosse.

IXUS 155

IXUS 150

- 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 (📖59).

IXUS 145

- Häguste võtete vältimiseks videote salvestamisel kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.



- Heli salvestatakse monona.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Stseeniikoonid

Režiimis [AUTO] tähistatakse kaamera poolt tuvastatud võttesteeni 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] (47), 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 režiimis [AUTO] 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] (59). Sellisel juhul ikooni IS ei kuvata.

Ekraanil kuvatavad raamid

Kaamera võib kuvada erinevaid raame, sõltuvalt tuvastatud objektidest, millele kaamera suunate.

- Valge raam kuvatakse kaamera poolt tuvastatud peamise võtteobjekti (või inimese näo) ümber ning hallid raamid kuvatakse teiste tuvastatud nägude ümber. Raamid liiguvad liikuvate objektidega kaasa (teatud ulatuses), et hoida need teravustatuna.

Kuid kui kaamera tuvastab võtteobjekti liikumise, siis jääb ainult valge raam ekraanile.

- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kaamera tuvastab võtteobjekti liikumise, siis kuvatakse sinine raam ning teravustamist ning pildi säritust reguleeritakse pidevalt (servoteravustamine).



- Kui raame ei kuvata, kui raame ei kuvata soovitud objektide ümber või kui raame kuvatakse taustal või sarnastes kohtades, siis proovige pildistada režiimis **[P]** (📖47).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhendKaamera
põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register



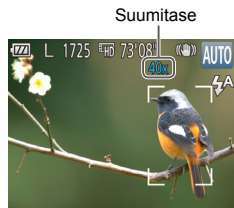
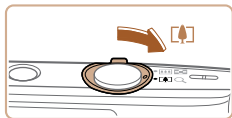
Üldised mugavust lisavad funktsioonid

Pildid

Video

Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)

Kui võtteobjektid on liiga kaugel, et neid suurendada optilise suumiga, siis saate kasutada ka digitaalset suumi kuni 40x (**IXUS 155**) või 32x (**IXUS 150** **IXUS 145**) suurenduseks.



1 Liigutage suumi hooba <[Zoom Icon]>-suunas.

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

2 Liigutage suumi hooba uuesti <[Zoom Icon]>-suunas.

- Kaamera suumib objektile veelgi lähemale.



- 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 (**36**) saadaval, siis sellisel juhul saavutatakse maksimaalne suurendus pärast punkti 1 juhiste järgmist.
- Osade lahutusvõime seadete (**36**) ja suumitasemete puhul võivad pildid paista teralsed. Sellisel juhul kuvatakse suumi taset siniselt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Iseavaja kasutamine

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



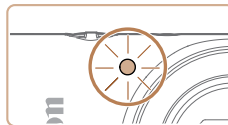
1 Seadistage iseavaja funktsioon.

- Vajutage nuppu >, valige menüüst [] ja seejärel tehke soovitud [] valik (22).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [].



2 Pildistage.

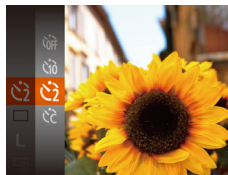
- Fotode tegemisel: vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning seejärel lõpuni alla.
- Video salvestamisel: vajutage videonuppu.



- 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 [].

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" (32) ning valige [].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (32).

Iseavaja seadistamine

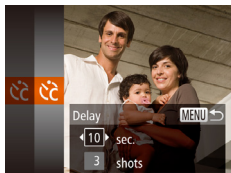
Saate määrata viite (0-30 sekundit) ja võtete arvu (1-10).

1 Valige [C].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (32), 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 SET>.
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [C].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (32).



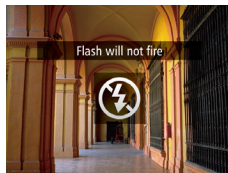
- Iseavajaga videote filmimisel tähistab [Delay/Viide] viidet enne salvestamise alustamist, kuid seade [Shots/Võtteid] ei oma mõju.



- 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.)

Välklambi keelamine

Seadistage kaamera ilma välklambita pildistamiseks järgmisel viisil.



- Vajutage korduvalt nupule <▶>, kuni kuvatakse [C].
- Välklamp on nüüd keelatud.
- Välklambi keelu tühistamiseks vajutage uuesti nuppu <▶>. ([A] kuvatakse.) Välklamp rakendub automaatselt vähese valgustuse korral.

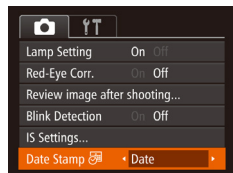
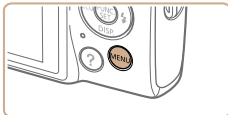


- Kui päästikunupu pooleldi allavajutamisel kaameravärina korral või vähese valgustuse korral kuvatakse vilkuv ikoon [C], siis kinnitage kaamera stativile või hoidke see muul viisil liikumatuna.

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 (13).



1 Seadistage iseavaja funktsioon.

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

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 (90)
 - Printimiseks kaamera DPOF-prindiseadete kasutamine (93)
 - Printimiseks Canon'i veebisaidilt (86) allalaaditud tarkvara kasutamine

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Sarivõte

Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.
Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiate lõigust "Sarivõtte kiirus" (115).

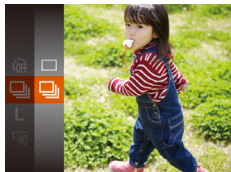


1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [] ja seejärel valige [] (22).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [].

2 Pildistage.

- Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.



- Ei saa kasutada koos iseavajaga (32).
- 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.

Pildid

Ökonoomse režiimi kasutamine

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



1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage korduvalt nupule <FUNC SET>, kuni kuvatakse [ECO].
- Kui kaamerat ei kasutata kahe sekundi jooksul, siis ekraan tumeneb; umbes kümme sekundit pärast seda lülitub ekraan välja. Kaamera lülitub välja pärast umbes kolmeminutilist tegevusetust.
- Uuesti nupule <FUNC SET> vajutamisel kuvatakse [ECO] ning ökonoomne režiim tühistatakse.

2 Pildistage.

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



Pildid

Videod

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Piltide kohandamise funktsioonid

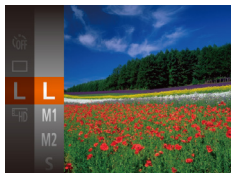
Pildid

Pildi lahutusvõime (suuruse) muutmine

Valige pildi lahutusvõime 5 eri taseme hulgast. Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu kohta eri lahutusvõime seadetega leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (113).



- Vajutage nuppu **[DISP.]**, valige menüüst **[L]** ja seejärel tehke soovitud valik (22).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Alge seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige **[L]**.



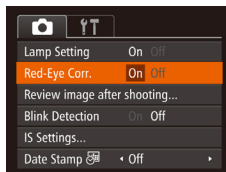
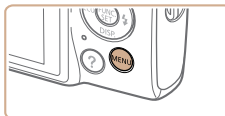
Juhised lahutusvõime valimiseks sõltuvalt paberiformaadist

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

- **[S]**: piltide meiliga saatmiseks.
- **[W]**: piltide HD-laiekraantelevisiorites või sarnastes seadmetes kuvamiseks

Punasilmsuse korrigeerimine

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



- Vajutage nupule **<MENU>**, valige vahekaardilt **[Red-Eye Corr.]** funktsioon [Red-Eye Corr. / Punasilmsuse korr.] ja valige seejärel **[On/Sees]** (23).
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse **[On]**.
- Alge seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige **[Off/Väljas]**.



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



- Saate samuti korrigeerida olemasolevaid pilte (71).

Pildid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Video salvestuskvaliteedi muutmine

Saadaval on kaks kvaliteediseadet. Juhised mälukaardile mahtuva maksimaalse video pikkuse kohta iga salvestuskvaliteedi seadega leiate lõigust "Salvestusaeg mälukaardi kohta" (📖114).



- Vajutage nuppu <FUNC/SET>, valige menüüst [E-HD] ja seejärel tehke soovitud valik (📖22).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Alge seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [E-HD].



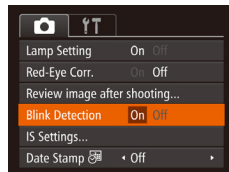
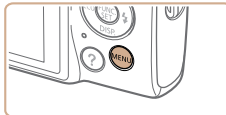
Kujutise kvaliteet	Eraldusvõime	Kaardrisagedus	Teave
E-HD	1280 x 720	25 fps	HD lahutusega salvestamiseks
E-VGA	640 x 480	30 fps	Standardlahutusega salvestamiseks



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

Suletud silmade kontrollimine

Kui kaamera tuvastab pildilt suletud silmadega inimese, siis kuvatakse [E-S].



1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [E-S] funktsioon [Blink Detection / Pilgutamise tuvastus] ja valige seejärel [On/Sees] (📖23).

2 Pildistage.

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



- Kui olete määranud režiimis [E-S] mitu võtet, siis kehtib see funktsioon ainult viimase võtte jaoks.
- Suletud silmadega inimeste ümber kuvatakse raam, kui valite funktsiooni [Display Time / Kuvamise aeg] seadeks [2 sec. / 2 s], [4 sec. / 4 s], [8 sec. / 8 s] või [Hold/Hoia] (📖58).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada sarivõtte režiimis (📖35).



Kaamera toimingute kohandamine

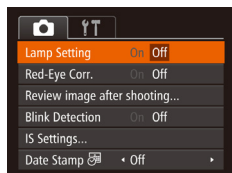
Võttefunktsioonide kohandamiseks vahekaardil MENU [📷] järgige alltoodud juhiseid.

Menüufunktsioonide juhised leiate lõigust “Menüüde kasutamine” (📖23).

Pildid

Lambi keelamine

Saate keelata tule, mis süttib vähese valgustuse korral teravustamise hõlbustamiseks päästikunupu pooleldi allavajutamisel või välklambiga pildistamisel vähese valgustuse korral punasilmsuse vähendamiseks.



- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Lamp Setting / Lambi seade] ja valige seejärel [Off/Väljas] (📖23).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Muud võtterežiimid

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

Heledustaseme/värvide kohandamine (reaalajavaatega juhtimine).....	40
Erivõtted.....	40
Vähendatud liikumisest põhjustatud hägususega pildistamine (digitaalne IS).....	41
Eriefektide rakendamine.....	42

Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt)	42
Miniatuurmudelitele samanaevete võtete tegemine (miniatuurefekt)	43
Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt)	44
Mustvalged võtted	44

Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid	45
Iseavaja juhtimine näoga	45
Pika säriajaga pildistamine (pikk säriaeg)	46

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



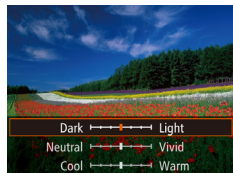
Heledustaseme/värvide kohandamine (reaalajavaatega juhtimine)

Piltide heledustaset või värve saab pildistamisel lihtsalt kohandada.



1 Valige režiim [LIVE].

- Vajutage korduvalt nupule <▲>, kuni kuvatakse [LIVE].



2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage seadistamise menüü kuvamiseks nuppu <▼>. Valige nuppudega <▲><▼> seadistatav funktsioon, seejärel reguleerige nuppudega <◀><▶> väärtust, samal ajal ekraani vaadates.
- Vajutage nuppu <FUNC SET>.

3 Pildistage.

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

Erivõtted

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



1 Valige võtterežiim.

- Vajutage korduvalt nupule <▲>, kuni kuvatakse [LIVE].
- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [LIVE] ja seejärel tehke soovitud valik (22).

2 Pildistage.

Tehke portreevõtteid (portreevõte)

- Pildistage inimesi pehmendava efektiga.



Pildistage vähese valgusega (vähese valgust)

- Pildistage minimaalse värinaga isegi vähese valgustuse tingimustes.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

Pildid

Videod

Pildid





Pildid

Videod

Pildistage lumisel taustal (lumi)

- Saate teha erksaid ja loomulike värvidega võtteid lumisel taustal.



Pildid

Videod

Pildistage ilutulestikke (ilutulestik)

- Pildistage erksaid ilutulestikke.



- Režiimis kinnitage kaamera statiiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.

IXUS 155 **IXUS 150**

- Määrake funktsioon [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (59).



- Režiimi eraldusvõime seadeks on [M] (**IXUS 155** 2560 x 1920 / **IXUS 150** **IXUS 145** 2304 x 1728) ja seda ei saa muuta.
- Kuigi režiimis ei kuvata päästikunupu pooleldi allavajutamisel raame, siis määratakse ikkagi optimaalne teravus.

IXUS 145

Pildid

Vähendatud liikumisest põhjustatud hägususega pildistamine (digitaalne IS)

Pildistage minimaalse värinaga. Stseenide puhul, kus välklamp ei rakendu, liidetakse järjestikused võtted kaameravärina ja müra vähendamiseks.

1 Valige režiim .

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Erivõtted" (40) ning valige .

2 Pildistage.

- Vajutage kergelt päästikule. kuvatakse ekraani vasakul küljel stseenide puhul, kus välklampi ei kasutata.
- Kui kuvatakse , siis vajutage päästikunupp lõpuni alla. Kaamera salvestab järjestikused võtted ning seejärel liidab need.
- Kui ikooni ei kuvata, siis vajutage päästikunupp ühe võtte tegemiseks lõpuni alla.



- Kuna kaamera kasutab kuvamisel sarivõtet, siis hoidke kaamerat liikumatuna.
- Osade stseenide puhul ei pruugi tulemus olla oodatud kujul.



- Statiiivi kasutamisel pildistage režiimis [AUTO] (26).
- Režiimi eraldusvõime seadeks on [M] (2304 x 1728) ja seda ei saa muuta.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Eriefektide rakendamine

Lisage võtetele pildistamisel erinevaid efekte.

1 Valige võtterežiim.

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Erivõtted" (40) 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.

Pildid

Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt)

Saate pildistada kalasilmobjektiivi efektiga.

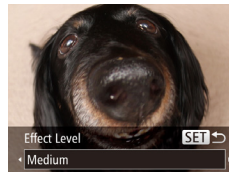
1 Valige [].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Erivõtted" (40) ning valige [].

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

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Miniatuurmodelitele sarnanavete võtete tegemine (miniatuurefekt)

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 punkti 1 juhiseid lõigus "Erivõtted" (📖40) 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 kujutisekvaliteediks valitakse [EVR], kui valite piltide lahutusvõimeks [L], ning [HD], kui valite piltide lahutusvõimeks [W] (📖36). Neid kvaliteediseadeid ei saa muuta.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

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 punkti 1 juhiseid lõigus "Erivõtted" (📖40) 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.

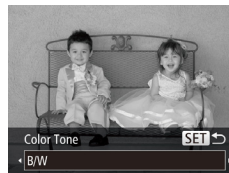
1 Valige [📷].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Erivõtted" (📖40) 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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register



Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid

Pildid

Iseavaja juhtimine näoga

Kaamera pildistab umbes kaks sekundit pärast seda kui tuvastab, et teine inimene (nt fotograaf) on sisenenud pildistamisalasse (📖53). See on kasulik kui soovite jõuda ise rühmafotole ja muudel sarnastel puhkudel.

1 Valige [👤].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Erivõtted" (📖40) ning valige [👤].

2 Kadreerige võte ja vajutage päästikunupp pooleldi alla.

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

3 Vajutage päästikunupp lõpuni alla.

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



4 Liituge teistega võttealas ning vaadake kaamerasse.

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



- Isegi kui kaamera ei tuvasta teie nägu pärast võttealasse liikumist, siis pildistab kaamera umbes 15 sekundi möödumisel.
- Võtete arvu muutmiseks vajutage nuppu <◀>, valige nuppudega <◀><▶> võtete arv, seejärel vajutage nupule <🔄>. [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (📖37) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

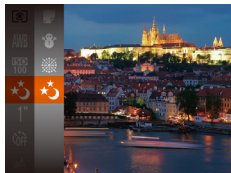
Lisa

Register



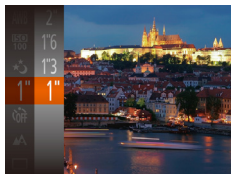
Pika säriajaga pildistamine (pikk säriaeg)

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



1 Valige [☆].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Erivõtted" (📖40) ning valige [☆].



2 Määrake soovitud säriaeg.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [1"] ja valige soovitud säriaeg (📖22).

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.

IXUS 155

IXUS 150

- Määrake funktsioon [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (📖59).



- Välklambi rakendumisel võidakse võte üle säritada. Sellisel juhul valige välklambi seadeks [🔍] ja pildistage uuesti (📖56).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



P-režiim

Saate teha rohkem enda soovidele vastavaid võtteid.

- Selles peatükis toodud juhised kehtivad kaamera režiimis **[P]**.
- **[P]**: programme automaatsäri; AE: automaatsäri
- Enne mõne selles peatükis kirjeldatud funktsiooni kasutamist muus võtterežiimis kui **[P]** kontrollige, et vastava funktsiooni kasutamine oleks selles režiimis võimalik (105 – 109).

Võtted programme automaatsäri režiimis

(**[P]**-režiim) 48

Pildi heledustase (säritus)..... 48

Pildi heledustaseme reguleerimine
(säri nihutus) 48

Pildi heledustaseme/säri lukustamine
(säri lukustus)..... 49

Särimõõtmise meetodi muutmine..... 49

ISO-valgustundlikkuse muutmine..... 50

Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast) ... 50

Valge tasakaalu reguleerimine..... 51

Võtteulatus ja teravustamine 52

Lähivõtted (makrovõtted) 52

Kaugelasuvate objektide pildistamine (lõpmatus). 52

Iseteravustamise raami režiimi muutmine..... 52

Teravustatud ala suurendamine 55

Teravustamise seade muutmine 55

Pildistamine iseteravustamise lukustamisega..... 56

Välklamp 56

Välklambi režiimi muutmine 56

Pildistamine välgu säri lukustamisega 57

Ökonoomse režiimi kasutamine 57

Muud seaded 58

Võrgustikjoonte kuvamine..... 58

Digisuumi keelamine 58

Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet..... 58

IS-režiimi seadete muutmine..... 59

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register



Võtted programme automaatsäri režiimis ([P]-režiim)

Saate kohandada erinevaid funktsioone vastavalt oma eelistustele.



1 Valige režiim [P].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Erivõtted" (140) ning valige [P].

2 Kohandage seadeid soovitud viisil (48-60) ning pildistage.



- Kui piisavat säritust ei õnnestu saavutada päästikunupu pooleldi allavajutamisel, siis säriajad ja avaväärtused kuvatakse oranžilt. Sellisel juhul proovige reguleerida ISO-valgustundlikkust (50) või aktiveerida välklamp (kui võtteobjektid jäävad tumedad, 56), mis võib aidata tagada õige särituse.
- Videosid saab salvestada ka režiimis [P], kui vajutate videonupule. Kuid osasid FUNC. (22) ja MENU (23) seadeid võidakse video salvestamisel reguleerida automaatselt.
- Lisateavet võtteulatuse kohta režiimis [P] leiate lõigust "Võttepiirkond" (114).

Pildi heledustase (säritus)

Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus)

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



- Vajutage nuppu , valige menüüst [±0]. Vaadake ekraani ning reguleerige nuppudega <▲> <▼> heledustaset (22).
- Ekraanil kuvatakse määratud nihke ulatus.
- Videote salvestamisel kuvage salvestamisel säri nihke riba.
- Pildistamisel vajutage säri nihke ulatuse määramiseks nupule , 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

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

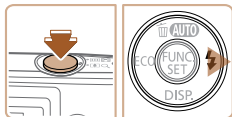
Lisa

Register



Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus)

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



1 Keelake välklambi kasutus (56).

2 Lukustage säritus.

- Suunake kaamera võtteobjektile, mida soovite pildistada lukustatud säriga. Vajutage päästikunupp poolde 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.

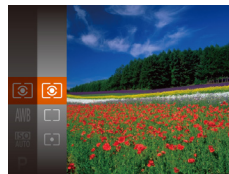
3 Kadreerige võte ja pildistage.



- AE: automaatsäri

Särimõõtmise meetodi muutmine

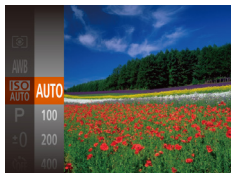
Reguleerige säri mõõtmismeetodit (kuidas kaadri valgustatust mõõdetakse) vastavalt võttetingimustele järgmisel viisil.



- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [] ja seejärel tehke soovitud valik (22).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

[] Hindav	Sobib enamiku võttetingimuste jaoks, k.a tagantvalgustatud tingimused. Säri reguleeritakse automaatselt vastavalt võttetingimustele.
[] Keskimestatud	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  ja seejärel tehke soovitud valik (22).
- 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		Öövõtete 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 , valige vahekaardilt  funktsioon [i-Contrast/i-kontrastsus] ja valige seejärel [Auto/Automaatne] (23).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse .



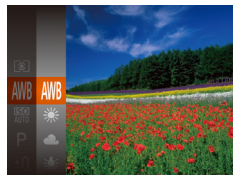
- Teatud võttetingimustel võib korrigeerimine olla ebatäpne või põhjustada teralisi pilte.



- Saate samuti korrigeerida olemasolevaid pilte (71).

Valge tasakaalu reguleerimine

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



- Vajutage nuppu , valige menüüst [AWB] ja seejärel tehke soovitud valik (22).
- 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 ( 51).

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" (51) 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

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

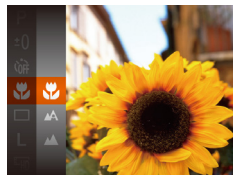


Võtteulatus ja teravustamine

Pildid

Lähivõtted (makrovõtted)

Kaamera teravustamise piiramiseks ainult kaamera lähedale, seadke kaamera režiimile [M]. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (114).



- Vajutage nuppu [M], valige menüüst [M] ja seejärel tehke soovitud [M] valik (22).
- Pärast määranu tegemist kuvatakse [M].



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



- Kaamera värisemise vältimiseks proovige kinnitada kaamera stativile ning kasutage funktsiooni [M] (32).

Kaugelasuvate objektide pildistamine (lõpmatus)

Pildid

Kaamera teravustamise piiramiseks ainult kaugetele võtteobjektidele seadke kaamera režiimile [L]. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (114).



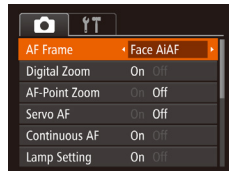
- Vajutage nuppu [L], valige menüüst [L] ja seejärel tehke soovitud [L] valik (22).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [L].

Pildid

Videod

Iseteravustamise raami režiimi muutmine

Muutke iseteravustamise raami režiimi vastavalt võttetingimustele järgmisel viisil.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [L] funktsioon [AF Frame / Iseteravustamise raam] ja seejärel tehke soovitud valik (23).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



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 ([54]) 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.
 - Profilis, 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.

Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine)

Pildistage pärast teravustatava objekti valimist.

1 Valige [Tracking AF / Jälgiv iseteravustamine].

- Järgige lõigus "Iseteravustamise raami režiimi muutmine" ([52]) toodud juhiseid [Tracking AF / Jälgiv iseteravustamine] valimiseks.
- [AF-Tracking] kuvatakse ekraani keskel.

2 Valige teravustatav objekt.

- Suunake kaamera nii, et [AF-Tracking] oleks soovitud objektil.
- Vajutage kergelt päästikule. [AF-Tracking] muutub siniseks [AF-Tracking], mis jälgib objekti ning kaamera jätkab teravustamist ja säri määramist (servoteravustamine) ([54]).

3 Pildistage.

- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.



- [Servo AF / Servoteravustamine] ([54]) 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-Tracking] ei ole saadaval.
- [AF-Tracking] ja [AF-Tracking] ei ole saadaval.



Keskel

Keskel kuvatakse üks isteravustamise raam. Sobilik usaldusväärseks teravustamiseks.



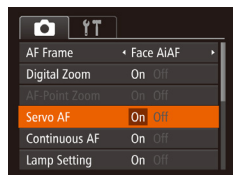
- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kaamera ei suuda teravustada, siis kuvatakse kollane isteravustamise raam ning [!].



- Kui soovite kadreerida võtteid nii, et võtteobjekt asuks kaadri servas või nurgas, siis suunake kõigepealt kaamera isteravustamise raam võtteobjektile ning seejärel hoidke päästikunuppu pooleldi allavajutatuna. Jätkake päästikunupu hoidmist pooleldi all ning kadreerige võte soovitud viisil ning seejärel vajutage päästikunupp lõpuni alla (teravustamise lukustamine).

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] (📖23).

2 Teravustage.

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



- Teravustamine ei pruugi kõikidel tingimustel võimalik olla.
- Vähese valgustuse korral ei pruugita servoteravustamist aktiveerida (isteravustamise raamid ei muutu siniseks) päästikunupu pooleldi allavajutamisel. Sellisel juhul teravustage ning määrake säri vastavalt määratud isteravustamise raami režiimile.
- Kui piisavat säritust ei õnnestu saavutada, siis säriajad ja avaväärtused kuvatakse oranžilt. Vabastage päästikunupp ning vajutage see uuesti pooleldi alla.
- Isteravustamise lukustust ei saa kasutada.
- [AF-Point Zoom / Isteravustamise punkti suum] vahekaardil [📷] ei ole saadaval.
- Ei ole saadaval iseavaja kasutamisel (📖32).



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] (📖23).

2 Kontrollige teravust.

- Režiimis [Face AiAF / Näotuvastusega AiAF] suurendatakse peamise võtteobjektina tuvastatud nägu päästikunupu pooleldi allavajutamisel. Iseteravustamise režiimis [Center/Keskel] suurendatakse keskel asuvat iseteravustamise raami.



- Teravustatud ala ei suurendata järgmistel juhtudel päästikunupu pooleldi allavajutamisel.
 - [Face AiAF / Näotuvastusega AiAF]: kui nägu ei tuvastata, või kui inimene on kaamerale liiga lähedal ning nägu on ekraani jaoks liiga suur.
 - [Center/Keskel]: kui kaamera ei saa võtteobjekti teravustada.
 - [Tracking AF / Jälgiv iseteravustamine]: selles režiimis ei suurendata.
 - Digitaalne suum (📖31): selle funktsiooniga ei suurendata.

Teravustamise seade muutmine

Saate muuta kaamera vaiketoimingut võtteobjektide pideval teravustamisel, isegi kui päästikunupu 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] (📖23).

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

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

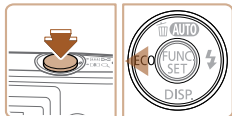
Lisa

Register



Pildistamine iseteravustamise lukustamisega

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



1 Lukustage fookus.

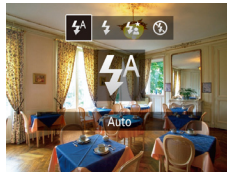
- Vajutage päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule <◀>.
- Teravus lukustatakse ning kuvatakse [AFL].
- Säri lukustuse tühistamiseks laske päästikunupp lahti ning vajutage uuesti nupule <◀>. Sellisel juhul ikooni [AFL] enam ei kuvata.

2 Kadreerige võte ja pildistage.

Välklamp

Välklambi režiimi muutmine

Saate muuta välgurežiimi võtte jaoks sobilikuks. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Välgu ulatus" (114).



[A] Automaatne

Välklamp rakendub vähese valguse korral automaatselt.

[A] Sees

Välklamp rakendub igal võttel.

[A] Aeglane sünkroonimine

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



- Režiimis [A] kinnitage kaamera stativile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.
- Isegi välklambi rakendumisel režiimis [A] kontrollige, et peamine võtteobjekt ei liiguks kuni katikuheli esitamise lõpetamiseni.

IXUS 155

IXUS 150

- Määrake funktsioon [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (59).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



☹️ Väljas

Ilma välklambita pildistamiseks.

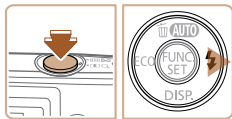


- Kui päästikunupu pooleldi allavajutamisel kaameravärina korral või vähese valgustuse korral kuvatakse vilkuv ikoon [📷], siis kinnitage kaamera statiivile või hoidke see muul viisil liikumatuna.

Pildid

Pildistamine valguga säre lukustamisega

Samamoodi kui säri lukustamisel (📖49), saate valguga võtete puhul lukustada valguga säri.



1 Määrake välklambi režiimiks [📷] (📖56).

2 Lukustage valguga säritus.

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

3 Kadreerige võte ja pildistage.



- FE: Flash Exposure (valguga säri)

Ökonoomse režiimi kasutamine

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



1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu <◀> ja valige seejärel nuppudega <◀><▶> ekraanilt [ECO].
- [ECO] kuvatakse nüüd võttemenüüs (📖103).
- 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.

2 Pildistage.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



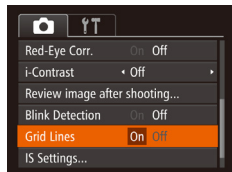
Muud seaded

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] (📖23).
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse võrgustikjooned ekraanil.



- Võrgustikjooni ei lisata võtetele.

Digisuumi keelamine

Pildid

Videod

Kui te ei soovi digisuumi (📖31) kasutada, siis saate selle keelata.



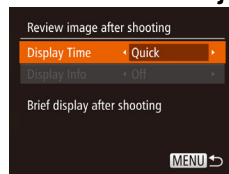
- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [📷] funktsioon [Digital Zoom / Digisuum] ja valige seejärel [Off/Väljas] (📖23).

Pildid

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> (📖23).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Display Time / Kuvamise aeg] ja tehke soovitud valik (📖23).

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

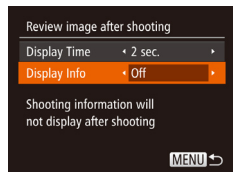
Lisa

Register



Pärast võtet kuvatava ekraanikuva muutmine

Saate muuta kuidas kaamera kuvab pärast võtet pilti ekraanil.



1 Määrake [Display Time / Kuvamise aeg] seadeks [2 sec. / 2 s], [4 sec. / 4 s], [8 sec. / 8 s] või [Hold/Hoia] (104).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Display Info / Kuvatav info] ja tehke soovitud valik (103).

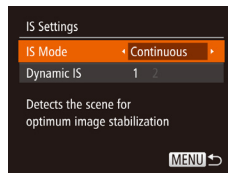
Off (Väljas)	Kuvab ainult pildi.
Detailed (Detailne)	Kuvab võtte andmed (104).



- Kui [Display Time / Kuvamise aeg] (104) seadeks on valitud [Off/Väljas] või [Quick/Kiire], siis [Display Info / Kuvatav info] seadeks valitakse [Off/Väljas] ja seda ei saa muuta.
- Kui pilti kuvatakse pärast võtet ekraanil, siis saate nupuga <▼> muuta kuvatavat infot. Arvestage, et funktsiooni [Display Info / Kuvatav info] seadeid ei muudeta. Nupuga <▲> on võimalik ka pilte kustutada või saate seada neile kustutuskaitse (106) nupuga <P>.

IXUS 155 IXUS 150

IS-režiimi seadete muutmine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [P] funktsioon [IS Settings / IS-seaded] ja seejärel vajutage nupule <P> (103).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [IS Settings / IS-seaded] ja tehke soovitud valik (103).

Continuous (pidev)	Kaamera rakendab võttetingimustele vastavad kujutisestabiliseerimise funktsioonid automaatselt (Intelligent IS) (109).
Shoot Only* (ainult võttel)	Kujutisestabiliseerimine aktiveeritakse ainult võteteheks.
Off (väljas)	Kujutisestabiliseerimist ei kasutata.

* Video salvestamisel valitakse seadeks [Continuous/Pidev].



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

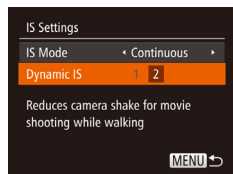
Lisa

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 muutmise” (📖59) ning avage menüü [IS Settings / IS-seaded].
- Valige [Dynamic IS / Dünaamiline IS] ja seejärel valige [2] (📖23).



- 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

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

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	62
Ekraanirežiimide vahetamine	63
Piltide sirvimine ja filteerimine	63
Pildiregistri sirvimine	63
Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine ..	64
Piltide taasesituse valikud	65
Piltide suurendamine	65
Slaidiesituste vaatamine	65

Kustutuskaitse seadmine	66
Menüü kasutamine	67
Piltide ükshaaval valimine	67
Kõikide piltide korraga määramine	67
Piltide kustutamine	68
Mitme pildi kustutamine korraga	68
Piltide pööramine	69
Menüü kasutamine	69
Automaatse pööramise keelamine	70

Piltide töötlemine	70
Piltide suuruse muutmine	70
Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast) ...	71
Punasilmsuse korrigeerimine	71

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register



Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.



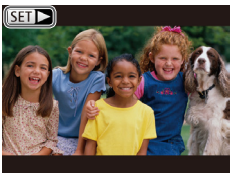
1 Valige taasesituse režiim.

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

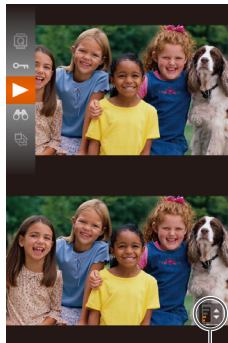


2 Sirvige pilte.

- Eelmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu <◀>. Järgmise pildi vaatamiseks vajutage nuppu <▶>.
- Kiiresti piltide vahel liikumiseks vajutage ja hoidke nuppe <◀><▶> all.



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



Helitugevuse indikaator

3 Esitage videoid.

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

4 Reguleerige helitugevust.

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

5 Peatage taasesitus.

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



- Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage kergelt päästikunupule.
- Taasesituse režiimi valimisel kõige viimasena salvestatud võtte kuvamiseks valige MENU (23) ▶ [▶] vahekaart ▶ [Resume/Jätka] ▶ [Last shot / Viimane võtte].
- Piltide üleminekuefekti muutmiseks valige MENU (23) ja valige soovitud efekt vahekaardilt [▶] ▶ [Transition/Üleminek].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Ekraanirežiimide vahetamine

Pildid

Videod

Muu teabe kuvamiseks ekraanil või selle peitmiseks vajutage nupule <▼>. Lisateavet kuvatava info kohta leiate "Taasesitus (detailse infoga kuva)" (104).



Infotähtne pilt



Lihtsa infotähtne pilt



Detailse infotähtne pilt



Pildid

Videod

Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks)

Pildi ülesäritatud alad vilguvad ekraanil detailises infokujus (63).

Pildid

Videod

Histogramm



Time ↔ Hele

Kõrge

Madal

- Graafik detailises infokujus (63) on histogramm, mis kujutab heleduse jaotust pildil. Horisontaalteljel kuvatakse heledustaset ning vertikaalteljel seda, kui suur osa pildist jaotub igale heledustasele. Histogrammi kuva võimaldab kontrollida säritust.

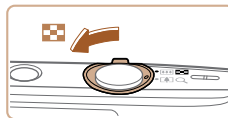
Piltide sirvimine ja filtreerimine

Pildid

Videod

Pildiregistri sirvimine

Mitme pildiga pildiregister võimaldab leida soovitud pildi kiiresti.



1 Kuvage pildiregister.

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

2 Valige pilt.

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



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

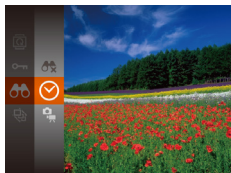
Register



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 (📖66) või need korraga kustutada (📖68).

🕒 Võttekuupäev	Kuvab kindlal kuupäeval jäädvustatud pildid.
🖼️ Pildid/videod	Kuvab ainult pildid või videod.



1 Valige piltide kuvamiseks või navigeerimiseks esimene tingimus.

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, valige menüüst [📖] ja seejärel valige tingimus (📖22).

2 Valige piltide kuvamiseks või navigeerimiseks teine tingimus.

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

3 Vaadake filtreeritud pilte.

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



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



- Info kuvamiseks või peitmiseks vajutage punktis 3 nupule <▼>.
- Leitud piltide (punktis 3) vaatamise valikud hõlmavad järgmist: "Pildiregistri sirvimine" (📖63), "Piltide suurendamine" (📖65) ja "Slaidiesituste vaatamine" (📖65). Saate lisada kõikidele leitud piltidele kustutuskaitse, neid kustutada või printida kui valite [Select All Images in Search / Vali kõik otsitud pildid] lõigus "Kustutuskaitse seadmine" (📖66), "Mitme pildi kustutamine korraga" (📖68), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (📖93) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (📖95).
- Kui töötlete pilte ja salvestate need uue pildina (📖70 – 72), siis kuvatakse teade ning leitud pilte enam ei kuvata.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

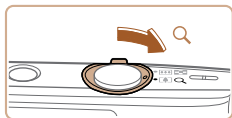
Register



Piltide taasesituse valikud

Pildid

Piltide suurendamine



Kuvatava ala ligikaudne asukoht

1 Suurendage pilti.

- Suumi hoova liigutamine <Q>-suunas suuhib pildil sisse ja suurendab seda. Kui hoiate suumi hooba all, saate suurendada pilti kuni 10 korda.
- Välja suumimiseks liigutage suumi hooba <◀▶>-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 (22).
- Slaidiesitus algab pärast teate [Loading image / Pildi laadimine] kuvamist mõne sekundi jooksul.
- Vajutage slaidiesituse peatamiseks nupule <MENU>.



- Slaidiesituse ajal ei toimi kaamera energiasäästufunktsioonid (20).



- 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 (64) esitatakse ainult otsingutingimustele vastavad pildid.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

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] (📖23).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (📖23).
- Slaidiesituse käivitamiseks oma seadetega valige [Start/Käivita] ning vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu <MENU> .

Kustutuskaitse seadmine

Soovi korral saate kaameraga piltide kustutamise (📖68) vältimiseks seada neile kustutuskaitse.



- Vajutage nuppu <FUNC SET>, seejärel valige menüüst [🔒] (📖22). Kuvatakse [Protected/Kaitstud].
- Kustutuskaitse tühistamiseks korrake seda toimingut ning valige uuesti [🔒], seejärel vajutage nuppu <FUNC SET>.



- Mälukaardil olevad kustutuskaitsega pildid kustuvad kaardi vormindamisel (📖76, 77).



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

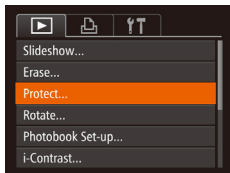
Varustus

Lisa

Register

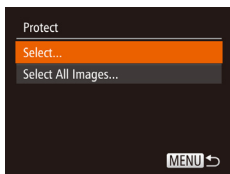


Menüü kasutamine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [P] käsk [Protect/ Kustutuskaits] (623).



2 Valige valikumeetod.

- Valige menüükäsk ja soovitud valik (623).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu <MENU> .

Piltide ükshaaval valimine

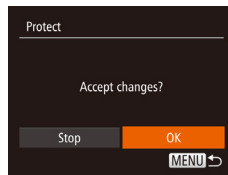


1 Valige [Select/Vali].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Menüü kasutamine" (667), valige [Select/ Vali] ja vajutage nupule <FUNC SET> .

2 Valige pilt.

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

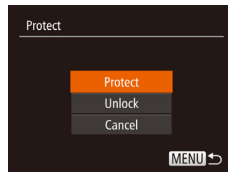


- Piltidele ei seata kustutuskaitsset, kui lülitate kaamera võtterežiimile või välja enne seadistamise lõpetamist punktis 3.

Kõikide piltide korraga määramine

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

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Menüü kasutamine" (667), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule <FUNC SET> .



- Terve rühma piltide kustutuskaitsse tühistamiseks valige punktis 2 [Unlock / Tühista lukustus].

3 Seadke pildile kustutuskaitsse.

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

2 Seadke piltidele kustutuskaitsse.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

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 (📖66) ei saa kustutada.

1 Valige kustutatav pilt.

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

2 Kustutage pilt.

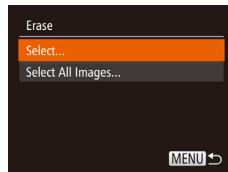
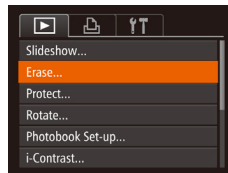
- Vajutage nuppu <▲>.
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/Kustutada?], siis valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Erase/Kustuta], seejärel vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Valitud pilt kustutatakse.
- Kustutamise tühistamiseks valige nuppudega <◀><▶> ekraanilt [Cancel/Tühista], seejärel vajutage nuppu <FUNC SET>.



Mitme pildi kustutamine korraga

Saate kustutada korraga mitu pilti. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (📖66) ei saa kustutada.

Valikumeetodi valimine



1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Erase/Kustuta] (📖23).

2 Valige valikumeetod.

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

Piltide ükshaaval valimine

1 Valige [Select/Vali].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (📖68), valige [Select/Vali] ja vajutage nupule <FUNC SET>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

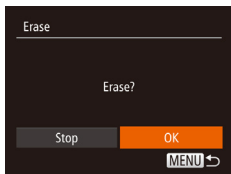
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





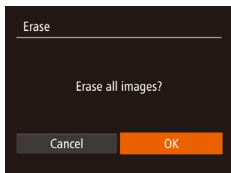
Kõikide piltide korraga määramine

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

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (68), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule <FUNC SET>.

2 Kustutage pildid.

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



2 Valige pilt.

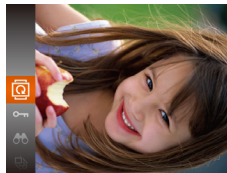
- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide eraldi valimine" (67) ning valige pilt; pärast seda kuvatakse [✓].
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu <FUNC SET>. [✓] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.

3 Kustutage pilt.

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

Piltide pööramine

Saate muuta piltide suunda ning seejärel pildid salvestada.



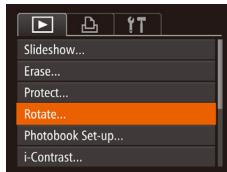
1 Valige [Q].

- Vajutage nuppu <FUNC SET>, seejärel valige menüüst [Q] (22).

2 Pöörake pilti.

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

Menüü kasutamine



1 Valige [Rotate/Pööra].

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Rotate/Pööra] (23).

Pildid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





2 Pöörake pilti.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe <◀><▶>.
- 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] (📖70).

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] (📖23).



- Kui määrate [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks [Off/Väljas], siis pilte ei saa pöörata (📖69). Lisaks kuvatakse juba pööratud pilte algses suunas.

Piltide töötlemine

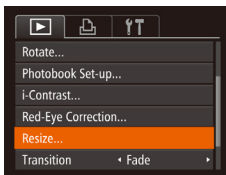


- Piltide töötlemine (📖70 – 72) on võimalik ainult siis, kui mälukaardil on piisavalt vaba ruumi.

Pildid

Piltide suuruse muutmine

Saate salvestada piltidest madalama lahutusvõimega koopia.



1 Valige [Resize / Muuda suurust].

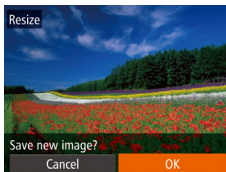
- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Resize / Muuda suurust] (📖23).

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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

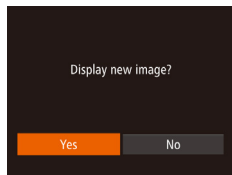
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





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] või [W] (📖36) salvestatud piltide töötlemine ei ole võimalik.

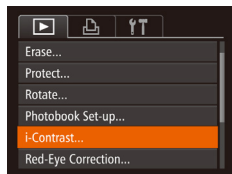


- Pilte ei saa salvestada suurema lahutusvõimega.

Pildid

Pildi heledustaseme korrigimine (i-Contrast)

Pildidel on võimalik tuvastada liiga heledad või tumedad alad (nt näod või taustad) ning reguleerida automaatselt nende heledustase optimaalseks. Võtteobjektide paremini esilekerkimiseks korrigeeritakse automaatselt ka mittepiisavat 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] (📖23).

2 Valige pilt.

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



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

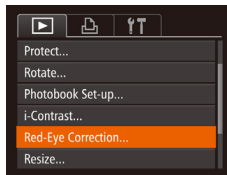


- Kui seade [Auto/Automaatne] ei anna soovitud tulemusi, siis proovige kasutada korrigeerimiseks seadeid [Low/Madal], [Medium/Keskmine] või [High/Kõrge].

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] (📖23).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



2 Valige pilt.

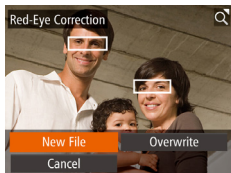
- Kasutage pildi valimiseks nuppe <◀><▶>.

3 Korrigeerige 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" (📖65).

4 Salvestage uue pildina ja kontrollige tulemust.

- Valige nuppudega ▲><▼><◀><▶> ekraanilt [New File / Uus fail], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.
- Pilt salvestatakse uue failina.
- Järgige punkti 5 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (📖71).



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register



Seadistamise menüü

Saate kohandada ja reguleerida kaamera põhifunktsioone mugavamaks kasutamiseks.

Kaamera põhifunktsioonide seadistamine..... 74

Kaameratoimingute vaigistamine	74
Helitugevuse reguleerimine.....	74
Soovituste ja nõuannete peitmine	74
Kuupäev ja kellaaeg.....	74
Maailmakell	75

Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine	75
Energiasäästufunktsioonide seadistamine.....	75
Ekraani heledustase.....	76
Käivitusekraani peitmine	76
Mälukaartide vormindamine	76
Failide nummerdamine.....	77

Kuupäevapõhine pildisalvestus.....	78
Sertifitseerimise logode kontrollimine.....	78
Ekraaniteadete keel	78
Muud seaded	78
Algseadete taastamine.....	79

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register

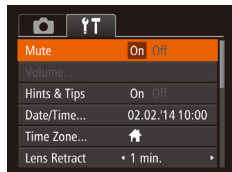


Kaamera põhifunktsioonide seadistamine

MENU (📖23) funktsioone vahekaardil [↑↑] saab seadistada. Saate kohandada sagedamini kasutatavaid funktsioone vastavalt enda soovidele.

Kaameratoimingute vaigistamine

Saate vaigistada kaamerahelid ning video heli järgmisel viisil.



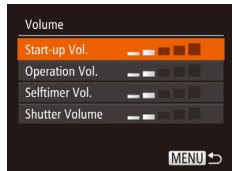
- Valige [Mute/Vaigista] ja seejärel valige [On/Sees].



- Toimingute vaigistamiseks võite hoida kaamera sisselülitamisel ka nuppu <▼> all.
- Kui vaigistate kaamerahelid, siis videote esitamisel heli ei kostu (📖62). Videote heli taastamiseks vajutage nuppu <▲>. Reguleerige vajadusel helitugevust nuppudega <▲><▼>.

Helitugevuse reguleerimine

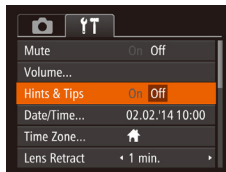
Reguleerige kaamera eri helide tugevust järgmisel viisil.



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

Soovituste ja nõuannete peitmine

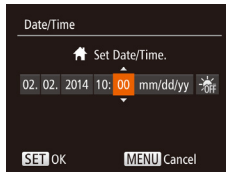
Tavajuhul kuvatakse FUNC-menüü (📖22) üksuste valimisel soovitusi ja nõuandeid. Soovi korral võite selle info kuvamise keelata.



- 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

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

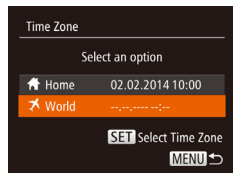
Register



Maailmakell

Kui soovite tagada, et teie reisil tehtud võtetel oleks õige kohalik kuupäev ja kellaaeg, siis salvestage lihtsalt eelnevalt sihtkoht ning lülitage kaamera õigele ajavööndile. See mugav funktsioon elimineerib vajaduse muuta kuupäeva/kellaaega käsitsi.

Enne maailmakella kasutamist määrake kindlasti oma koduse ajavööndi kuupäev ja kellaaeg, vastavalt lõigus "Kuupäeva ja kellaaaja määramine" (13) kirjeldatule.



1 Määrake sihtkoht.

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

2 Valige kasutusele sihtkoha ajavöönd.

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [✈ World / Maailm], seejärel vajutage nupule <MENU>.
- [✈] kuvatakse nüüd võttemenüüs (103).



- Kuupäeva või kellaaaja reguleerimine režiimis [✈] (14) muudab automaatselt [Home / Kodu] kellaaega ja kuupäeva.

Objektiiv tagasitõmbumise ajastamine

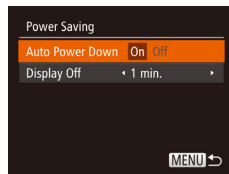
Tavajuhul tõmmatakse objektiiv kaamera kaitsmiseks sisse umbes üks minut pärast võtterežiimis nupu <▶> vajutamist (20). Kui soovite, et kaamera tõmbaks objektiivi sisse kohe pärast nupu <▶> vajutamist, siis määrake tagasitõmbamise taimeri seadeks [0 sec. / 0 s].



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

Energiasäästufunktsioonide seadistamine

Saate reguleerida automaatset kaamera ja ekraani väljalülitamise toimingut vastavalt vajadustele (20).



- Valige [Power Saving / Energiasääst] ning vajutage nupule <FUNC SET>.
- 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 (35, 57) seadega [ECO].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Ekraani heledustase

Järgige ekraani heledustaseme reguleerimiseks alltoodud juhiseid.



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



- Maksimaalse heledustaseme valimiseks vajutage ja hoidke nuppu <▼> vähemalt sekund all, kui ekraanil kuvatakse võttemenüü või ühe pildi kuva. (See tühistab seade [LCD Brightness / Vedelkristallekraani heledustase] vahekaardil [Y/T].) 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].

Mälukaartide vormindamine

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

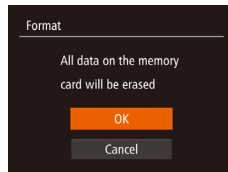
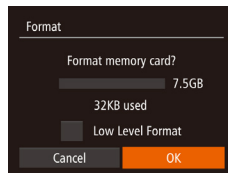
Eye-Fi-mälukaardile (96) on salvestatud tarkvara. Enne Eye-Fi-mälukaardi vormindamist installige tarkvara arvutisse.

1 Kuvage menüü [Format/Vorminda].

- Valige [Format/Vorminda] ning vajutage nupule <FUNC SET>.

2 Valige [OK].

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



3 Vormindage mälukaart.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





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

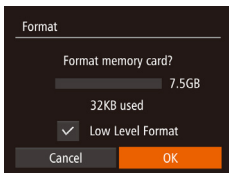


- Vormindamise menüüs kuvatav kaardi kogumaht võib olla väiksem kui reklaamitud maht.



Madala taseme vormindamine

Viige läbi madala taseme vormindamine järgmistel juhtudel: kui kuvatakse [Memory card error / Mälukaardi viga], kui kaamera ei toimi korrektselt, kui kaardilt lugemine / kaardile salvestamine on aeglane, kui sarivõte on aeglane, kui video salvestamine peatub äkitselt. Madala taseme vormindamine kustutab kõik mälukaardile salvestatud andmed. Enne madala taseme vormindamist kopeerige mälukaardil olevad pildid arvutisse või varundage muul viisil.



- Lõigu “Mälukaartide vormindamine” punkti 2 menüü kuvamisel (76) 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 (76).



- Madala taseme vormindamine kestab kauem kui “Mälukaartide vormindamine” (76), sest andmed kustutatakse kõikidest mälukaardi salvestuspiirkondadest.
- Madala taseme vormindamise tühistamiseks enne selle lõpetamist valige [Stop/Stopp]. Sellisel juhul kustutatakse küll kõik andmed, kuid mälukaarti saab kasutada tavalisel viisil.



Failide nummerdamine

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



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

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



- Sõltumata siin valitud seadest võidakse võttes nummerdada järjestikuselt, alates kaamerasse sisestatud mälukaardil oleva viimase pildi numbrist. Võtete salvestamiseks alates 0001-st kasutage tühja (või vormindatud (76) mälukaarti.
- Kaardi kaustastruktuuri ja pildivormingute kohta leiate lisateavet juhendist “Tarkvara kasutusjuhend” (86).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kuupäevapõhine pildisalvestus

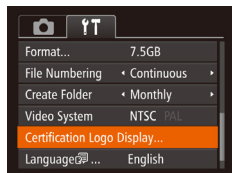
Selle asemel, et salvestada pildid igas kuus loodud kaustadesse, saate määrata kaamera looma igal päeval vastava kuupäevaga kausta.



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

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 .

Ekraaniteadete keel

Muutke kuvatavat keelt vastavalt soovile.

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

- Valige [Language / Keel] ning vajutage nupule .
- Valige nuppudega keel, seejärel vajutage nupule .



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

Muud seaded

Vahekaardilt saab seadistada ka järgmisi funktsioone.

- [Video System / Videosüsteem] (84)
- [Eye-Fi Settings / Eye-Fi seaded] (96)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

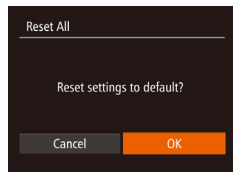
Lisa

Register



Algseadete taastamine

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



1 Avage menüü [Reset All / Lähtesta kõik].

- Valige [Reset All / Lähtesta kõik] ning vajutage nupule <⏮️>.

2 Taastage vaikeseaded.

- Valige nuppudega <⏮️><⏭️> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <⏮️>.
- Kaamera taastab vaikeseaded.



- Järgmiste seadete vaikeseaded ei taastata.
 - Vahekaardi [📅] seaded [Date/Time / Kuupäev/kellaeg] (📖74), [Time Zone / Ajavöönd] (📖75), [Language / Keel] (📖78) ja [Video System / Videosüsteem] (📖84)
 - Salvestatud kohandatud valge tasakaalu andmed (📖51)
 - Võtterežiim (📖40)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Varustus

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

Tarvikutesüsteemi kaart	81
Lisavarustus	82
Toiteallikad	82
Välklambid	82
Muu varustus	82
Printerid	83
Lisavarustuse kasutamine	84
Taasesitus televiisoris	84
Kaamera võrgutoide	85

Tarkvara kasutamine	86
Tarkvara	86
Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine	86
Tarkvara installimine	86
Piltide salvestamine arvutisse	87
Piltide printimine	89
Lihtprintimine	89
Prindiseadete määramine	90
Videokaadrite printimine	92

Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)	93
Piltide lisamine fotoraamatusse	95
Eye-Fi-kaardi kasutamine	96
Ühendusinfo kontrollimine	97
Eye-Fi edastuse keelamine	97

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

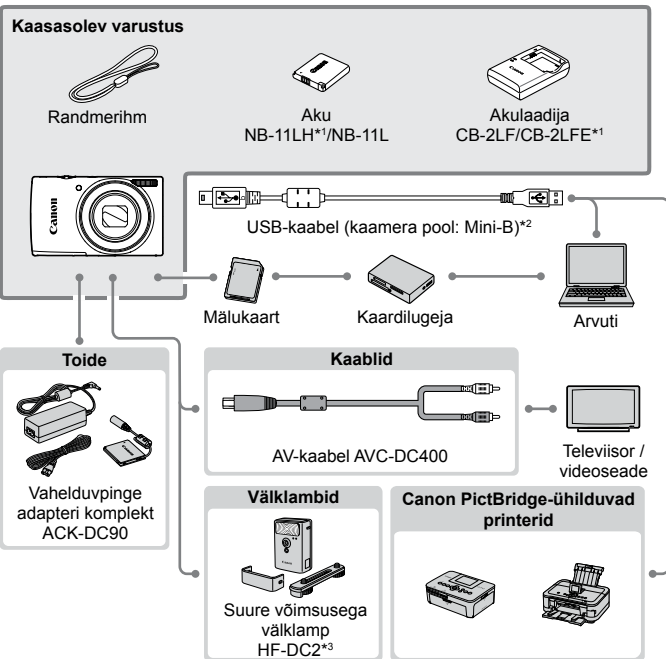
Varustus

Lisa

Register



Tarvikutesüsteemi kaart



*1 Samuti eraldi müügil.

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

IXUS 150

IXUS 145

*3 Toetatakse ka suure võimsusega välklampi HF-DC1.

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 saadavus on eri piirkondades erinev ning osad tooted ei pruugi olla enam saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

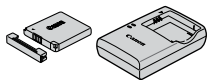
Register



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-11LH

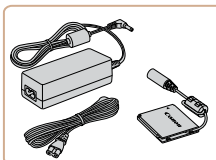
- Laetav liitium-ioon aku

Akulaadija CB-2LF/CB-2LFE

- Akude NB-11LH ja NB-11L 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-11L.
- Toetatakse ka akulaadijaid CB-2LD ja CB-2LDE.



Toiteadapteri komplekt ACK-DC90

- 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

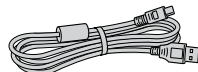
- Väline välklamp nende võtteobjektide valgustamiseks, mis jäävad kaamera välklambi ulatusest välja.

IXUS 150

IXUS 145

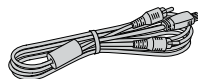
- Kasutada saab ka mudelit HF-DC1.

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

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

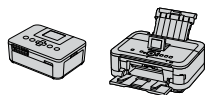
Varustus

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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Lisavarustuse kasutamine

Taasesitus televiisoris

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

Lisateavet sisendite vahetamise kohta leiate televiisori kasutusjuhendist.

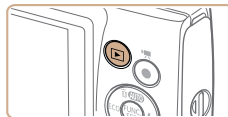
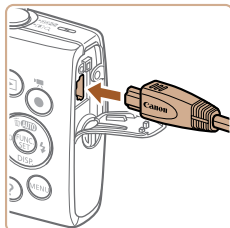
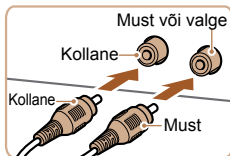


- Kõiki andmeid ei pruugita kuvada televiisoris (104).

1 Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.

2 Ühendage kaamera televiisoriga.

- Sisestage televiisoris kaablipistik näidatud viisil lõpuni videosisenditesse.
- 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.



- 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 [YT] käsk [Video System / Videosüsteem].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kaamera võrgutoide

Toiteadapteri ACK-DC90 (eraldi müügil) kasutamisel ei pea te jälgima aku laetuse taset.

1 Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.

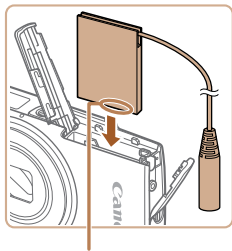
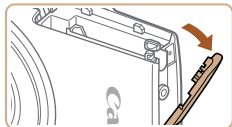
2 Avage kaas.

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" (12) mälukaardi-/akupesa kaane avamiseks ning seejärel avage toiteliidese kaablipordi kaas näidatud viisil.

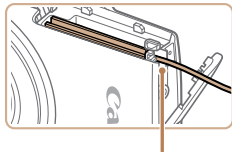
3 Sisestage toiteliides.

- Sisestage toiteliides samal viisil, kui sisestasite aku (järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Aku ja mälukaardi sisestamine" (12)).

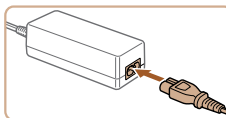
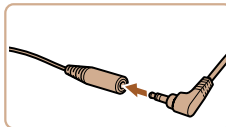
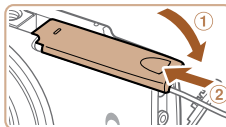
- Kontrollige, et toiteliidese kaabel läheb läbi pordi.



Kontaktid



Toiteliidese kaabli port



4 Sulgege kaas.

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

5 Ühendage toitejuhe.

- Sisestage adapteri pistik toiteliidese kaabli teise otsa.
- Ühendage toitejuhtme üks ots kompaktsel 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 võtet 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

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

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/>

Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine

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

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



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

Tarkvara installimine

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

1 Laadige tarkvara alla.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

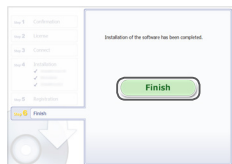
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register





2 Installige failid.

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

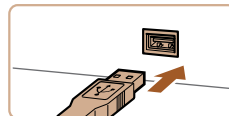
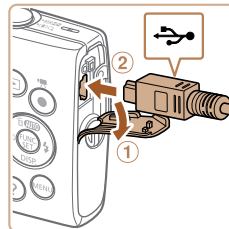


- Tarkvara võimaldab värskendada uusimale versioonile ning laadida Internetist uusi funktsioone (v.a osad rakendused).
- Kui ühendate kaamera esimest korda arvutiga, siis installitakse draiverid; seega võib kaameraühenduse loomine esimesel korral võtta paar minutit aega.



Piltide salvestamine arvutisse

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



1 Ühendage kaamera arvutiga.

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

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

2 Rakenduse CameraWindow kuvamiseks lülitage kaamera sisse.

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



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

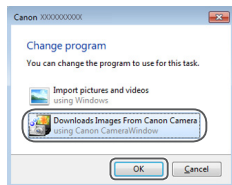
Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

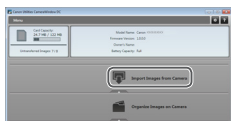




- Valige [Downloads Images From Canon Camera / Laadib pildid Canoni kaamerast alla] ja klõpsake seejärel [OK].



CameraWindow



- Topeltklõpsake [📷].

3 Salvestage pildid arvutisse.

- Klõpsake [Import Images from Camera / Impordi pildid kaamerast] ning seejärel klõpsake [Import Untransferred Images / Impordi laadimata pildid].
- Pildid salvestatakse arvutis kausta Pictures (Pildid), kuupäevade kaupa eraldi kaustadesse.
- Pärast piltide salvestamist sulgege CameraWindow, vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu <🔴> ja lahutage kaabel.
- Juhised piltide vaatamiseks arvutist leiate juhendist "Tarkvara kasutusjuhend" (📖 86).



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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

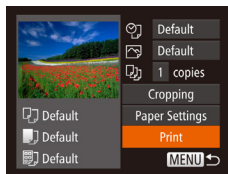
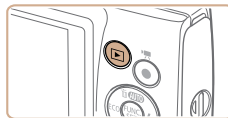
Register



Piltide printimine

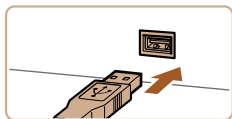
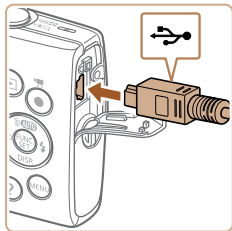
Kaamera saab ühendada otse printeriga ning tehtud pilte hõlpsalt printida. Saate määrata kaameras pilte printimiseks, seadistada korraldusi fototeenustes printimiseks ning seadistada korraldusi või printida pilte fotoraamatutesse.

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.



Lihtprintimine

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.

3 Lülitage printer sisse.

4 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule .

5 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe .

6 Kuvage printimise menüü.

- Vajutage nupule , valige , seejärel vajutage uuesti nupule .

7 Printige pilt.

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



• Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul vt "Printerid" (83).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

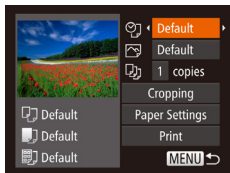
Varustus

Lisa

Register



Prindiseadete määramine



1 Kuvage printimise menüü.

- Vasakul toodud menüü kuvamiseks järgige lõigu "Lihtne printimine" punkte 1–6 (89).

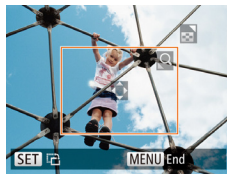
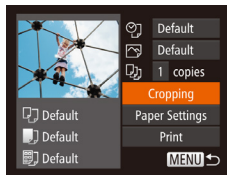
2 Seadistage funktsioon.

- Valige nuppudega <▲><▼> üksus, seejärel valige nuppudega <◀><▶> 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 prinditavate koopiate arv.
Cropping (Kärpimine)	–	Määrake pildil soovitud prindiala (90).
Paper Settings (Paberi seaded)	–	Määrake paberiformaat, küljendus ja muud andmed (91).

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" (90) ja printimismenüü kuvamist valige [Cropping/Kärpimine] ja vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Kuvatakse kärpimisraam, mis tähistab prinditavat ala.

2 Reguleerige kärpimisraami.

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

3 Printige pilt.

- Järgige printimiseks lõigu "Lihtprintimine" (89) punkti 7 juhiseid.

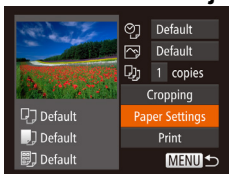




- Kärpimine ei pruugi olla saadaval väikeste pildiformaatide või teatud kuvasuhte puhul.
- Kuupäevasadid ei pruugita printida korrektselt, kui kärbite pilte, mis on pildistatud seadega [Date Stamp] / Kuupäeva tempel.

Pildid

Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist



1 Valige [Paper Settings / Paberi seaded].

- Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus "Prindiseadete määramine" (90) ja printimismenüü kuvamist valige [Paper Settings / Paberi seaded] ja vajutage nuppu .

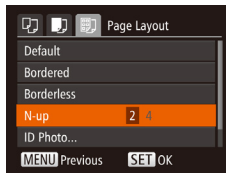
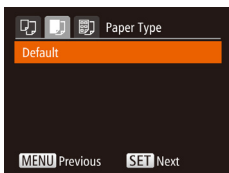
2 Valige paberiformaat.

- Valige nuppudega valik, seejärel vajutage nupule .



3 Valige paberitüüp.

- Valige nuppudega valik, seejärel vajutage nupule .



4 Valige küljendus.

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

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. Saadaval ainult lahutusvõimega L salvestatud piltide puhul.
Fixed Size (Fikseeritud formaat)	Valige prindiformaat. Valige 3,5 x 5 tolli, postkaardi või laiformaadi vahel.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Dokumendifotode printimine

1 Valige [ID Photo / Dokumendifoto].

- Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus “Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist” (91), valige [ID Photo / Dokumendifoto] ja vajutage nupule .

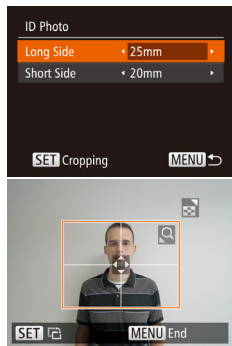
2 Valige pika ja lühikese külje pikkus.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe  . Valige pikkus nuppudega  , seejärel vajutage nupule .

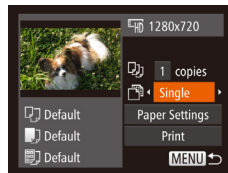
3 Valige printimise ala.

- Järgige printimise ala valimiseks punkti 2 juhiseid lõigus “Piltide kärpimine enne printimist” (90).

4 Printige pilt.



Videokaadrite printimine



1 Kuvage printimise menüü.

- Video valimiseks järgige lõigu “Lihtne printimine” punkte 1–6 (89). Kuvatakse vasakul toodud menüü.

2 Valige printimismeetod.

- Valige nuppudega   ekraanilt , seejärel valige nuppudega   printimismeetod.

3 Printige pilt.

Video printimise valikud

Single (Üksik)	Prindib kuvatava kaadri üksikpildina.
Sequence (Seeria)	Prindib ühele paberilehele kaadrite seeria, mis on eraldatud kindla intervalliga. Samuti saate printida kaustanumbri, failinumbri ja kaadri möödunud aja, kui määrate [Caption/Tiiter] seadeks [On/Sees].



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

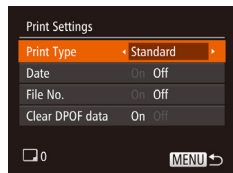


Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)

Korrage printimise (194) 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 [P] käsk [Print Settings / Prindiseaded]. Valige soovitud seaded (123).

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

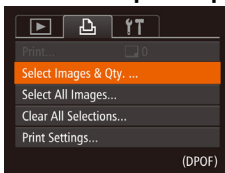


- Osadel juhtudel ei pruugi printer või fotoprintimisteenus kasutada kõiki tehtud DPOF-seadeid.
- [P] võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.
- Seade [Date/Kuupäev]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



- [Index/Register] määramine takistab oleku [On/Sees] valimist mõlemale funktsioonile [Date/Kuupäev] ja [File No./Failinumber] samaaegselt.
- Registri printimine ei ole võimalik osade Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul.
- Kuupäev printitakse vormingus, mis vastab vahekaardil [P] tehtud [Date/Time / Kuupäev/kellaeg] seadetele (113).

Üksikute piltide printimise seadistamine



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 <P>.



2 Valige pilt.

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

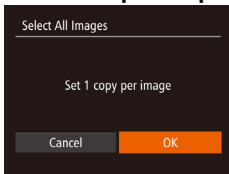


3 Valige koopiate arv.

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

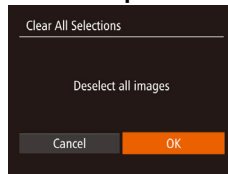
Pildid

Kõikide piltide printimise seadistamine



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (93), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule <FUNC SET>.
- Valige nuppudega <◀>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

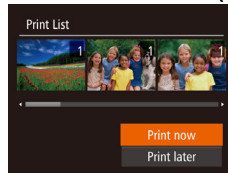
Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (93), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nupule <FUNC SET>.
- Valige nuppudega <◀>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.

Pildid

Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine



- Kui pildid on lisatud prindiloendisse (93 – 94), siis kuvatakse pärast kaamera ühendamist PictBridge-ühilduva printeriga vasakult toodud menüü. Valige nuppudega <▲>><▼> ekraanilt [Print now / Printi kohe], seejärel vajutage prindiloendis olevate piltide printimiseks nupule <FUNC SET>.
- Igat ajutiselt peatatud DPOF-printitööd jätkatakse järgmise pildi juurest.

Pildid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

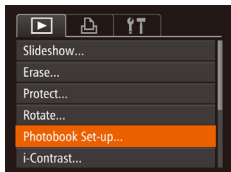
Register



Piltide lisamine fotoraamatusse

Fotoraamatuid saab seadistada kaameras, valides mälukaartilt kuni 998 pilti ning importides need programmi arvutis, kus need salvestatakse oma kaustas. See on mugav veebi teel fotoraamatute tellimisel või fotoraamatute printimisel oma printeriga.

Valikumeetodi valimine



- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [P] funktsioon [Photobook Set-up / Fotoraamatu seadistus] ja valige seejärel piltide valimise viis.

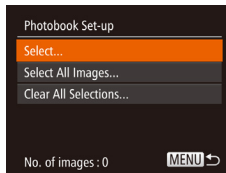


- [!] võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.



- Pärast piltide importimist arvutisse vaadake lisateabe saamiseks ka juhendit "Tarkvara kasutusjuhend" (95) ja printeri kasutusjuhendit.

Piltide ükshaaval lisamine



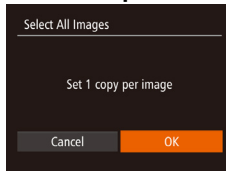
1 Valige [Select/Vali].

- Järgige lõigus "Valikumeetodi valimine" (95) 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.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule <MENU>.

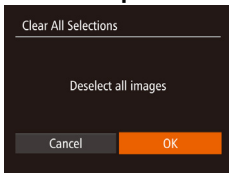
Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (95), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu <FUNC SET>.
- Valige nuppudega <◀>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <FUNC SET>.



Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust



- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (95), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nuppu .
- Valige nuppudega <◀> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule .

Eye-Fi-kaardi kasutamine

Enne Eye-Fi-kaardi kasutamist kontrollige alati, et selle kasutamine on vastavas piirkonnas lubatud (2).

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

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



- Eye-Fi-kaardi kasutamisel arvestage järgmiste asjaoludega.
 - Kaardid võivad jätkata raadiosignaalide edastamist, isegi kui funktsiooni [Eye-Fi trans. / Eye-Fi edastus] seadeks on valitud [Disable/Keela] (97). Enne haiglasesse, lennukisse või mujale sisenemist, kus edastus on keelatud, eemaldage Eye-Fi-kaart.
 - Kui lahendate pildiedastuse probleeme, siis kontrollige kaardi ja arvuti seadeid. Üksikasjad leiate kaardi kasutusjuhendist.
 - Halb Eye-Fi ühendus võib põhjustada piltide aeglast edastamist ning osadel juhtudel võib edastus katkeda.
 - Eye-Fi-kaardid võivad muutuda edastamise ajal kuumaks.
 - Aku saab kiiremini tühjaks kui tavakasutusel.
 - Kaameratoimingud võivad muutuda aeglaseks. Selle lahendamiseks proovige valida [Eye-Fi trans. / Eye-Fi edastus] olekuks [Disable/Keela].



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

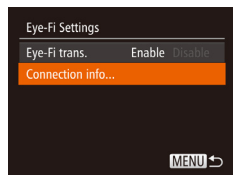
 (Hall)	Ei ole ühendatud	 Katkestatud
 (Vilgub valgelt)	Ühendamine	 Infovahetust pole
 (Valge)	Ühendatud	 Tõrge Eye-Fi-kaardi info hankimisel*2
 (Animeeritud)	Toimub edastus*1	

*1 Piltide edastamise ajal tühistatakse ajutiselt kaamera energiasäästufunktsioon (P20).

*2 Taaskäivitage kaamera. Selle ikooni korduv kuvamine võib viidata kaardiprobleemile. Ikooniga [Wi-Fi] tähistatud pildid on juba edastatud.

Ühendusinfo kontrollimine

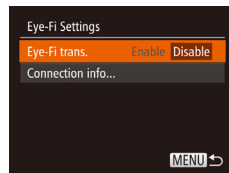
Vajadusel saate kontrollida Eye-Fi-kaardi poolt kasutatava pääsupunkti SSID-tunnust või ühenduse olekut.



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

Eye-Fi edastuse keelamine

Vajadusel saate keelata Eye-Fi edastuse kaardilt, järgides alltoodud juhiseid.



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

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Lisa

Vajalik teave kaamera kasutamiseks.

Veaotsing	99
Ekraaniteated	101
Ekraanil kuvatav teave	103
Võtted (infokuva)	103
Taasesitus (detailse infoga kuva)	104

Funktsioonid ja menüüd	105
Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid	105
FUNC.- menüü	106
📷 Võttemenüü	108
⚙️ Seadistamise menüü	110
▶️ Taasesituse menüü	110

🖨️ Printimise menüü	110
Taasesituse režiimi FUNC- menüü	110
Ettevaatusabinõud	111
Tehnilised andmed	111

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

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.

Kaamera toide

Midagi ei juhtu kaamera toitenupu ON/OFF vajutamisel.

- Kontrollige, et aku oleks täis laetud (🔋11).
- Kontrollige, et aku oleks sisestatud õigesti (🔋12).
- Kontrollige, et mälukaardi-/akupesa kaas oleks korrektselt suletud (🔋13).
- Määratud akulemmid vähendavad aku jõudlust. Proovige puhastada kontakte vatipütsuga 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 metalliesemetega.
- Kui need abinõud ei aita ning aku saab pärast laadimist kiirelt tühjaks, siis on aku eluiga läbi. Hankige uus aku.

Objektiiv ei tõmbu sisse.

- Ärge avage mälukaardi-/akupesa kaant, kui kaamera on sisse lülitatud. Sulgege kaas, lülitage kaamera sisse ning seejärel uuesti välja (🔋13).

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 (🖥84).

Võtted

Pildistada ei saa.

- Vajutage taasesituse režiimis (🔄61) päästikunupp pooleldi alla (📷21).

Vähese valgustusega võtetel on ekraanil imelikud kujutised (📷21).

Võtetel on ekraanil imelikud kujutised.

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

- Erksa valguse korral võib ekraan muutuda tumedaks.
- Luminofoor- või LED-valgustuse kasutamisel võib ekraan vilkuda.
- Kui kadreerite võtte, mis sisaldab erksat valgusallikat, siis võidakse kuvada ekraanil lillakaid triipe.

Kuupäevatemplit ei lisata piltidele.

- Seadistage funktsioon [Date Stamp] (📷 / Kuupäevatempl) (📷34). Arvestage, et templeid ei lisata piltidele automaatselt, kui olete seadistanud ainult [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg] seade (📷13).
- Kuupäevatempleid ei lisata võtterežiimides (📷109), milles seda funktsiooni ei saa määrata (📷34).

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

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

- Määrake välklambi režiimiks [📷] (📷56).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (📷50).
- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.

IXUS 155 **IXUS 150**

- Valige [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] seadeks [Continuous/Pidev] (📷59). Kuid peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (📷59).

Võtted ei ole teravad.

- Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning alles seejärel võtte tegemiseks lõpuni alla (📷21).
- Kontrollige, et võtteobjektid oleks teravustamiskaugusel (📷114).
- Määrake funktsiooni [Lamp Setting / Tule määrang] olekuks [On/Sees] (📷38).
- Kontrollige, et mittevajalikud funktsioonid, nt makrorežiim, poleks kasutusel.
- Proovige kasutada võtetel teravustamise või säri lukustamist (📷54, 56).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



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

- Isetervastamise 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.

- Määrake välklambi režiimiks [F] (📖56).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (📖48).
- Kasutage kontrastsuse reguleerimiseks režiimi i-Contrast (📖50, 71).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimõõtmist (📖49).

Võtteobjektid on liiga heledad ning osad alad on ülesäritatud.

- Määrake välklambi režiimiks [G] (📖33).
- Kasutage säri nihutust ning reguleerige heledustaset (säri) (📖48).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimõõtmist (📖49).
- Vähendage võtteobjektide valgustust.

Võtted on hoolimata välklambi kasutamisest liiga tumedad (📖28).

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (📖114).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (📖50).

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

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (📖114).
- Määrake välklambi režiimiks [G] (📖33).

Välguga tehtud piltidel on valged punktid või sarnased pildimoonutused.

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

Pildid on teraliseid.

- Vähendage ISO-valgustundlikkust (📖50).
- Osades võtterežiimides põhjustavad kõrged ISO-väärtused teralisi pilte (📖50).

Piltidel on inimestel silmad punased (📖36).

- Valige funktsiooni [Lamp Setting / Lambi seade] seadeks [On/Sees] (📖38), et aktiveerida punasilmsuse vähendamise tuli (📖4) välguga võtetel. Arvestage, et kui punasilmsust vähendav tuli põleb (umbes ühe sekundi jooksul), siis ei ole pildistamine võimalik, sest tuli vähendab punasilmsust. Parimate tulemuste saavutamiseks paluge inimestel vaadata punasilmsuse vähendamise tule suunas. Samuti proovige siseruumides võtetel lisada ruumivalgustust ning pildistada lähemalt.
- Töödelge pilte punasilmsuse vähendamiseks (📖71).

Mälukaardile salvestamine kestab kaua või sarivõtte kiirus on aeglasem.

- Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (📖77).

Võtteseaded või FUNC-menüü seaded ei ole valitavad.

- Valitavad seaded sõltuvad võtterežiimist. Vaadake lõike "Võtterežiimides valitavad funktsioonid", "FUNC-menüü" ja "Võttemenüü" (📖105 – 109).

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 (📖76, 114).

[Q] kuvatakse ning salvestamine peatub automaatselt.

Kaamera seadmise mälu puhver sai täis, sest kaamera ei suutnud salvestada piisavalt kiiresti infot mälukaardile. Proovige ühte järgmistest abinõudest.

- Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (📖77).
- Valige madalam kujutisekvaliteet (📖37).
- Kasutage mälukaarti, mis toetab suuremaid salvestuskiirusi (📖114).

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" (📖86)).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Taasesitus peatub või heli on katkendlik.

- Kasutage mälukaarti, mille olete vormindanud (madala taseme vormidamine) kaameraga (📖77).
- 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 (📖62) kui olete aktiveerinud funktsiooni [Mute/Vaigistus] (📖74) või kui video helitugevus on madal.

Mälukaart

Mälukaarti ei tuvastata.

- Taaskäivitage kaamera, kui selles on mälukaart (📖20).

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 <📺>.

Eye-Fi-kaardid

Pilte ei saa edastada (📖96).

Ekraaniteated

Kui kuvatakse veateade, siis järgige alltoodud juhiseid.

No memory card (Mälukaart puudub)

- Mälukaart võib olla paigaldatud valetpidi. Sisestage mälukaart kaamerasse õigetpidi (📖13).

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

- Mälukaardi kirjutuskaitse lüüti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüüti avatud asendisse (📖13).

Cannot record! (Salvestada ei saa!)

- Proovisite salvestada ilma mälukaardita. Salvestamiseks sisestage mälukaart kaamerasse õigetpidi (📖13).

Memory card error (Mälukaardi tõrge) (📖77)

- Kui sama veateade kuvatakse pärast toetatud mälukaardi (📖2) vormindamist ja õigetpidi sisestamist (📖13), siis võtke ühendust Canoni klienditoeaga.

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

- Mälukaardil pole salvestamiseks (📖25, 39, 47) või piltide töötlemiseks (📖70 – 72) piisavalt vaba ruumi. Kustutage mittevajalikud pildid (📖68) või sisestage piisava vaba mälumahuga kaart (📖12).

Charge the battery (Laadige akut) (📖11)

No Image. (Pilte pole.)

- Mälukaardil pole kuvatavaid pilte.

Protected! (Kaitstud!) (📖66)

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

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Cannot magnify! (Ei saa suurendada!) / Cannot rotate (Ei saa pöörata) / Cannot modify image (Ei saa pilti muuta) / Cannot modify (Ei saa muuta) / Cannot assign to category (Ei saa kategooriale määrata) / Unselectable image. (Ei saa seda pilti valida.)

- 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* (📄65), pööramine* (📄69), töötlemine* (📄70 – 72), loendi printimine* (📄93) ja fotoraamatu seadistamine* (📄95).

Exceeded selection limit (Valikupiirang ületatud)

- Valisite prindiloendisse (📄93) või fotoraamatusse (📄95) üle 998 pildi. Valige alla 998 pildi.
- Prindiloendi (📄93) või fotoraamatu (95) seadeid ei saa salvestada. Vähendage valitud piltide arvu ja proovige uuesti.
- Proovisite valida üle 500 pildi kustutuskaitse (📄66), kustutamiseks (📄68), prindiloendisse (📄93) või fotoraamatusse (📄95).

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] (📄77) või vormindage mälukaart (📄76).

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 (📄89) ei pruugi olla võimalik, isegi kui kaamera on ühendatud printeriga.

Print error (Prindi viga)

- Kontrollige paberiformaadi seadet (📄91). 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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

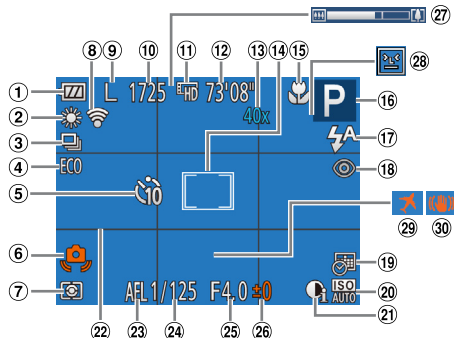
Lisa

Register



Ekraanil kuvatav teave

Võtted (infokuva)



- 1 Aku laetuse tase (103)
- 2 Valge tasakaal (51)
- 3 Päästiku töörežiim (35)
- 4 Ökonoomne režiim (35, 57)
- 5 Iseavaja (32)
- 6 Kaameravärina hoiatus (28)
- 7 Särimõõtmise meetod (49)
- 8 Eye-Fi-ühenduse olek (97)
- 9 Lahutus (36)
- 10 Salvestatavaid võtteid (113)
- 11 Videokvaliteet (37)
- 12 Allesolev aeg (114)
- 13 Digitaalse suumiga suurendus (31)
- 14 Iseteravustamise raam (52), punkt-särimõõtmise raam (49)
- 15 Teravustamisvahemik (52), iseteravustamise lukustus (56)
- IXUS 155 IXUS 150
- IS-režiimi ikoon (29)
- 16 Võtterežiim (105), stseeniikoon (29)
- 17 Välgurežiim (33, 56)
- 18 Punasilmsuse vähendus (36)

- 19 Kuupäevatemperatuur (34)
- 20 ISO-valgustundlikkus (50)
- 21 i-Contrast (50)
- 22 Võrgustikjooned (58)
- 23 Säri lukustus (49), välgu säri lukustus (57)
- 24 Säriaeg
- 25 Avaarv
- 26 Säri nihke tase (48)
- 27 Suumiriba (26)
- 28 Pilgutuse tuvastus (37)
- 29 Ajavõõnd (75)
- 30 Kujutisestabilisaator (59)

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 (vilgub punaselt)
[Charge the battery / Laadige akut]	Tühi – laadige kohe akut

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

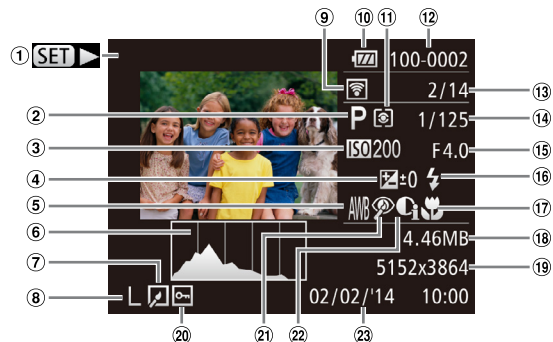
Varustus

Lisa

Register



Taasesitus (detailse infoga kuva)



- | | | |
|--|---|-----------------------------------|
| 1 Videod (26, 62) | 8 Lahutus (36), MOV (videod) | 16 Välklamp (56) |
| 2 Võtterežiim (105) | 9 Edastatud Eye-Fi kaudu (97) | 17 Teravustamisvahemik (52) |
| 3 ISO-valgustundlikkus (50), taasesituse kiirus (43) | 10 Aku laetuse tase (103) | 18 Faili suurus |
| 4 Säri nihke tase (48) | 11 Särimõõtmise meetod (49) | 19 Pildid: Lahutus (113) |
| 5 Valge tasakaal (51) | 12 Kausta number – faili number (77) | 20 Kustutuskaitse (66) |
| 6 Histogramm (63) | 13 Aktiivse pildi nr / pilte kokku | 21 Punasilmsuse vähendus (36, 71) |
| 7 Pilditöötlus (70 – 72) | 14 Säriaeg (pildid), pildikvaliteet / kaadrisagedus (videod) (37) | 22 i-Contrast (50, 71) |
| | 15 Avaarv | 23 Võtte kuupäev ja kellaeg (13) |



- Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaamera ühendatud televisoris (84).

Ülevaade video juhtpaneelist: “Taasesitus” (62)

	Välju
	Esita
	Aegluubis (Reguleerige taasesituse kiirust nuppudega <<>>. Heli ei esitata.)
	Liigu tagasi* (Tagasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu <<>> all.)
	Eelmine kaader (Kiiresti tagasikerimiseks hoidke nuppu <<>> all.)
	Järgmine kaader (Kiiresti edasikerimiseks hoidke nuppu <>> all.)
	Liigu edasi* (Edasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu <>> all.)
	Kuvatakse, kui kaamera on ühendatud PictBridge-ühilduva printeriga (89).

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



- Video taasesitusel edasi või tagasi liikumiseks vajutage nuppudele <<>>.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Funktsioonid ja menüüd

Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid

Võtterežiim		AUTO	P	LIVE	 *1												
Funktsioon																	
Välklamp ( 33, 56)		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
		*2	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Säri lukustus / valgus säri lukustus ( 49, 57)*3		–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Säri lukustus ( 56)		–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
Ökonoomne režiim ( 35, 57)	Sees/väljas	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ekraanikuva ( 21)																	
	Infota kuva	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

*1 Saadaval ainult mudelis **IXUS 145**.

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

*3 Valgu säri lukustus ei ole saadaval valgurežiimis [].

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



FUNC.- menüü

Võtterežiim		AUTO	P	LIVE	(2)*1												
Funktsioon																	
Särimõõtmise meetod (📖49)																	
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valge tasakaal (📖51)																	
	AWB	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		-	O	-	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O
ISO-valgustundlikkus (📖50)																	
	AUTO (Automaatne)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	100, 200, 400, 800, 1600	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
Säri nihutus (📖48)		-	O	*2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-
Iseavaja (📖32)																	
		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
Iseavaja seaded (📖33)																	
	Viide*3	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Võtteid*4	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Teravustamisvahemik (📖52)																	
		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
Päästiku töörežiim (📖35)																	
		O	O	O	*5	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	-	*5	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-

*1 Saadaval ainult mudelis **IXUS 145**.

*2 Seaded [Dark - Light / Tume - Hele].

*3 Ei saa määrata 0 sekundit režiimides, kus võtete arvu ei saa määrata.

*4 Üks võte (ei saa muuta) režiimides, kus võtete arvu ei saa määrata.

*5 Sõltuvalt stseenist võidakse liita mitu võtet (📖41).

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Võtterežiim		AUTO	P	LIVE	 *1											
Funktsioon																
Lahutus ( 36)	L	O	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O
	M1 M2 S	O	O	–	–	O	O	–	–	–	–	–	–	O	O	O
	M	–	–	–	O	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–
	W	O	O	–	–	O	O	–	–	O	–	–	–	O	O	O
Videokvaliteet ( 37)	 HD  VGA	O	O	O	O	O	O	O	O	*2	O	O	O	O	O	O

*1 Saadaval ainult mudelis **IXUS 145**.

*2 Sünkroonitakse lahutuse seadega ja määratakse automaatselt (43).

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Võttemenüü

	Võttorežiim	AUTO	P	LIVE	(2)*1													
Funktsioon																		
Iseteravustamise raam (52)																		
Näotuvastusega AiAF-režiim		O	O	O	O	O	O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	–	O
Jälgiv iseteravustamine		–	O	O	O	O	–	O	–	–	–	O	O	O	O	O	–	O
Keskel		–	O	O	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O
Digitaalne suum (31, 58)																		
Sees		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
Iseteravustamispunkti suurendus (55)																		
Sees		–	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
Servoteravustamine (54)																		
Sees		–	O	O	O	O	–	O	–	–	–	O	O	O	O	O	–	–
Väljas		*2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Jälgiv iseteravustamine (55)																		
Sees		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
Lambi seade (38)																		
Sees		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
Punasilmsuse korrigeerimine (36)																		
Sees		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
i-Contrast (50)																		
Automaatne		O	O	–	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Väljas		–	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 Saadaval ainult mudelis **IXUS 145**.

*2 [On/Sees] kui tuvastatakse võtteobjekti liikumine.

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võttorežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



		Võttetrežiim																
Funktsioon		AUTO	P	LIVE	*1													
Pildi kontroll pärast võtet (58)																		
Kuvamise aeg	Väljas / Kiire / 2 s / 4 s / 8 s / Hoia	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
	Detailed (Detailne)	–	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	–	–	
Väljas		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Võrgustikjooned (58)																		
Sees		–	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
Kujutisestabilisaatori (IS) seaded (59)*2																		
Kujutisestabilisaatori (IS) režiim	Väljas/Pidev	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
	2	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kuupäevatemperatuur (34)																		
Väljas		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

*1 Saadaval ainult mudelis **IXUS 145**.

*2 Saadaval ainult mudelis **IXUS 155** ja **IXUS 150**.

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võttetrežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



†† Seadistamise menüü

Valik	Viitelehekülg	Valik	Viitelehekülg
Vaigistamine	74	Vormindamine	76, 77
Helitugevus	74	Failide nummerdamine	77
Soovitud ja nõuanded	74	Kausta loomine	78
Kuupäev/kellaaeg	74	Videosüsteem	84
Ajavõnd	75	Eye-Fi seaded	96
Objektiivi tagasitõmbamine	75	Sertifitseerimise logode kuvamine	78
Energiasäästurežiim	20, 75	Keel	15
Vedelkristallekraani heledustase	76	Kõige lähtestamine	79
Käivituspilt	76		

▶ Taasesituse menüü

Valik	Viitelehekülg	Valik	Viitelehekülg
Slaidiesitus	65	Punasilmsuse korrigeerimine	71
Kustutamine	68	Suuruse muutmine	70
Kaitsmine	66	Üleminek	62
Pööramine	69	Automaatne pööramine	70
Fotoraamatu seadistamine	95	Jätkamine	62
i-Contrast	71		

🖨️ Printimise menüü

Valik	Viitelehekülg	Valik	Viitelehekülg
Printimine	–	Kõigi valikute tühistamine	94
Piltide ja koguse valimine	93	Printimisseaded	93
Kõigi piltide valimine	94		

▶ Taasesituse režiimi FUNC- menüü

Valik	Viitelehekülg	Valik	Viitelehekülg
Pööramine	69	Pildiotsing	64
Kaitsmine	66	Slaidiesitus	65
Printimine	89		

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



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.

Tehnilised andmed

Kaamera pikslite arv (max)	IXUS 155 Ligikaudu 20 miljonit pikslit
	IXUS 150 IXUS 145 Ligikaudu 16 miljonit pikslit
Objektiivi fookuskaugus	IXUS 155 10x suum: 4,3 (lainurk) – 43,0 (tele) mm (35 mm filmi vaste: 24 (lainurk) – 240 (tele) mm)
	IXUS 150 IXUS 145 8x suum: 5,0 (lainurk) – 40,0 (tele) mm (35 mm filmi vaste: 28 (lainurk) – 224 (tele) mm)
Vedelkristallekraan	6,8 cm (2,7-tolline) värvi-TFT vedelkristallekraan Efektiivseid piksele: ligikaudu 230 000
Failivorming	Design rule for Camera File System, DPOF (versioon 1.1) ühilduv
Andmete tüübid	Pildid: Exif 2.3 (JPEG) Videod: MOV (video: H.264/MPEG-4 AVC; audio: lineaarne PCM (mono))
Liidesed	Hi-Speed USB Analoogaudio väljund (mono) Analoogvideo väljund (NTSC/PAL)
Kaamera toide	Aku NB-11LH/NB-11L Toiteadapteri komplekt ACK-DC90
Mõõtmed (vastavalt CIPA juhistele)	IXUS 155 95,3 x 56,8 x 23,7 mm
	IXUS 150 IXUS 145 95,2 x 54,3 x 22,1 mm

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Kaal (vastavalt CIPA juhistele)

IXUS 155

Ligikaudu 142 g (koos aku ja mälukaardiga)
Ligikaudu 125 g (ainult kere)

IXUS 150

Ligikaudu 130 g (koos aku ja mälukaardiga)
Ligikaudu 115 g (ainult kere)

IXUS 145

Ligikaudu 127 g (koos aku ja mälukaardiga)
Ligikaudu 112 g (ainult kere)

Digisuumi fookuskaugus (35 mm filmi vaste)

IXUS 155

24 – 960 mm

IXUS 150

IXUS 145

28 – 896 mm

- Tähistab optilise ja digisuumi kombineeritud fookuskaugust.

Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg

IXUS 155

Võimalike võtete arv	Umbes 230
Ökonoomne režiim	Umbes 310
Video salvestusaeg*1	Ligikaudu 1 tund
Katkematu salvestus*2	Ligikaudu 1 tund 50 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 võttingimustel võib võtete arv ja olla väiksem ja salvestusaeg lühem kui ülalmainitud väärtused.
- Võtete arv / aeg põhineb täislaetud akul.

IXUS 150

Võimalike võtete arv	Umbes 210
Ökonoomne režiim	Umbes 280
Video salvestusaeg*1	Umbes 50 minutit
Katkematu salvestus*2	Ligikaudu 1 tund 40 minutit
Taasesituse aeg	Ligikaudu 4 tundi

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

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

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Võimalike võtete arv	Umbes 230
Ökonoomne režiim	Umbes 310
Video salvestusaeg*¹	Umbes 55 minutit
Katkematu salvestus*²	Ligikaudu 1 tund 40 minutit
Taasesituse aeg	Ligikaudu 4 tundi

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

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

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

Võtete arv mälukaardi kohta

IXUS 155

Salvestatavaid piksleid	Võtteid mälukaardi kohta (ligikaudne)	
	8 GB	32 GB
L (suur) 20M/5152x3864	1395	5632
M1 (keskmine 1) 10M/3648x2736	2558	10326
M2 (keskmine 2) 3M/2048x1536	8469	34184
S (väike) 0,3M/640x480	40937	165225
W (laiekraan) 5152x2896	1753	7080

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Salvestatavaid piksleid	Võtteid mälukaardi kohta (ligikaudne)	
	8 GB	32 GB
L (suur) 16M/4608x3456	1705	6883
M1 (keskmine 1) 8M/3264x2448	3069	12391
M2 (keskmine 2) 3M/2048x1536	8469	34184
S (väike) 0,3M/640x480	40937	165225
W (laiekraan) 4608x2592	2116	8545

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

Salvestusaeg mälukaardi kohta

Kujutise kvaliteet	Salvestusaeg mälukaardi kohta	
	8 GB	32 GB
	1 h 11 min 43 s	4 h 49 min 46 s
	3 h 24 min 26 s	13 h 45 min 52 s

- Tabelis toodud väärtused on mõõdetud Canoni testitingimustel ning sõltuvad võtteobjektist, mälukaardist ning kaamera seadetest.
- Salvestamine peatub automaatselt, kui videoklipi suurus jõuab 4 GB-ni või kui salvestusaeg ületab 29 minutit ja 59 sekundit režiimis  või 1 tunni režiimis .
- Salvestamine võib peatuda osade mälukaartide kasutamisel ka siis, kui maksimaalset klipi pikkust pole ületatud. Soovitame kasutada SD Speed Class 2 või kiiremaid mälukaarte.

Välgu ulatus

IXUS 155

Maksimaalse lainurga kasutamisel 	50 cm – 4,0 m
Maksimaalse telekaadri kasutamisel 	1,0 – 2,0 m

IXUS 150 IXUS 145

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

Võttepiirkond

IXUS 155

Võtterežiim	Teravustamis- vahemik	Maksimaalse lainurga kasutamisel 	Maksimaalse telekaadri kasutamisel 
AUTO	–	1 cm – lõpmatus	1 m – lõpmatus
Teised režiimid		5 cm – lõpmatus	1 m – lõpmatus
		1 – 50 cm (0,4 tolli – 1,6 jalga)	–
		3 m – lõpmatus	3 m – lõpmatus

* Pole saadaval osades võtterežiimides

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register



IXUS 150 IXUS 145

Võttorežiim	Teravustamis- vahemik	Maksimaalse lainurga kasutamisel (III)	Maksimaalse telekaadri kasutamisel (I)
AUTO	–	1 cm – lõpmatus	1,3 m – lõpmatus
Teised režiimid		5 cm – lõpmatus	1,3 m – lõpmatus
		1 – 50 cm (0,4 tolli – 1,6 jalga)	–
		3 m – lõpmatus	3 m – lõpmatus

* Pole saadaval osades võttorežiimides

Sarivõtte kiirus

IXUS 155

Võttorežiim	Kiirus
AUTO P	Ligikaudu 0,8 võtet/s
	Ligikaudu 2,2 võtet/s

IXUS 150 IXUS 145

Võttorežiim	Kiirus
AUTO P	Ligikaudu 0,8 võtet/s
	Ligikaudu 3,3 võtet/s

Säriaeg

[AUTO]-režiimis, automaatselt määratakse vahemikust	1 – 1/2000 s
---	--------------

Avaarv

f/number

IXUS 155

f/3.0 / f/9.0 (lainurk), f/6.9 / f/20 (telekaader)

IXUS 150

IXUS 145

f/3.2 / f/9.0 (lainurk), f/6.9 / f/20 (telekaader)

Aku NB-11LH

Tüüp:	Laetav liitium-ioon aku
Nimipinge:	3,6 V alalispinge
Nimimahtuvus:	800 mAh
Laadimistsüklite arv:	Ligikaudu 300 korda
Töötetemperatuur:	0 – 40 °C
Mõõtmed	34,6 x 40,1 x 5,2 mm
Kaal:	Ligikaudu 15 g

Aku NB-11L

Tüüp:	Laetav liitium-ioon aku
Nimipinge:	3,6 V alalispinge
Nimimahtuvus:	680 mAh
Laadimistsüklite arv:	Ligikaudu 300 korda
Töötetemperatuur:	0 – 40 °C
Mõõtmed	34,6 x 40,2 x 5,2 mm
Kaal:	Ligikaudu 13 g

Akulaadija CB-2LF/CB-2LFE

Sisendpinge:	100 – 240 V vahelduvpinte (50/60 Hz)
Väljundpinge:	4,2 V alalispinge, 0,41 A
Laadimisaeg:	Umbes 2 h 20 min (NB-11LH kasutamisel), umbes 2 h (NB-11L kasutamisel)
Laadimise signaaltuli:	Laadimas: oranž / Täis laetud: roheline (kahe indikaatoriga süsteem)
Töötetemperatuur:	5 – 40 °C

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhendKaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võttorežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register



Register

A	Põhitoimingud	22
Aku	Tabel.....	106, 110
Energia säästmine		20
Laadimine.....		11
Tase.....		103
Ökonoomne režiim		35, 57
Akulaadija		2, 82
Alalispingeliides		85
Automaatrežiim (võttorežiim).....		15, 26
AV-kaabel		82, 84
C		
CameraWindow (arvuti).....		86
D		
Digisuum.....		31, 58
Digitaalne IS (võttorežiim)		41
DPOF.....		93
E		
Ekraan		
Ekraaniteadete keel		15
Ikoonid		103, 104
Menüü → FUNC. menüü, Menüü		
Ekraaniteadete keel		15
Eye-Fi kaardid		2, 96
F		
Failide nummerdamine		77
Fotoraamatu seadistamine		95
FUNC. menüü		

H	Heli	74
I		
i-Contrast.....		50, 71
Ilutulestik (võttorežiim).....		41
Iseavaja		32
2 sekundiline iseavaja		32
Iseavaja kohandamine		33
Näoga iseavaja (võttorežiim).....		45
Iseteravustamise lukustus		56
Iseteravustamise raamid		52
ISO-valgustundlikkus.....		50
Jälgiv iseteravustamine		53
Kaamera		
Kõige lähtestamine.....		79
Kaitsmine.....		66
Kalasilmalefekt (võttorežiim)		42
Keskel (iseteravustamise raami režiim).....		54
Kohandatud valge tasakaal		51
Kujutise stabiliseerimine		59
Kustutamine.....		68
Kuupäev/kellaaeg		
Kuupäeva templite lisamine		34
Kuupäeva/kellaaaja patarei.....		14
Maailmakell		75
Muutmine		14

Seaded.....		13
Kõige lähtestamine.....		79
Kärpimine		90
L		
Lahutus (pildi suurus)		36
Laiekraan (lahutus).....		36
Liides		84, 89
Lisavarustus		82
Lumi (võttorežiim).....		41
Lõpmatus (teravustamiskiirkond)		52
M		
Maailmakell.....		75
Makro (teravustamiskiirkond)		52
Menüü		
Põhitoimingud		23
Tabel.....		105
Miniaturefekt (võttorežiim)		43
Monochrome (võttorežiim).....		44
Mälukaardid		2
Salvestusaeg.....		114
Mängukaameraefekt (võttorežiim).....		44
Näoga iseavaja (võttorežiim).....		45
Näotuvastusega AiAF		53
Otsimine		64
P		
P (võttorežiim)		48
Pakendi sisu		2
Patareid → Kuupäev/kellaaeg (kuupäeva/kella patarei)		
PictBridge		83, 89

Pikk säriaeg (võttorežiim).....		46
Pildid		
Kustutamine		68
Kustutuskaitse		66
Kuvamise aeg		58
Vaatamine → Taasesitus		
Pilgutuse tuvastus		37
Piltide salvestamine arvutisse		87
Piltide suuruse muutmine		70
Portree (võttorežiim).....		40
Postriefekt (võttorežiim).....		42
Printimine.....		89
Programme automaatsari		48
Punasilmsuse korrigeerimine		36, 71
Päästikurežiim		35
Pööramine		69
R		
Randmerihm → Rihm		
Reaalajavaade (võttorežiim).....		40
Reisimine kaameraga		75
Rihm		2, 11

S		
Sarivõte		35
SD/SDHC/SDXC mälukaardid → Mälukaardid		
Servoteravustamine.....		54
Signaaltuli		24
Slaidiesitus		65
Suum		16, 26, 31
Suurendatud kuva		65

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim
Muud võttorežiimid
P-režiim
Taasesituse režiim
Seadistamise menüü
Varustus
Lisa
Register



Säri	
Nihe	48
Säri lukustus	49
Välgu säri lukustus	57
Säri lukustus	49
Särimõõtmise meetod	49

T

Taasesitus	17
Kuvamine teleris	84
Pildiotting	64
Registri kuvamine	63
Slaidiesitus	65
Suurendatud kuva	65
Ühe pildi kuva	17
Tarkvara	
Installimine	86
Piltide salvestamine arvutisse	87
Teleris kuvamine	84
Teravuse lukustus	54
Teravustamine	
Iseteravustamise raamid	52
Iseteravustamispunkti suurendus	55
Servoteravustamine	54
Teravuse lukustus	56
Teravustamisvahemik	
Lõpmatus	52
Makro	52
Toide	82
→ Aku	
→ Toiteadapteri komplekt	
Energia säästmine	20
Toiteadapteri komplekt	82, 85
Tuli	38

Töötlemine	
i-Contrast	71
Piltide suuruse muutmine	70
Punasilmsuse korrigeerimine	71

V

Vaatamine → Taasesitus	
Vaikeseaded → Lähtesta kõik	
Valge tasakaal (värvid)	51
Veaotsing	99
Veateated	101
Videod	
Kujutisekvaliteet	
(lahutus/kaadrisagedus)	37
Salvestusaeg	114
Võrgustikjooned	58
Võrgutoide	85
Võtted	
Võtte kuupäev/kellaaeg → Kuupäev/	
kellaaeg	
Võtteinfo	103
Vähene valgustus (võtterežiim)	40
Välgu säri lukk	57
Välklamp	
Aeglane sünkroonimine	56
Sees	56
Välklambi keelamine	33, 57
Värv (valge tasakaal)	51

Ö

Ökonoomne režiim	35, 57
------------------------	--------

Ü

Üliergas (võtterežiim)	42
------------------------------	----

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide
juhend

Kaamera
põhifunktsioonid

Automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise
menüü

Varustus

Lisa

Register



HOIATUS

KUI AKU VAHETADA VALET TÜÜPI AKU VASTU, VÕIB TEKKIDA PLAHVATUSE OHT.
JÄRGIGE KASUTATUD AKUDE MINEMAVISKAMISEL KOHALIKKE MÄÄRUSI JA EESKIRJU.

CB-2LFE akulaadija

Tavakasutusel hoidke LED-tulega külg üleval.

Kaubamärgid ja litsentsid

- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- Macintosh ja Mac OS on Apple Inc registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- SDXC logo on SD-3C, LLC kaubamärk.
- 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 Canonit testimisstandarditel.
- Info võib muutuda ilma eteteadamiseta, 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

Automaarežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

