Canon

PowerShot SX50 HS

Kaamera kasutusjuhend

- Enne kaamera kasutamist lugege kindlasti see juhend ning lõik "Ohutusjuhised" läbi.
- · Käesolev juhend aitab teil õppida kaamerat õigesti kasutama.
- Säilitage juhendit hoolikalt, et saaksite seda ka tulevikus kasutada.

EESTIKEELNE

Pakendi sisu

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



- * Sisaldab tarkvara ja PDF-juhendeid (228).
- Mälukaarti ei ole kaasas (vt. all).

[[] Ühilduvad mälukaardid

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

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

* Vastab SD-spetsifikatsioonidele. 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.

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.
- Kaamera garantii kehtib ainult ostupiirkonnas. Kui reisil tekib kaameraga probleeme, siis minge enne Canoni klienditoega kontakteerumist tagasi ostupiirkonda.
- Kuigi vedelkristallekraan ning pildinäidik 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.

Kaamera kasutusjuhendi ülesehitus

Kaameraga on kaasas järgmised juhendid, igaühte saab kasutada eri eesmärgil.

Põhijuhend (🛄 13)

 Siin on toodud põhijuhised, alates pildistamise ettevalmistustoimingutest taasesituse ning piltide arvutisse salvestamiseni.

Lisafunktsioonide juhend (237)

 Praktiline juhend, mis tutvustab kaamera põhifunktsioone ning kirjeldab pildistamise ja taasesituse toiminguid.

Osade nimed ja juhendis kasutatud lühendid



- ① Suumi hoob Võtetel: <[♣] (telekaader)> / < (lainurk)>
 - Taasesitusel: <Q (suurendus)> / < 💽 (register)>
- Päästikunupp
- ③ Rihma kinnitusaas
- ④ Režiimiketas
- ⑤ Välklamp
- ⑥ Tarvikustatiiv
- Mikrofon
- ⑧ <\$ (välklamp)>-nupp
- 9 Kõlar

- 1 Signaaltuli
- ⑪ <巨 (kadreerimise abi lukustus)>-nupp
- Pookuskauguse tähised (ligikaudsed)
- Objektiiv
- Objektiivivarjuki / filtriadapteri kinnitus
- ⑮ <[□] (kadreerimise abi leidja)>nupp
- Istatiivi pesa
- ① Lukuriiv
- 18 Mälukaardi-/akupesa kaas
- 19 Alalispingeliidese kaabli port
- Käesolevas juhendis kasutatud ikoonid vastavad vastavatele kaameranuppudele ja -ketastele.
- · Järgmised kaameranupud ja -juhikud on tähistatud ikoonidega.

<
 Vasakule-nupp (5)
tagaküljel

tagaküljel

Alla-nupp (1) tagaküljel Juhtketas (2) tagaküljel

<>> Üles-nupp 16 tagaküljel

<>> Paremale-nupp 10

- <()> Juht
- Võtterežiimid ja ekraanil kuvatavad ikoonid ja tekst on juhendis nurksulgude vahel.
- ①: tähtis teave
- Ø: märkused ja nõuanded edasijõudnud kaamerakasutajale
- mxx: seotud infot sisaldavad leheküljed (näites tähistab "xx" leheküljenumbrit)
- Selles juhendis toodud juhised kehtivad vaikeseadetega kaamera kohta.



- 1 Ekraan (vedelkristallekraan)
- ② < 承S (otsetee>- / <⊡ (otseprintimine)>-nupp
- ③ Okulaari reguleerimise ketas
- ④ Pildinäidik
- ⑤ <▶ (taasesitus)>-nupp
- 6 Näidik
- ⑦ Toitenupp
- ⑧ Videonupp
- 9 Kaugliides
- (iseteravustamise raami valija)>- / <m (ühe pildi kustutus)>-nupp
- ① AV OUT (audio-/video-väljund) / DIGITAL-liides

- 12 HDMI[™] liides
- III
- (<DISP. (ekraan)>-nupp
- (ii) <♥ (makrovõte)>- / <MF (käsiteravustamine)>- / vasakulenupp
- (säri nihe)>- / < (filtriga pildi kuvamine)>- / üles-nupp
- ⑦ <♡ (iseavaja>- / paremale-nupp)
- 18 FUNC./SET-nupp
- 19 <**ISO**>- / alla-nupp
- 20 Juhtketas



 Juhtketta keeramine on üks võimalus seadete valimiseks, piltide vahetamiseks ning teiste toimingute tegemiseks.
 Enamik nendest toimingutest on võimalikud ka nuppudega
 < > < ▼ >< < > >.

- Juhendi lihtsustamiseks nimetatakse kõiki toetatud mälukaarte "mälukaardiks".
- Pealkirjade kohal toodud vahekaardid tähistavad, kas vastavat funktsiooni kasutatakse piltide, videote või mõlema jaoks.

Pildid

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

Videod

tähistab, et funktsiooni kasutatakse videote salvestamisel või taasesitamisel.

Sisukord

Pakendi sisu	2
Ühilduvad mälukaardid	2
Märkused enne kasutamist ja juriidiline teave	3
Kaamera kasutusjuhendi	
ülesehitus	3
Osade nimed ja juhendis	
kasutatud lühendid	4
Sisukord	6
Sisukord: põhitoimingud	8
Ohutusjuhised	10

Põhijuhend13

Ettevalmistused	14
Kaamera kasutamine	22
Kaasasolev tarkvara,	
PDF-juhendid	28
Varustus	35

Lisafunktsioonide juhend37

Päästikunupp	
Pildinäidik	40
Võtterežiimid	40
FUNCmenüü	41
MENU-menüü	42
Võttekuva valikud	43
Signaaltuli	44
Kell	44

2 Nutikas automaarežiim45

Pildistamine (nutikas automaatrežiim)......46

Üldised mugavust lisavad funktsioonid	55
Funktsiooni Face ID (näotuvastus) kasutamine) 53
Piltide kohandamise	
funktsioonid	73
Abistavate võttefunktsioonide	
kasutamine	79
Kaamera toimingute	
kohandamine	32

3 Muud võtterežiimid......85

Automaatne klippide salvestamin	ie
(video momentvõte)	.86
Liikuvad objektid (sportvõte)	.87
Erivõtted	.89
Pildiefektid (loovfiltrid)	.92
Teisteks eesmärkideks sobilikud	
erirežiimid	102
Erinevate videote salvestamine.	108

4 P-režiim113

Võtted programse automaatsäri	111
	114
Pildi heledustase (säri nihutus)	115
Värvi- ja sarivõtted	122
Võtteulatus ja teravustamine?	129
Välklamp	142
RAW-kujutiste pildistamine	146
Muud seaded	147

5 Režiimid	Tv, Av, M,	
------------	------------	--

C1 ja	C2.		149
-------	-----	--	-----

Säriaja määramine		
(<tv>-režiim)</tv>	15	50

Avaväärtuse määramine	
(<av>-režiim)157</av>	I

Kindlate säriaegade ja ava	aväärtuste
määramine (<m>-režiim)</m>	152
Võttestiilide seadistamine	154

6 Taasesituse režiim......159

Taasesitus160
Piltide sirvimine ja filtreerimine166
Funktsiooni Face ID info
muutmine
Piltide taasesituse valikud172
Kustutuskaitse seadmine
Piltide kustutamine179
Piltide pööramine182
Pildikategooriad184
Piltide töötlemine188
Videote töötlemine194

7 Seadistamise menüü......197

Kaamera põhifunktsioonide	
seadistamine	198

8 Varustus213

Nõuanded kaasasoleva varustu	se
kasutamiseks	.214
Lisavarustus	.215
Lisavarustuse kasutamine	.218
Piltide printimine	.231
Eye-Fi-kaardi kasutamine	.245

9	Lisa	.247
,	Veaotsing	.248
	Ekraaniteated	.252
	Ekraanil kuvatav teave	.255

Ettevaatusabinõud	259
Funktsioonid ja menüüd	260
Tehnilised andmed	.274
Register	.278

Sisukord: põhitoimingud

Pildistamine

Kaamera poolt määratud seadete kasutamine (automaatrežiim) 46



Nägude teravustamine	46, 89,	133,	139
Ilma välguta kasutamine (välgu keeld)			. 47
Võtted iseendast (iseavaja)		. 58,	104
Kuupäeva templi lisamine			. 61

Näo ID kasutamine	63, 163
Videolõikude ja fotode koos kasutamine (videote liitmine)	86
► Taasesitus	
 Piltide vaatamine (taasesituse režiim) 	160
 Automaatne taasesitus (slaidiesitus) 	173
Televiisoris	218
Arvutis	29
Piltide kiire sirvimine	166
Piltide kustutamine	179
Videote salvestamine/taasesitus	
Videote salvestamine	46, 108
 Videote vaatamine (taasesituse režiim) 	160
 Kiirelt liikuvad objektid, aeglane taasesitus 	111
🕒 Printimine	
Piltide printimine	
Salvestamine	
Piltide salvestamine arvutisse	

Ohutusjuhised

- Enne toote kasutamist lugege l\u00e4bi alltoodud ohutusjuhised ja ettevaatusabin\u00f6ud. Kasutage alati toodet n\u00f6uetekohaselt.
- Järgmistel lehekülgedel toodud ohutusjuhised on mõeldud teie ning teiste inimeste ja 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. Rihm: rihma paigutamine lapse kaela ümber võib põhjustada lämbumist.

- Kasutage ainult soovitatud toiteallikaid.
- Äre üritage võtta seadet koost lahti, muuta ega kuumutada seda.
- Vältige toote mahakukutamist või selle põrutamist.
- Vigastuste vältimiseks ärge puudutage toote sisemust kui see on kukkunud maha või muul viisil viga saanud.
- 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 seadme kokkupuudet veega (nt. mereveega) või teiste vedelikega.
- Vältige vedelike või võõrkehade sisenemist kaamerasse.

See võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Kui vedelikud või võõrkehad puutuvad kokku seadme sisemusega, siis lülitage kaamera kohe välja ja eemaldage aku.

Kui akulaadija peaks puutuma kokku vedelikuga, siis eemaldage see pistikupesast ning võtke ühendust kaamera müüjaga või Canoni klienditoega.

Ärge vaadake läbi pildinäidiku eredaid valgusallikaid (nt. päikest selgel päeval).

See võib vigastada silmanägemist.

- Kasutage ainult soovitatud akut.
- Ärge asetage akut tule lähedusse või otse tulle.
- Eemaldage toitejuhe regulaarselt vooluvõrgust ning puhastage pistiku ümbrus, pistikupesa ümbrus ning ümbritsev ala kogunenud tolmust ja mustusest.
- · Ärge puudutage toitejuhet märgade kätega.
- Ärge kasutage seadmeid viisil, mis ületab pistikupesa või juhtmete määratud voolutugevust. Ärge kasutage vigastatud toitejuhet või

-pistikut või täielikult sisestamata pistikut.

 Kontrollige, et mustus või metallist objektid (nt klambrid või võtmed) ei puutuks kokku pistiku kontaktidega.

Aku võib plahvatada või lekkida ning põhjustada elektrilöögi või tulekahju ohu. See võib põhjustada vigastusi ja vigastada ümbritsevat keskkonda. Kui aku peaks lekkima ning aku elektrolüüt peaks puutuma kokku silmade, suu, naha või riietega, siis peske see kohe veega maha.

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

 Ärge mängige kaasasolevaid CD-ROM-plaate CD-mängijates, mis ei toeta andmetega CD-plaate.

Andmetega CD-plaadi kuulamine kõva helitugevusega CD-mängijas (muusikamängijas) võib põhjustada kõrvakuulmise vigastusi. Lisaks võib see vigastada ka kõlareid.

A Ettevaatust

Tähistab võimalikku vigastuste ohtu.

- Kui hoiate kaamerat rihmast, siis olge ettevaatlik, et te ei lööks seda teiste esemete vastu, põrutaks seda ning et see ei jääks esemete taha kinni.
- Olge ettevaatlik, et te ei lööks või vajutaks kõvasti vastu objektiivi.
 See võib vigestada keeutalat või keement

See võib vigastada kasutajat või kaamerat.

Olge ekraaniga ettevaatlik, et seda mitte lüüa ega põrutada.
 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:
 - Tugeva päikesevalgusega kohad
 - Üle 40 °C temperatuuriga kohad
 - Niisked või tolmused kohad

Need võivad põhjustada lekkeid, ülekuumenemist või aku plahvatamist, mis omakorda võivad põhjustada elektrilööke, tulekahju, põletusi või muid vigastusi. Kõrge temperatuur võib põhjustada kaamera või akulaadija korpuse deformeerumist.

 Kui vaatate slaidiesituse üleminekuefekte pikema aja jooksul, siis võib see põhjustada ebamugavustunnet. Kui kasutate eraldi müüdavaid objektiivifiltreid, siis kinnitage need korrektselt.

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

Ettevaatust

Tähistab seadmete vigastamise ohtu.

 Ärge suunake kaamerat eredate valgusallikate poole (nt. päikese poole selgel päeval).

See võib kahjustada kujutisesensorit.

 Kui kasutate kaamerat rannas või tuulises kohas, siis olge ettevaatlik, et tolm või liiv ei satuks kaamerasse.

See võib vigastada kaamerat.

 Tavakasutuse käigus võib välklamp eritada väheses koguses suitsu.
 Selle põhjuseks on välklambi pinnale kogunenud tolmu jms põlemine seoses välklambi suure võimsusega. Kasutage tolmu, mustuse ja muude võõrmaterjalide eemaldamiseks välklambilt vatitupsu. Vastasel korral võib välklamp ülekuumeneda ja saada viga.

 Kui te ei kasuta kaamerat, siis eemaldage aku ning säilitage seda eraldi.

Kui aku jätta kaamera sisse, siis võib kaamera saada aku lekke korral viga.

 Enne aku minemaviskamist katke selle klemmid isoleerlindiga või muu isoleeriga.

Kontakt teiste metallesemetega võib põhjustada tulekahju või plahvatuse.

 Pärast laadimise lõpetamist või kui te ei kasuta seda, eemaldage akulaadija pistikupesast.

 Ärge asetage laadimise ajal esemeid (nt riideesemeid) akulaadijale.
 Kui jätate seadme kauaks vooluvõrku, võib see kuumeneda üle ja deformeeruda, mille tulemuseks võib olla tulekahju.

Ärge paigutage akut lemmikloomade lähedusse.

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

- Kui asetate kaamera kotti, siis sulgege ekraan sissepoole, et kõvad objektid ei kriimustaks ega lööks ekraani.
- Ärge kinnitage kaamera külge kõvasid esemeid.

See võib põhjustada rikkeid või vigastada ekraani.

Põhijuhend

Siin on toodud põhijuhised, alates pildistamise ettevalmistustoimingutest taasesituse ning piltide arvutisse salvestamiseni. Järgige alltoodud juhiseid ja seadke kaamera võteteks valmis.

Varustuse kinnitamine



1 Kinnitage rihm.

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





2 Kinnitage objektiivikork rihma külge.

 Eemaldage objektiivikork kaamera küljest ning kinnitage objektiivikorgi nöör rihma külge.



- Eemaldage objektiivikork alati enne kaamera sisselülitamist. Kui te korki ei kasuta, siis proovige kinnitada see kaelarihma külge.
- Kui te kaamerat ei kasuta, siis kinnitage kork objektiivile.

Kaamera hoidmine võttel



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

Aku laadimine

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







 Eemaldage kaas akult, seadke tähised
 akul ja laadijal kohakuti, seejärel sisestage aku laadijasse (①) ja vajutage alla (②).

2 Laadige aku täis.

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



3 Eemaldage aku.

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



 Aku kaitsmiseks ning optimaalse seisundi tagamiseks ärge laadige seda järjest üle 24 tunni.

 Toitejuhtmega akulaadija kasutamisel ärge ühendage laadijat või juhet teiste seadmetega. See võib põhjustada rikkeid või vigastada toodet.

 Lisateavet laadimise aegade ning täislaetud akuga tehtavate võtete arvu ja salvestusaja kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (^[2]274).

Aku ja mälukaardi sisestamine

Sisestage kaasasolev aku ja mälukaart (müüakse eraldi). Arvestage, et enne uue mälukaardi (või teise kaameraga vormindatud mälukaardi) kasutamist peaksite vormindama mälukaardi selle kaameraga (\$\overlime{2}\$203).







Kontaktid A



Kontrollige kaardi kirjutuskaitselüliti asendit.

 Salvestamine ei ole võimalik mälukaartidele, mille kirjutuskaitselüliti on lukustatud (alumises) asendis. Nihutage lülitit kuni see klõpsatab avatud asendisse.

2 Avage kaas.

Nihutage kaane riivi (①) ja avage kaas (②).

3 Sisestage aku.

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



Etikett



4 Sisestage mälukaart.

- Sisestage mälukaart näidatud viisil kuni see lukustub klõpsatusega.
- Kontrollige, et mälukaart oleks sisestamisel õigetpidi. Valesti kaamerasse sisestatud mälukaart võib kaamerat vigastada.

5 Sulgege kaas.

 Lükake kaant alla noole suunas ning vajutage sellele kuni see sulgub klõpsatusega.

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.

Ekraani kasutamine



Valmistage ekraan kasutamiseks ette.

- Avage ekraan (①) ja pöörake seda objektiivi suunas 180° (②).
- Sulgege ekraan selles suunas (3).

Ekraani saab avada ainult umbes 175° suunas ①. Olge ettevaatlik ning ärge avage ekraani rohkem, sest see võib vigastada kaamerat.

Ekraaninurga ja suuna reguleerimine



- Vajadusel saate reguleerida ekraani nurka ja suunda vastavalt võttetingimustele.
- Ekraani kaitsmiseks ajal, kui kaamerat ei kasutata, hoidke seda alati suletuna suunaga kaamera kere poole.
- Kui kaamera on sisselülitatud, siis avamine aktiveerib ekraani. See lülitab pildinäidiku välja. Samamoodi, kui sulgete ekraani (vastu kaamera kere), siis lülitub ekraan välja ja pildinäidik sisse.
 - Kui soovite pildistada iseennast, siis saate vaadata peegelpilti, kui pöörate ekraani kaamera esikülje poole. Ümberpööratud kuva tühistamiseks vajutage nuppu
 MENU> valige vahekaardilt [1] funktsioon [Reverse Disp. / Peegelkuva] ning valige nuppudega <
 > olekuks [Off/Väljas].

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 (CQ61).











1 Lülitage kaamera sisse.

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

2 Määrake kuupäev ja kellaaeg.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe <<>>>.
- Kasutage kuupäeva ja kellaaja määramiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast <⁽)>.
- Pärast lõpetamist vajutage nupule < >.

3 Määrake kohalik ajavöönd.

 Kasutage kohaliku ajavööndi määramiseks nuppe <
 > või keerake ketast <

4 Lõpetage seadistamine.

- Lõpetamiseks vajutage nuppu <(m)/E)>. Pärast kinnitusteadet ei kuvata enam seadistamise menüüd.
- Vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu ON/OFF.

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



Suveaja määramiseks (kella keeramiseks 1 tunni võrra ette) valige punktis 2 [☆] ja seejärel [♀], vajutades nuppe <▲><マ> või keerates ketast <◯>.

Kuupäeva ja kellaaja muutmine

Reguleerige kuupäeva ja kellaaega järgmisel viisil.



1 Kuvage kaameramenüü.

Vajutage nuppu <MENU>.





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

- Kasutage [Date/Time / Kuupäev/ Kellaaeg] valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast <◎>, seejärel vajutage nuppu <∰>.
- **3** Muutke kuupäeva ja kellaaega.
 - Seadete reguleerimiseks järgige punkti 2 juhiseid 19.
 - Vajutage menüüst väljumiseks nupule <MENU>.



- Kuupäeva/kellaaja aku laaditakse täis umbes 4 tunniga pärast täislaetud aku asetamist kaamerasse või kaamera ühendamist vahelduvpingeadapteriga (eraldi müügil, ¹215), isegi kui kaamera on välja lülitatud.
- Kui kuupäeva/kellaaja aku on tühi, siis kuvatakse kaamera sisselülitamisel menüü [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg]. Järgige kuupäeva ja kellaaja määramiseks juhiseid []] 19.

Ekraaniteadete keel

Muutke kuvatavat keelt vastavalt soovile.



Valige taasesituse režiim.
Vajutage nuppu <▶>.



English	Suomi	Magyar
Deutsch	Norsk	Türkçe
Français	Svenska	繁體中文
Nederlands	Español	한국어
Dansk	简体中文	ภาษาไทย
Italiano	Русский	العربية
Українська	Português	Română
B.Malaysia	Ελληνικά	فارسى
Indonesian	Polski	हिन्दी
Tiếng Việt	Čeština	日本語



Kuvage seadete menüü.
 Vajutage ja hoidke nuppu < > all, seejärel vajutage kohe nuppu < MENU>.

3 Valige sobiv menüükeel.

- Kasutage keele valimiseks nuppe
 <>><↓>> või keerake ketast
 , seejärel vajutage nuppu <</p>
- Pärast keele määramist ei kuvata enam määrangumenüüd.

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

```
Videod
```

Kaamera kasutamine

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

Pildistamine (nutikas automaatrežiim)

Optimaalsete võtteseadete täisautomaatseks valimiseks vastavalt kindlatele võttetingimustele laske kaameral määrata võtteobjekt ja võttetingimused.









1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.

2 Valige režiim < 💵>.

- Seadke režiimiketas asendisse < AUTO>.
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikse klõpsatuse.
- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid.
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.

3 Kadreerige võte.

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



4 Pildistage. Pildistamine ①Teravustage.

- Vajutage kergelt päästikunupule (pooleldi alla). Kaamera annab pärast teravustamist kaks helisignaali ning ekraanil kuvatakse teravustatud kujutisealade tähistamiseks rohelised raamid.
- Kui kuvatakse [Raise the flash / Tõstke välklamp üles], siis tõstke sõrmega välklamp üles, et valmistada see tööks ette. Kui eelistate pildistada ilma välklambita, siis lükake see sõrmega kaamerasse.

②Pildistage.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Kui kaamera pildistab, siis kostub katiku heli ning vähese valgustuse korral (kui tõstsite välklambi üles) rakendub välklamp.
- Hoidke kaamerat liikumatuna kuni katikuheli lõpuni.
- Tehtud võtet kuvatakse niikaua ekraanil, kuni kaamera on uuesti võtteks valmis.



Möödunud aeg





Video salvestamine • Alustage salvestamist.

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

②Lõpetage salvestamine.

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

Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.

1











Valige taasesituse režiim.

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

2 Sirvige pilte.

- Eelmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu <
 või keerake ketast <
 vastupäeva. Järgmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu <> või keerake ketast
 > päripäeva.
- Kiiresti piltide vahel liikumiseks vajutage ja hoidke nuppe <
 > all.
- Ekraanikerimisrežiimi sisselülitamiseks keerake ketast <⁽) > kiiresti. Selles režiimis saate keerata kujutiste sirvimiseks ketast <⁽)>.
- Piltide taas ükshaaval vaatamiseks vajutage nuppu <).
- Videod on tähistatud ikooniga
 [1] . Videote esitamiseks vaadake juhiseid punktist 3.

Kaamera kasutamine



Helitugevus

3 Esitage videoid.

- Video juhtpaneeli kuvamiseks vajutage nuppu <()>, valige [▶] (vajutage kas nuppudele <4><>> või keerake ketast <()>), seejärel vajutage uuesti nupule <()>.
- Taasesitus algab ning pärast video esitamise lõpetamist kuvatakse [SEI] 2.
- Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppe <



Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage kergelt päästikunupule.

Piltide kustutamine

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

1 Valige kustutatav pilt.

 Kasutage kustutatava pildi valimiseks nuppe <
 või keerake ketast <



2 Kustutage pilt.

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



Samuti saate kustutada kõik pildid korraga (🛄 179).

Kaasasolev tarkvara, PDF-juhendid

Allpool tutvustatakse kaameraga kaasasoleval DIGITAL CAMERA Solution Disk (CD-ROM) plaadil (2) olevat tarkvara ja PDF-juhendeid ning antakse juhised tarkvara installimiseks ja piltide salvestamiseks arvutisse.



Pärast CD-ROM-plaadil oleva tarkvara installimist saate teha arvutis järgmisi toiminguid.

CameraWindow

Võimaldab importida pilte ja muuta kaameraseadeid.

ImageBrowser EX

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

Digital Photo Professional

• Võimaldab RAW-vormingus pilte sirvida, töödelda ja muuta.

Automaatse värskendamise funktsioon

Kaasasolev tarkvara võimaldab värskendada uusimale versioonile ning laadida Internetist uusi funktsioone (v.a osad rakendused). Selle funktsiooni kasutamiseks installige tarkvara arvutisse, millel on Internetiühendus.



 Selle funktsiooni kasutamiseks on vajalik Internetiühendus ning Interneti teenusepakkuja teenustasud ja juurdepääsutasud tuleb maksta eraldi.

PDF-juhendid

Kaamera kasutusjuhend

 Vaadake seda juhendit kaamera toimingute paremaks tundmaõppimiseks.

Tarkvara juhend

 Vaadake seda juhendit kaasasoleva tarkvara kasutamisel. Saate avada selle juhendi kaasasoleva tarkvara abifunktsioonist (v.a osad rakendused).

Nõuded süsteemile

Kaasasolevat tarkvara saab kasutada järgmistes arvutites. PDF-juhendite vaatamiseks vajate programmi Adobe Reader.

	Windows	Macintosh
Operatsiooni- süsteem	Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 kuni 10.7
Arvuti	Arvuti ülaltoodud operatsioonisüsteemiga (eelinstallitud), USB- pordiga ja Internetiühendusega*	
Protsessor	Pildid: 1,6 GHz või kiirem, Videod: Core 2 Duo 2,6 GHz või kiirem	Pildid: Mac OS X 10.7: Core 2 Duo või kiirem, Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz või kiirem, Videod: Core 2 Duo 2,6 GHz või kiirem
RAM	Windows 7 (64-bitine): 2 GB või rohkem Windows 7 (32-bitine), Windows Vista (64-bitine, 32-bitine), Windows XP: 1 GB või rohkem (pildid), 2 GB või rohkem (videod)	Mac OS X 10.7: 2 GB või rohkem Mac OS X 10.6: 1 GB või rohkem (pildid), 2 GB või rohkem (videod)
Liidesed	USB	
Vaba ruumi kõvakettal	640 MB või rohkem*	750 MB või rohkem
lkoon	1024 x 768 eraldusvõime või kõrg	lem

* Silverlight 4 või uuem (max 100 MB) peab olema installitud ja operatsioonisüsteemis Windows XP peab olema installitud Microsoft .NET Framework 3.0 või uuem (max 500 MB). Sõltuvalt arvutist võib installimine võtta aega.



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

Tarkvara installimine

Siintoodud selgitustes on kasutatud näitena operatsioonisüsteeme Windows 7 ja Mac OS X 10.6.

Automaatse värskendamise funktsiooni abil saate värskendada tarkvara uusimale versioonile ning laadida Internetist uusi funktsioone (v.a osad rakendused). Installige tarkvara kindlasti Internetiühendusega arvutisse.

Vajate järgmist:

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



Canon	DIGITAL CAMERA Solution Disk
1. 3.3	Control Installation Control Installation Destro Installation Destro Installation Destro Installation
	bit

1 Sisestage CD-ROM-plaat arvuti CD-ROM-kettaseadmesse.

- Sisestage kaasasolev CD-ROM (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (^[]2) arvuti CD-ROM-kettaseadmesse.
- Macintosh-arvutis topeltklöpsake pärast plaadi sisestamist töölaua ikoonil selle avamiseks ning seejärel topeltklöpsake kuvataval ikoonil
 [\$]1.

2 Käivitage installimine.

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



3 Kui ekraanil kuvatakse teade kaamera ühendamise kohta, siis ühendage kaamera arvutiga.

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





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

4 Installige failid.

- Lülitage kaamera sisse ning järgige installimise lõpetamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- Tarkvara loob ühenduse Internetiga, et värskendada uusimale versioonile ning laadida alla uusi funktsioone. Sõltuvalt arvuti jõudlusest ja Internetiühendusest võib installimine võtta aega.
- Klõpsake pärast installimist kuvatavas aknas [Finish/Lõpeta] või [Restart/ Taaskäivita] ning eemaldage töölaua kuvamisel CD-ROM-plaat.
- Lülitage kaamera välja ja lahutage kaabel.

- Kui arvuti ei ole Internetti ühendatud, kehtivad järgmised piirangud.
 - Punkti 3 menüüd ei kuvata.
 - Osasid funktsioone ei pruugita installida.
 - Kui ühendate kaamera esimest korda arvutiga, siis installitakse draiverid; seega võib kaameraühenduse loomine esimesel korral võtta paar minutit aega.
 - Kui kasutate mitut kaamerat, millega tuli kaasa programm ImageBrowser EX, siis kasutage kõiki kaameraid kindlasti oma CD-ROM-plaadiga ning järgige iga kaamera puhul ekraanil kuvatavaid juhiseid. See tagab, et iga kaamera võtab automatse värskendamise funktsiooniga vastu õiged värskendused ja uued funktsioonid.

Piltide salvestamine arvutisse

Siintoodud selgitustes on kasutatud näitena operatsioonisüsteeme Windows 7 ja Mac OS X 10.6.





1 Ühendage kaamera arvutiga.

- Järgige kaamera ühendamiseks arvutiga punkti 3 juhiseid 231.
- 2 Rakenduse CameraWindow kuvamiseks lülitage kaamera sisse.
 - Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule <>>.
 - Macintosh-arvutis kuvatakse CameraWindow pärast ühenduse loomist kaamera ja arvuti vahel.
 - Windowsi puhul järgige alltoodud juhiseid.
 - Klõpsake kuvatavas menüüs programmi muutmiseks lingil [___].





CameraWindow



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

Topeltklõpsake [

3 Salvestage pildid arvutisse.

- Klõpsake [Import Images from Camera / Impordi pildid kaamerast] ning seejärel klõpsake [Import Untransferred Images / Impordi laadimata pildid].
- Pildid salvestatakse arvutis kausta Pictures (Pildid), kuupäevade kaupa eraldi kaustadesse.
- Pärast piltide salvestamist sulgege CameraWindow, vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu <>> ja lahutage kaabel.
- Juhised piltide vaatamiseks arvutist leiate Tarkvara juhendist (28).

- Ø
- Kui operatsioonisüsteemis Windows 7 ei kuvata punkti 2 menüüd, siis klõpsake tegumiribal ikoonil [3].
- Rakenduse CameraWindow käivitamiseks operatsioonisüsteemis Windows Vista või XP klöpsake punktis 2 kuvatavas menüüs pärast kaamera sisselülitamist [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow / Laadib pildid Canoni kaamerast alla Canon CameraWindow'i abii]. Kui rakendust CameraWindow ei kuvata, siis klöpsake menüül [Start] ja valige [All Programs / Kõik programmid] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Kui Macintosh-arvutis ei kuvata pärast punkti 2 juhiste järgmist rakendust CameraWindow, siis klõpsake Dock-ribal (riba töölaua alaosas) ikoonil [CameraWindow].
- Kuigi saate salvestada pildid arvutisse ka nii, et ühendate lihtsalt kaamera arvutiga ilma tarkvara kasutamata, siis kehtivad järgmised piirangud.
 - Pärast kaamera ühendamist arvutiga võib minna mõni minut aega, enne kui pääsete piltide juurde.
 - Püstsuunas salvestatud pildid võidakse salvestada horisontaalselt.
 - RAW-kujutisi (või koos RAW-kujutistega salvestatud JPEG-pilte) ei pruugita salvestada.
 - Piltide kustutuskaitse seaded võidakse arvutisse salvestatud piltidelt eemaldada.
 - Piltide või pilditeabe salvestamisel võib tekkida probleeme, sõltuvalt operatsioonisüsteemi versioonist, kasutatavast tarkvarast või pildifailide suurusest.
 - Osad kaasasoleva tarkvara funktsioonid ei pruugi olla saadaval, nt videote töötlemine või piltide saatmine tagasi kaamerasse.

Varustus



- *1 Samuti eraldi müügil.
- *2 Saadaval on ka Canoni originaaltarvik (liideskaabel IFC-400PCU).
- *3 Toetatud on ka järgmised lisaseadmed: Speedlite 580EX, 430EX, 270EX ja 220EX, Speedlite-saatja ST-E2 ja Speedlite-klamber SB-E2.
- *4 Vajalik on filtriadapter FA-DC67A.

Soovitatav 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-Canoni lisavarustuse kasutamisest (näiteks akukomplekti leke ja/või plahvatamine). Palun pidage silmas, et see garantii ei kehti parandustöödele, mille vajadus tekib mitte-Canoni lisavasutuse kasutamisest, kuigi selliseid parandustöid on võimalik raha eest tellida.


Kaamera põhifunktsioonid.

Praktiline juhend, mis tutvustab kaamera põhifunktsioone ning kirjeldab pildistamise ja taasesituse toiminguid.

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 <>>.



- 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 (

Energia säästmine taasesituse režiimis

Kaamera lülitub välja pärast umbes viieminutilist tegevusetust.



Päästikunupp

Teravate võtete tegemiseks vajutage alati päästikunupp alguses pooleldi alla. Kui võtteobjekt on terav, siis vajutage päästikunupp võtte tegemiseks lõpuni alla.

Selles juhendis kirjeldatakse päästikunupu toiminguid nupu pooleldi allavajutamisena või lõpuni vajutamisena.





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.

Pildinäidik

Pildinäidikus teravama kujutise kuvamiseks reguleerige okulaari.

1



Aktiveerige pildinäidik.

 Vajutage korduvalt nupule <DISP.>, kuni pildinäidik lülitub sisse (^[]43).



2 Reguleerige okulaari.

 Vaadake läbi pildinäidiku ning keerake ketast soovitud suunas, et pilt paistaks terav.

Võtterežiimid



FUNC.- menüü

Saate seadistada sageli kasutatavaid võttefunktsioone menüüst FUNC. Arvestage, et kuvatavad menüüfunktsioonid ja valikud sõltuvad võtterežiimist ($\square 262 - 265$).





. Menüü funktsioonid



- 2 Valige menüüst soovitud funktsioon.
 - Kasutage funktsiooni valimiseks nuppe
 <>>>.
 - Võimalikud valikud kuvatakse ekraani allosas.





3 Tehke valik.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe
 >> või keerake ketast <
- Ikooniga [DBR] tähistatud valikute tegemiseks vajutage nupule

4 Lõpetage seadistamine.

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



MENU-menüü

Saate seadistada erinevaid kaamera funktsioone ka teistest menüüdest. Menüü-üksused on grupeeritud vahekaartidele, nt võtted []], taasesitus []] jne. Arvestage, et valitavad seaded sõltuvad valitud võtte- või taasesituse režiimist (]]266-273).











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 seade.

- Kasutage seade valimiseks nuppe
 Või keerake ketast <
- Kui seade valikud ei ole nähtaval, siis vajutage kõigepealt kuva vahetamiseks nupule <())> või <> ning seejärel vajutage seade valimiseks kas nuppudele <▲><▼> või keerake ketast <()>.
- Eelmisena kuvatud menüüsse naasmiseks vajutage nuppu <**MENU**>.

4 Tehke valik.

Kasutage valiku tegemiseks nuppe <<p>>.



5 Lõpetage seadistamine.

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

Võttekuva valikud

Muu teabe kuvamiseks ekraanil või selle peitmiseks vajutage nupule <DISP.>. Lisateavet kuvatava info kohta leiate 255.

Kui kaamera on sisselülitatud, siis avamine aktiveerib ekraani. See lülitab pildinäidiku välja. Samamoodi, kui sulgete ekraani (vastu kaamera kere), siis lülitub ekraan välja ja pildinäidik sisse (Д18).





- Ekraani eredust lisatakse automaatselt öökuva funktsiooni kasutamisel, kui pildistate vähese valgususega, et saaksite kontrollida võtete kadreeringut. Kuid arvestage, et ekraani heledustase ei pruugi vastata võtete säritusele. Arvestage, et pildimoonutused ekraanil või võtteobjekti katkendlik liikumine ekraanil ei mõjuta salvestatud võtteid.
- Taasesituse ekraanivalikud leiate 🛄 162.

Kaamera tagaküljel (15) asuv signaaltuli süttib või vilgub sõltuvalt kaamera olekust.

Värv	Signaaltule olek	Kaamera olek
Roheline	Sees	Kaamera sees
	Vilgub	Salvestamine/lugemine/edastamine

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

Kell

Saate vaadata kellaaega.



- Vajutage ja hoidke nuppu < > all.
- Kuvatakse kellaaeg.
- Kui hoiate kaamerat kellafunktsiooni kasutamisel vertikaalselt, siis lülitub see püstkuvale. Kasutage kuvamise värvi muutmiseks nuppe < >> või keerake ketast <</p>
- Vajutage kella kuvamise tühistamiseks uuesti nuppu < ())>.
- Kui kaamera on välja lülitatud, siis vajutage ja hoidke kella vaatamiseks nuppu < () > all, sejärel vajutage kelle kuvamiseks nuppu ON/OFF.

D)



Nutikas automaarežiim

Mugav režiim lihtsateks võteteks koos juhtimisvõimalusega.

Videod

Pildistamine (nutikas automaatrežiim)

Optimaalsete võtteseadete täisautomaatseks valimiseks vastavalt kindlatele võttetingimustele laske kaameral määrata võtteobjekt ja võttetingimused.









Teravustamise ulatus (ligikaudne)

1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu ON/OFF.
- Kuvatakse käivitusmenüü.

2 Valige režiim <AUO>.

- Seadke režiimiketas asendisse < AUTO>.
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikse klõpsatuse.
- Ekraani ülemises paremas nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid (251, 53).
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.

3 Kadreerige võte.

- Sisse suumimiseks ja võtteobjekti suurendamiseks liigutage suumi hooba
 -suunas (telekaader); objektilt välja suumimiseks liigutage seda <
 -suunas (lainurk-kaader). (Kuvatakse suumi asendit tähistav suumiriba.)
- Kiiresti sisse- ja väljasuumimiseks liigutage suumi hoob lõpuni <[4]> (telekaader) või <[4]> (lainurk) asendisse; aeglaselt sisse- ja väljasuumimiseks liigutage hooba ainult veidike soovitud suunas.





4 Pildistage. Pildistamine ①Teravustage.

- Vajutage kergelt päästikule. Kaamera annab pärast teravustamist kaks helisignaali ning ekraanil kuvatakse teravustatud kujutisealade tähistamiseks rohelised raamid.
- Kui kaamera teravustab mitu ala, siis kuvatakse ka mitu rohelist raami.
- Kui kuvatakse [Raise the flash / Tõstke välklamp üles], siis tõstke sõrmega välklamp üles, et valmistada see tööks ette. Kui eelistate pildistada ilma välklambita, siis lükake see sõrmega kaamerasse.



②Pildistage.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Kui kaamera pildistab, siis kostub katiku heli ning vähese valgustuse korral (kui tõstsite välklambi üles) rakendub välklamp.
- Hoidke kaamerat liikumatuna kuni katikuheli lõpuni.
- Tehtud võtet kuvatakse niikaua ekraanil, kuni kaamera on uuesti võtteks valmis.



Möödunud aeg





Videote salvestamine ^①Alustage salvestamist.

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

[®]Muutke võtteobjekti suurust ja kadreerige soovi korral võte ümber.

 Võtteobjekti suuruse muutmiseks kaadris toimige samamoodi kui punktis 3 46.

Kuid arvestage, et kaameratoimingute heli salvestatakse ning sinise suumi piirkonnas salvestatud videod võivad paista teralised.

 Kui muudate võtte kadreeringut, siis reguleeritakse teravust, heledustaset (säritust) ning värve automaatselt.

③Lõpetage salvestamine.

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



Pildid/videod

- Ekraani aktiveerimiseks, kui kaamera on sisselülitatud, kuid ekraan mitte (kui pilti kuvatakse pildinäidikus), vajutage korduvalt nupule SP.>.
 - Kui olete kaamera heli kogemata keelanud (hoides kaamera sisselülitamisel all nuppu <DISP.>), siis heli taastamiseks vajutage nupule <MENU> ja valige vahekaardilt [^Y[†]] funktsioon [Mute/ Vaigista] ja valige seejärel nuppudega <<>>> olekuks [Off/ Väljas].

Pildid

- Vilkuv ikoon [9] 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 "Tehnilised andmed" (^[2]274).
 - Kui kaamera annab päästikunupu pooleldi allavajutamisel helisignaali, siis võib võtteobjekt olla liiga lähedal. Lisateavet teravustamise piirkonna (võtteulatuse) kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (274).
 - 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.
 - Katikuheli ei kostu, kui kuvatakse ikoone Magamas ja Beebid (magamas) (^[1]51).



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

Videod



- Mikrofon
- Enne video salvestamist vaiutage välklamp sõrmega sisse. Olge etteavaatlik, et te ei puudutaks video salvestamisel mikrofoni. Kui iätate välklambi üles või blokeerite mikrofoni. siis võib see takistada heli salvestamist või moonutada salvestatud heli.
- Vältige video salvestamisel teiste kaameranuppude puudutamist peale videonupu, sest nuppude poolt tehtavad helid võidakse salvestada videosse
- Pärast salvestamise alustamist kuvatakse väiksem kujutiseala (vaateala) koos suurendatud võtteobjektiga. See muudatus on vajalik seoses pöördfunktsiooniga kujutisestabiliseerimisega. Selleks, et saaksite salvestada võtteobjekte sama suurelt, kui neid kuvatakse enne võtet, reguleerige kujutisestabiliseerimise seadet ([]148).
- Mitteoptimaalsete kujutisevärvide korrigeerimiseks, mis tulenevad [m] video salvestamisel (277) võtte ümberkadreerimisest, vajutage video salvestamise peatamiseks videonupule ning seeiärel uuesti salvestamise jätkamiseks.



Heli salvestatakse stereohelina.

Videod

Stseeniikoonid

Režiimis < () stähistatakse kaamera poolt tuvastatud võttestseeni vastava ikooniga ning vastavad seaded valitakse automaatselt optimaalse teravustamise, võtteobjekti särituse ja värvide saavutamiseks. Sõltuvalt stseenist võidakse salvestada mitu pilti () 52).

v	őtte	Taust	Tavaline	Vastu- valgus	Tume*	Päikese- loojang	Prožektori- valgus
Ir	nime	sed	2		2	_	A
	Liik	umas			-	_	-
	Varj	ud näol	2	-	_	_	-
	Naeratamas		Ø	<u>I</u>	_	_	-
	Mag	jamas	R		-	_	-
	Bee	bid	٢	6	-	_	-
		Naeratamas	٢	6 7%	-	_	-
		Magamas	چ	2 70	-	_	-
	Lap	sed (liikumas)	<u> </u>		-	_	-
Muud objektid		AM		5	~		
	Liik	umas			-	-	-
	Läh	edal			-	_	\mathbf{A}

* Statiivi kasutamisel

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

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

- Ikoonide [2], [], [], [], ia [], ja [] taustavärv on tumesinine ja ikooni [] taustavärv on oranž.
- · Videote salvestamisel kuvatakse ainult ikoonid Inimesed, Muud objektid ja Lähedal.
- Kui pildistate iseavajaga, režiimis Inimesed (liikumas), Naeratamas, Magamas, Beebid (naeratamas), Beebid (magamas), Lapsed, Muud objektid (liikumas), siis ikoone ei kuvata.
- Kui päästiku töörežiimiks on määratud []] ([]127) ja kui [Hg Lamp Corr. / Hg lambi

korr.] seadeks on valitud [On/Sees] ja stseene korrigeeritakse automaatselt (ДД76), siis ikoone Naeratamas, Magamas, Beebid (naeratamas), Beebid (magamas) ja Lapsed ei kuvata.

- Kui välklambi seadeks on [${4}^{A}$], siis taustavalguse ikoone ei kuvata Naeratamas ja Lapsed jaoks.
- - Proovige pildistada režiimis < P> (□13), kui stseeni ikoon ei vasta tegelikele võttetingimustele ning oodatud efekti, värvide või säritusega ei ole võimalik pildistada.

Sarivõtted

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

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

	· Osade stseenide puhul ei pruugita oodatud pilte salvestada ning
\mathcal{I}	pildid ei pruugi jääda sellised nagu soovisite.

• Teravus, säritus ja värvid määratakse esimese võttega.

 Kui soovite teha ainult üksikvõtteid, siis vajutage nuppu <), valige menüüst
 A: i a aasiäral valiga (

[A] ja seejärel valige [].

Videod

Kujutisestabiliseerimise ikoonid

Kaamera rakendab võttetingimustele vastavad kujutisestabiliseerimise funktsioonid automaatselt (Intelligent IS). Lisaks kuvatakse režiimis < järgmised ikoonid.

(())	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul	(₩₿	Kujutisestabiliseerimine videote puhul, vähendades kaameravärinat, samamoodi kui kõndimisel filmides (Dynamic IS)
(✦)	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul, panoraamimisel*	(∰₿	Kujutisestabiliseerimine aeglase kaameravärina puhul, nt videote salvestamisel suure suurendusega (Powered IS)
(.2.)	Kujutisestabiliseerimine makrovõtete puhul (Hybrid IS)	((只))	Ilma kujutisestabiliseerimise kasutamata, sest kaamera on kinnitatud statiivile või on muidu liikumatu. Kuid mõningatel võttetingimustel võidakse kujutisestabiliseerimine sellegipoolest käivitada.

* 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] ([[] 147). Sellisel juhul ikooni IS ei kuvata.

Videod

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> (¹/₂113).

Videod

Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)

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



Suumitase

Liigutage suumi hooba <[4]>-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 <[4]>-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 (\$\$_74\$) saadaval, siis sellisel saavutatakse maksimaalne suurendus pärast punkti 1 juhiste järgmist.



 Optilise ja digitaalse suumi kombineerimisel on fookuskaugused järgmised (35 mm filmi vaste).

24 - 4800 mm (24 - 1200 mm ainult optilise suumi kasutamisel)

 Digitaalse suumi väljalülitamiseks vajutage nuppu </HENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Digital Zoom / Digitaalne suum] ja seejärel valige olekuks [Off/Väljas].

	Pildid	Videod						
Lihtsam telekaadrite pildistamine								
	Pildid	Videod						
_		,						

Võtteobjektide leidmine pärast suumimist (raamimise abi – otsing)

Kui te ei leia pärast suumimist võtteobjekti üles, siis võite selle leidmiseks ajutiselt välja suumida.



1 Otsige kadunud objekti.

- Vajutage ja hoidke nuppu < □ > all.
- Kaamera suumib välja ning kuvab valge raami eelnevalt kuvatud ala (enne nupu < □ > vajutamist) ümber.



2 Leidke objekt üles.

- Suunake kaamera võtteobjektile nii, et see oleks valge raami sees ning laske nupp < □,> lahti.
- Kaamera taastab eelnenud suurenduse ning valge raami sees olev kujutis täidab ekraani.



- Kui eelistate kasutada võtetel punktis 1 toodud suumitaset, siis vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Saate reguleerida suumitaset, millele kaamera lülitub pärast suumi raamimise abi kasutamist (kui lasete nupu <), lahti), kui liigutate suumi hooba nupu <), allhoidmisel valge raami suuruse muutmiseks.
- Kui soovite reguleerida, palju kaamera suumib välja nupu < □ > vajutamisel, siis vajutage nupule < MENU> ja valige üks kolmest tasemest funktsiooniga [□, Display Area / Kuvatav ala], vahekaardil [□].
- Suumitaset ei saa muuta nupuga < □> pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist iseavaja režiimis (□58).

Kaameravärina minimeerimine võtete kadreerimisel (raamimise abi – lukustus)

Isegi kõrge suurenduse kasutamisel on võimalik vähendada kadreerimisel kaameravärinat.



Vajutage nuppu <⊡>.

Kuvatakse [[-]] ning kaadrile rakendatakse optimaalsed kujutisestabiliseerimise seaded.



2 Pildistage.

 Hoidke nuppu <]> all ning vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning seejärel lõpuni alla.

- Suumitaset ei saa reguleerida nupuga <'ㅁ'> (囗56), kui hoiate all nuppu <'⊡'>.
 - Võtte kadreeringu muutmine suures ulatuses või teiste muudatuste tegemine võib vähendada kujutisestabiliseerimise mõju. Sellisel juhul kuvatakse [편] hallilt. Sellisel juhul vabastage nupp <편, kadreerige võte ja vajutage uuesti nupule.
 - Video salvestamine ei õnnestu õigete seadetega, kui hoiate salvestamise alustamisel nuppu <
 > all, sest kujutisestabiliseerimise taseme muutmisel võidakse muuta ka võtte kadreeringut.
- Ø
- Kuigi nupu <[_]> allhoidmisel ei kuvata kujutisestabiliseerimise ikooni, siis päästikunupu lõpuni allavajutamisel rakendatakse optimaalsed kujutisestabiliseerimise seaded.
- Võtteobjektide suuruse sammhaaval häälestamiseks hoidke nuppu <]> all ja liigutage suumi hooba.

Iseavaja kasutamine

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



Seadistage iseavaja funktsioon.

Pildid

Videod

- Vajutage nuppu <▶>, valige [th] (vajutage kas nuppe <◀><▶> või keerake ketast <()>), seejärel vajutage uuesti nupule <()>.
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [\u0].
- 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 [Corr].

Pildid Videod

Iseavaja kasutamine kaameravärina vältimiseks

See valik võimaldab kasutada pärast päästikunupule vajutamist kahesekundilist viidet enne võtte tegemist. Kui kaamera on päästikunupule vajutamisel ebastabiilne, siis ei mõjuta see võtet.



Seadistage funktsioon.

- Järgige punkti 1 juhiseid 158 ja valige
 [¹/₂].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [tib].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid ^[1]58.

Pildid

Videod

Iseavaja seadistamine

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

1 Valige [ෆ්ට].

Järgige punkti 1 juhiseid \$\overline\$58, valige
 [Cc] ja vajutage kohe nupule < MENU>.



2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage seade [Delay/Viide] või [Shots/ Võtteid] valimiseks nuppe <▲><▼>.
- Kasutage väärtuse valimiseks nuppe<<..................
 <..............
 ×................
 ×................
 Kasutage väärtuse valimiseks nuppe
 ×..............
 ×...............
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [Cc].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid ¹58.
- \odot $\,$ Iseavajaga videote filmimisel tähistab [Delay/Viide] viidet enne salvestamise alustamist, kuid seade [Shots/Võtted] ei oma mõju.
- Kui määrate mitu võtet, siis määratakse säritus ja valge tasakaal esimese võtte põhjal. Kui määrate palju võtteid või kui kasutate välklampi, siis võib võtetevaheline aeg olla pikem. Võtete tegemine peatub automaatselt mälukaardi täitumisel.
- Kui määrate üle kahe sekundi pikkuse viite, siis kaks sekundit enne võtet tule vilkumine ja iseavaja heli kiirenevad. (Tuli jääb põlema, kui välklamp peaks rakenduma.)

Kuupäeva templi lisamine

Soovi korral võib kaamera lisada piltidele alumisse paremasse nurka võttekuupäeva.

Kuid arvestage, et kuupäevatemplit ei saa muuta ega eemaldada, seega kontrollige eelnevalt, et kuupäev ja kellaeg oleksid õiged ([]]19).



Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule </MENU>, valige vahekaardiit [C] funktsioon [Date Stamp / Kuupäeva tempel] ja seejärel tehke soovitud valik ([]42).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [DATE/KUUPÄEV].



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 algselt võttekuupäevata salvestatud pilte saab printida selle teabega järgmisel viisil. Kuid kuupäeva ja kellaaja lisamine piltidele, millel on juba see info, võib põhjustada selle kahekordselt printimise.
 - Kasutage printimiseks kaasasolevat tarkvara Lisateavet leiate *Tarkvara juhendist* (28).

 - Kasutage printimiseks kaamera DPOF-prindiseadeid (Q238)

Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine)

Pildistage pärast teravustatava objekti valimist.





Määrake jälgiv teravustamine,

- Vajutage nuppu <...>.
- [-[-] kuvatakse ekraani keskel.

2 Valige teravustatav objekt.

- Suunake kaamera nii, et [+] oleks soovitud objektil ning vajutage seejärel päästikunupp pooleldi alla.
- Kuvatakse sinine raam ning kaamera hoiab võtteobjekti teravana ning reguleerib säritust automaatselt (servoteravustamine).

3 Pildistage.

- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.
- Vajutage jälgiva iseteravustamise tühistamiseks nupule <...>.



Funktsiooni Face ID (näotuvastus) kasutamine

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

See funktsioon on samuti kasulik kindla salvestatud inimese otsimiseks suure arvu piltide hulgast (Q 166).

Isikuandmed

- Kaamerasse salvestatakse koos Face ID-ga näo kujutised ning isikuandmed (nimi, sünnipäev). Lisaks salvestatakse salvestatud inimeste tuvastamisel nende nimed pildiandmetesse. Kui kasutate funktsiooni Face ID, siis olge ettevaatlik kaamera jagamisel teistega ning piltide postitamisel veebi, kus paljud pääsevad nendele ligi.
- Kaamera minemaviskamisel või selle andmisel teisele inimesele pärast funktsiooni Face ID kasutamist kustutage kindlasti kogu info (salvestatud näod, nimed ja sünnipäevad) kaamerast (^{[[]}71).

Funktsiooni Face ID info salvestamine

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



Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [▲] funktsioon [Face ID Settings / Näo ID seaded] ja seejärel vajutage nupule <[™])> (□42).







 Valige [Add to Registry / Lisa registrisse] ja seejärel valige [Add a New Face / Lisa uus nägu].

2 Salvestage näoinfo.

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

3 Salvestage seaded.

 Kui ekraanil kuvatakse [Register?/ Salvestada?], siis valige nuppudega
 <●>> või kettaga <
 > ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu < Funktsiooni Face ID (näotuvastus) kasutamine



Input Name	
Alisa	05 / 10
.@/:;!?()[]<>012 @bcdefghijklmnopqrs ABCDEFGHIJKLMNOPQRS *#,+=\$%&``{}\~ `^ テ͡ਗ 1☆	3456789 tuvwxyz TUVWXYZ 硷 ← → MENU ♪

Input Bi	rthday				
💾 Input a birthday					
	02.02.1986				
	Ţ				
SET OK	MENU Cancel				

Kuvatakse menüü [Edit Profile / Profiili muutmine].

4 Sisestage nimi.

- Vajutage nuppu < >>.
- Kasutage tähemärgi valimiseks nuppe <▲><▼><↓>> või keerake ketast <◎>, seejärel vajutage selle sisestamiseks nuppu <[™]>.
- Valige [←] või [→] ja vajutage nuppu

 kursori liigutamiseks.
- Eelmise tähemärgi kustutamiseks vajutage kas nuppu <m>või valige [m] ja vajutage nuppu <m>>.
- Vajutage profiili muutmise menüüsse tagasipöördumiseks nupule <MENU>.

5 Sisestage sünnipäev.

- Kasutage [Birthday/Sünnipäev] valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast <◎>, seejärel vajutage nuppu<<()>.
- Kasutage määrangu tegemiseks nuppe
 <>>.
- Kasutage kuupäeva määramiseks nuppe
 < ▼> või keerake ketast < <>>.
- Pärast lõpetamist vajutage nupule < >.



6 Salvestage seaded.

- Kasutage [Save/Salvesta] valimiseks nuppe <
 >
 >> või keerake ketast
 >, seejärel vajutage nuppu
- Pärast ekraanil teate kuvamist valige nuppudega <
 või kettaga <
 ekraanilt [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu <
- 7 Jätkake näoinfo salvestamisega.
 - Kui soovite salvestada veel kuni 4 näoinfo segmenti (ilmet või nurka), siis korrake punkte 2-3.
 - Salvestatud näod tuvastatakse lihtsamini kui lisate rohkem näoinfot. Lisaks otsevaatele lisage nurga all küljevaade, võte kus inimene naeratab ning võtted sise- ja välitingimustes.
- Punkti 2 juhiste järgmisel välklampi ei kasutata.
 - Kui te ei salvesta punktis 5 sünnipäeva, siis ikoone Beebid või Lapsed (^[1]51) ei kuvata režiimis <(^[1])>.



Soovi korral saate kirjutada salvestatud näoinfo üle või lisada näoinfot hiljem, kui te pole täitnud kõiki 5 näoinfo segmenti (Д69).

Võtted

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



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



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



- Salvestatud inimesi ei pruugita korrektselt tuvastada kui jäädvustatud pilt või stseen erinevad suurel määral salvestatud näoinfost.
- Kui salvestatud nägu ei tuvastata (või ei tuvastata lihtsalt), siis kirjutage salvestatud näoinfo üle uue näoinfoga. Nägude tuvastamine toimub lihtsamini kui salvestate näoinfo just enne pildistamist.
- Kuna beebide ja laste näoilmed muutuvad kasvamisel kiiresti, siis peaksite uuendama nende näoinfot regulaarselt (^{[[]}69).
- Nimed salvestatakse piltidele isegi siis, kui tühjendate [Shooting Info / Võtteinfo] märkeruudu menüüs [Custom Display / Kohandatud kuva] ([]154) vahekaardii []], et nimesid ei kuvataks.
- Kui te ei soovi salvestada nimesid piltidele, siis valige vahekaardilt [1] funktsioon [Face ID Settings / Näo ID seaded], valige [Face ID / Näo ID], ja valige olekuks [Off/Väljsa].

Salvesatud info kontrollimine ja muutmine

Funktsiooni Face ID info kontrollimine





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

2 Valige kontrollitav isik.

- Kasutage isiku valimiseks nuppe
 - <▲><▼><↓>> või keerake ketast
 - <)>, seejärel vajutage nuppu <)>.



- **3** Kontrollige salvestatud infot.
 - Kasutage üksuse valimiseks nuppe<<
 >< ▼> või keerake ketast <
 >, seejärel vajutage nuppu <
 - Kontrollige salvestatud infot.

^I Nime või sünnipäeva muutmine





- 1 Avage menüü [Edit profile / Profiili muutmine].
 - Järgige punktide 1-3 juhiseid []]70-68, valige [Edit Profile / Profili muutmine] ja vajutage nuppu <).

2 Sisestage muudatused.

Kasutage üksuse valimiseks nuppe
 <>> või keerake ketast <
 >, seejärel järgige muudatuste tegemiseks punktide 4–5 juhiseid □ 65.

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

 Saate kasutada salvesatud nimede muutmiseks kaasasolevat tarkvara.
 Osasid kaasasoleva tarkvaraga sisestatud tähemärke ei pruugita kuvada kaameras õigesti, kuid need salvestatakse piltidele korrektselt.

Ülekirjutamine ja näoinfo lisamine

Saate kirjutada olemasoleva näoinfo üle uue infoga. Peaksite uuendama näoinfot regulaarselt, eriti laste ja beebide puhul, sest nende näoilmed muutuvad kasvades kiiresti.

Samuti saate lisada näoinfot, kui kõik 5 segmenti pole täidetud.









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

- Järgige punkti 1 juhiseid [] 63, valige [Add Face Info / Näoinfo lisamine] ja vajutage nuppu < >.
- 2 Valige ülekirjutatava isiku nimi.
 - Kasutage ülekirjutatava isiku valimiseks nuppe <▲><▼>< ↓>> või keerake ketast <◎>, seejärel vajutage nuppu <()>.

3 Avage näoinfo menüü.

- Pärast ekraanil teate kuvamist valige nuppudega <
 või kettaga <
 ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu
).
- Kuvatakse näoinfo menüü.

4 Valige ülekirjutatav näoinfo.

Kasutage ülekirjutatava näoinfo valimiseks nuppe <▲><▼>< ↓>> või keerake ketast <◎>, seejärel vajutage nuppu <☞>.



5 Salvestage näoinfo.

- Salvestatud näod tuvastatakse lihtsamini kui lisate rohkem näoinfot. Lisaks otsevaatele lisage nurga all küljevaade, võte kus inimene naeratab ning võtted sise- ja välitingimustes.



- Näoinfot ei saa lisada, kui 5 infosegmenti on täidetud. Järgige ülaltoodud juhiseid näoinfo ülekirjutamiseks.
- Järgige ülaltoodud juhiseid uue näoinfo salvestamiseks kui vähemalt 1 segment on vaba, kuid sellisel juhul ei saa te näoinfot üle kirjutada. Näoinfo ülekirjutamise asemel saate kõigepealt kustutada soovimatu info (vt. all) ning seejärel salvestada vajadusel uue info (Д63).

^I Näoinfo kustutamine





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

- 2 Valige inimese nimi, kelle näoinfot soovite kustutada.
 - Kasutage isiku valimiseks (kelle näoinfot soovite kustutada) nuppe
 >< >>< >>> või keerake ketast
 >>, seejärel vajutage nuppu < >>.





3 Avage menüü [Face Info List / Näoinfo loend].

Kasutage [Face Info List / Näoinfo loend] valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast <◎>, seejärel vajutage nuppu <</p>

4 Valige kustutatav näoinfo.

- Vajutage nupule <()>, valige nuppudega
 >< >><<>>> <>>> >> või kettaga <()>> kustutatav näoinfo ning vajutage seejärel nupule <()>.
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/Kustutada?], siis valige nuppudega <◀><▶> või kettaga <</p>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule <</p>
- Valitud näoinfo kustutatakse.

Salvestatud info kustutamine

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





Avage menüü [Erase Info / Info kustutamine].

 Järgige punkti 1 juhiseid 🛄 63 ja valige [Erase Info / Info kustutamine].

2 Valige inimese nimi, kelle infot soovite kustutada.

- Kasutage isiku nime valimiseks (kelle andmeid soovite kustutada) nuppe <▲><▼><↓>> või keerake ketast <
 >, seejärel vajutage nupule <
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/ Kustutada?], siis valige nuppudega
 <
 > või kettaga <
 > ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu <

 Kui kustutate salvestatud isiku andmed, siis ei ole võimalik kuvada isiku nime (µ66), kirjutada üle isiku andmeid (µ171) või otsida isiku pilte (µ166).

Samuti saate kustutada isiku nime ainult piltidelt (
172).
Piltide kohandamise funktsioonid

Pildid

Pildi kuvasuhte muutmine

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



Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu < (), valige menüüst [4:3] ja seejärel tehke soovitud valik (),41).
- Pärast määrangu tegemist muudetakse kuvasuhet.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [4:3].

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

Pildi lahutusvõime (suuruse) muutmine

Valige pildi lahutusvõime 4 eri taseme hulgast. Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu kohta eri lahutusvõime seadetega leiate lõigust "Tehnilised andmed" (¹²274).



Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu <()>, valige menüüst [4] ja seejärel tehke soovitud valik (141).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [L].

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



• [**S**]: piltide meiliga saatmiseks.

Punasilmsuse korrigeerimine

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



Built-in Flash Settings Red-Eye Corr. On Off Red-Eye Lamp On On MENU •

Avage menüü [Built-in Flash Settings / Kaamera välklambi seaded].

 Vajutage nupule
 Valige vahekaardilt [1] funktsioon [Flash Control / Välklambi juhtimine] ja seejärel vajutage nupule
 (1) 42).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Red-Eye Corr./Punasilmsuse korrigeerimine] ja seejärel valige [On/ Sees] (242).
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse
 [①].
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].
- Punasilmsuse korrigeerimist võidakse rakendada ekslikult ka muudele pildialadele kui silmad (näiteks kui kaamera tuvastab punase meigi pupillidena).



- Saate samuti korrigeerida olemasolevaid pilte (
 193).
- Saate samuti kuvada punktis 2 toodud menüü, kui hoiate nuppu <\$> vähemalt ühe sekundi all.
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada punktis 2 toodud menüü, kui vajutate nupule <\$> ja seejärel kohe nupule <MENU>.

Päevavalguslampidest põhjustatud rohekate toonide korrigeerimine

Kui pildistate pimedal ajal päevavalguslambiga (elavhõbeda-tüüpi) valgustatud kohtades, siis võivad objektid või taust saada roheka varjundi. Seda rohekat varjundit saab pildistamisel automaatselt korrigeerida, kasutades mitme ala valge tasakaalu funktsiooni.



Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [] funktsioon [Hg Lamp Corr. / Hg lambi korrig.] ja valige seejärel [On/Sees] ([] 42).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [条].
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].

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

Soovitud tulemuste saamiseks tehke mõned testvõtted.

 \mathbf{I}

Video salvestuskvaliteedi muutmine

Saadaval on kolm kvaliteediseadet. Juhised mälukaardile mahtuva maksimaalse video pikkuse kohta iga salvestuskvaliteedi seadega leiate lõigust "Tehnilised andmed" (
274).



Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu < (), valige menüüst [) a seejärel tehke soovitud valik (), 41).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [m].

Pildi kvaliteet	Eraldusvõime	Kaadrisagedus	Teave
1920	1920 x 1080*	24 fps	Full HD lahutusega salvestamiseks
1280	1280 x 720	30 fps	HD lahutusega salvestamiseks
640	640 x 480	30 fps	Standardlahutusega salvestamiseks

* Fine Detail Movie Processing (See funktsioon töötleb kiiresti suurel hulgal infot, tehes võimalikuks salvestada isegi peenemate detailidega videosid.)



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

Heli seaded

Videod

Salvestusheli reguleerimine

Kuigi heli salvestustaset reguleeritakse moonutuste vältimiseks automaatselt, siis saate määrata taseme ka käsitsi vastavalt stseenile.



Avage menüü [Movie Audio / Video heli].

 Vajutage nupule </IENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Movie Audio / Video heli] ja seejärel vajutage nupule
 (1)42).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Mic Level / Mikrofoni tase] ja seejärel valige [Manual / Käsitsi] (¹42).
- Vajutage nuppu <♥> ja seadistage seejärel nuppudega <4><>> määrangut [Level/Tase].
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Auto/Autom.].

Videod

Tuulefiltri kasutamine

Saate vähendada tuule poolt tekitatud helimoonutusi. Kuid ilma tuuleta filmimisel võib see funktsioon põhjustada ebaloomulikku heli.

Movie Audio		
Mic Level	 Auto 	
Wind Filter	On Off	
-dB <u>4</u> 0	12	<u>0</u>
	MEN	∎⊅

Seadistage funktsioon.

- Kuvage menüü [Movie Audio / Video heli] vastavalt punkti 1 juhistele lõigus "Salvestusheli reguleerimine".
- Valige [Wind Filter / Tuulefilter] ja seejärel valige [On/Sees] (^[]42).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].

Abistavate võttefunktsioonide kasutamine

Pildid

Videod

Elektroonilise loodi kasutamine

Ekraanil saab kuvada elektroonilise loodi, mis aitab tuvastada, kas kaamera on loodis.



Kuvage elektrooniline lood.

 Vajutage elektroonilise loodi kuvamiseks korduvalt nupule
 DISP.>.



2 Joondage kaamera.

- Joondage kaamera nii, et elektroonilise loodi keskosa oleks roheline.
- Kui elektroonilist loodi ei kuvata punktis 1, siis vajutage nupule
 MENU> ja valige vahekaardiit [1] funktsioon [Custom Display / Ekraani kohandamine]. Lisage märge [1] elektroonilise loodi juurde.
 - Kaamera kallutamine liiga palju ette või taha takistab elektroonilise loodi kasutamist, mille tulemusena see muutub halliks.
 - · Elektroonilist loodi ei kuvata video salvestamisel.
 - Kui hoiate kaamerat vertikaalselt, siis muudetakse elektroonilise loodi suund automaatselt vastavaks kaamera asendiga.
 - Kui võtted ei jää hoolimata elektroonilise loodi kasutamisest joondatud, siis proovige kalibreerida elektroonilist loodi (^[2]207).

Teravustatud ala suurendamine

Teravuse kontrollimiseks vajutage päästikunupp pooleldi alla, mis suurendab iseteravustamise raamis olevat teravustatud kujutist.



1 Seadistage funktsioon.

 Vajutage nupule </HENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [AF-Point Zoom / AF-punkti suum] ja valige seejärel [On/Sees] (142).



2 Kontrollige teravust.

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

 Teravustatud ala ei suurendata, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning nägu ei tuvastatud, kui inimene oli kaamerale liiga lähedal ja nägu oli ekraanilt liiga suurelt või kui kaamera tuvastab võtteobjekti liikumise.

Digitaalse suumi (\$\overlime{1}5\$) või jälgiva iseteravustamise (\$\overlime{1}136\$) kasutamisel kaadrit ei suurendata.

Suletud silmade kontrollimine

Kui kaamera tuvastab pildilt suletud silmadega inimese, siis kuvatakse [<a>[].





1 Seadistage funktsioon.

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Blink Detection / Pilgutamise tuvastus] ja valige seejärel [On/Sees] (1]42).

2 Pildistage.

- Kui kaamera tuvastab suletud silmadega inimese, siis kuvatakse [<u>×</u>].
- Algse seade taastamiseks valige punktis 1 [Off/Väljas].



- Kui olete määranud režiimis [C2] mitu võtet, siis kehtib see funktsioon ainult viimase võtte jaoks.
- Seda funktsiooni ei saa kasutada sarivõtte ajal režiimis [▲] (□52).
- Suletud silmadega inimeste ümber kuvatakse raam, kui valite funktsiooni [Review/Kontroll] seadeks 2–10 sekundit või kui valite seadeks [Hold/Hoia] (^[]33).

Kaamera toimingute kohandamine

Võttefunktsioonide kohandamiseks vahekaardil []] järgige alltoodud juhiseid. Menüüfunktsioonide juhised leiate lõigust "MENU-menüü" ([]] 42).

Iseteravustamise lisavalgusti keelamine

Soovi korral saate keelata iseteravustamise lisavalgusti kasutamise, mis aitab tavajuhul kaameral vähese valguse tingimustes teravustada.

Tî 🌔	*
Digital Zoom	✓ Standard →
AF-Point Zoom	On Off
AF-assist Beam	On Off
Flash Control	
Hg Lamp Corr.	
Turns off AF ass	ist beam

Seadistage funktsioon.

Vajutage nupule
 Valige vahekaardilt [1] funktsioon [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] ja valige seejärel [Off/Väljas] (1] 42).

Pildid

 Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].

Pildid

Videod

Punasilmsuse vähendamise tule keelamine

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



1 Avage menüü [Built-in Flash Settings / Kaamera välklambi seaded].

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Flash Control / Välklambi juhtimine] ja seejärel vajutage nupule <) (242).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] ja seejärel valige [Off/Väljas] (^[]42).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].

Pildi kuvamise aja muutmine pärast võtet

Saate muuta kui kaua kaamera kuvab pärast võtet pilti ekraanil.

Tî 💿	*	
Flash Control		
Hg Lamp Corr.		
Movie Audio		
Review	< 2 sec.	
Review Info	∢ Off	•
Image displays	for set time only	

Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Review/ Kontroll] ja seejärel tehke soovitud valik (142).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Quick/Kiire].

Quick (Kiire)	Pilti kuvatakse niikaua, kuni kaamera on uueks võtteks valmis.
2 – 10 sec. (2–10 s)	Pilti kuvatakse määratud aja möödumiseni. Isegi pildi kuvamise ajal saab päästiku kerge vajutusega kiiresti tagasi võtterežiimi lülituda.
Hold (Hoida ekraanil)	Pilti kuvatakse ekraanil niikaua, kuni vajutate päästikunupu pooleldi alla.
Off (Väljas)	Pärast võtet pilti ei kuvata.

Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet

Saate muuta kuidas kaamera kuvab pärast võtet pilti ekraanil.

T I	*	
Hg Lamp Corr.	On Off	
Movie Audio		
Review	✓ 2 sec.	•
Review Info	 Focus Check 	
Blink Detection	On Off	
Magnified focus	ing area	

 Valige menüüst [Review/ Kontroll] kas 2–10 sekundit või [Hold / Hoida ekraanil] (283).

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Review Info / Kontroll info] ja seejärel tehke soovitud valik (1142).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [Off/Väljas].

Off (Väljas)	Kuvab ainult pildi.
Detailed (Detailne)	Kuvab võtte andmed (🛄257).
Focus Check (Teravuse kontroll)	Kuvab iseteravustamise raami ala suurendatult, võimaldades kontrollida teravust. Järgige juhiseid lõigus "Teravuse kontrollimine" (Д 165).



 Selle seade olekuks on [Off/Väljas] ja seda ei saa muuta, kui funktsiooni [Review/Kontroll] ([] 83) olekuks on seatud [Quick/Kiire] või [Off/Väljas].

3

Muud võtterežiimid

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



Videod

Automaatne klippide salvestamine (video momentvõte)

Saate koostada lühifilmi päeva jooksul tehtud fotodest.

Enne igat võtet salvestab kaamera lühikese videoklipi. Iga samal päeval salvestatud klipp liidetakse ühte faili.



1 Valige režiim < ...>.

Seadke režiimiketas asendisse < 3>.

2 Pildistage.

- Pildistamiseks vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Enne pildistamist salvestab kaamera automaatselt 2-4 sekundi pikkuse videoklipi.
- Klippe ei pruugita salvestada, kui sooritate võtte kohe pärast kaamera sisselülitamist, pärast režiimi < a> valimist või pärast kaameraga teiste toimingute tegemist.
 - Aku peab selles režiimis vähem vastu kui režiimis < (AUD)>, sest iga võtte juurde salvestatakse ka videoklipp.
 - Kõik video salvestamise ajal kaamerast kostuvad helid salvestatakse videosse.



- Režiimis < 3 > loodud videosid saab vaadata kuupäeva järgi (1169).
- Režiimis < ♣> salvestatud videod salvestatakse iFrame-videotena (□110).
- Kuigi ühel päeval jäädvustatud klipid salvestatakse ühte faili, siis saate töödelda klippe (peatükke) ka eraldi (¹ 196).
- Klipid salvestatakse järgmistel juhtudel eraldi videofailidena, isegi kui need jäädvustati samal päeval režiimis < 3 - 3 - 3
 - Kui videofaili suurus ületab 4 GB või salvestuse kogupikkus ületab 29 minutit ja 59 sekundit.
 - Kui video on kustutuskaitsega (🛄 175).
 - Kui suveaja (🛄 20) või ajavööndi (🛄 200) seadeid muudetakse.
 - Kui luuakse uus kaust (^[]205).
- Osad kaamera helid vaigistatakse. Heli ei esitata, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla, kasutate kaamera juhikuid või käivitate iseavaja (
 19).

Liikuvad objektid (sportvõte)

Pildistage sarivõttega, kui kaamera teravustab liikuvat objekti.





Valige režiim <⁄</></

Seadke režiimiketas asendisse <k

2 Teravustage.

 Kui hoiate päästikunuppu pooleldi allavajutatuna, siis kaamera jätkab teravustamist ning särituse reguleerimist sinise raami kuvamise kohas.

3 Pildistage.

- Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.
- Pildistamine peatub kui lasete päästikunupu lahti või kui olete teinud maksimaalse arvu võtteid, pärast mida kuvatakse [Busy/Hõivatud] ning jäädvustatud võtted kuvatakse nende tegemise järjekorras.



- Režiimis < (>> võivad pildid paista teralised seoses ISO-valgustundlikkuse
 (□□ 117) suurendamisega (seoses võttetingimustega).
- Lisateavet võtteulatuse kohta režiimis <
 > leiate lõigust "Tehnilised andmed" (¹274).
- Pärast sarivõtte kasutamist võib minna veidi aega, enne kui saate uuesti pildistada. Arvestage, et osade mälukaartide kasutamisel võib viide järgmise võtteni kesta kauem.
- Sõltuvalt võttetingimustest, kaamera seadetest ja suumi asendist võib pildistamise kiirus muutuda aeglasemaks.

Taasesituse ajal kuvatavad pildid

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





- Grupeeritud pilte saab vaadata eraldi, kui taasesitate pildiotsingu (Д166) või nutika esituse (Д174) funktsiooniga. Sellisel juhul eemaldatakse ajutiselt piltide grupid.

Erivõtted

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







Seadke režiimiketas asendisse <SCN>.

2 Valige võtterežiim.

- Vajutage nuppu < (), valige menüüst
 ja seejärel valige võtterežiim (), 41).
- 3 Pildistage.

Pildid

Videod

Tehke portreevõtteid (portreevõte)

Pildistage inimesi pehmendava efektiga.

Pildid

Tehke öövõtteid ilma statiivita (häest tehtav öövõte)

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





Pildid Videod
Pildistage lumisel taustal (lumi)
Saate teha erksaid ja loomulike värvidega võtteid lumisel taustal.

Videod



Pildistage ilutulestikke (ilutulestik)

Pildid

- Pildistage erksaid ilutulestikke.
- Režiimis <₽> võivad pildid paista teralised seoses ISOvalgustundlikkuse (□117) suurendamisega (seoses võttetingimustega).
 - Võrreldes teiste režiimidega paistavad režiimis []] võtteobjektid suuremad.
 - Kuna kaamera kasutab režiimis [] sarivõtet, siis hoidke kaamerat liikumatuna.
 - Režiimis []] võivad ulatuslik kaameravärin või muud võttetingimused takistada soovitud tulemuste saavutamist.
 - Režiimis [ﷺ] kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (^{[[]}147).



 Kui kasutate öövõtete pildistamiseks statiivi, siis annab režiimi [AUI0] kasutamine paremad tulemused kui režiim [AUI0] ((Q46).

Nahatoonide ühtlustamine (ühtlased nahatoonid)

Inimeste pildistamisel saate kasutada nahatoonide ühtlustamise ja silumise efekti. Saate valida efekti taseme ja värvi ([Lighter Skin Tone / Heledam nahatoon], [Darker Skin Tone / Tumedam nahatoon]) järgmisel viisil.



Valige [🄊].

 Järgige punktide 1-2 juhiseid 289 ja valige [...].

2 Kuvage seadete menüü.

• Vajutage nuppu <DISP.>.

3 Seadistage funktsioon.

Kasutage valiku tegemiseks nuppe
 <>>>. Valige efekti tase (vajutage kas nuppe <4>>>> või keerake ketast
 <), seejärel vajutage nuppu <DISP.>.
 Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

4 Pildistage.

- Muuta võidakse ka muid alasid peale inimeste nahapiirkondade.
 - Soovitud tulemuste saamiseks tehke mõned testvõtted.

Efekti mõju on tugevam peamise võtteobjektina tuvastatud inimese näopiirkonnas.

Pildiefektid (loovfiltrid)

Lisage võtetele pildistamisel erinevaid efekte.





- 1 Valige režiim <@>.
 - Seadke režiimiketas asendisse <Q>.
- 2 Valige võtterežiim.
 - Vajutage nuppu <), valige menüüst [HDR] ja seejärel valige võtterežiim (241).



3 Pildistage.





 Võtted, mis meenutavad vana postrit või illustratsiooni.

Režiimide [2] ja [2] kasutamisel tehke soovitud tulemuste saamiseks mõned testvõtted.

Kõrge kontrastsusega pildistamine (suur dünaamiline ulatus)

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



1 Valige [HDR].

 Järgige punktide 1-2 juhiseid 192 ja valige [HDR].

2 Hoidke kaamerat liikumatuna.

 Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.

3 Pildistage.

 Kui vajutate päästikunupu lõpuni, siis kaamera teeb kolm võtet ja liidab need kokku.



- Võtteobjekti liikumine võib põhjustada hägusaid pilte.
- Kuna kaameral kulub võtete töötlemiseks ja liitmiseks veidi aega, siis ei saa te kohe järgmist võtet teha.

Värviefektide lisamine



- Järgige punktide 1-2 juhiseid 192 ja valige [HDR].
- Vajutage nupule <DISP.>, valige värviefekt (vajutage kas nuppe <<>>> või keerake ketast <
 >) ja seejärel vajutage uuesti nupule <DISP.>.

Pildiefektid (loovfiltrid)

40FF	Efekt väljas	_
Æse	Seepia	Seepiatoonides võtted.
€Bw	Mustvalge	Mustvalged võtted.
ł2	Super Vivid (üliergas)	Erksate ja rikkalike värvidega võtted.
Â r	Postriefekt	Võtted, mis meenutavad vana postrit või illustratsiooni.

Pildid

Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt)

Saate pildistada kalasilmobjektiivi efektiga.



1 Valige [).

 Järgige punktide 1-2 juhiseid 292 ja valige [].

2 Valige efekti tase.

- Vajutage nupule <DISP.>, valige efekti tase (vajutage kas nuppe <**4**><**b**> või keerake ketast <**0**>) ja seejärel vajutage uuesti nupule <**DISP.**>.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

3 Pildistage.

Soovitud tulemuste saamiseks tehke mõned testvõtted.

Videod

Miniatuurmudelitele sarnanavete võtete tegemine (miniatuurefekt)

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

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





Valige [ᆁ].

- Järgige punktide 1-2 juhiseid (二92 ja valige [過].
- Valge raam kuvatakse ala ümber, mida ei hägustata.

2 Valige teravaks jäetav ala.

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

3 Videote puhul valige video taasesituse kiirus.

 Vajutage nupule <MENU> ning seejärel valige nuppudega <4><>> või kettaga<⁽)> soovitud 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 (horisontaalsest vertikaalseks või vastupidi) vajutage punktis 2 nuppu <
 Raami liigutamiseks vertikaalses suunas vajutage nuppe <
- Video salvestuskvaliteediks on [60] kuvasuhtega [4:3] ja [100] kuvasuhtega [16:9] (110)
 Neid kvaliteediseadeid ei saa muuta.
- Suumi taset ei saa muuta nupuga < □> punktides 2 ja 3 või videote salvestamise ajal.

Pildid

Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt)

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

Valige [@].

 Järgige punktide 1-2 juhiseid 92 ja valige [2].



2 Valige värvitoon.

- Vajutage nupule <DISP.>, valige värvitoon (vajutage kas nuppe <<>>> või keerake ketast <⁽)>) ja seejärel vajutage uuesti nupule <DISP.>.
- 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.

Pildid

Pehme teravuse efektiga pildistamine

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



1 Valige [<u>•</u>].

 Järgige punktide 1-2 juhiseid 292 ja valige 2.

2 Valige efekti tase.

- Vajutage nupule <DISP.>, valige efekti tase (vajutage kas nuppe <4><>>> või keerake ketast <0)>) ja seejärel vajutage uuesti nupule <DISP.>.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.
- **3** Pildistage.

• Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.

Mustavalged võtted

Saate pildistada mustvalgelt, seepiatoonidega või siniste-valgete toonidega.



1 Valige [⊿].

 Järgige punktide 1-2 juhiseid 292 ja valige [].

Pildid

2 Valige värvitoon.

- Vajutage nupule <DISP.>, valige värvitoon (vajutage kas nuppe <<>>> või keerake ketast <
 >) ja seejärel vajutage uuesti nupule <DISP.>.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

3 Pildistage.

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

Pildid

Videod

Videod

Värviaktsendiga pildistamine

Valige üks värvitoon, mida soovite säilitada ning muutke teised värvid mustvalgeks.

1 Valige [∕/A].

 Järgige punktide 1-2 juhiseid 192 ja valige [A].





Salvestatud värv

2 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu <DISP.>.
- Algne pilt ja värviaktsendiga pilt kuvatakse üksteise järel.
- Vaikimisi säilitatakse roheline värv.

3 Määrake värv.

- Suunake keskmine raam säilitatava värvi kohale ning vajutage nuppu <4>.
- Määratud värv salvestatakse.

4 Määrake säilitatav värvivahemik.

- Kasutage vahemiku määramiseks nuppe
 <
 >
 või keerake ketast
 >.
- Ainult enda poolt määratud värvi säilitamiseks valige suur negatiivne väärtus. Määratud värviga sarnaste värvitoonide säilitamiseks valige suur positiivne väärtus.
- Vajutage võttemenüüsse tagasipöördumiseks nupule

5 Pildistage.

- Välklambi kasutamine selles režiimis võib põhjustada soovimatuid tulemusi.
 - Osade pildistamistingimuste puhul võivad pildid tulla teralised ning värvid ei pruugi olla need, mida soovisite.

Värvivahetusega pildistamine

Saate vahetada enne pildistamist ühe värvi teise vastu. Vahetada saate vaid ühe värvi.





 Järgige punktide 1-2 juhiseid ¹/₂92 ja valige [¹/₈].

Pildid

Videod

- 2 Kuvage seadete menüü.
 - Vajutage nuppu <DISP.>.
 - Algne pilt ja värvivahetusega pilt kuvatakse üksteise järel.
 - Vaikimisi vahetatakse roheline halli vastu.

Color Swap ±0¢ K → DISP →

3 Määrake vahetatav värv.

- Suunake keskmine raam vahetatava värvi kohale ning vajutage nuppu <
- Määratud värv salvestatakse.



4 Määrake uus värv.

- Suunake keskmine raam uue värvi kohale ning vajutage nuppu <>>.
- Määratud värv salvestatakse.



5 Määrake vahetatavate värvide vahemik.

- Kasutage vahemiku määramiseks nuppe
 <>▼> või keerake ketast <
- Ainult enda poolt määratud värvi vahetamiseks valige suur negatiivne väärtus. Määratud värviga sarnaste värvitoonide vahetamiseks valige suur positiivne väärtus.
- Vajutage võttemenüüsse tagasipöördumiseks nupule

6 Pildistage.

- Välklambi kasutamine selles režiimis võib põhjustada soovimatuid tulemusi.
 - Osade pildistamistingimuste puhul võivad pildid tulla teralised ning värvid ei pruugi olla need, mida soovisite.

Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid

Pildid

Automaatne pildistamine pärast näotuvastust (nutikas päästik)

Automaatne pildistamine pärast naeratuse tuvastust

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





1 Valige [`£`].

- Järgige punktide 1-2 juhiseid (189 ja valige (19), seejärel vajutage nupule DISP.>.
- Valige nuppudega <↓>> või kettaga <⁽)> ekraanilt [⁽)], seejärel vajutage nupule <DISP.>.
- Kaamera lülitub võtte ooterežiimile ning ekraanil kuvatakse teade [Smile Detection on / Naeratuse tuvastus sees].

2 Suunake kaamera inimesele.

- Iga kord, kui kaamera tuvastab naeratuse, tehakse võte pärast tule süttimist.
- Naeratuse tuvastamise peatamiseks vajutage nupule <>>. Vajutage tuvastamise jätkamiseks uuesti nupule <>>.

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



1

- Pildistamiseks võite vajutada ka päästikunupule.
- Kaamera suudab tuvastada naeratusi lihtsamini, kui inimesed vaatavad kaamera poole ning nende suud on niipalju avatud, et hambad paistavad.
- Valige võtete arv nuppudega <▲><▼>, pärast punktis 1 [L] valimist. [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] ([[]81) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.
- Automaatne pildistamine ei ole võimalik, kui hoiate nuppu < -> all.

Silmapilgutusega iseavaja kasutamine

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







Valige [زيَ].

- Järgige punktide 1-2 juhiseid 289 ja valige (2), seejärel vajutage nupule
 CDISP.>.
- Valige nuppudega <
 > või kettaga
 > ekraanilt [¿], seejärel vajutage nupule <DISP.>.

2 Kadreerige võte ja vajutage päästikunupp pooleldi alla.

 Kontrollige, et roheline raam kuvataks pilgutava inimese näo ümber.

3 Vajutage päästikunupp lõpuni alla.

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

4 Vaadake kaamera poole ja pilgutage.

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



- · Kui pilgutamist ei tuvastata, siis pilgutage aeglaselt ja märgatavalt uuesti.
- Pilgutamist ei pruugita tuvastada, kui silmade ees on juuksed, müts või prillid.
- Mõlema silma korraga sulgemine ja avamine tuvastatakse samuti pilgutamisena.
- Kui pilgutamist ei tuvastata, siis kaamera pildistab umbes 15 sekundi möödumisel.
- Valige võtete arv nuppudega <
 ><
 >
 pärast punktis 1 [1] valimist. [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] ([2]81) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.
- Kui päästikunupu pooleldi allavajutamisel ei ole võttealas mitte kedagi, siis pildistab kaamera pärast inimese liikumist pildistamisalasse ning pilgutamist.
- Suumitaset ei saa muuta nupuga < □> pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist.

Iseavaja juhtimine näoga

Kaamera pildistab umbes kaks sekundit pärast seda kui tuvastab, et teine inimene (nt fotograaf) on sisenenud pildistamisalasse (III133). See on kasulik kui soovite jõuda ise rühmafotole ja muudel sarnastel puhkudel.



Valige [<ු].

- Järgige punktide 1-2 juhiseid 🛄 58 ja valige (), seejärel vajutage nupule <DISP.>.
- Valige nuppudega <<>>> või kettaga <>> ekraanilt [<]; seejärel vajutage nupule <DISP.>.
- 2 Kadreerige võte ja vajutage päästikunupp pooleldi alla.
 - Kontrollige, et roheline raam kuvataks teravustatava näo ümber ning valged raamid teiste nägude ümber.





3 Vajutage päästikunupp lõpuni alla.

- Kaamera lülitub võtte ooterežiimile ning ekraanil kuvatakse teade [Look straight at camera to start count down / Loendamise käivitamiseks vaadake otse kaamerasse].
 Tuli süttib ning kostub iseavaja heli.
- 4 Liituge teistega võttealas ning vaadake kaamerasse.
 - Pärast seda, kui kaamera tuvastab uue näo, kiireneb tule vilkumine ja iseavaja heli. (Välklambi rakendumisel jääb tuli põlema.) Umbes kahe sekundi möödumisel kaamera pildistab.
 - Võtte tühistamiseks pärast iseavaja käivitamist vajutage nupule <MENU>.
- Isegi kui kaamera ei tuvasta teie nägu pärast võttealasse liikumist, siis pildistab kaamera umbes 15 sekundi möödumisel.
- Valige võtete arv nuppudega <▲><▼>, pärast punktis 1 [()] valimist. [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] ([]81) on saadaval ainult viimase võtte jaoks.
- Suumitaset ei saa muuta nupuga < □ > pärast päästikunupu lõpuni allavajutamist.

Kiire sarivõte (HQ)

Saate teha seeria järjestikuseid võtteid, kui hoiate päästikunuppu lõpuni all. Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (274).

HQ: High Quality (kõrge kvaliteet)



Valige [삘].

2 Pildistage.

- Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.
- Pildistamine peatub kui lasete päästikunupu lahti või kui olete teinud maksimaalse arvu võtteid, pärast mida kuvatakse [Busy/Hõivatud] ning jäädvustatud võtted kuvatakse nende tegemise järjekorras.
- Iga sarivõttega tehtud piltide komplekti hallatakse ühe grupina ning kuvatakse ainult selle grupi esimene pilt (¹⁸⁸).
- Teravus, säritus ja värvid määratakse esimese võttega.
 - Pildistamise ajal on ekraan tühi.
 - Pärast sarivõtte kasutamist võib minna veidi aega, enne kui saate uuesti pildistada. Arvestage, et osade mälukaartide kasutamisel võib viide järgmise võtteni kesta kauem.
 - Sõltuvalt võttetingimustest, kaamera seadetest ja suumi asendist võib pildistamise kiirus muutuda aeglasemaks.

Panoraampiltide pildistamine (Stitch Assist)

Pildistage suurt võtteobjekti ning tehke mitu võtet eri positsioonidest ning seejärel kasutage kaasasolevat tarkvara (228) nende liitmiseks üheks panoraamfotoks.





1 Valige [🖳] või [🖳].

- Järgige punktide 1-2 juhiseid 🛄 89 ja valige [🛄] või [🖳].
- 2 Tehke esimene võte.
 - Esimene võte määrab särituse ja valge tasakaalu.

3 Tehke teised võtted.

- Kadreerige teine võte nii, et see kattuks osaliselt esimese võtte pildialaga.
- Väikesed kattuvate piltide joondusvead korrigeeritakse automaatselt piltide liitmisel.
- Saate teha kuni 26 võtet, samamoodi kui tegite teise võtte.

4 Lõpetage pildistamine.

Vajutage nuppu < ())>.

5 Kasutage piltide liitmiseks kaasasolevat tarkvara.

 Juhised piltide liitmiseks leiate Tarkvara juhendist (¹28).



Teravustamise lukustamise kasutamiseks määrake funktsioon [AFL] nupule < √S (Ω155).

Erinevate videote salvestamine

Videod

Videote salvestamine režiimis <'\,>



✓ Valige režiim <[™],

- Mustad ribad ekraani üla- ja alaservas tähistavad alasid, mida ei salvestata.
- 2 Määrake video salvestamiseks seaded (260 271).

3 Salvestage.

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

Pildid

Videod

Piltide tegemine video salvestamise ajal

Video filmise ajal saate ka pilte teha.



1 Teravustage video filmimisel võtteobjekt.

- Kontrollige, et ekraanil kuvatakse [1] ning vajutage seejärel päästikunupp pooleldi alla.
- Kaamera teravustab ja reguleerib säritust. (Kuid kaamera ei anna helisignaali.)
- Video salvestamine jätkub.

2 Pildistage.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Võte salvestatakse.
- Piltide tegemine video salvestamise ajal ei pruugi olla võimalik kui salvestate aeglastele mälukaartidele või kui kaameras ei ole piisavalt vaba seesmist mälu.
 - [1] (vilgub): kaamera töötleb salvestatavat pilti. Saate pildistada pärast seda, kui ikoon lõpetab vilkumise.
 - [🕼]: pilte ei saa salvestada. Režiimides [🐙] ja [比] kuvatakse video salvestamise ajal ikooni [🖄] ning pilte ei saa teha.
 - Kui pildistate video salvestamise ajal, siis lisatakse videosse must ekraan ja katiku heli.
 - Välget ei toimu.
 - Võtte kuupäeva ja kellaaega (2061) ei salvestata piltidele.
 - Funktsioon i-Contrast (2120) ei ole saadaval.
 - Video salvestamine võib peatuda kui tehtud pildid täidavad kaamera seesmise mälu.
 - [100] või [100] videote (kuvasuhtega 16:9) salvestamisel on piltide kuvasuhteks [16:9].
 - [[4] videote (kuvasuhtega 4:3) salvestamisel on piltide kuvasuhteks [4:3].
 - Kui video ja piltide kuvasuhted ei vasta, siis salvestatakse pildid kuvasuhtega [${\color{black} {\color{black} L}}$].
 - Kui funktsiooni [Dynamic IS / Dünaamiline IS] (
 [148) olekuks on valitud [1], siis video salvestamisel jäädvustatakse laiem ala kui ekraanilt näha.
 - ISO-valgustundlikkuseks määratakse [ISO].

Pildi heleduse lukustamine või muutmine enne võtet

Enne võtet on võimalik lukustada säritus või muuta seda 1/3-ühikulise sammuga vahemikus –3 kuni +3.



1 Lukustage säritus

- Vajutage säri lukustamiseks nuppu <.
 Kuvatakse säri nihutamise riba.
- Säri lukustuse tühistamiseks vajutage uuesti nuppu <>>.
- 2 Reguleerige säri.
 - Vaadake ekraani ning keerake säri reguleerimiseks ketast <0>.
- 3 Pildistage (1108).

Videod

iFrame-videote salvestamine

Saate salvestada videosid, mida saab töödelda iFrame-ühilduva tarkvaraga või seadmetega. Saate kiirelt töödelda, salvestada ja hallata iFrame'i videosid kaasasoleva tarkvara (28) abil.



1 Valige [🔄].

- Seadke režiimiketas asendisse < >.
- Vajutage nuppu < >, valige menüüst
 [*] ja seejärel valige [*] ((141).
- Mustad ribad ekraani üla- ja alaservas tähistavad alasid, mida ei salvestata.

2 Salvestage (1108).



Lahutuseks on [m] ([]77) ja seda ei saa muuta.

iFrame on Apple poolt arendatud videovorming.

arsigma Üliaeglase esitusega videote salvestamine

Saate salvestada kiirelt liikuvaid võtteobjekte ning esitada neid hiljem aeglaselt. Arvestage, et heli ei salvestata.





- Seadke režiimiketas asendisse < >>.
- Vajutage nuppu <⁽)>, valige menüüst
 [[↑],] ja seejärel valige [[↓], (□,41).

2 Valige kaadrisagedus.

- Vajutage nuppu <(), valige menüüst [
) ja valige soovitud kaadrisagedus ((), 41).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.



3 Salvestage (1108).

Kuvatakse möödunud aja riba. Maksimaalne klipi pikkus on umbes 30 sekundit.

Kaadrisagedus	Pildi kvaliteet	Taasesituse aeg (30 s klipi puhul)
240 fps	320 (320 x 240)	Ligikaudu 4 min
120 fps	640 (640 x 480)	Ligikaudu 2 min

- Salvestamise ajal ei saa suumi kasutada, isegi kui liigutate suumi hooba.
 - Teravus, säri ja värvid määratakse videonupu vajutamisel.



- Video taasesitatakse aegluubis, kui järgite punktide 1-3 juhiseid 🛄 160.
- Saate muuta režiimis [] salvestatud videote taasesituse kiirust kaasasoleva tarkvara abil. Lisateavete leiate Tarkvara juhendist ([] 28).

4

P-režiim

Saate teha rohkem enda soovidele vastavaid võtteid.



- Selles peatükis toodud juhised eeldavad, et kaamera režiimiketas on asendis <P>.
- < P>: programne automaatsäri; AE: automaatsäri
- Enne mõne selles peatükis kirjeldatud funktsiooni kasutamist muus võtterežiimis kui <P> kontrollige, et vastava funktsiooni kasutamine oleks selles režiimis võimalik (²260 – 271).

Videod

Võtted programse automaatsäri režiimis (<P>-režiim)

Saate kohandada erinevaid funktsioone vastavalt oma eelistustele.



- 1 Valige režiim <P>.
 - Seadke režiimiketas asendisse <P>.
- 2 Kohandage seadeid soovitud viisil (
 115-147) ning pildistage.
- Kui piisavat säritust ei õnnestu saavutada päästikunupu pooleldi allavajutamisel, siis säriajad ja avaväärtused kuvatakse oranžilt. Piisava särituse saavutamiseks proovige reguleerida järgmisi seadeid.

 - Muutke ISO-valgustundlikkust (🛄 117)
 - Videosid saab salvestada ka režiimis <P>, kui vajutate videonupule.
 Kuid osasid <FUNC.> ja <MENU> seadeid võidakse seadistada video salvestamisel automaatselt.
 - Lisateavet võtteulatuse kohta režiimis <P> leiate lõigust "Tehnilised andmed" (
 (
 (
 274).

Pildi heledustase (säri nihutus)

Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus)

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



- Vajutage nuppu <▲>. Vaadake ekraani ning reguleerige nuppudega <◀><▶> või kettaga <⑳> säritust (heledustaset), seejärel vajutage lõpetamiseks uuesti nuppu <▲>.
- Ekraanil kuvatakse määratud nihke ulatus.

Pildid

Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus)

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



Lukustage säritus.

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

2 Kadreerige võte ja pildistage.

 Pärast ühte võtet säri lukustus tühistatakse ning ikooni [+] enam ei kuvata.



AE: automaatsäri

Pärast säri lukustamist saate reguleerida säriaja ja avaarvu kombinatsiooni kettaga <>> (programmi nihe).

Särimõõtmise meetodi muutmine

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



- Vajutage nuppu <()>, valige menüüst [)] ja seejärel tehke soovitud valik ()41).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

() Hindav	Sobib enamiku võttetingimuste jaoks, k.a tagantvalgustatud tingimused. Säri reguleeritakse automaatselt vastavalt võttetingimustele.
[] Keskmestatud	Kaamera arvestab särituse määramisel kogu kaadri valgustatust, kuid kaadri keskosa arvestatakse olulisemana.
Punkt- särimõõtmine	Säri mõõdetakse alast [^[]] (punkt-särimõõtmise raamist). Samuti saate siduda punkt-särimõõtmise raami iseteravustamise raamiga (vt. all).

Pildid

Punkt-särimõõtmise raami sidumine iseteravustamise raamiga



- Valige säri mõõtmisrežiimiks [[·]].
- Järgige [[•]] valimiseks ülaltoodud juhiseid.
- **2** Seadistage funktsioon.
 - Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Spot AE Point / Punkt-särimõõtmise punkt] ja valige seejärel [AF Point / Iseteravustamise punkt] (142).
 - Punkt-särimõõtmise raam seotakse nüüd iseteravustamise raamiga (^{[[]}135).

ISO-valgustundlikkuse muutmine



- Vajutage nuppu <▼>, tehke valik (kasutage nuppe <4>>)> või keerake ketast <◎>), seejärel vajutage nupule <m>>.
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

ISO AUTO	ISO-valgustundlikkust reguleeritakse automaatselt vastavalt võtterežiimile ja -tingimustele.	
150 150 150 150 80 100 125 160 200	Madal ‡ Kõrge	Õues ilusa ilmaga pildistamiseks.
150 150 150 150 150 250 320 400 500 640 800		Pilvise ilmaga või hämaras pildistamiseks.
150 150 150 150 150 150 150 150 150 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6400		Öövõtete või pimedas ruumis pildistamiseks.

- Automaatselt määratud ISO-valgustundlikkuse kuvamiseks kui kaamera on režiimis [照], vajutage päästikunupp pooleldi alla.
- Kuigi madalama ISO-valgustundlikkuse valimine vähendab piltide teralisust, siis võivad pildid jääda suurema tõenäsusega teatud võttetingimustel hägused.
- Kõrgema ISO-valgustundlikkuse valimine vähendab säriaega, mis tagab teravamad pildid ning suurendab välklambi mõju. Kuid pildid võivad paista teralisemad (mürarohkemad).
- [AD] määramiseks vajutage määramise menüüs nupule <DISP.>.

Määrangu 🕅 seadistamine

Kui kaamera on režiimis [쯺], siis maksimaalne ISO-valgustundlikkus määratakse vahemikust [쯺] – [쯺] ja saate valida kolme tundlikkuse seade vahel.



1 Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [ISO Auto Settings / Autom. ISO seaded] ja seejärel vajutage nupule < > (142).

2 Seadistage funktsioon.

 Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (¹/₄42).

Müravähenduse taseme muutmine (kõrge ISO müravähendus)

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

Tî Î	*
Safety MF	On Off
Flash Control	
ISO Auto Settings	
High ISO NR	< Low
Spot AE Point	< Center →
Select the level o	f noise reduction

Valige müravähenduse tase.

 Vajutage nupule </HENU>, valige vahekaardiit [1] funktsioon [High ISO NR / Kõrge ISO müravähendus] ja seejärel tehke soovitud valik (1]42).

Pole võimalik režiimides [III] või [III] (1146).

Säri kahvel (AEB-režiim)

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



1 Valige [%].

- Vajutage nuppu < >, valige menüüst
 [] ja seejärel valige [] (] (] 41).
- 2 Seadistage funktsioon.
 - Vajutage nupule <DISP.> ning seejärel seadistage määrangut nuppudega
 <>> või kettaga <0>>.

Automaatne säri kahvel on saadaval ainult režiimis [⑤] (□47).
 Selles režiimis ei saa kasutada sarivõtet (□127).



- Punkti 2 menüü kuvamiseks võite vajutada ka nupule <
 DISP.> säri nihke menüü (QQ 115) kuvamise ajal.
- Kaamera sooritab kolm võtet, sõltumata funktsiooniga [Cc] määratust (QQ59).

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.

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



 Teatud võttetingimustel võib korrigeerimine olla ebatäpne või põhjustada teralisi pilte.



Pildid

Dünaamiline ulatuse korrigeerimine (DR korrigeerimine)

Ülesäritatud (ülevalgustatud) alade korrigeerimiseks järgige alltoodud juhiseid.



- Vajutage nuppu < (), valige menüüst
 ja seejärel tehke soovitud valik
 () 41).
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [Ci].

Valik	Teave	Valitav ISO-valgustundlikkus (🛄 117)
IOFF	_	
ĮAUTO	Automaatne reguleerimine ülesäritatud alade vältimiseks	[150], [150], [150] [AUTO], [180] — [6400]
1200 %	Ülesäritatud alade vähendamine 200%, võrreldes [^{IOFF}] heledustasemega.	[150], [150] - [150] [AUTO], [160] - [1600]
1400 %	Ülesäritatud alade vähendamine 400%, võrreldes [^{IOFF}] heledustasemega.	[150], [150] [AUTO], [320] — [1600]

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

Pildid

Varjude korrigeerimine

Saate säilitada detailid varjualades.



- Vajutage nuppu < >, valige menüüst [], vajutage nuppu < DISP.> ja seejärel valige [], vajutage nuppu
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse [Ci].

Valge tasakaalu reguleerimine

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



- Vajutage nuppu <(), valige menüüst [AWB] ja seejärel tehke soovitud valik (),41).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

AWB	Automaatne	Määrab automaatselt optimaalse valge tasakaalu vastavalt võttetingimustele.
۲	Päevavalgus	Õues ilusa ilmaga pildistamiseks.
2	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.
₩// 7/H	Tugev luminofoorlamp	Päevavalguslambi valguses pildistamiseks ja samalaadsete luminofoorvalgustite kasutamisel.
\$	Välklamp	Välklambiga pildistamiseks.
	Mõõdetud	Valge tasakaalu käsitsi määramisel (🛄 123).

Videod

Mõõdetud valge tasakaal

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



- Järgige juhiseid 122 ja valige
 või 22.
- 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.

Valge tasakaalu käsitsi korrigeerimine

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



Seadistage funktsioon.

- Järgige 122 toodud juhiseid [AWB] valimiseks.
- Vajutage nupule <DISP.> ning reguleerige korrigeerimise taset nuppudega <>>><4>><>>>.
- Korrigeerimise taseme lähtestamiseks vajutage nuppu <MENU>.
- Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu <DISP.>.
- Kaamera säilitab valge tasakaalu korrigeerimisväärtused isegi teise valge tasakaalu valiku valimisel (järgides juhiseid [] 122), kuid korrigeerimisväärtused lähtestatakse kui salvestate mõõdetud valge tasakaalu andmed.
 - B: sinine; A: oranžkollane; M: magenta; G: roheline
 - Üks sinise/oranžkollase suhte nihke ühik vastab 7 miredi tugevusele värvifiltrile. (Mired: värvitemperatuuri muutva filtri mõju mõõtühik.)

Videod

Värvitoonide muutmine (minu värvid)

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



 Vajutage nuppu <(), valige menüüst [4]] ja seejärel tehke soovitud valik (141).

Pildid

Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

GFF Minu värvid väljas	-
$A_{f V}$ Ergas	Tõstab esile kontraste ja värviküllastust, andes piltidele teravama ilme.
\mathcal{A}_{N} Neutraalne	Võtab kontraste ja värviküllastust maha, saavutamaks loomulikumaid värve.
ℰ_{Se} Seepia	Seepiatoonides piltide saamiseks.
⟨aw Mustvalge	Mustvalgete piltide saamiseks.
∂p Positiivfilm	Kombineerib erksa sinise, erksa rohelise ja erksa punase efektid, et luua intensiivsete, kuid loomulike värvidega positiivfilmi kujutisi meenutav pilt.
eta_{L} Heledam nahatoon	Teeb nahatoonid heledamaks.
AD Tumedam nahatoon	Teeb nahatoonid tumedamaks.
$A_{\rm B}$ Ergas sinine	Tõstab esile piltide sinised toonid. Teeb taeva, ookeani ja teised sinised objektid erksamaks.
A_{G} Ergas roheline	Tõstab esile piltide rohelised toonid. Teeb mäed, lehed ja muud rohelised objektid erksamaks.
A _R Ergas punane	Tõstab esile piltide punased toonid. Teeb punased objektid erksamaks.
AC Kohandatud värv	Reguleerige kontrastsust, teravust, värviküllastust ja teisi omadusi soovitud viisil (2126).

 Valge tasakaalu (□ 122) ei saa määrata režiimides [♣] või [♣].
 Režiimides [♣] ja [♣] ei saa teisi värve peale inimese nahatoonide muuta. Osade nahatoonide puhul ei pruugi need seaded tagada oodatud tulemusi.

Pildid Videod

Kohandatud värv

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



1 Kuvage seadete menüü.

 Järgige juhiseid 125 ja valige [Å_C], seejärel vajutage nupule

2 Seadistage funktsioon.

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

Sarivõte

Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all. Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (274).



Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu <(), valige menüüst []] ja seejärel tehke soovitud valik (]41).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- 2 Pildistage.
 - Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.

Režiim	Kirjeldus
D Sarivõte	Sarivõte, mille puhul määratakse teravus ja säri päästikunupu pooleldi allavajutamisel.
Iseteravustamisega sarivõte	Sarivõte pideva iseteravustamisega. [AF Frame / Iseteravustamise raam] on olekus [Center/ Keskel] ja seda ei saa muuta.
Reaalajavaatega sarivõte*	Sarivõte, mille puhul on teravus fikseeritud käsiteravustamisega määratud kohta. Režiimis [ﷺ] määratakse teravus esimese võtte põhjal.

- * Režiimis [ﷺ] (^[1]90) valitakse iseteravustamise lukustuse (^[1]140) või käsiteravustamise režiimi (^[1]130) seade [^[1]1] asemel kasutusele seade [^[1]1].

- Ei saa kasutada koos iseavajaga (^[]58) või funktsiooniga [Blink Detection / Pilgutuse tuvastus] (^[]81).
- Sõltuvalt võttetingimustest, kaamera seadetest ja suumi asendist võib sarivõte ajutiselt peatuda või muutuda aeglasemaks.
- Mida rohkem võtteid teete, seda aeglasemaks võib pildistamine muutuda.
- Pildistamine võib aeglustuda ka välklambi kasutamisel.



 Kui kasutate funktsiooni Face ID (⁽⁽⁽⁾63)) režiimis ⁽⁽⁾), siis fikseeritakse pildile salvestatud nimi asukohta, kus see tuvastati esimesel võttel. Isegi kui võtteobjekt liigub, jääb nimi fikseerituks samasse kohta kõikide järgnevate võtete puhuks.

Lähivõtted (makrovõtted)

Kaamera teravustamise piiramiseks ainult kaamera lähedale, seadke kaamera režiimile []. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" ([]274).



Ø

- Vajutage nuppu <4>, valige [V] (vajutage kas nuppe <4>> või keerake ketast <0>), seejärel vajutage uuesti nupule <8>.
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse [V].
- Välklambi rakendumisel võib tekkida vinjettimise efekt.
 - Olge ettevaatlik, et te ei vigastaks objektiivi.
 - Kollasel ribal ekraanil suumiriba all muutub [1] halliks ning kaamera ei teravusta.

 Kaamera värisemise vältimiseks proovige kinnitada kaamera statiivile ning kasutage funktsiooni [<u>></u>] ([]59).

Videod

Pildistamine käsiteravustamise režiimis

Kui iseteravustamine ei õnnestu, siis saate kasutada käsiteravustamist. Saate määrata käsitsi üldise fookusasendi ning seejärel vajutada päästikunupu pooleldi alla, et kaamera määraks optimaalse fookuse teie määratud asendi ümbruses. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (274).





Käsiteravustamise indikaator

Valige [Mi].

- Vajutage nuppu < 4>, valige [∭] (vajutage kas nuppe < 4>< >> või keerake ketast < (○)>), seejärel vajutage uuesti nupule < ()>.
- Kuvatakse [M] ja iseteravustamise indikaator.

2 Teravustage.

Vaadake ekraanil kuvatavat käsiteravustamise indikaatorriba (millel kuvatakse kaugust ja fookusasendit) ning määrake nuppudega <▲><▼> või kettaga <⁽)> üldine fookusasend.

3 Häälestage teravust.

- Teravuse (fookusasendi) peenhäälestamiseks (turvaline MF) vajutage päästikunupp pooleldi alla.
- Teravuse peenhäälestuseks võite vajutada ka nuppu < ----->.

- Iseteravustamise raami režiimi või suurust ei saa käsiteravustamisel muuta (□133). Kui soovite muuta iseteravustamise raami režiimi või suurust, siis kõigepealt tühistage käsiteravustamise režiim.
 - Teravustamine on võimalik digisuumi (\$_55\$) või digitaalse telekonverteri (\$_132\$) kasutamisel või kui kasutate ekraanina televiisorit (\$_222\$), kuid suurendatud kuva ei ilmu.



 Täpsemalt teravustamiseks proovige kinnitada kaamera stabiliseerimiseks statiivile.

- Suurendatud kuvaala peitmiseks vajutage nuppu <MENU> ja määrake [MF-Point Zoom / Käsiteravustamise punkt-suum] vahekaardil [1] olekusse [Off/ Väljas] (142).
- Automaatse teravuse peenhäälestuse väljalülitamiseks päästikunupu pooleldi allavajutamisel vajutage nupule </MENU> ja määrake funktsioon [Safety MF / Turvaline käsiteravustamine] vahekaardil [1] olekusse [Off/ Väljas] (142).

Digitaalne telekonverter

Objektiivi fookuskaugust saab suurendada ligikaudu 1,5 või 2 korda. See võib vähendada kaameravärina mõju, sest kaamera saab kasutada lühemaid säriaegu kui vastava suumiga (k.a digitaalse suumiga).



- Vajutage nupule </HENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Digital Zoom / Digitaalne suum] ja seejärel tehke soovitud valik (1142).
- Vaadet suurendatakse ja suumi tegur kuvatakse ekraanil.

Pildid

Videod

Digitaalset telekonverterit ei saa kasutada koos digitaalse suumiga (\$\overlime{1}\$5\$) ja iseteravustamispunkti suumiga (\$\overlime{1}\$80).

- Vastavad fookuskaugused seadete [1.5x] ja [2.0x] kasutamisel on 36 1800 mm ja 48 – 2400 mm (35 mm filmi vasted).
 - Säriaeg võib olla sama, kui liigutate suumi hoova maksimaalse telekaadrini
 ning kui suumite sisse võtteobjekti sama suureks järgides juhiseid punktis 2 255.

Videod

Iseteravustamise raami režiimi muutmine

Muutke iseteravustamise raami režiimi vastavalt võttetingimustele järgmisel viisil.

T!	*	
AF Frame	 Face Detect 	
Digital Zoom	 Standard 	÷
AF-Point Zoom		
Servo AF		
Continuous AF		
Prioritizes focus	on faces	

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [AF Frame / Iseteravustamise raam] ja seejärel tehke soovitud valik (142).

Pildid

Videod

Näotuvastus

- 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 ekraani keskel iseteravustamise raam.

- Kui servoteravustamise (
 [] 137) seadeks on valitud [On/Sees], siis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel ekraani keskel iseteravustamise raam.
- Näited nägudest, mida ei saa tuvastada:
 - Võtteobjektid, mis on liiga kaugel või väga lähedal.
 - Tumedad või heledad võtteobjektid.
 - Profiilis, nurga all või osaliselt varjatud näod.
- Kaamera võib tuvastada ka teisi (mitte inimesi) objekte nägudena.
- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kaamera ei suuda teravustada, siis iseteravustamise raame ei kuvata.

FlexiZone/keskel

Kuvatakse üks iseteravustamise raam. Sobilik usaldusväärseks teravustamiseks.

Režiimis [FlexiZone] on võimalik iseteravustamise raami liigutada ja muuta selle suurust (
135).

- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kaamera ei suuda teravustada, siis kuvatakse kollane iseteravustamise raam ning
 Arvestage, et iseteravustamise-punkti suumimine (Q80) ei ole võimalik.

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

Iseteravustamise raami liigutamine ja suuruse muutmine (FlexiZone)

Kui soovite muuta iseteravustamise raami asukohta või suurust, siis valige iseteravustamise raami režiimiks [FlexiZone] (134).



1 Valmistage iseteravustamise raami liigutamine ette.

 Vajutage nuppu < >>. Iseteravustamise raam muutub oranžiks.

2 Liigutage iseteravustamise raami ja muutke selle suurust.

- Keerake iseteravustamise raami liigutamiseks ketast <∅> või vajutage nuppudele <▲><▼><∮>> selle liigutamiseks väiksemas ulatuses.
- Iseteravustamise raami suuruse vähendamiseks vajutage nuppu <DISP.>. Algse suuruse taastamiseks vajutage uuesti.

3 Lõpetage seadistamine.

- Iseteravustamise raamid kuvatakse digisuumi (\$\$\overline\$15\$), digitaalse telekonverteri (\$\$\overline\$132\$) ja käsiteravustamise režimi (\$\$\$\overline\$130\$) kasutamisel tavasruuruses.



Samuti saate siduda punkt-särimõõtmise raami iseteravustamise raamiga (
116).

Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine) Pildistage pärast teravustatava objekti valimist.





- 1 Valige [Tracking AF / Jälgiv iseteravustamine].
 - Järgige 🛄 133 toodud juhiseid [Tracking AF / Jälgiv iseteravustamine] valimiseks.
 - [-] kuvatakse ekraani keskel.

2 Valige teravustatav objekt.

- Suunake kaamera nii, et [+] oleks soovitud objektil ning vajutage seejärel nupule < >.
- Võtteobjekti tuvastamisel annab kaamera helisignaali ning kuvatakse kui võtteobjekt liigub, jätkab kaamera võtteobjekti jälgimist teatud ulatuses.
- Kui võtteobjekti ei tuvastata, siis kuvatakse [+].
- Jälgimise tühistamiseks vajutage uuesti nupule < >.

3 Pildistage.

- Vajutage kergelt päästikule.
 - [[[], ¹]] muutub siniseks [[]], mis jälgib objekti ning kaamera jätkab teravustamist ja säri määramist (servoteravustamine) ([[]137).
- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.
- [^[,]] kuvatakse isegi pärast võtet ning kaamera jätkab objekti jälgimist.



 Jälgimine ei pruugi olla võimalik, kui võtteobjektid on liiga väikesed, liiguvad liiga kiiresti või kui võtteobjekti värv või heledustase on taustale liiga sarnased.

- [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] vahekaardil [
- [\$] ei ole saadaval.

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

Pildid

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 [1] funktsioon [Servo AF / Servoteravustamine] ja valige seejärel [On/Sees] (142).

2 Teravustage.

- Sinise iseteravustamise raami ala hoitakse teravana ning selle järgi reguleeritakse säri, kui hoiate päästikunuppu pooleldi all.
- Teravustamine ei pruugi kõikidel tingimustel võimalik olla.
 - Vähese valgustuse korral ei pruugita servoteravustamist aktiveerida (iseteravustamise raamid ei muutu siniseks) päästikunupu pooleldi allavajutamisel. Sellisel juhul teravustage ning määrake säri vastavalt määratud iseteravustamise raami režiimile.
 - Kui piisavat säritust ei õnnestu saavutada, siis säriajad ja avaväärtused kuvatakse oranžilt. Vabastage päästikunupp ning vajutage see uuesti pooleldi alla.
 - Iseteravustamise lukustust ei saa kasutada.
 - [AF-Point Zoom / Iseteravustamise punkti suum] vahekaardil [
 - Ei ole saadaval iseavaja kasutamisel (258).

Teravustamise seade muutmine

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

1	*
Digital Zoom	 ✓ Standard
	n On Off
Servo AF	
Continuous A	On Off
AF-assist Bea	n On Off
Turns off Cor	tinuous AF

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [D] funktsioon [Continuous AF / Pidev iseteravustamine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (Q42).
 Aitab vältida kaotsiläinud võttehetki, on sest kaamera teravustab pidevalt võtteobjekte, kuni vajutate päästikunupu pooledi alla.
 Off Aitab säästa akut. sest kaamera ei

(Välias) teravusta pidevalt.

Teravustatava inimese valimine (näovalik)

Saate pildistada pärast inimese näo valimist, kellele teravustada.







Seadke iseteravustamise raam olekusse [Face Detect / Näotuvastus] (Q133).

- 2 Valige näovaliku režiim.
 - Suunake kaamera inimese näole ja vajutage nuppu < ------>.
 - Pärast [Face Select : On / Näovalik: sees] kuvamist kuvatakse peamise võtteobjektina tuvastatud näo ümber näoraam [⁻₁].
 - Isegi kui võtteobjekt liigub, jätkab raam
 - võtteobjekti jälgimist teatud ulatuses.
 - Kui nägu ei tuvastata, siis [^r_L [¬]] ei kuvata.

3 Valige teravustatav nägu.

- Näoraami [^r_[, ⁻]] vahetamiseks teise näo vastu vajutage nuppu <<u>--</u>>.
- Pärast näoraami lülitamist kõikidele tuvastatud nägudele kuvatakse [Face Select : Off / Näovalik: väljas] ning määratud iseteravustamise raami režiimi menüü kuvatakse uuesti.

4 Pildistage.

- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.

Videod

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 < <>.
- Fookus on nüüd lukustatud ning kuvatakse [M] ja käsiteravustamise indikaator.
- Fookuse lukustuse tühistamiseks vajutage veelkord päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule <
- **2** Kadreerige võte ja pildistage.

Fookuse kahvel

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



1 Valige [響].

 Vajutage nuppu < (), valige menüüst [) (回41).

2 Seadistage funktsioon.

 Vajutage nupule <DISP.> ning seejärel seadistage määrangut nuppudega
 <
 > või kettaga <

Fookuse kahvel on saadaval ainult režiimis (\$) (\$47).
 Selles režiimis ei saa kasutada sarivõtet (\$127).

- Punktis 2 kuvatava seadete menüü kuvamiseks võite valida punktis 1 []]
 130 ja vajutada nupule
- Kaamera sooritab kolm võtet, sõltumata funktsiooniga [Cc] määratust (QQ50).

Välklamp

Välklambi aktiveerimine

Soovi korral saate kasutada välklampi iga võtte jaoks. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (¹²274).



- 1 Tõstke välklamp üles (Q47).
- 2 Seadistage funktsioon.
 - Vajutage nuppu <\$>, valige [\$] (vajutage kas nuppe <4>> või keerake ketast
 >), seejärel vajutage uuesti nupule
 - Pärast määrangu tegemist kuvatakse [\$].
- Kui välklamp on alla vajutatud, siis ei saa seadete menüüd nupuga
 kuvada. Tõstke eelnevalt sõrmega välklamp üles.
 - Välklambi rakendumisel võib tekkida vinjettimise efekt.

Välklambi kasutamine pika säriajaga

Selle funktsiooniga rakendub välklamp peamise võtteobjekti valgustamiseks (nt inimeste) ning kaamera pildistab pika säriajaga, et jäädvustada välklambi tööpiirkonnast väljajääv taust.

Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (2274).



- Tõstke välklamp üles (🛄 47).
- **2** Seadistage funktsioon.
 - Vajutage nuppu <\$>, valige [\$≛] (vajutage kas nuppe <4>>> või keerake ketast <⁽)>), seejärel vajutage uuesti nupule <(⁽))>.
 - Pärast määrangu tegemist kuvatakse [⁴/₂].

3 Pildistage.

- Isegi välklambi rakendumisel kontrollige, et peamine võtteobjekt ei liiguks kuni katikuheli esitamise lõpetamiseni.
- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna ([]] 147).
 - Kui välklamp on alla vajutatud, siis ei saa seadete menüüd nupuga
 > kuvada. Tõstke eelnevalt sõrmega välklamp üles.

Välgu säri nihke reguleerimine

Samamoodi kui tavalise säri nihke kasutamisel (^{[[1]}115), saate reguleerida välgu säri nihet vahemikus –2 kuni +2 ühikut, 1/3-ühikulise sammuga.



- Vajutage nupule <(), valige menüüst
 Iming reguleerige seadet nuppudega
 <+>> või kettaga <()> (□,41).
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse [1].
- Ülesärituse ohu korral reguleerib kaamera välguga võtete ajal automaatselt säriaega või avaarvu, et vältida ülesäritatud alasid ning pildistada optimaalse säriga. Kuid saate soovi korral tühistada säriaja ja avaväärtuse automaatse reguleerimise, kui avate menüü
 MENU> (¹/₄42) ja määrate seade [Safety FE / Välgu särikaitse] menüüs [Flash Control / Välgu juhtimine] vahekaardil
 Off/Väljas].
 - Samuti saate seadistada välgu säri nihke, kui avate menüü <MENU> (^[]42) ja valite [Flash Exp. Comp / Välgu säri nihutus] menüüst [Flash Control / Välgu juhtimine] vahekaardil [^[]]
 - Samuti võite avada menüü [Built-in Flash Settings / Kaamera välklambi seaded]
 MENU> menüü järgmisel viisil (v.a kui kaamerale on kinnitatud väline välklamp).
 - Vajutage ja hoidke nuppu <\$> vähemalt sekund aega all.
 - Kui välklamp on üleval, siis vajutage nuppu <\$> ja kohe pärast seda nuppu <MENU>.

Pildid

Pildistamine välgu säri lukustamisega

Samamoodi kui säri lukustamisel ([] 115), saate välguga võtete puhul lukustada välgu säri.

 Tõstke välklamp üles ja määrake [4] (
142).


2 Lukustage välgu säritus.

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

3 Kadreerige võte ja pildistage.

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



FE: Flash Exposure (välgu säri)

Pildid

Välklambi ajastuse muutmine

Saate muuta välklambi ja katiku rakendumise ajastust.



Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nupule
 Valige vahekaardilt [1] funktsioon [Flash Control / Välklambi juhtimine] ja seejärel vajutage nupule
 (1) 42).

2 Seadistage funktsioon.

 Valige [Shutter Sync. / Katiku sünkr.] ja tehke soovitud valik (¹42).

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

RAW-kujutiste pildistamine

RAW-kujutised on töötlemata andmed, mis on salvestatud ilma kujutisekvaliteedi kaota otse kaamera kujutisesensorilt. Kasutage programmi Digital Photo Professional (C28) RAW-kujutiste töötlemiseks minimaalse kvaliteedikaoga.



 Vajutage nuppu < ()>, valige menüüst [)%() ja seejärel tehke soovitud valik ()41).

JPEG	Salvestab JPEG-kujutisi. JPEG-kujutised töödeldakse kaameras optimaalse pildikvaliteedi saavutamiseks ning tihendatakse failimahu vähendamiseks. Kuid tihendusprotsessi ei saa tagasi pöörata ning piltide algset töötlemata kuju ei saa taastada. Kujutisetöötlus võib põhjustada mõningat kvaliteedikadu.
RAW	Salvestab RAW-kujutisi. RAW-kujutised on töötlemata andmed, mis on salvestatud ilma kujutisekvaliteedi kaota otse kaamera kujutisesensorilt. Andmeid ei saa sellisel kujul arvutis vaatamiseks või printimiseks kasutada. Peate kasutama kõigepealt kaasasolevat tarkvara (Digital Photo Professional) kujutiste konvertimiseks JPEG- või TIFF-vormingusse. Pilte saab töödelda minimaalse kujutisekvaliteedi kaota. Lisateavet lahutusvõime ning kaardile mahtuvate võtete arvu kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (⁽ 274).
JPEG	Salvestab iga võttega kaks kujutist, nii RAW-kujutise kui JPEG-kujutise. JPEG-kujutist saab printida või vaadata arvutis ilma kaasasoleva tarkvarata.
	 Kui edastate RAW-kujutisi (või koos salvestatud RAW- ja JPEG-kujutisi) arvutisse, siis kasutage alati kaasasolevat tarkvara ((228). Digitaalse suumi ((255), kuupäeva templite ((261) ja punasilmsuse vähendamise ((275) seadeteks on valitud režiimides ((261) ja (261) ja müravähenduse taset (261) ja (26

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

Videod

Andmetihenduse suhte muutmine (pildikvaliteet)

Saate valida kahe andmetihenduse suhte vahel: [6] (ülipeen), [6] (peen). Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu kohta eri andmetihenduse seadetega leiate lõigust "Tehnilised andmed" (2274).



Seadistage funktsioon.

 Vajutage nuppu < >, valige menüüst [1], vajutage nuppu < DISP,> ja seejärel tehke soovitud valik (41).

IS-režiimi seadete muutmine



Kuvage seadete menüü.

Pildid

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [IS Settings / IS-seaded] ja seejärel vajutage nupule
 (1)42).

2 Seadistage funktsioon.

 Valige [IS Settings / IS-seaded] ja tehke soovitud valik (242).

Continuous (pidev)	Kaamera rakendab võttetingimustele vastavad kujutisestabiliseerimise funktsioonid automaatselt (Intelligent IS) (^{[[]} 53).
Shoot Only* (ainult võttel)	Kujutisestabiliseerimine aktiveeritakse ainult võttehetkeks.
Off (väljas)	Kujutisestabiliseerimist ei kasutata.

* Video salvestamisel valitakse seadeks [Continuous/Pidev].

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

Videote salvestamine samasuuruste võttteobjektidega kui enne võtet

Tavajuhul kuvatakse pärast salvestamise alustamist väiksem kujutiseala (vaateala) koos veidi suurendatud võtteobjektiga, seoses kujutisestabiliseerimise funktsiooniga. Selleks, et saaksite salvestada võtteobjekte sama suurelt, kui neid kuvatakse enne võtet, saate selle kujutisestabiliseerimise funktsiooni keelata.

IS Settings			
IS Mode	Continuous		
	1 2		
Reduces camera shake for movie shooting while walking			
shooting whil	e walking		

- Järgige juhiseid 147 ning avage menüü [IS Settings / IS-seaded].
- Valige [Dynamic IS / Dünaamiline IS] ja seejärel valige [2] (^{[[]}42).



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

5

Režiimid Tv, Av, M, C1 ja C2

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



· Selles peatükis toodud juhised kehtivad vastavates režiimides.

Säriaja määramine (<Tv>-režiim)

Määrake enne võtet soovitud säriaeg. Kaamera reguleerib automaatselt ava väärtust vastavalt määratud säriajale.

Lisateavet võimalike säriaegade kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (274).



- 1 Valige režiim <Tv>.
 - Seadke režiimiketas asendisse < Tv>.
- 2 Määrake soovitud säriaeg.
 - Keerake säriaja määramiseks ketast <0>.
- 1,3 sekundist pikemate säriaegade puhul ei saa te kohe uuesti pildistada, sest pilte töödeldakse müra eemaldamiseks.
 - Kui kasutate pikkade säriaegadega statiivi, siis määrake [IS Mode / IS-režiim] olekuks [Off/Väljas] (
 [147).
 - Kui välklamp rakendub, siis võib kaamera muuta määratud säriaega automaatselt lühemaks.
 - Säriaegadega 1,3 sekundit või pikematega on ISOvalgustundlikkuse seadeks [150] ja seda ei saa muuta.
 - Oranžid avaväärtused, mis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel, tähistavad seadete erinevust standardsäritusest. Reguleerige säriaega kuni avaväärtus kuvatakse valgelt või kasutage särikaitse funktsiooni (¹151).



<Tv>: Time value (ajaväärtus)

Avaväärtuse määramine (<Av>-režiim)

Määrake enne võtet soovitud avaarv. Kaamera reguleerib automaatselt säriaega vastavalt määratud avale.

Lisateavet võimalike avaarvude kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (274).



Valige režiim <**Av**>.

Seadke režiimiketas asendisse < Av>.

2 Määrake avaarv.

 Keerake avaarvu määramiseks ketast <0>.

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



< Av>: Aperture value (ava väärtus) (objektiivi diafragma poolt loodava ava suurus).

Probleemide vältimiseks režiimides <**Tv**> ja <**Av**> saate määrata kaamera reguleerima automaatselt säriaega ja avaarvu, isegi kui standardsäritust ei õnnestu muul viisil saavutada. Vajutage nupule <**MENU**> ja valige vahekaardilt [**b**] funktsiooni [Safety Shift / Särikaitse] olekuks [On/Sees] (**Q**42). Kuid välklambi rakendumisel särikaitse funktsioon keelatakse.

Kindlate säriaegade ja avaväärtuste määramine (<M>-režiim)

Järgige alltoodud juhiseid soovitud säriaja ja avaväärtuse kombinatsiooni määramiseks.

Lisateavet võimalike säriaegade ja avaarvude kohta leiate lõigust "Tehnilised andmed" (274).



1 Valige režiim <**M**>.

Seadke režiimiketas asendisse <M>.

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule <>>, valige säriaja või avaarvu reguleerimine ning keerake väärtuse reguleerimiseks ketast <
- Särimõõdikul kuvatakse teie valitud väärtusel põhinev säritaseme tähis võrdluseks standardsärituse tasemega.
- Säritaseme tähis kuvatakse oranžilt kui erinevus standardsäritusest ületab 2 ühikut. "–2" või "+2" kuvatakse all paremal oranžilt kui vajutate päästikunupu pooleldi alla.

• Kui reguleerite pärast säriaja või avaväärtuse määramist suumi või kadreerite võtte ümber, siis võib säritase muutuda.

- Sõltuvalt määratud säriajast ja avaväärtusest võib ekraani heledustase muutuda. Kuid ekraani heledustase jääb samaks kui välklamp tõsta üles ning režiimiks valida [\$].
- Kui soovite, et kaamera reguleeriks standardsärituse saavutamiseks punktis 2 määramata jäänud seadet (kas säriaega või ava) automaatselt, siis vajutage päästikunupp pooleldi alla ja vajutage nupule <
 Arvestage, et osade seadetega ei ole võimalik standardsäritust saavutada.
- Säriaegadega 1,3 sekundit või pikematega on ISOvalgustundlikkuse seadeks [180] ja seda ei saa muuta.

<M>: Manual (käsitsi)

Standardsärituse arvutamine põhineb määratud särimõõtmismeetodil (
116).

Pildid

Välklambi võimsuse reguleerimine

Saate valida režiimis < M> kolme välgu võimsuse taseme vahel.



1 Valige režiim <**M**>.

Seadke režiimiketas asendisse <M>.

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule <(), valige menüüst
 Image: Image: Image: New York (), valige menüüst
 Image: New York (), valige menüüst
 Valige: New York (), vali
- Pärast määrangu tegemist kuvatakse [3].
- Samuti saate määrata välgu võimsuse kui avate menüü <MENU> ((142) ja valite vahekaardilt (1) menüüst [Flash Control / Välgu juhtimine] funktsiooni [Flash Output / Välgu võimsus].
 - Saate määrata välgu võimsuse taseme režiimis <Tv> või <Av>, kui valite menüüst <MENU> (^[]42) vahekaardilt [¹] funktsiooni [Flash Output / Välgu võimsus] ning seate seejärel [Flash Mode / Välgurežiim] seadeks [Manual/Käsitsi].
 - Samuti võite avada menüü [Built-in Flash Settings / Kaamera välklambi seaded] menüüst
 MENU> järgmisel viisil (v.a kui kaamerale on kinnitatud väline välklamp (eraldi müügil)).
 - Vajutage ja hoidke nuppu <\$> vähemalt sekund aega all.
 - Kui välklamp on üleval, siis vajutage nuppu <\$> ja kohe pärast seda nuppu <MENU>.

Võttestiilide seadistamine

Pildid

Videod

Ekraaniinfo kohandamine

Saate kohandada erinevates kuvarežiimides kuvatavat infot (mida vahetatakse nupu <**DISP**.> vajutamisel) ning seda, kas infot kuvatakse ekraanil või pildinäidikus.

Custom Display					
LCD/Viewfinder	17	27	17	27	
Shooting Info	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
Grid Lines		\checkmark			
Electronic Level					
Histogram					
SET	~	Ν	/IENI] ±	5

Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Custom Display / Kohandatud ekraan] ja seejärel vajutage nupule <) (1 42).

2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage üksuse valimiseks nuppe
 <><▼><4><>> või keerake ketast
 , seejärel vajutage nuppu <</p>
 Kuvatavad üksused tähistatakse märkega
- [LCD/Viewfinder / Ekraan/pildinäidik] alt saate määrata selle info kuvamise ekraani või pildinäidiku režiimides (režiime saab vahetada nupuga <DISP.>). Kasutage nuppe <>.<v><+>> või keerake ketast <()>, et valida ekraan ([@v]], [@v], [@v] või [@v]) seejärel vajutage nuppu<
 > Selle info peitmiseks ekraanirežiimis (kuvamiseks vajutage nupule <DISP.>) lisage ikoonile märge [()]. Arvestage, et hetkel kasutatavat ekraanirežiimi ei saa muuta.
- Valitud üksused (tähistatud märkega []) lisatakse kuvasse.

Shooting Info (Võtteinfo)	Kuvab võtteinfo (Д)255).
Grid Lines (Võrgustikjooned)	Kuvab võrgustikjooned.
Võrgustikjooned (Elektrooniline lood)	Kuvab elektroonilise loodi (门79).

Videod

Histogram (Histogramm)

Kuvab histogrammi (22162), režiimides < P>, < Tv>, < Av> ia < M>,



Seadeid ei salvestata, kui vaiutate päästikunupu pooleldi alla ia naasete kohandatud kuvaseadete menüüst võttemenüüsse.

 Saate valida ka hallilt kuvatavaid üksusi, kuid neid ei pruugita. kõikides võtterežiimides kuvada.



Võrgustikiooni ei lisata võtetele.

Nupule funktsioonide lisamine 1



Kuvage seadete menüü.

Pildid

Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Set Shortcut button / Otsetee nupu määraminel ia seejärel vajutage nupule < ()> ()42).

2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage seotava funktsiooni valimiseks nuppe <▲><▼><∮>> või keerake ketast <)>. seeiärel vaiutage nuppu <)>.
- 3 Kasutage seotud funktsiooni vajadusel.

Vaiutage seotud funktsiooni aktiveerimiseks nupule <



Vaikeseadete taastamiseks valige [JS].

- Sildiga [1] ikoonid tähistavad, et funktsioon ei ole hetkel kasutatavas. võtterežiimis või kehtivate funktsioonidega saadaval.
- Funktsiooni [1] või [1] kasutamisel salvestab iga nupu < 5 vajutus valge tasakaalu andmed (1123) ning valge tasakaalu seaded muutuvad olekusse või [⊾=2].
- Funktsiooni [AFL] kasutamisel reguleerib ja lukustab iga nupu < vajutamine fookuse ning ekraanil kuvatakse [AFL].
- Nupu < S > vajutamine funktsiooni [^{zz}] kasutamisel lülitab nii ekraani kui pildinäidiku kuvad välja. Ekraanikuva taastamiseks järgige järgmisi juhiseid.
 - Vajutage suvalist nuppu (v.a toitenuppu ON/OFF)
 - Pöörake kaamera teise suunda
 - Avage ja sulgege ekraan
 - Tõstke ja vajutage välklamp alla

Pildid

Võtteseadete salvestamine

Saate salvestada sagedamini kasutatavad võtterežiimid koos seadistatud funktsioonidega uuesti kasutamiseks. Salvestatud seadete hiljem kasutamiseks keerake režiimiketas lihtsalt asendisse <**C1**> või <**C2**>. Selle funktsiooni kasutamisel säilivad isegi seaded, mis tavajuhul võtterežiimi vahetamisel või kaamera väljalülitamisel tühistataks (nt iseavaja seaded).

Salvestatavad seaded

- Võtterežiimid (<P>, <Tv>, <Av> ja <M>)
- Võttemenüü seaded
- Suumi asendid
- Käsiteravustamise asendid (
 130)
- Minu menüü seaded (^[] 157)





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

2 Seadistage funktsioonid.

 Vajutage nupule </MENU>, valige vahekaardiit [C] funktsioon [Save Settings / Salvesta seaded] ja seejärel vajutage nupule

3 Salvestage seaded.

Kasutage sihtkoha valimiseks nuppe<<
 >
 >
 >
 xeejärel vajutage nuppu <
 >

Videod

Salvestatud seadete muutmiseks (v.a võtterežiim) valige <C1> või <C2>, muutke seadeid ning korrake punkte 2–3. Neid seadeid ei rakendata teistele võtterežiimidele.

 Režiimiketta asendite <C1> või <C2> alla salvestatud info kustutamiseks ja vaikeseadete taastamiseks keerake režiimiketas asendisse <C1> või <C2> ja valige [Reset All / Lähtesta kõik] (^{[[2]}211).

Sageli kasutatavate võttemenüüde salvestamine (minu menüü)

Saate salvestada vahekaardile [★] kiireks ligipääsuks ühest kohast kuni viis sagedasti kasutatavat võttemenüüd.





Kuvage seadete menüü.

Pildid

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [★] funktsioon [My Menu settings / Minu menüü seaded] ja seejärel vajutage nupule <()> (□42).

2 Seadistage funktsioonid.

- Kasutage [Select items / Vali üksused] valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast <◎>, seejärel vajutage nuppu <>.
- Kasutage salvestatavate menüüde (kuni viis) valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast <⁽)>, seejärel vajutage nuppu <⁽)>.
- [√] kuvatakse.
- Salvestamise tühistamiseks vajutage nuppu <). [
 <p>I ana ei kuvata.
- Vajutage nuppu <MENU>.

Võttestiilide seadistamine



3 Soovi korral muutke menüüloendi järjekorda.

- Kasutage [Sort/Sordi] valimiseks nuppe<
 >> või keerake ketast <
 >, seejärel vajutage nuppu <
 >.
- Kasutage liigutatava menüü valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast

 >, seejärel vajutage nuppu <
- Kasutage järjekorra valimiseks nuppe
 <>> või keerake ketast <⁽)>, seejärel vajutage nuppu <⁽)>.
 Vaiutage nuppu <**MENU**>.

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

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

6

Taasesituse režiim

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

- Kaamera ettevalmistamiseks ja lülitamiseks taasesituse režiimile vajutage nupule <>>.
- Arvutis töödeldud või ümbernimetatud või teiste kaameratega salvestatud piltide esitamine või töötlemine ei pruugi olla võimalik.

Videod

Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.











- 1 Valige taasesituse režiim.
 - Vajutage nuppu <>>.
 - Kuvatakse viimasena tehtud võte.

2 Sirvige pilte.

- Eelmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu <
 või keerake ketast <
 vastupäeva. Järgmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu <> või keerake ketast
 > päripäeva.
- Kiiresti piltide vahel liikumiseks vajutage ja hoidke nuppe < <>>> all.
- Ekraanikerimisrežiimi sisselülitamiseks keerake ketast <>> kiiresti. Selles režiimis saate keerata kujutiste sirvimiseks ketast <>>.
- Piltide taas ükshaaval vaatamiseks vajutage nuppu < ()>.
- Piltide sirvimiseks võttekuupäeva järgi vajutage režiimis Scroll Display (Ekraani kerimine) nuppudele <
- Videod on tähistatud ikooniga [sm m.]. Videote esitamiseks vaadake juhiseid punktist 3.



Helitugevus

3 Esitage videoid.

 Taasesituse käivitamiseks ja video juhtpaneeli kuvamiseks vajutage nuppu <(), valige [▶] (vajutage kas nuppudele <4><>> või keerake ketast
 >), seejärel vajutage uuesti nupule
 >.

4 Reguleerige helitugevust.

 Kasutage helitugevuse reguleerimiseks nuppe <<>><>>.

5 Peatage taasesitus.

- Taasesituse peatamiseks või jätkamiseks vajutage nupule < ()>.
- Pärast video lõppemist kuvatakse ekraanil [SET].
- Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage kergelt päästikunupule.
- Režiimi Scroll Display (Ekraani kerimine) väljalülitamiseks vajutage nuppu
 MENU>, valige vahekaardilt [] funktsioon [Scroll Display / Ekraani kerimine] ja seejärel valige olekuks [Off/Väljas].
- Kui eelistate, et taasesituse režiimi käivitamisel kuvataks ekraanil viimasena tehtud võte, siis vajutage nupule <**MENU**> ja valige vahekaardilt [**>**] üksus [Resume/Jätka] ning seejärel [Last shot / Viimane võte].
- Piltide vahetamise üleminekuefekti muutmiseks vajutage nupule
 Valige vahekaardilt [D] [Transition/Üleminek] ning seejärel valige nuppudega
 > soovitud efekt.



Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks)

Pildi ülesäritatud alad vilguvad ekraanil detailses infokuvas (vt ülal).

Pildid Videod

Histogramm



- Graafik detailses infokuvas (vt ülal) on histogramm, mis kuvab heleduse jaotust pildil. Horisontaalteljel kuvatakse heledustaset ning vertikaalteljel seda, kui suur osa pildist jaotub igale heledustasemele. Histogrammi kuva võimaldab kontrollida säritust.
- Histogrammi saate kuvada ka võtterežiimis (2154, 255).

Pildid

Videod

RGB-histogramm



RGB-histogramm

- RGB-histogrammi kuvamiseks vajutage detailses infokuvas nupule <. RGB-histogramm kuvab punase (R), rohelise (G) ja sinise (B) värvi jaotusi pildil. Horisontaalteliel kuvatakse R-. G- või B-heledustaset ning vertikaalteljel seda, kui suur osa pildist jaotub igale heledustasemele. See histogramm aitab kontrollida pildi värviomadusi.
- Vajutage detailsele infokuvale tagasipöördumiseks uuesti nupule <...>

Pildid

Funktsiooniga Face ID tuvastatud inimeste kontrollimine

Kui lülitate kaamera lihtsa infokuva režiimile (11162), siis kuvatakse ekraanil kuni viie funktsiooniga Face ID (263) tuvastatud inimese nimed.



Lülituge lihtsa infokuva režiimile nina kontrolliae.

- Vajutage korduvalt nuppu <DISP.> kuni lihtne infokuva aktiveeritakse ning valige seeiärel nuppudega <**4**><**▶**> soovitud pilt.
- Ekraanil kuvatakse tuvastatud inimeste nimed



Kui te ei soovi kuvada funktsiooniga Face ID tuvastatud inimeste nimesid ekraanil, siis vajutage nupule <**MENU**>, valige vahekaardilt [**I**] funktsioon [Face ID Info / Näo ID info] ning määrake [Name Display / Nime kuvamine] olekuks [Off/Väljas].

Videod

Video momentvõtte klippide vaatamine

Vaadake režiimis [📲] automaatselt salvestatud videoklippe (🛄 86), mis on loodud sama päeva fotode pildistamise ajal.



1 Valige pilt.

- Režiimis [2] salvestatud pildid on tähistatud ikooniga [3] 2].

2 Esitage klipp.

- Kui ekraanil kuvatakse [Play back ♣ movie? / Taasesitada video?], siis valige nuppudega <<>>> või kettaga <<>> ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu<<()
- Fotode pildistamise päeval automaatselt salvestatud videoklipp taasesitatakse algusest.

- Režiimis [4] loodud videosid saab vaadata ka kuupäeva järgi (1169).
- Kui kasutate kaamerat väljalülitatud infokuvaga, siis [Sen at kaob hetke pärast ekraanilt (Q162).

Taasesitus

Teravuse kontrollimine

Võtete teravuse kontrollimiseks saate suurendada võtte ajal iseteravustamise raami sisse jäänud pildiala.





Aktiveerige teravuse kontroll.

- Vajutage nuppu <DISP.> (Q 162).
- Valge raam kuvatakse kohas, kus iseteravustamise raam asus teravuse määramisel.
- Hallid raamid kuvatakse hiljem taasesituse režiimis tuvastatud nägudel.
- Oranžis raamis olev pildi osa kuvatakse suurendatult.

2 Vahetage raame.

- Liigutage suumi hooba üks kord <Q>suunas.
- Kuvatakse vasakul toodud menüü.
- Mitme raami puhul erineva raami valimiseks vajutage nuppu < ()).

3 Suumige sisse või välja või vaadake teisi pildialasid.

- Kasutage teravuse kontrollimisel sisse- ja väljasuumimiseks suumi hooba. Kasutage kuva positsiooni reguleerimiseks nuppe<
 ><<>><>>>>.
- Vajutage algse kuva (punkt 1) taastamiseks nupule <MENU>.

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.

- Keerake piltide sirvimiseks valijat <
- Kasutage pildi valimiseks nuppe <>><>>>>>.
- Valitud pildi ümber kuvatakse oranž raam.
- Vajutage valitud pildi suurelt üksikpildina vaatamiseks nuppu < ())>.

Pildid

Videod

Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine

Pilte täis mälukaardilt on piltide leidmine lihtsam, kui kasutate filtreid või lappate pilte määratud tingimuste alusel. Samuti saate seada nendele piltidele korraga kustutuskaitse ([] 175) või need korraga kustutada ([] 179).

\star	Lemmikud	Kuvab lemmikuna tähistatud pildid (🛄184).
\odot	Võttekuupäev	Kuvab kindlal kuupäeval jäädvustatud pildid.
Ú	Minu kategooria	Kuvab kindla kategooria pildid (🛄185).
ġ,	Pildid/videod	Kuvab pildid või režiimis 🗗 Isalvestatud videod (🛄 86).
Ŀ	Nimi	Kuvab salvestatud isikust tehtud pildid (ဩ63).

Pildid

Videod

Kuva filtreerimine [★], [♡], [鰤] või [ལ̣] alusel





Valige piltide kuvamiseks või navigeerimiseks esimene tingimus.

- Vajutage ühe pildi kuvas (v.a detailse infokuva korral) nupule <>> ning seejärel valige nuppudega <>>> kuvamise filter.
- [★] valimisel saate vaadata ainult sellele tingimustele vastavaid pilte, kui vajutate nuppudele <**1**><**>**>. Toimingu tegemiseks kõikide nende piltide jaoks koos, siis vajutage nupule <**()**> ja jätkakte punktist 3.

2 Valige teine tingimus ja kontrollige leitud pilte.

- Kasutage teise tingimuse valimiseks nuppe <
 Ketast <
 keerates näete ainult tingimustele vastavaid pilte.
- Kuva filtreerimise tühistamiseks vajutage nuppu <MENU>.
- Filtreeritud kuvale lülitumiseks vajutage nupule <) ja jätkake punktist 3.

3 Vaadake filtreeritud pilte.

- Teie tingimustele vastavad pildid kuvatakse kollastes raamides. Ainult nende piltide kuvamiseks vajutage nuppe
 > või keerake ketast <(0)>.
- Filtreeritud kuvast väljumiseks vajutage nupule <>> ning pärast [Image search canceled / Pildiotsing tühistatud] kuvamist vajutage nupule <())>.

- Kui kaamera ei leia osadele tingimustele vastavaid pilte, siis ei ole need tingimused saadaval.
 - Info kuvamiseks või peitmiseks vajutage punktis nupule <DISP.>.
 Leitud piltide (punktis 3) vaatamise valikud hõlmavad järgmist:
 "Pildiregistri sirvimine" (µ166), "Slaidiesituste vaatamine" (µ173) ja
 "Piltide suurendamine" (µ172). Saate lisada kõikidele leitud piltidele kustutuskaitse, neid kustutada või printida kui valite [Select All Images in Search / Vali kõik otsitud pildid] lõigus "Kustutuskaitse seadmine" (µ175), "Kõikide piltide kustutamine" (µ179), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (µ238) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (µ243).
 - Kuid kui muudate piltide kategooriat (¹185) või muudate neid ja salvestate uute piltidena (¹188 – 193), siis kuvatakse teade ning filtreeritud kuva tühistatakse.

Pildid

🗖 Kuva filtreerimine [៉ែ] alusel



Valige [🕹].

 Järgige punktide 1-2 juhiseid 167, valige [:] ja vajutage nuppu <).

2 Valige isik.

Kasutage isiku valimiseks nuppe
 <>><€>><€>> või keerake ketast
 , seejärel vajutage nuppu <(m)>.

3 Vaadake filtreeritud pilte.

 Piltide vaatamiseks järgige punkti 3 juhiseid 167.

• [:] ei ole saadaval, kui inimesi pole salvestatud (263).

Videod

Video momentvõtte klippide vaatamine

Režiimis [📲] loodud videosid saab vaadata kuupäeva järgi (🛄86).

1

D B 11	
Movie Digest Playback	
Smart Shuffle	
Slideshow	
Erase	
Protect	
Plays back movies made	

Valige video.

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [D] funktsioon [Movie Digest Playback / Video momentvõtte taasesitus] ja valige seejärel kuupäev.

2 Esitage video.

 Vajutage taasesituse käivitamiseks nuppu <(m)>.

Pildid

Rühma piltide vaatamine eraldi

Režiimis 🙀 või 📳 salvestatud grupeeritud pildid (🎧 87, 106) kuvatakse üldjuhul koos, kuid saate vaadata neid ka eraldi.



1 Valige pildirühm.

Kasutage nuppe <▲><▼> või keerake ketast <◎> ning valige sildiga [] tähistatud pilt, seejärel vajutage nuppu <>.



2 Vaadake rühma pilte eraldi.

- Nuppudega < <>> või kettaga <>> saate kuvada ainult rühma pilte.
- Nupule <>> vajutamisel kuvatakse [Display all images / Kuva kõik pildid]. Rühma taasesituse tühistamiseks vajutage <()).
- Rühma taasesituse ajal (punkt 2) saate sirvida kiirelt pilte "Pildiregistri sirvimine" (□ 166) ja neid suurendada "Piltide suurendamine" (□ 172). Saate lisada kõikidele rühma piltidele kustutuskaitse, neid kustutada või printida kui valite [All Images in Group / Kõik rühma pildid] lõigus "Kustutuskaitse seadmine" (□ 175), "Kõikide piltide kustutamine" (□ 179), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (□ 238) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (□ 243).
 - Piltide rühmitamise tühistamiseks, nii et saaksite vaadata neid eraldi, vajutage nupule </INENU> valige vahekaardiit [I] käsk [Group Images / Piltide rühmitamine] ja valige olekuks [Off/Väljas] (142). Kuid rühmitatud piltide rühmitamist ei saa eraldi taasesitusel tühistada.

Funktsiooni Face ID info muutmine

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

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

Nimede muutmine

Face ID Info		
Name Display	0n	Off
Edit ID Info		
Overwrite or erase a person's ID info		
		MENU ᠫ





1 Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Face ID Info / Näo ID info] (↓42).
- Kasutage [Edit ID Info / ID info muutmine] valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast <⁽)>, seejärel vajutage nuppu<<⁽)>.

2 Valige pilt.

- Järgige punkti 1 juhiseid 160, valige pilt ja vajutage nuppu < >.
- Valitud näo ümber kuvatakse oranž raam. Kui pildil kuvatakse mitu nime, siis valige nuppudega <<>>> või kettaga
 > ekraanilt muudetav nimi, seejärel vajutage nuppu <>>.

3 Valige muudetav üksus.

- Kasutage [Overwrite / Kirjuta üle] valimiseks nuppe <>><>><4>>> või keerake ketast <0>, seejärel vajutage nuppu <0>.
- 4 Valige ülekirjutatava isiku nimi.
 - Järgige punkti 2 juhiseid ^[]69 ülekirjutatava isiku nime valimiseks.

Nimede kustutamine

- Järgige ülaltoodud punkti 3 juhiseid , valige [Erase/Kustuta] ja vajutage nuppu< <()).
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/ Kustutada?], siis valige nuppudega
 <
 > või kettaga <
 > ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu <

Piltide taasesituse valikud

Pildid

Piltide suurendamine



Kuvatava ala ligikaudne asukoht

1 Suurendage pilti.

- Suumi hoova liigutamine <Q>-suunas suumib pildil sisse ja suurendab seda. Kui hoiate suumi hooba all, saate suurendada pilte kuni 10 korda.
- Välja suumimiseks liigutage suumi hooba <>>-suunas. Ühe pildi kuvasse naasmiseks jätkake suumi hoova hoidmist.
- 2 Vajadusel liigutage kuvakohta ning vahetage pilte.
 - Kasutage ekraani kuvakoha liigutamiseks nuppe <▲><▼><∮><)>.
 - Piltide vahetamiseks suumimise ajal keerake ketast <^O>.

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

Pildid

Videod

Slaidiesituste vaatamine

Saate taasesitada mälukaardile salvestatud pilte automaatselt.

■ 41	
Movie Digest Playback	
Smart Shuffle	
Slideshow	
Erase	
Protect	
Plays a slideshow	

Slideshow		
Repeat	On Off	
Play Time		
Effect	 Fade 	
Start	ME	∎⊅

Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardiit [D] käsk [Slideshow/ Slaidiesitus] (242).

2 Seadistage funktsioon.

 Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (¹/₄42).

3 Käivitage automaatne taasesitus.

- Kasutage [Start/Käivita] valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast <⁽)>, seejärel vajutage nuppu <⁽)>.
- Slaidiesitus algab paar sekundit pärast teate [Loading image... / Pildi laadimine] kuvamist.
- Vajutage slaidiesituse peatamiseks nupule <MENU>.

- Ø
- Slaidiesituse peatamiseks või jätkamiseks vajutage nupule < ())>.
- Taasesituse ajal on võimalik nuppudega <4><>> või kettaga <[®]> valida teisi pilte. Kiirelt edasi- või tagasikerimiseks hoidke nuppu <4><>> all.
- Seadet [Play Time / Taasesituse aeg] ei saa muuta, kui funktsiooni [Effect/ Efekt] olekuks on valitud [Bubble/Mull].
- Soovi korral saate käivitada slaidiesitusi ka ühe pildi kuvast kui vajutate ja hoiate nuppu < > all ja vajutate seejärel kohe nupule < >> .

Sarnaste piltide automaatne taasesitus (nutikas esitus)

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





1 Valige nutikas esitus.

- Vajutage nupule </MENU>, valige vahekaardilt [▶] funktsioon [Smart Shuffle / Nutikas esitus] ja seejärel vajutage nupule </mathcal{matrix})> ([...]42).
- Kuvatakse neli kandidaatpilti.

2 Valige pilt.

- Kasutage järgmisena kuvatava pildi valimiseks nuppe <
 <
 ><
- Valitud pilt kuvatakse keskel ning selle ümber kuvatakse neli kandidaatpilti.
- Vajutage ühe pildi kuva taastamiseks nupule <MENU>.

 Nutika esituse režiimis kuvatakse ainult selle kaameraga salvestatud fotosid.

- Nutikas esitus ei ole võimalik järgmistel juhtudel.
 - Kaameraga on tehtud alla 50 võtte.
 - Hetkel kuvatakse pilt, mille tugi puudub.
 - Kasutate filtreeritud kuva (🛄 166)
 - Rühma taasesituse ajal (📖 170)

T

Kustutuskaitse seadmine

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

Valikumeetodi valimine

▶ <u></u>	
Smart Shuffle	
Slideshow	
Erase	
Protect	
Rotate	
Protects against accidental deletion	

- Kuvage seadete menüü.
- Vajutage nuppu </HENU> ja valige vahekaardilt []] käsk [Protect/ Kustutuskaitse] ([]42).

Protect	
Select	
Select Range	-
Select All Images	

2 Valige valikumeetod.

- Valige menüükäsk ja seade (¹/₄42).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu <MENU> .

 Mälukaardil olevad kustutuskaitsega pildid kustuvad kaardi vormindamisel (20, 203, 204).



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

Piltide ükshaaval valimine

Valige [Select/Vali].

 Järgige ülaltoodud punkti 2 juhiseid, valige [Select/Vali] ja vajutage nuppu <()>.

Kustutuskaitse seadmine



Protect		
Accept changes?		
Stop	ok Menu ₅	

2 Valige pilt.

- Kasutage nuppe <4>< >> või keerake ketast <○> pildi valimiseks, seejärel vajutage nuppu <>. [⊷] kuvatakse.
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu < ()>. [Im] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.

3 Seadke pildile kustutuskaitse.

- Vajutage nuppu <MENU>. Kuvatakse kinnitusteade.
- Kasutage nuppe <◀><▶> või keerake ketast <◎> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <∰>.

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

Vahemiku valimine

Select Range	
)
SET First image	

- Valige [Select Range / Vali vahemik].
 - Järgige punkti 2 juhiseid
 ^[175], valige
 [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage
 nuppu
 ^[176]>.
- 2 Valige vahemiku esimene pilt.
 - Vajutage nuppu < ***>.









Kasutage nuppe <
 ketast <
 pildi valimiseks, seejärel vajutage nuppu <

- **3** Valige vahemiku viimane pilt.
 - Valige nupuga < > > ekraanilt [Last image / Viimane pilt], seejärel vajutage nupule <().
 - Kasutage nuppe <◀><▶> või keerake ketast <◎> pildi valimiseks, seejärel vajutage nuppu <>.
 - Enne esimest pilti salvestatud pilte ei saa valida viimaseks pildiks.
- 4 Seadke piltidele kustutuskaitse.
 - Valige nupuga < > > ekraanilt [Protect/ Kustutuskaitse], seejärel vajutage nupule<<().



Samuti saate kasutada ülaltoodud menüüde kuvamisel (punktides 2 ja 3) esimese või viimase pildi valimiseks ketast <0>.

Kõikide piltide korraga määramine



 Järgige punkti 2 juhiseid 1175, valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu <).

Protect	
Protect	
Unlock	J
	MENU 🕤

- **2** Seadke piltidele kustutuskaitse.
 - Kasutage [Protect/Kustutuskaitse] valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast <◎>, seejärel vajutage nuppu<<()>.
- Kustutuskaitse tühistamiseks piltide rühma jaoks valige lõigu "Vahemiku valimine" punktis 4 või lõigu "Kõikide piltide korraga valimine" punktis 2 käsk [Unlock / Tühista lukustus].

Piltide kustutamine

Saate valida ja kustutada soovimatud kujutised ükshaaval. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (^[1] 175) ei saa kustutada.

1



Valige kustutatav pilt.

 Kasutage pildi valimiseks nuppe < <>>> või keerake ketast <⁽)>.

2 Kustutage pilt.

- Vajutage nuppu <m>>.
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/ Kustutada?], siis valige nuppudega
 <
 > või kettaga <
 > ekraanilt [Erase/Kustuta], seejärel vajutage nuppu
 >.
- Valitud pilt kustutatakse.
- Kustutamise tühistamiseks valige nuppudega <
 või kettaga <
 ekraanilt [Cancel/Tühista], seejärel vajutage nuppu <
 >.
- Nupu <[™] > vajutamine, kui kuvatakse [∰] pilte, annab teile kustutamiseks valikud [Erase ∭] / Kustuta RAW], [Erase JPEG / Kustuta JPEG] või [Erase ∭]+JPEG / Kustuta RAW+JPEG].

Kõikide piltide kustutamine

Saate kustutada kõik pildid korraga. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (175) ei saa kustutada.

Valikumeetodi valimine



Erase	
Select	
Select Range	
Select All Images	
	MENU ᠫ

1 Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [▶] käsk [Erase/Kustuta] (↓42).

2 Valige valikumeetod.

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

Piltide ükshaaval valimine



1 Valige [Select/Vali].

 Järgige ülaltoodud punkti 2 juhiseid, valige [Select/Vali] ja vajutage nuppu <()).

2 Valige pilt.

- Pärast punkti 2 176 juhiste järgimist pildi valimiseks kuvatakse [
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.

3 Kustutage pilt.

- Vajutage nuppu <MENU>. Kuvatakse kinnitusteade.
- Kasutage nuppe <4>< >> või keerake ketast <[®]> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <[™]>.
Vahemiku valimine

Select Range
4 6
3 images
Erase

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

Järgige punkti 2 juhiseid
 185, valige
 [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage
 nuppu <</p>

2 Valige pildid.

 Järgige punktide 2-3 juhiseid 176 piltide määramiseks.

3 Kustutage pildid.

 Valige nupuga <▼> ekraanilt [Erase/ Kustuta], seejärel vajutage nupule <()

Kõikide piltide korraga määramine

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

 Järgige punkti 2 juhiseid 1185, valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu < ().

Erase
Erase all images?
Cancel OK

2 Kustutage pildid.

Kasutage nuppe <◀><▶> või keerake ketast <◎> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <[™]>.

Videod

Piltide pööramine

Saate muuta piltide suunda ning seejärel pildid salvestada.



1 Valige [Rotate/Pööra].

 Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt []] käsk [Rotate/Pööra] ([]42).



2 Pöörake pilti.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe <
 või keerake ketast <
- Iga kord kui vajutate nupule < (s) >, pööratakse pilti 90°.
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu <MENU> .
- Kujutisekvaliteediga [m] või [m] videosid ei saa pöörata.
 Pööramine ei ole võimalik, kui [Auto Rotate / Automaatne

pööramine] on olekus [Off/Väljas] (🛄 183).

Automaatse pööramise keelamine

Järgige neid juhiseid automaatse piltide pööramise keelamiseks, mis pöörab püstasendis tehtud pildid ringi, et neid saaks kaameras püstipidi kuvada.



- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt []] funktsioon [Auto Rotate / Automaatne pööramine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (]]42).
- Kui määrate [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks [Off/ Väljas], siis pilte ei saa pöörata (^[]182). Lisaks kuvatakse juba pööratud pilte algses suunas.
 - Nutika esituse (
 174) režiimis kuvatakse püstasendis salvestatud pildid püstiselt, isegi siis kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks on seatud [Off/Väljas], ning pööratud pilte kuvatakse pööratud suunas.

Pildikategooriad

Saate märkida pilte lemmikuteks või siduda neid My Category (minu kategooria) (1185) rühmadega. Filtreeritud taasesitusel kategooria valimisel saate piirata järgmisi toiminguid ainult nendele piltidele.

 Taasesitus (µ160), Slaidiesituste vaatamine (µ173), Kustutuskaitse seadmine (µ175), Piltide kustutamine (µ179), Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF) (µ238), Piltide lisamine fotoraamatusse (µ243)

Piltide märkimine lemmikutena





Favorites	
Accept c	hanges?
C1	01/
Stop	UK
	MENU ᠫ

1 Valige [Favorites/Lemmikud].

Pildid

Videod

 Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [b] käsk [Favorites/ Lemmikud] (¹42).

2 Valige pilt.

- Kasutage nuppe <4>> b> või keerake ketast <⁽)> pildi valimiseks, seejärel vajutage nuppu <⁽)>. [★] kuvatakse.
- Pildi märkimise tühistamiseks vajutage uuesti nuppu <[™]>. [★] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks.

3 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage nuppu <MENU>. Kuvatakse kinnitusteade.
- Kasutage nuppe <4>< >> või keerake ketast <○> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <[™]>.

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

 (\mathbf{I})

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

Pildid

Videod

Piltide korraldamine kategooriate alusel (minu kategooria)

Saate korraldada pilte kategooriate alusel. Arvestage, et piltidele seatakse kategooriad automaatselt võtte ajal, vastavalt võttetingimustele.

- salvestatud nägudega või režiimis [] või [] salvestatud pildid.
- Image: [Image: constraint of the second s

Valikumeetodi valimine

E & !T	
Protect	
Rotate	
Favorites	
My Category	
Photobook Set-up	
Sorts images by category	

Ø

- 1 Kuvage seadete menüü.
 - Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardiit []] käsk [My Category / Minu kategooria] ([]42).

My Category	
Select	
Select Range	
	MENU ᠫ

- **2** Valige valikumeetod.
 - Valige menüükäsk ja seade (¹/₄42).
 - Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu <MENU> .

^I Piltide ükshaaval valimine



My Category	
Accept c	hanges?
Stop	ОК

- 1 Valige [Select/Vali].
 - Järgige punkti 2 juhiseid 1185, valige [Select/Vali] ja vajutage nuppu <).

2 Valige pilt.

Kasutage pildi valimiseks nuppe <
 või keerake ketast <

3 Valige kategooria.

- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu <)>. [

 enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks.

4 Lõpetage seadistamine.

 Vajutage nuppu <MENU>. Kuvatakse kinnitusteade. Kasutage nuppe <
 >> või keerake ketast <
 >> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <
 >.

 Pilte ei saa siduda kategooriaga, kui lülitate kaamera võtterežiimile või välja enne seadistamise lõpetamist punktis 4.

 (\mathbf{I})

Vahemiku valimine

Select Range	
4	
Marine and	
3 ima	ges
Sce	nery
Select	Deselect
	MENU ᠫ

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

 Järgige punkti 2 juhiseid
 ¹¹⁸⁵, valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nuppu
 ¹¹⁹⁵.

2 Valige pildid.

 Järgige punktide 2-3 juhiseid 176 piltide määramiseks.

3 Valige kategooria.

Vajutage pildi tüübi valimiseks nuppu
 ning valige seejärel nuppudega
 < ↓> või keerates ketast <<p>kategooria.

4 Lõpetage seadistamine.

 Valige nupuga <▼> ekraanilt [Select/ Vali], seejärel vajutage nupule <[™]/[™])>.



Kõikide piltide valiku tühistamiseks kategoorias [Select Range / Vali vahemik] valige punktis 4 [Deselect / Tühista valik].

Piltide töötlemine

Piltide töötlemine (🛄 188 – 193) 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 [E] käsk [Resize / Muuda suurust] ([]42).

2 Valige pilt.

 Kasutage nuppe <4>< >> või keerake ketast <○> pildi valimiseks, seejärel vajutage nuppu <()>.

3 Valige pildi suurus.

- Kasutage suuruse valimiseks nuppe
 või keerake ketast <⁽)>, seejärel vajutage nuppu <⁽).
- Kuvatakse teade [Save new image? / Salvestada uus pilt?].

4 Salvestage uus pilt.

- Kasutage nuppe <4>< >> või keerake ketast <⁽)> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <⁽)>.
- Pilt salvestatakse uue failina.



5 Kontrollige uut pilti.

- Vajutage nuppu <MENU>. Kuvatakse teade [Display new image? / Kuvada uus pilt?].
- Kasutage nuppe <4><>> või keerake ketast <0> ekraanilt [Yes/Jah] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <0>.
- Ekraanil kuvatakse salvestatud pilt.
-) Punktis 3 suuruses [XS] salvestatud pilte ei saa töödelda.
 - RAW-kujutisi ei saa töödelda.



Pilte ei saa salvestada suurema lahutusvõimega.

Kärpimine

Saate määrata osa pildist, mis salvestatakse uue failina.







Pildi eelvaade pärast kärpimist Lahutus pärast kärpimist



1 Valige [Cropping/Kärpimine].

 Vajutage nuppu <**MENU**> ja valige vahekaardiit [**[**] käsk [Cropping/Kärpimine] ([] 42).

Pildid

2 Valige pilt.

Valige nuppudega <◀><▶> või kettaga <<p>pilt ning vajutage seejärel nupule <<p>.

3 Reguleerige kärpimise ala.

- Raam kuvatakse pildi kärbitava osa ümber.
- Algne pilt kuvatakse üleval vasakul ning kärbitud pildi eelvaadet kuvatakse all paremal.
- Raami suuruse muutmiseks liigutage suumi hooba.
- Raami liigutamiseks vajutage nuppe
 <→><▼>< <>>.
- Raami suuna muutmiseks vajutage nuppu <DISP.>.
- Tuvastatud näod on ümbritsetud ülemisel vasakul pildil hallide raamidega. Pildi kärpimiseks selle raami alusel keerake ketast <0> teisele raamile lülitumiseks.
- Vajutage nuppu < >.
- 4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.
 - Järgige punktide 4-5 juhiseid lõigus 🛄 188.
- Lahutusvõimega [S] (^{[174}) salvestatud või suuruseks [XS] (^{[174}) valitud piltide töötlemine ei ole võimalik.
 - RAW-kujutisi ei saa töödelda.

Kärpimiseks sobilike piltide kuvasuhe jääb samaks pärast kärpimist.

Kärbitud piltide lahutusvõime on madalam, kui kärpimata piltidel.

Pildid

Värvitoonide muutmine (minu värvid)

Saate reguleerida pildi värve ning seejärel salvestada töödeldud pildi eraldi failina. Iga valiku detailid leiate 🛄 125.





- 1 Valige [My Colors / Minu värvid].
 - Vajutage nuppu <MENU> ja valige vahekaardilt [E] käsk [My Colors / Minu värvid] ([]42).

2 Valige pilt.

 Kasutage nuppe <
 või keerake ketast <
 pildi valimiseks, seejärel vajutage nuppu <
 >.

3 Tehke valik.

- Kasutage nuppe <4>> või keerake ketast <∅> valiku tegemiseks, seejärel vajutage nuppu <∰>.
- 4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.
 - Järgige punktide 4-5 juhiseid lõigus ^[1]188.

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

RAW-kujutiste värve ei saa töödelda.



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

Pildid

Pildi heledustaseme korrigeerimine (i-Contrast)

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





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

- Vajutage nuppu </HENU> ja valige vahekaardilt []] käsk [i-Contrast / i-kontrast] ([]]42).
- 2 Valige pilt.
 - Kasutage nuppe <
 või keerake ketast <
 pildi valimiseks, seejärel vajutage nuppu <

3 Tehke valik.

Kasutage nuppe <4>> > või keerake ketast <∅> valiku tegemiseks, seejärel vajutage nuppu <[™]>.

4 Salvestage uus pilt ja kontrollige tulemust.

- Järgige punktide 4-5 juhiseid lõigus 188.
- Osade piltide puhul võib korrigeerimine olla ebatäpne või põhjustada teralisi pilte.
 - Pärast selle funktsiooni korduvat kasutamist võivad pildid jääda teralised.
 - RAW-kujutisi ei saa sellel viisil töödelda.



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

Punasilmsuse korrigeerimine

See funktsioon võimaldab korrigeerida pildil olevate inimeste punaseid silmi. Saate salvestada korrigeeritud pildi eraldi failina.

	ß	۲T	
My Cate	gory		
Photobo	ok Set-up		_
i-Contras			
Red-Eye			_
Cropping			
Corrects	red-eye	effect in	



Valige [Red-Eye Correction / Punasilmsuse korrigeerimine].

 Vajutage nuppu </HENU> ja valige vahekaardiit []] käsk [Red-Eye Correction / Punasilmsuse korrigeerimine] ([] 42).

2 Valige pilt.

 Kasutage pildi valimiseks nuppe < <>>> või keerake ketast <⁽)>.

3 Korrigeerige pilti.

- Vajutage nuppu < >>.
- Kaamera poolt tuvastatud punasilmsust korrigeeritakse ning korrigeeritud kujutisealad ümbritsetakse raamidega.
- Suurendage või vähendage pilte soovitud määral. Järgige juhiseid lõigus (2172.

4 Salvestage uue pildina ja kontrollige tulemust.

- Kasutage [New File / Uus fail] valimiseks nuppe <▲><▼>< ↓>> või keerake ketast
 , seejärel vajutage nuppu <</p>
- Pilt salvestatakse uue failina.
- Järgige punkti 5 juhiseid 🛄 189.
- ✓ Teatud pilte ei pruugita õigesti korrigeerida.
 - Algse pildi ülesalvestamiseks korrigeeritud pildiga valige punktis 4 [Overwrite / Kirjuta üle]. Sellisel juhul algne pilt kustutatakse.
 - Kustutuskaitsega pilte ei saa üle salvestada.
 - RAW-kujutisi ei saa sellel viisil töödelda.
 - Punasilmsust saab korrigeerida režiimis [欄] jäädvustatud JPEGpiltidel, kuid algset faili ei saa üle salvestada.

Videote töötlemine

Saate töödelda videosid ning eemaldada soovimatuid lõike algusest või lõpust.



Videotöötluspaneel



Videotöötlusriba

1 Valige [%].

- Järgige punktide 1-3 juhiseid □□160 161, valige [%] ja vajutage nuppu <()).
- Ekraanil kuvatakse videotöötluspaneel ja töötlusriba.

2 Määrake lõigatavad kohad.

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [¾] või [¼].
- Lõigatavate osade kuvamiseks (tähistatud ekraanil kui [从]) vajutage nuppudele <4>> või keerake ketast <∅>, et liigutada kursorit [IJ]. Video algusest lõikamiseks (alates [从]) valige [¼]] ja video lõpust lõikamiseks valige [♫].
- Isegi kui liigutate kursori [] tähisest [] erinevasse kohta, siis [] lõigu lähimast vasakul olevast tähisest [] ning [] lähimast paremal olevast tähisest []].

3 Kontrollige töödeldud videot.

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [▶], seejärel vajutage nupule <()>. Töödeldud video taasesitatakse.
- Video uuesti töötlemiseks korrake punkti 2 juhiseid.
- Töötlemise tühistamiseks valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [☆].
 Vajutage nuppu <\$>, valige [OK] (vajutage kas nuppe <4>>> või keerake ketast <(○)>), seejärel vajutage uuesti nupule <()>.



4 Salvestage töödeldud video.

- Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt
 [1], seejärel vajutage nupule <().
- Kasutage [New File / Uus fail] valimiseks nuppe <▲><▼>< ↓>< ↓> või keerake ketast <◎>, seejärel vajutage nuppu <∰>.

Video salvestatakse uue failina.

- Algse video ülesalvestamiseks uuega valige punktis 4 [Overwrite / Kirjuta üle]. Sellisel juhul algne video kustutatakse.
 - [Overwrite / Kirjuta üle] on valitav ainult siis, kui mälukaadil on piisavalt vaba ruumi.
 - Kui aku saab salvestamise ajal tühjaks, siis ei pruugita videosid salvestada.
 - Soovitame kasutada videote töötlemisel täislaetud akut või vahelduvpingeadapterit (eraldi müügil, ^[1]215).

Video momentvõtte klippide töötlemine

Soovi korral saate kustutada eraldi peatükke (🕮86), mis on salvestatud režiimis [🎝]. Olge peatükkide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada.







1 Valige kustutatav peatükk.

- Järgige punktide 1-2 juhiseid 160 režiimis [4] salvestatud klipi valimiseks.
- Kasutage kustutatava peatüki valimiseks nuppe <
 või ketast <
 ning seejärel valige []
 või [▶].

2 Valige [@].

 Järgige punktide 1-3 juhiseid [] 160 – 161, valige [⁽)] ja vajutage nuppu <⁽)>.
 Valitud peatükk mängitakse korduvalt ette.

3 Kinnitage kustutamine

- Kasutage nuppe <4>< >> või keerake ketast <⁽)> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <⁽)>.
- Peatükk kustutatakse ning klipp salvestatakse üle.

[1] ei kuvata, kui valite peatüki siis, kui kaamera on ühendatud printeriga.

7

Seadistamise menüü

Saate kohandada ja reguleerida kaamera põhifunktsioone mugavamaks kasutamiseks.

Kaamera põhifunktsioonide seadistamine

Funktsioone saab seadistada vahekaardil [Y]. Saate kohandada sagedamini kasutatavaid funktsioone vastavalt enda soovidele (Q42).

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 <DISP,> all.
 - Kui vaigistate kaamerahelid, siis videote esitamisel heli ei kostu (□160).
 Videote heli taastamiseks vajutage nuppu <▲>. Reguleerige vajadusel helitugevust nuppudega <▲><▼>.

Helitugevuse reguleerimine

Reguleerige kaamera eri helide tugevust järgmisel viisil.

Start-up Vol.	
Operation Vol.	
Selftimer Vol.	
Shutter Volume	

- Valige [Volume/Helitugevus] ning vajutage nupule <())>.
- Valige üksus, seejärel vajutage helitugevuse reguleerimiseks nuppudele
 <>>>.

Helide kohandamine

Saate kohandada kaamera tööhelisid järgmisel viisil.



2 Saab muuta kaasasoleva tarkvara abil.



Režiimis [⁴] kasutatakse katiku vaikeheli (¹106), sõltumata seade [Shutter Sound / Katiku heli] muudatustest.

Soovituste ja nõuannete peitmine

Tavajuhul kuvatakse FUNC-menüü (241) või menüü (242) üksuste valimisel soovitusi ja nõuandeid. Soovi korral võite selle info kuvamise keelata.

D 11	*	
Mute	On Off	
Volume		I.
Sound Options		
Hints & Tips	On Off	
Date/Time	08.08.'12 10:00	
Time Zone	ft -	

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

Kuupäev ja kellaaeg

Reguleerige kuupäeva ja kellaaega järgmisel viisil.



Avage menüü [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg].

- Valige [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg] ning vajutage nupule < ()>.
- **2** Seadistage funktsioon.
 - Tehke nuppudega <▲><▼> soovitud valik ning seejärel seadistage nuppudega
 <↓>> või kettaga <◎>.



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 ("Kuupäeva ja kellaaja määramine" (Д] 19).

Time Zone	
Se	lect an option
者 Home	08.08.2012 10:00
🛪 World	
	SET Select Time Zone MENU 🕤

Määrake sihtkoht.

- Valige [Time Zone / Ajavöönd] ning vajutage nupule < ())>.
- Valige nuppudega <▲><▼> või kettaga
 > ekraanilt [⊀ World / Maailm] seejärel vajutage nuppu < </p>
- Kasutage sihtkoha valimiseks nuppe
 >või keerake ketast <
- Suveaja määramiseks (kella 1 tunni võrra edasi keeramiseks) valige nuppudega
 <>> ▼> ekraanilt [≱].
- Vajutage nuppu <)>.



2 Valige kasutusele sihtkoha ajavöönd.

- Valige nuppudega <▲><▼> või kettaga
 ekraanilt [X World / Maailm] seejärel vajutage nuppu <MENU> button.
- [X] kuvatakse nüüd võttemenüüs ("Ekraanil kuvatav teave" (Q255).

 Kuupäeva või kellaaja reguleerimine režiimis [ス] (□19) muudab automaatselt [Home / Kodu] kellaaega ja kuupäeva.

Ekraani heledustase

Järgige ekraani heledustaseme reguleerimiseks alltoodud juhiseid. Ekraani ja pildinäidiku heledustaset saab reguleerida eraldi. Aktiveerige eelnevalt soovitud ekraan nupuga <**DISP.**>.



 Valige [LCD Brightness / Vedelkristallekraani heledustase], seejärel vajutage heledustaseme reguleerimiseks nuppudele <

Ø

 Maksimaalse heledustaseme valimiseks vajutage ja hoidke nuppu <DISP.> vähemalt sekund all, kui ekraanil kuvatakse võttemenüü või ühe pildi kuva. (See tühistab seade [LCD Brightness / Vedelkristallekraani heledustase] vahekaardil [⁴].) Algse heledustaseme taastamiseks vajutage ja hoidke nuppu <DISP.> uuesti vähemalt sekund aega all või taaskäivitage kaamera.

Käivitusekraan

Kohandage pärast kaamera sisselülitamist kuvatavat käivitusekraani järgmisel viisil.



- Valige [Start-up Image / Käivituspilt] ning vajutage nupule <).
- Kasutage valiku tegemiseks nuppe
 <>> või keerake ketast <0>.

OFF	Käivituspilti ei kuvata
1	Eelseatud pilt (ei saa muuta)
2	Eelseatud pilt Määrake soovitud pilt või kasutage pildi muutmiseks kaasasolevat tarkvara.

Käivitusekraani kohandamine





- Avage taasesituse režiimis menüü [Start-up Image / Käivituspilt].
 - Vajutage nuppu <>>.
 - Järgige eelmisi juhiseid, valige [2] ja vajutage nuppu < ())>.

2 Valige üks oma võtetest.

 Valige pilt ning vajutage nupule <()>. Kui ekraanil kuvatakse [Register?/ Salvestada?], siis valige [OK] (vajutage kas nuppudele <<>>> või keerake ketast <○>), seejärel vajutage nuppu <()>.

• Uue käivituspildi määramisel salvestatakse vana käivituspildi seade üle.

 Saate kasutada kaamera tööhelide ning käivituspildi määramiseks kaasasolevat tarkvara. Lisateavete leiate Tarkvara juhendist (²)28).

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 (Q245) on salvestatud tarkvara. Enne Eye-Fi-mälukaardi vormindamist installige tarkvara arvutisse.



Format		
All data on the memory		
card will be erased		
ОК		
Cancel		

Kuvage menüü [Format/ Vorminda].

 Valige [Format/Vorminda] ning vajutage nupule <())>.

2 Valige [OK].

 Valige nuppudega <▲><▼> [Cancel/ Tühista], valige [OK] (vajutage kas nuppe<<<>>> või keerake ketast <⁽)>), seejärel vajutage nupule <⁽).

3 Vormindage mälukaart.

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

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



 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.



Viige läbi madala taseme vormindamine

- Punkti 2 menüüs
 203 valige nuppudega <▲><▼> või kettaga <[●]> ekraanilt [Low Level Format / Madala taseme vormindamine] ning seejärel valige see valik (lisage linnuke [√]) nuppudega <4>>>.
- Vormindamisega jätkamiseks järgige punktide 2-3 juhiseid 203.
- - Madala taseme vormindamise tühistamiseks enne selle lõpetamist valige [Stop/Stopp]. Sellisel juhul kustutatatakse küll kõik andmed, kuid mälukaarti saab kasutada tavalisel viisil.

Failide nummerdamine

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



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

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

- Sõltumata siin valitud seadest võidakse võtted nummerdada järjestikuselt, alates kaamerasse sisestatud mälukaardil oleva viimase pildi numbrist.
 Võtete salvestamiseks alates 0001-st kasutage tühja (või vormindatud (Q203) mälukaarti.

Kuupäevapõhine pildisalvestus

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

<u>0</u> 17	*	
Start-up Image		
Format	🗋 7.5GB	11
File Numbering	< Continuous	•
	< Daily	
Lens Retract	< 1 min.	•
Creates a new fo	lder each day	

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

Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine

Tavajuhul tõmmatakse objektiiv kaamera kaitsmiseks sisse umbes üks minut pärast võtterežiimis nupu <>> vajutamist (\$\$_38\$). Kui soovite, et kaamera tõmbaks objektiivi sisse kohe pärast nupu <>> vajutamist, siis määrake 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 (Д38).



- Avage menüü [Power Saving / Energiasääst].
 - Valige [Power Saving / Energiasääst] ning vajutage nupule <).
- 2 Seadistage funktsioon.
 - 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].

Mõõtühikute süsteemi määramine

Saate määrata käsiteravustamise indikaatori (130) ja suumiriba (46) mõõtühikuteks m/cm või jalad/tollid.

ſ	D 17		*		
	Create Folder		Мо		
	Lens Retract		1 m		
	Power Saving				
			m/d	cm ft/in	
	Electronic Level				
	Set units of meas	u	reme	ent	

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

Elektroonilise loodi kalibreerimine

Kalibreerige elektroonilist loodi, kui see ei aita hoida kaamerat horisontaalselt.

Täpsemaks kalibreerimiseks kuvage ekraanil võrgustikjooned (Q154).



1 Joondage kaamera.

- Asetage kaamera tasasele pinnale, nt lauale.
- Avage menüü [Electronic Level / Elektrooniline lood].
 - Valige [Electronic Level / Elektrooniline lood] ning vajutage nupule <).
- **3** Kalibreerige elektroonilist loodi.
 - Valige [Calibrate/Kalibreeri] ning vajutage nupule < >. Kuvatakse kinnitusteade.
 - Valige [OK] ning vajutage nupule < >.

Elektroonilise loodi lähtestamine

Saate lähtestada elektroonilise loodi algolekusse. Arvestage, et see ei ole võimalik, kui te ei ole elektroonilist loodi kalibreerinud.

Electronic Level	
Calibrate	
Reset	
	MENU ᠫ

- Valige [Electronic Level / Elektrooniline lood] ning vajutage nupule <).
- Valige [Reset/Lähtesta] ning vajutage nupule < ().
- Valige [OK] ning vajutage nupule < >.
- Pärast elektroonilise loodi lähtestamist kuvatakse uuesti menüü.

Autoriõigusteabe lisamine piltidele

Kui soovite salvestada piltidele autori nime ja autoriõiguse teabe, siis määrake see info siin.





1 Kuvage seadete menüü.

- Valige [Copyright Info / Autoriõiguse info] ning vajutage nupule < ()>.
- Kasutage [Enter Author's Name / Sisesta autori nimi] või [Enter Copyright Details / Sisesta autoriõiguse andmed] valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast

 >, seejärel vajutage nuppu <

2 Sisestage nimi.

- Kasutage tähemärgi valimiseks nuppe <▲><▼><↓>> või keerake ketast <∅>, seejärel vajutage selle sisestamiseks nuppu <∰>.
- Saate sisestada kuni 63 tähemärki.
- Valige [←] või [→] ja vajutage nuppu
 < ())> kursori liigutamiseks.
- Eelmise tähemärgi kustutamiseks vajutage kas nuppu <m> või valige [m] ja vajutage nuppu <m>>.



3 Salvestage seaded.

- Vajutage nuppu <MENU>. Ekraanil kuvatakse [Accept changes? / Nõustuda muudatustega?].
- Kasutage nuppe <4><▶> või keerake ketast <⁽)> ekraanilt [Yes/Jah] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <⁽).
- Siin salvestatud info lisatakse piltidele.



- Sisestatud info kontrollimiseks valige punktis 1 [Display Copyright Info / Kuva autoriõiguse info] ning vajutage nupule <[m]>.
- Saate kasutada autoriõiguse info sisestamiseks, muutmiseks või kustutamiseks ka kaasasolevat tarkvara (¹²28). Osasid kaasasoleva tarkvaraga sisestatud tähemärke ei pruugita kuvada kaameras õigesti, kuid need salvestatakse piltidele korrektselt.
- Saate vaadata, muuta ja kustutada piltidele lisatud autoriõiguse infot kaasasoleva tarkvaraga, mida kasutate piltide arvutisse laadimiseks.

Kõikide autoriõiguse andmete kustutamine

Saate kustutada nii autori nime kui autoriõiguse andmed ühe korraga.



- Järgige punkti 1 juhiseid 208 ja valige [Delete Copyright Info / Autoriõiguse andmete kustutamine].
- ► Kasutage nuppe <4><>> või keerake ketast <○> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <[™]>.



Juba piltidele lisatud autoriõiguse andmeid ei kustutata.

Sertifitseerimise logode kontrollimine

Osasid kaamera sertifitseerimise logosid saab vaadata kaamera ekraanilt. Teised sertifitseerimise logod on prinditud sellesse juhendisse, kaamera pakendile või kaamera kerele.



 Valige [Certification Logo Display / Sertifitseerimise logode kuvamine] ning vajutage nupule <().

Ekraaniteadete keel

Muutke kuvatavat ekraaniteadete keelt vastavalt soovile.

English	Suomi	Magyar
Deutsch	Norsk	Türkçe
Français	Svenska	繁體中文
Nederlands	Español	한국어
Dansk	简体中文	ภาษาไทย
Italiano	Русский	العربية
Українська	Português	Română
B. Malaysia	Ελληνικά	فارسى
Indonesian	Polski	हिन्दी
Tiếng Việt	Čeština	日本語

1 Kuvage menüü [Language/ Keel].

- Valige [Language 3] / Keel] ning vajutage nupule <).
- 2 Seadistage funktsioon.
 - Kasutage keele valimiseks nuppe
 <
 ><
 >
 >
 >
 >
 Keerake ketast

 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 Keerake ketast

 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >
 >

 >

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

Muud seaded

Vahekaardilt [ft] saab seadistada ka järgmisi funktsioone.

- [Video System / Videosüsteem] (
 ²²²)
- [Ctrl via HDMI / HDMI juhtimine] (^[]220)
- [Eye-Fi Settings / Eye-Fi seaded] (
 ^[]
 ^[]

Algseadete taastamine

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

Reset All	
Reset setting	is to default?
Cancel	ОК

Avage menüü [Reset All / Lähtesta kõik].

- Valige [Reset All / Lähtesta kõik] ning vajutage nupule <).
- 2 Taastage vaikeseaded.
 - Kasutage nuppe <4><>> või keerake ketast <[®]> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <[™]>.
 - Kaamera taastab vaikeseaded.



Järgmiste seadete vaikeseadeid ei taastata.

- Vahekaardi [1] seaded [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg] ([1] 19), [Language [] / Keel] ([1] 21), [Time Zone / Ajavöönd] ([1] 200), seade [Start-up Image / Käivituspilt] alla salvestatud pilt ([1] 202) ja [Video System / Videosüsteem] ([1] 222)
- Salvestatud kohandatud valge tasakaalu andmed (QQ123)
- Funktsioonidega Color Accent (värviaktsent) (
 98) või Color Swap (värvivahetus) valitud värvid (
 100)
- Võtterežiim (🛄 89)
- Funktsiooniga Face ID (näo ID) salvestatud andmed (QQ63)
- Elektroonilise loodi kalibreerimisandmed (QQ207)
- Autoriõiguste andmed (QQ208)

8

Varustus

Selles peatükis selgitatakse kaameraga kaasasoleva varustuse kasutamist ning antakse juhised eraldi müüdava Canoni lisavarustuse ja muude ühilduvate seadmete kasutamiseks.

Nõuanded kaasasoleva varustuse kasutamiseks

Efektiivne aku ja laadija kasutamine

Laadige akut samal päeval, kui seda kasutate (või vahetult enne)

Laetud akud tühjenevad aja jooksul iseenesest, isegi kui neid ei kasutata.

Akude laetuse kontrollimiseks saate kinnitada kaane akule nii, et laetud akude puhul oleks ▲ nähtaval ning laadimata akude puhul poleks ▲ nähtaval.



Pikaajaline akude säilitamine

Kui aku saab tühjaks, siis eemaldage aku kaamerast. Säilitage akut kaitsekaanega kaetuna. Osaliselt laetud aku säilitamine pikema aja vältel (umbes aasta) võib lühendada aku eluiga ja mõjutada jõudlust.

Akulaadija kasutamine välismaal

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.

Lisavarustus

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

Toiteallikad





Laetav liitium-ioon aku

Akulaadija CB-2LC/CB-2LCE

Aku NB-10L laadija

Toiteadapteri komplekt ACK-DC80

- Kaamera toitmiseks seinapistikupesast. Soovitame kasutada seda siis, kui kasutate kaamerat pikka aega järjest või kui ühendate kaamera printeri või arvutiga. Seda ei saa kasutada kaamera aku laadimiseks.
- Akulaadijat ja toiteadapterit saab kasutada 100–240 V vahelduvpingega (50/60 Hz).
 - Erineva kujuga pistikupesade korral kasutage eraldi müüdavaid adaptereid. Ärge kasutage kunagi reisil kasutamiseks mõeldud elektrikonvertereid, sest need võivad akut vigastada.



Välklambid







Speedlite 600EX-RT/600EX/580EX II/ 430EX II/320EX/270EX II

 Tarvikustatiivile kinnituv välklamp, mis võimaldab kasutada välguga fotograafia rohkemaid võimalusi. Välklampide Speedlite 580EX, 430EX, 270EX ja 220EX tugi on samuti olemas.

Speedlite'i klamber SB-E2

 Aitab vältida ebaloomulike varjude teket võtteobjektile püstasendis pildistamisel. Sisaldab välklambi juhet OC-E3.

Speedlite'i saatja ST-E2

 Võimaldab juhtida juhtmevabalt alluvvälklampe (Speedlite) (v.a Speedlite 270EX/220EX).



Muu varustus



Liideskaabel IFC-400PCU

 Kaamera ühendamiseks arvutiga või printeriga.

AV-stereokaabel AVC-DC400ST

 Saate ühendada kaamera televiisoriga ning vaadata pilti televiisori ekraanilt.

HDMI-kaabel HTC-100

 Kaamera ühendamiseks kõrglahutusteleviisori HDMI-liidesega.






Distantspäästik RS-60E3

 Võimaldab kasutada distantspäästiku funktsioone (päästiku pooleldi allavajutamist või lõpuni vajutamist)

Objektiivi varjuk LH-DC60

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

Filtriadapter FA-DC67A

• Vajalik adapter 67 mm filtri kinnitamiseks.

Canoni objektiivifilter (67 mm diameetriga)

 Kaitseb objektiivi ning võimaldab kasutada erinevaid võtteefekte.

Samal ajal ei saa kinnitada objektiivi külge varjukit ja filtriadapterit.

Printerid



Canon PictBridge-ühilduvad printerid

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

		Pildid		Videod
🚽 Lisavarustuse kasu	ıtan	nine		
		District) (internet
		Pildid		Videod
Taasesitus televiisoris				
Kui ühendate kaamera televiisoriga, sii ekraanilt.	s saate	e vaadata v	õtteid s	suuremalt
Lisateavet sisendite vahetamise kohta	leiate t	eleviisori ka	asutusj	uhendist.
 Kõiki andmeid ei pruugita kuvada te 	eleviisori	is (🛄 257).		
		Pildid		Videod
-				

Taasesitus kõrglahutusteleviisoris

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



- Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.
- 2 Ühendage kaamera televiisoriga.
 - Sisestage televiisoris kaablipistik näidatud viisil lõpuni HDMI-sisendisse.



 Avage kaameras liidesekaas ning sisestage kaablipistik kaameraliidesesse.

- 3 Lülitage televiisor sisse ja lülitage videosisendile.
 - Lülitage televiisor sellele sisendile, mille liidesega ühendasite punktis 2 kaabli.



4 Lülitage kaamera sisse.

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

 Kaamera tööhelisid ei esitata, kui kaamera on ühendatud kõrglahutusteleviisoriga.



Videod

Kaamera juhtimine televiisori kaugjuhtimispuldi abil

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

Sellisel juhul peate seadistama osasid televiisori seadeid. Üksikasjad leiate televiisori kasutusjuhendist.

D IT	*
	m/cm_ft/in
Electronic Level	
Video System	NTSC PAL
Ctrl via HDMI	Enable Disable
Copyright Info	
Control camera w	vith a TV remote

Seadistage funktsioon.

 Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [¹] funktsioon [Ctrl via HDMI / Juhtimine üle HDMI] ja valige seejärel [Enable/Luba] (^{[1}] 42).

2 Ühendage kaamera televiisoriga.

 Järgige kaamera ühendamiseks televiisoriga punktide 1-2 juhiseid 218.

3 Kuvage kujutised.

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

4 Juhtige kaamerat televiisori kaugjuhtimispuldiga.

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

Televiisoris kuvatavad kaamera juhtpaneeli valikud

¢	Tagasi	Sulgeb menüü.
밀	Rühma taasesitus	Kuvab režiimis [복] (디의87) või [벨] (디의106) salvestatud piltide rühma. (Kuvatakse ainult rühmapildi valimisel.)
	Esita video	Käivitab video taasesituse. (Kuvatakse ainult video valimisel.)
\$	Slaidiesitus	Käivitab slaidiesituse. Piltide vahetamiseks taasesituse ajal vajutage nuppudele < ∢ >< ▶ > kaugjuhtimispuldil.
	Registri taasesitus	Kuvab mitu pilti registris.
DISP.	Kuva muutmine	Vahetab kuvarežiime (🛄43).



Kaameral nupu <**MENU**> vajutamine taastab kaamerapoolse juhtimise, mis takistab kaugjuhtimispuldiga juhtimist, kuni naasete ühe pildi kuvasse.

 Kaamera ei pruugi alati reageerida õigesti, isegi kui kasutate HDMI CECühildiva televiisori kaugjuhtimispulti.



 Kui kaamera ja televiisor on ühendatud, siis saate kasutada kaamerat ka pildistamiseks ning vaadata eelvaadet suuremalt ekraanilt. Pildistamiseks järgige samu juhiseid, mis kaameraekraani kasutamisel. Kuid funktsioone iseteravustamispunktiga seotud suum (Q80), käsiteravustamispunktiga seotud suum (Q130) ja panoraamvõtted (Q107) ei saa kasutada.

Videod

Kaamera võrgutoide

Toiteadapteri ACK-DC80 (eraldi müügil) kasutamisel ei pea te jälgima aku laetuse taset.





Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.

2 Avage kaas.

 Järgige punkti 2 juhiseid 116 mälukaardi-/akupesa kaane avamiseks ning seejärel avage toiteliidese kaabli kaas näidatud viisil.

3 Ühendage adapter toiteliidesega.

 Sisestage adapteri pistik lõpuni toiteliidesesse.



4 Sisestage toiteliides.

 Sisestage toiteliides näidatud viisil kuni see lukustub oma kohale.

Lisavarustuse kasutamine



 Laske kaas alla (①), hoides samal ajal toiteliidese kaablit kaabliavas (②).

Toiteliidese kaabli ava



5 Ühendage toitejuhe.

- Ühendage toitejuhtme üks ots kompaktse toiteadapteriga, seejärel ühendage juhtme teine ots seinapistikupesaga.
- Lülitage kaamera sisse ja kasutage soovitud viisil.
- Pärast lõpetamist lülitage kaamera välja ning eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.
- Ärge ühendage adapterit lahti ega eemaldage toitejuhet ajal, kui kaamera on sisselülitatud. See võib kustutada võtted või vigastada kaamerat.
 - Ärge ühendage adapterit või adapteri juhet teiste seadmetega. See võib põhjustada rikkeid või vigastada toodet.

Videod

Objektiivivarjuki kasutamine (eraldi müügil)

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





Kinnitage varjuk.

- Joondage objektiivivarjuki tähis (2) kaameratähisega (1), ning keerake objektiivivarjukit noolega näidatud suunas, kuni see lukustub oma kohale.
- Objektiivivarjuki eemaldamiseks keerake seda vastassuunas.



Objektiivivarjuki kinnitamiseks ümberpööratuna (näidatud viisil), kui te seda ei kasuta, joondage objektiivivarjuki tähis (2) kaameratähisega (3) ning keerake objektiivivarjukit noole suunas kuni see lukustub oma kohale.

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



Samal ajal ei saa kinnitada objektiivi külge varjukit ja filtriadapterit.

Distantspäästiku kasutamine (eraldi müügil)

Lisavarustusse kuuluvat distantspäästikut RS-60E3 saab kasutada kaameravärina vältimiseks, mis on põhjustatud päästikunupule vajutamisest. See lisaseade on kasulik pikkade säriaegadega võtetel.





- Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud.
- Avage liidesekaas ning sisestage distantspäästiku pistik.



2 Pildistage.

 Pildistamiseks vajutage distantspäästiku päästikunuppu.

Aegvõtete (pikkade säriaegade) tugi puudub.

Videod

Välise välklambi kasutamine (eraldi müügil)

Lisavarustusse kuuluv Speedlite EX-seeria välklamp annab rohkem võimalusi välguga võteteks. Kui soovite salvestada videosid LED-valgustiga, siis kasutage lisavarustusse kuuluvat välklampi Speedlite 320EX.

- Käesolev kaamera ei toeta osasid Speedlite EX-seeria välklambi funktsioone.
 - Speedlite 600EX-RT välklambi juhtmevaba juhtimine pole võimalik.
 - Osadel juhtudel ei pruugi mitte-Canoni välklambid rakenduda korrektselt või võivad üldse mitte toimida.
 - Mitte Canoni poolt valmistatud välklampide (eriti kõrgepingevälklampide) või välklambi-lisavarustuse kasutamine võib takistada kaamera toimimist ning vigastada kaamerat.



Lisateavet leiate ka Speedlite EX-seeria välklambi kasutusjuhendist.

Pildid

Videod

Speedlite EX-seeria välklambid

Need lisavarustuse hulka kuuluvad välklambid valgustavad võtteobjekte eredalt ning sobivad erinevateks vajadusteks.



Kinnitage välklamp tarvikustatiivile.

- 2 Lülitage välklamp sisse ning lülitage kaamera sisse.
 - Kuvatakse punane ikoon [\$].
 - Välklambi kontrolltuli süttib, kui välklamp on võtteks valmis.

External Flash Se	ttings	
Flash Mode	< Auto	
Flash Exp. Comp	< ±0	•
Shutter Sync.	 1st-curtain 	
Slow Synchro	On Off	
Wireless Func.	∢ Off	Þ
	MENU	1⊅

3 Valige võtterežiim <P>, <Tv>, <Av> või <M>.

- Välklambi seadeid saab seadistada ainult nendes režiimides. Teistes režiimides seadistatakse ja käivitatakse välklamp vajadusel automaatselt.
- 4 Määrake valge tasakaalu seadeks [4] (^{[[]} 122).

5 Seadistage väline välklamp.

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [1] funktsioon [Flash Control / Välklambi juhtimine] ja seejärel vajutage nupule < ()).
- Kuvatakse välklambis juba määratud seaded.
- Kasutage üksuse valimiseks nuppe<<>><▼> või keerake ketast <
 >, seejärel seadistage seda nuppudega<<<>>>.

 Valitavad seaded sõltuvad võtterežiimist ning ühendatud välklambist (^{[[2]}229).

- Kaamera välklambi seadeid ei saa seadistada, kui kaameraga on ühendatud Speedlite EX-seeria välklamp, sest vastavat menüüd ei kuvata.
 - Saate samuti kuvada seadistamise menüü, kui hoiate nuppu <\$> vähemalt ühe sekundi all.
 - Välklambi seadeid võtterežiimis [3] saab seadistada samamoodi, kui režiimis .
 - Ainult 580EX II: [Flash Control / Välklambi juhtimine] ei ole saadaval, kui väline välklamp on seatud stroboskoopilise välke režiimile.
 - Ainult 320EX: automaatne LED-valgustamine on võimalik ainult vähese valgusega video salvestamise režiimis või videorežiimis. Sellisel juhul kuvatakse ikoon [⁴⁷/₂].

Ø

Videod

Speedlite-klambri SB-E2 (eraldi müügil) kasutamine



- Lisavarustuse hulka kuuluv Speedliteklamber SB-E2 aitab vältida ebaloomulike varjude teket võtteobjektile püstasendis pildistamisel.
- Selleks, et vedelkristallekraan ei jääks klambrile ette, kasutage ekraani suletud ja väljapoole suunatud asendis.

Pildid

Välise välklambiga (eraldi müügil) valitavad kaameraseaded

Järgmised seaded on saadaval režiimis **<P**>, **<Tv**>, **<Av**> või **<M**>. Teistes võtterežiimide saab seadistada vaid funktsioone [Red-Eye Corr. / Punasilmsuse korrigeerimine] ja [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli]. (Automaatsel välke juhtimisel rakendub välklamp alati.) Kuid väline välklamp ei rakendu nendes režiimides, milles kaamera välklamp ei rakendu (<u>□</u>260).

No.191	Mallingd		Võtte	režiim	
Valik	Valikud	Ρ	Tv	Av	Μ
Välauro	Automaatne*1	0	0	0	-
vaigureziim	Käsitsi* ²	0	0	0	0
Välgu säri nihutus*3	–3 kuni +3	0	0	0	-
Välke võimsus*4	1/128*5 kuni 1/1 (sammuga 1/3 ühikut)	0	0	0	0
Välgu sünkroonimine	Särituse alguses/lõpus / kiire	0	0	0	0
Aeglane	Sees	0	0	0	0
sünkroonimine	Väljas	0	-	0	-
Juhtmeta funk.*6	Sees/väljas	0	0	0	0
Punasilmsuse korrig.	Sees/väljas	0	0	0	0
Punasilmsuse tuli	Sees/väljas	0	0	0	0
	Sees	0	0	0	-
Sankaitse (Vaik)	Väljas	0	0	0	0
Välguseadete tühistam	ine* ⁸	0	0	0	0

Lisavarustuse kasutamine

- *1 Välgu jaoks kasutatakse režiimi E-TTL.
- *2 Välgu jaoks kasutatakse M-režiimi. Võtterežiimis [M] on välklambi jaoks saadaval ka E-TTL-režiim. Sellisel juhul rakendatakse välklambi rakendumisel välklambil määratud välgu säri nihe kaameras määratud välgu võimsuse tasemele.
- *3 Saab seadistada ainult siis, kui [Flash Mode / Välgurežiim] seadeks on valitud [Auto/Autom.] ja välklambil määratud välgu säri nihe on [+0]. Kui seadistate välgu säri nihke Speedlite-välklampidel 600EX-RT, 600EX, 580EX II või 430EX II, siis kaamerakuva värskendatakse vastavalt.
- *4 Saab seadistada, kui [Flash Mode / Välgurežiim] seadeks on valitud [Manual/Käsitsi]. Seotud välklambi seadetega.
- *51/64 välklampide Speedlite 430EX II/430EX/320EX/270EX II/270EX puhul.
- *6 Teiste valikute kui Sees/väljas puhul kasutage seadistamist välklambil endal. Ei ole saadaval mudelites Speedlite 430EX II/320EX/270EX II/270EX. Kui seadeks on [On/ Sees], siis [Shutter Sync. / Välgu sünkroonimine] seadeks ei saa valida [2nd-curtain / Särituse lõpus]. (Kui [Shutter Sync./ Välgu sünkroonimine] seadeks on valitud [2ndcurtain / Särituse lõpus], siis valitakse seadeks [1st-curtain / Särituse alguses].)
- *7 Saab seadistada ainult siis, kui [Flash Mode / Välgurežiim] seadeks on valitud [Auto/ Automaatne].
- *8 Taastab kõik vaikeseaded. Saate taastada funktsioonide [Slow Synchro / Aeglane sünkroonimine], [Safety FE //älgu särikaitse], [Red-Eye Corr. / Punasilmsuse korrigeerimine] ja [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] vaikeseaded, kui valite kaamera menüü vahekaardilt [1] Käsu [Reset Al / Lähtesta kõik] ([]211).

~
\sim
11 17
011
1.57

- Välklambi seadeid võtterežiimis [3] saab seadistada samamoodi, kui režiimis <P>.
- Võtterežiimis < (IIIII)> ei kuvata kaamera poolt tuvastatud võttestseenide ikoone Naeratamas, Magamas, Beebid (naeratamas), Beebid magamas) ning Lapsed (IIII52).

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.

Pildid

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 <>>.

Piltide printimine



[SET] kuvatakse.



5 Valige pilt.

Kasutage pildi valimiseks nuppe <
 või keerake ketast <

6 Printige pilt.

- Vajutage nuppu <¹/₂>.
- Printimine algab.
- Teiste piltide printimiseks korrake pärast printimise lõpetamist punktide 5-6 juhiseid.
- Pärast printimise lõpetamist lülitage kaamera ja printer välja ning eemaldage liideskaabel.
- Canon PictBridge-ühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul vt 📖 217.
- RAW-kujutisi ei saa printida.

Prindiseadete määramine

1



Kuvage printimise menüü.

 Pärast pildi valimiseks punktide 1-5 juhiste järgimist 231 – 232 vajutage vasakul toodud menüü kuvamiseks nupule <()>.

2 Seadistage funktsioon.

Kasutage üksuse valimiseks nuppe
 <>> või keerake ketast <
 >, seejärel valige soovitud valik nuppudega
 <>>.

	Default	Vaetah kahtivatala printeriseadetela
	(Vaikeseade)	vasiab kentivalele printenseadetele.
	Date (Võtteaeg)	Prindib pildid koos kuupäevaga.
QJ	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 võtteteavet.
	Red-Eye 1 (Punasilmsus 1)	Korrigeerib punasilmsust.
D)	No. of Copies (Koopiate arv)	Valige prinditavate koopiate arv.
Cropping (Kärpimine)	_	Määrake pildil soovitud prindiala (🛄234).
Paper Settings (Paberi seaded)	-	Määrake paberiformaat, küljendus ja muud andmed (

Piltide kärpimine enne printimist (kärpimine)

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





Valige [Cropping/Kärpimine].

- Pärast punkti 1 juhiste järgmist ¹233 ja printimismenüü kuvamist valige [Cropping/Kärpimine] ja vajutage nuppu < >.
- Kuvatakse kärpimisraam, mis tähistab prinditavat ala.

2 Reguleerige kärpimisraami.

- Raami suuruse muutmiseks liigutage suumi hooba või keerake ketast <^O>.
- Raami liigutamiseks vajutage nuppe
 <>><<>>><</>>>.
- Raami pööramiseks vajutage nuppu <DISP.>.
- Pärast lõpetamist vajutage nupule <).

3 Printige pilt.

- Kasutage punkti 1 menüüs [Print/Prindi] valimiseks nuppe <▲><▼> või keerake ketast <◎>, seejärel vajutage nuppu <>.
- Kärpimine ei pruugi olla saadaval väikeste pildiformaatide või teatud kuvasuhete puhul.
 - Kuupäevasid ei pruugita printida korrektselt, kui kärbite pilte, mis on pildistatud seadega [Date Stamp / Kuupäeva tempel].

Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist



りり り	Paper Size
Default	
CreditCard	
MENU Cancel	SET Next





Valige [Paper Settings / Paberi seaded].

 Pärast punkti 1 juhiste järgmist 233 ja printimismenüü kuvamist valige [Paper Settings / Paberi seaded] ja vajutage nuppu ().

2 Valige paberiformaat.

Kasutage valiku tegemiseks nuppe<<
 >
 >
 >
 xeejärel vajutage nuppu <
 >

3 Valige paberitüüp.

Kasutage valiku tegemiseks nuppe<<
 >
 >
 >
 xeejärel vajutage nuppu <
 >

4 Valige küljendus.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe
 <→><▼> või keerake ketast <◎>.
- Kui valite funktsiooni [N-up / N ühel], siis valige nuppudega <<>>> ühele lehele prinditavate piltide arv.
- Vajutage nuppu < ())>.

5 Printige pilt.

Võimalikud küljendusvalikud

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

Pildid

Dokumendifotode printimine

ID Photo		
Long Side	< 25mm	
Short Side	20mm 25mm	



1 Valige [ID Photo / Dokumendifoto].

- Järgige punktide 1-4 juhiseid 235, valige [ID Photo / Dokumendifoto] ja vajutage nuppu ().
- 2 Valige pika ja lühikese külje pikkus.
 - Kasutage üksuse valimiseks nuppe<<>>> või keerake ketast <<>>.
 Valige pikkus nuppudega <4><>>, seejärel vajutage nupule <

3 Valige printimise ala.

- Printimise ala määramiseks järgige punkti 2 juhiseid 2234.
- 4 Printige pilt.

Videod

Videokaadrite printimine



1 Kuvage printimise menüü.

- Järgige punktide 1-5 juhiseid
 ²³² video valimiseks ja vajutage nuppu <
 ^(m)>.
- Kasutage nuppe <◀><▶> või keerake ketast <∅> ekraanilt [⊡] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <∰>. Kuvatakse vasakul toodud menüü.

2 Valige printimismeetod.

 Valige nuppudega <▲><▼> või kettaga
 ekraanilt [[™]], seejärel valige nuppudega <4><>> 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)

Korraga printimise (2242) ning piltide tellimise fototeenusepakkujalt saab seadistada kaameras. Valige mälukaardilt kuni 998 pilti ning tehke soovitud seaded (nt koopiate arv). Sellel viisil ettevalmistatav printimisinfo vastab DPOF (Digital Print Order Format) standarditele.



RAW-kujutisi ei saa lisada prindiloendisse.

Pildid

■ Piltide lisamine prindiloendisse nupuga <¹>

Saate lisada pilte prindiloendisse (DPOF) kohe pärast võtet või hiljem taasesituse ajal lihtsalt nupuga <요>.



1 Valige pilt.

 Kasutage pildi valimiseks nuppe < <>>> või keerake ketast < >>.

2 Lisage pilt prindiloendisse.

- Vajutage nuppu <¹/₂>.
- Vajutage prinditavate koopiate arvu määramiseks nuppudele <
 >
 Valige nuppudega <
 > või kettaga
 > ekraanilt [Add/Lisa], seejärel vajutage nuppu <
- Pildi eemaldamiseks prindiloendist korrake punktide 1–2 juhiseid, kuid valige nuppudega <
 või kettaga <
 ekraanilt [Remove/Eemalda] ning seejärel vajutage nuppu <

Prindiloendeid ei saa seadistada, kui kaamera on ühendatud printeriga.

Prindiseadete määramine

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

Print Type	 Standard
Date	On Off
File No.	
Clear DPOF data	

 Vajutage nuppu <**MENU**> ja valige vahekaardilt [凸] käsk [Print Settings / Prindiseaded]. Valige soovitud seaded (山42).

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

 Osadel juhtudel ei pruugi printer või fotoprintimisteenus kasutada kõiki tehtud DPOF-seadeid.

- I) võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.
- Seade [Date/Kuupäev] olekuks [On/Sees] määramine võib põhjustada osade printeritega kuupäeva topeltprintimise.



- [Index/Register] määramine takistab oleku [On/Sees] valimist mõlemale funktsioonile [Date/Kuupäev] ja [File No./Failinumber] samaaegselt.
- Registri printimine ei ole võimalik osade Canon PictBridge-ühilduvate printerite puhul.
- Kuupäev prinditakse vormingus, mis vastab vahekaardil [ft] tehtud [Date/ Time / Kuupäev/kellaaeg] seadetele (
 19.19).

Üksikute piltide printimise seadistamine



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

2 Valige pilt.

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

3 Valige koopiate arv.

- Valige nuppudega <▲><▼> või kettaga
 > koopiate arv (kuni 99).
- Teiste piltide printimise määramiseks ning koopiate arvu määramiseks korrake punktide 2-3 juhiseid.
- Registrite puhul ei saa määrata kogust. Saate ainult määrata prinditavad pildid, järgides punkti 2 juhiseid.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule <<u>MENU</u>>.



Piltide vahemike printimise seadistamine



1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

 Järgige punkti 1 juhiseid
240, valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nuppu
).

2 Valige pildid.

 Järgige punktide 2-3 juhiseid 176 piltide määramiseks.

3 Määrake prindiseaded.

 Valige nuppudega <
 >
 >
 ekraanilt [Order/Korraldus], seejärel vajutage nupule
 >.

Pildid

Kõikide piltide printimise seadistamine

1



Valige [Select All Images / Vali kõik pildid].

- Järgige punkti 1 juhiseid ¹240, valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu <).
- 2 Määrake prindiseaded.
 - Kasutage nuppe <4><>> või keerake ketast <0> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <10.</p>

Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist



- 1 Valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud].
 - Järgige punkti 1 juhiseid ¹240, valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nuppu < ¹/¹/¹/²)>.
- 2 Kinnitage prindiloendi tühjendamine.
 - Kasutage nuppe <4>< >> või keerake ketast <○> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <∰>.

Pildid

Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine



- Kui pildid on lisatud prindiloendisse (□238 – 241), siis kuvatakse pärast kaamera ühendamist PictBridge-ühilduva printeriga vasakult toodud menüü. Valige nuppudega <▲><▼> ekraanilt [Print now / Prindi kohe], seejärel vajutage prindiloendis olevate piltide printimiseks nupule <)>.
- Igat ajutiselt peatatud DPOF-prinditööd jätkatakse järgmise pildi juurest.

Piltide lisamine fotoraamatusse

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

Valikumeetodi valimine

	凸 YT		
Rotate			
Favorites			
My Category			
Photobook Set-up			
i-Contrast			
Select in	nages for Photobook		

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

[①] 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 Tarkvara juhendit (¹²28) ja printeri kasutusjuhendit.

Pildid

Piltide ükshaaval lisamine



1 Valige [Select/Vali].

 Järgige eelmisi juhiseid, valige [Select/ Vali] ja vajutage nuppu <())>.

Piltide printimine



2 Valige pilt.

- Kasutage nuppe < >> või keerake ketast <0> pildi valimiseks, seejärel vajutage nuppu <0>.
- [] kuvatakse.
- Pildi eemaldamiseks fotoraamatust vajutage uuesti nuppu < >. [] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule

Pildid

Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse



- Valige [Select All Images / Vali kõik pildid].
- Järgige juhiseid ²243, valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu ³
- 2 Määrake prindiseaded.
 - Kasutage nuppe <4>< >> või keerake ketast <[®])> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <[™])>.

Pildid

Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust



- Valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud].
- Järgige juhiseid 243, valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nuppu <).

2 Kinnitage fotoraamatu tühjendamine.

 Kasutage nuppe <4>< >> või keerake ketast <[®]> ekraanilt [OK] valimiseks, seejärel vajutage nuppu <[™]>.

Eye-Fi-kaardi kasutamine

Enne Eye-Fi-kaardi kasutamist kontrollige alati, et selle kasutamine on vastavas piirkonnas lubatud (Q2).

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

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

P	(Hall)	Ei ole ühendatud	6	Katkestatud
Ħ	(Vilgub valgelt)	Ühendamine	A	Infovahetust pole
Ħ	(Valge)	Ühendatud		Tõrge Eye-Fi-kaardi info hankimisel* ²
ଟି	Animeeritud	Toimub edastus*1	T.	

*1 Piltide edastamise ajal tühistatakse ajutiselt kaamera energiasäästufunktsioon (

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



 Režiimi [4] valimine katkestab Eye-Fi ühenduse. Kuigi Eye-Fi ühendus taastatakse pärast teise võtterežiimi või taasesituse režiimi valimist, siis võib kaamera edastada režiimis [4] tehtud videod uuesti.

Ühendusinfo kontrollimine

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



- Vajutage nupule
 Valige vahekaardilt [¹] funktsioon [Eye-Fi Settings / Eye-Fi seaded] ja seejärel vajutage nupule
- Valige [Connection info / Ühenduse info] ning vajutage nupule < (m)>.
- Kuvatakse ühenduse info menüü.

Eye-Fi edastuse keelamine

Vajadusel saate keelata Eye-Fi edastuse.



Valige [Eye-Fi trans. / Eye-Fi edastus] alt [Disable/Keela].

- Vajutage nupule <MENU>, valige vahekaardilt [f] funktsioon [Eye-Fi Settings / Eye-Fi seaded] ja seejärel vajutage nupule <()>.
- Valige [Eye-Fi trans. / Eye-Fi edastus] ja seejärel [Disable/Keela].
- [Eye-Fi trans. / Eye-Fi edastus] kuvatakse ainult siis, kui kaameras on Eye-Fi-kaart ning selle kustutuskaitse lüliti on avatud asendis. Seetõttu ei ole võimalik muuta sisestatud Eye-Fi-kaardi seadeid, kui selle kustutuskaitse lüliti on lukustatud asendis.

9

Lisa

Vajalik teave kaamera kasutamiseks.

Veaotsing

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

Kaamera toide

Midagi ei juhtu kaamera toitenupu ON/OFF vajutamisel.

- Kontrollige, et aku oleks täis laetud (^[]15).
- Kontrollige, et mälukaardi-/akupesa kaas oleks korrektselt suletud (^[]17).
- Määrdunud akuklemmid vähendavad aku jõudlust. Proovige puhastada kontakte vatitupsuga ning sisestage aku uuesti mõne minuti pärast.

Aku saab kiiresti tühjaks.

- Aku vastupidavus väheneb madalatel temperatuuridel. Proovige soojendada akut enne kasutamist, näiteks pannes see taskusse koos kinnitatud liidesekaanega.
- Kui need abinõud ei aita ning aku saab pärast laadimist kiirelt tühjaks, siis on aku eluiga läbi. Hankige uus aku.

Objektiiv ei tõmbu sisse.

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 (µ222).

Võtted

Pildistada ei saa.

Vajutage taasesituse režiimis (^[]21) päästikunupp pooleldi alla (^[]39).

Midagi ei kuvata (QQ49).

Vähese valgustusega võtetel on ekraanil imelikud kujutised (Q43).

Võtetel on ekraanil imelikud kujutised.

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

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

Kuupäevatemplit ei lisata piltidele.

Seadistage funktsioon [Date Stamp / Kuupäevatempel] (261). Arvestage, et templeid ei

lisata piltidele automaatselt, kui olete seadistanud ainult [Date/Time / Kuupäev/kellaaeg] seade ([]] 19).

 Kuupäevatempleid ei lisata võtterežiimides (
 ²⁷⁰ – 275), milles seda funktsiooni ei saa määrata (
 ⁶)61).

Päästikunupu vajutamisel vilgub [\$] ekraanil ning pildistamine ei ole võimalik (\square 49).

[O] kuvatakse kui päästikunupp vajutada pooleldi alla.

- Tõstke välklamp üles ja määrake välgurežiimiks [\$] (142).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (
 117).
- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Sellisel juhul määrake [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekuks [Off/Väljas] (
 [1]147).

Võtted ei ole teravad.

- Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning alles seejärel võtte tegemiseks lõpuni alla (^[2]39).
- Kontrollige, et võtteobjektid oleks teravustamiskaugusel (Q276).
- Määrake [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] seadeks [On/Sees] ([] 82).
- · Kontrollige, et mittevajalikud funktsioonid, nt makrorežiim, poleks kasutusel.
- Proovige kasutada võtetel teravustamise või säri lukustamist (
 134, 140).

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

 Iseteravustamise raamide kuvamiseks ning korrektselt teravustamiseks proovige kadreerida võte suurema kontrastsusega võtteobjektidele, enne kui vajutate päästikunupu pooleldi alla. Muul juhul proovige vajutada päästikunuppu korduvalt pooleldi alla.

Võtetel olevad objektid on liiga tumedad.

- Tõstke välklamp üles ja määrake välgurežiimiks [\$] (
 [] 142).
- Kasutage kontrastsuse reguleerimiseks režiimi i-Contrast (120, 192).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimõõtmist (115, 116).

Võtteobjektid on liiga heledad ning osad alad on ülesäritatud.

- Laske välklamp alla ja määrake välgurežiimiks [) (247).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimõõtmist (115, 116).
- Vähendage võtteobjektide valgustust.

Võtted on hoolimata välklambi kasutamisest liiga tumedad (Q49).

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (^[]276).
- Reguleerige heledustaset välgu säri nihutusega või muutke välklambi rakendumise

Veaotsing

võimsust (🛄 144, 145).

Suurendage ISO-valgustundlikkust (
117).

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

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (^[]276).
- Laske välklamp alla ja määrake välgurežiimiks [⑤] (□47).

Välguga tehtud piltidel on valged punktid või sarnased pildimoonutused.

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

Pildid on teralised.

- Osades võtterežiimides põhjustavad kõrged ISO-väärtused teralisi pilte (^[]90).

Piltidel on inimestel silmad punased (Q75).

- Valige funktsiooni [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] seadeks [On/Sees] (^[]282), et aktiveerida punasilmsuse vähendamise tuli (^[]24) välguga võtetel. Parimate tulemuste saavutamiseks paluge inimestel vaadata punasilmsuse vähendamise tule suunas. Samuti proovige siseruumides võtetel lisada ruumivalgustust ning pildistada lähemalt.
- Töödelge pilte punasilmsuse vähendamiseks (
 193).

Mälukaardile salvestamine kestab kaua või sarivõtte kiirus on aeglasem.

Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (^[]204).

Võtteseaded või FUNC-menüü seaded ei ole valitavad.

 Valitavad seaded sõltuvad võtterežiimist. Vaadake lõike "Võtterežiimides valitavad funktsioonid", "FUNC-menüü" ja "Võttemenüü" (^[2]260 – 266).

Ikooni Beebid või Lapsed ei kuvata.

 Ikoone Beebid või Lapsed ei kuvata, kui koos näoinfoga pole salvestatud sünnipäeva (µ63). Kui ikoone ei kuvata ka pärast sünnipäeva määramist, siis salvestage näoinfo uuesti (µ69) või kontrollige, et kuupäev/kellaaeg (µ200) oleks õigesti salvestatud.

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 (¹203, 275).

Kuvatakse hoiatus "full buffer (mälupuhver täis)" (Q256) ning

Veaotsing

salvestamine peatub automaatselt.

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

- Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (Q204).

Suumimine ei ole võimalik.

 Suumimine ei ole võimalik, kui salvestate videosid režiimides [4] (
9) ja[7] (
111).

Võtteobjektid paistavad moonutatuna.

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

Taasesitus

Taasesitus ei ole võimalik.

 Piltide või videote taasesitus ei pruugi olla võimalik, kui arvutit kasutatakse failide ümbernimetamiseks või kaustastruktuuri muutmiseks. Kaustastruktuuri ja failinimede kohta leiate lisateavet *Tarkvara juhendist* (¹28).

Taasesitus peatub või heli on katkendlik.

- Kasutage mälukaarti, mille olete vormindanud (madala taseme vormidamine) kaameraga (¹204).
- 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 (¹₂26, 261) kui olete aktiveerinud funktsiooni [Mute/ Vaigistus] (¹₂198) või kui video helitugevus on madal.
- Režiimides [4] (195) või [4] (111) salvestatud videote taasesitamisel heli ei esitata, sest nendes režiimides heli ei salvestata.

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 < 4>< >> ekraanilt [B], seejärel vajutage nupule < >.

Eye-Fi-kaardid

Pilte ei saa edastada (QQ 245).

Kui kuvatakse veateade, siis järgige alltoodud juhiseid.

No memory card (Mälukaart puudub)

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

Cannot record! (Salvestada ei saa!)

Memory card error (Mälukaardi tõrge) (📖 204)

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

Mälukaardil pole salvestamiseks (¹µ45, 85, 113, 149) või piltide töötlemiseks (¹µ188 – 193) piisavalt vaba ruumi. Kustutage mittevajalikud pildid (¹µ79) või sisestage piisava vaba mälumahuga kaart (¹µ16).

Charge the battery (Laadige akut) ([1]15)

No Image. (Pilte pole.)

Mälukaardil pole kuvatavaid pilte.

Protected! (Kaitstud!) (175)

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

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

Cannot magnify! (Ei saa suurendada!) / Cannot play back this content in Smart Shuffle (Seda sisu ei saa taasesitada nutika esitusega) / Cannot rotate (Ei saa pöörata) / Cannot modify image (Ei saa pilti töödelda) / Cannot register this image! (Seda pilti ei saa salvestada!) / Cannot modify (Ei saa töödelda) / Cannot assign to category (Ei saa kategooriaga siduda) / Unselectable image. (Valimatu pilt.) / No identification information (Tuvastusinfo puudub)

 Arvutis töödeldud või ümbernimetatud või teise kaameraga salvestatud piltide puhul ei pruugi saada järgmisi funktsioone kasutada. Arvestage, et tärniga (*) tähistatud funktsioone ei saa kasutada videote puhul. Suurendamine* (¹/₁172), nutikas esitus*
(L)174), kategooria lisamine (L)185), pööramine (L)182), töötlemine* (L)188 – 193), käivituspildiks määramine* (L)202), loendi printimine* (L)238), fotoraamatu seadistamine* (L)243), ja tuvastusinfo muutmine* (L)171 – 172).

Rühma kujutisi ei saa töödelda (^[]88).

Invalid selection range (Kehtetu valikuvahemik)

 Pildivahemiku (111, 187, 181, 187, 241) valimisel üritasite valida alguse pildi, mis oli pärast viimast pilti või vastupidi.

Exceeded selection limit (Valikupiirang ületatud)

- Valisite prindiloendisse üle 998 pildi (¹238). Valige alla 998 pildi.
- Valisite prindiloendisse (¹238) või fotoraamatusse (¹243) üle 998 pildi. Valige alla 998 pildi.
- Prindiloendi (¹238) või fotoraamatu (¹243) seadeid ei saa salvestada. Vähendage valitud piltide arvu ja proovige uuesti.
- Proovisite valida üle 500 pildi kustutuskaitsesse (µ175), kustutamiseks (µ179), lemmikuteks (µ184), minu kategooriasse (µ185), prindiloendisse (µ238) või fotoraamatusse (µ243).

Communication error (Sidetõrge)

 Suure koguse mälukaardil olevate piltide (ligikaudu 1000) printimine või edastamine arvutisse ebaõnnestus. Kasutage piltide edastamiseks eraldi müüdavat USBkaardilugejat. Printimiseks sisestage mälukaart otse printeri kaardipessa.

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 menüüs [11] funktsiooni [File Numbering / Failide nummerdamine] olekuks [Auto Reset / Automaatne lähtestamine] ([205) või vormindage mälukaart ([203).

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)

Print error (Prindi viga)

Ink absorber full (Tindikoguja on täis)

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

Võtted (infokuva)

Sama info kuvatakse ka pildinäidikus.



- Aku laetuse tase (
 (
 256)
- Kaamera suund*
- ③ Valge tasakaal (¹122)
- ④ Minu värvid (QQ 125)
- Säri kahvliga (µ119) / teravuse kahvliga võte (µ141)
- Päästiku töörežiim (
 127)
- ⑦ Eye-Fi-ühenduse olek (¹245)
- 8 Särimõõtmise meetod (1116)
- 9 Pilditihendus (1147), lahutus (174)

- 10 Histogramm (QQ 162)
- Salvestatavaid võtteid (275)
- 12 Iseavaja (🛄 58)
- ⁽¹⁾ Videokvaliteet (⁽¹⁾77)
- Allesolev aeg (¹275)
- ⁽ⁱ⁾ Digisuum (^[]55), digitaalne telekonverter (^[]132)
- Image: Teravustamisvahemik (III 129, 130), teravuse lukustus (III 140), IS-režiimi ikoon (III 53)

- ⑦ Võtterežiim (□260), stseeniikoon (□51)
- ⁽¹⁸⁾ Välgurežiim (¹¹142, 143), LED-valgusti (¹¹228)
- Iseteravustamise raam (¹133)
- Punasilmsuse vähendus (^[]75)
- Välgu säri nihutus (µ144) / välgu võimsuse tase (µ153)
- Punkt-särimõõtmise raam (¹116)
- ⁽²⁾ Kuupäevatempel (⁽¹⁾61)
- ISO-valgustundlikkus (
 117)

- ²⁸ Säri lukustus (¹¹⁵), välgu säri lukustus (¹¹⁴⁴)
- 8 Võrgustikjooned (1154)
- ③ Säriaeg (□150, 152)
- Blektrooniline lood (279)
- Ava väärtus (
 151, 152)
- 30 Säri nihke tase (115)
- ③ i-Contrast (1120)

- Walge tasakaalu nihe (124)
- ³³ Hg-lambi korrigeerimine (¹²76)
- 3 Kaameravärina hoiatus (149)
- Säri nihke riba (
 110)
- 39 Suumiriba (🛄 46)
- Pilgutuse tuvastus (Q)81)
- 38 Säritase (1152)

- 39 Käsiteravustamise indikaator (1130)
- Puhvrihoiatus (¹250)
- Ajavöönd (200)
- ④ Tuulefilter (□78)
- Mikrofoni tase (
 78)
- Säri nihke riba (
 115)

* 🍙 : Tavasuund, 🏮 🧃 : hoitakse püstasendis

Kaamera tuvastab kaamera hoidmise suuna ning reguleerib seadeid optimaalsete tulemuste saavutamiseks. Kaamera tuvastab suuna ka taasesitusel ning mõlemal juhul pöörab pilte vajadusel automaatselt.

Kuid kui kaamera on suunatud otse alla või üles, ei pruugi suuna tuvastamine õnnestuda.

Aku laetuse tase

Ekraanil kuvatav ikoon või teade annab teada aku laetuse tasemest.

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





Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaameraga ühendatud televiisoris (2218).

Ülevaade video juhtpaneelist "taasesitusel" ([]160)

Ð	Välju
	Esita
	Aegluubis (Taasesituse kiiruse reguleerimiseks vajutage nuppe < ∢ >< ▶ > või keerake ketast <). Heli ei esitata.)
M	Ligu tagasi* või Eelmine klipp (匚286) (Tagasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu <∰> all.)
∢ ∥	Eelmine kaader (Kiiresti tagasikerimiseks hoidke nuppu < 🛞 > all.)
	Järgmine kaader (Kiiresti edasikerimiseks hoidke nuppu < ())> all.)
	Liigu edasi* või Järgmine klipp (∏86) (Edasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu <∰> all.)
*	Töötle (🛄 194)
A	Kuvatakse, kui valisite režiimis [🗗] salvestatud video (🛄 196).
Ъ	Kuvatakse, kui kaamera on ühendatud PictBridge-ühilduva printeriga (🛄231).

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



 Video taasesituse ajal saate liikuda tagasi või edasi (või eelmise või järgmise peatüki juurde) nuppudega <

Ettevaatusabinõud

- Kaamera on elektrooniline täppisseade. Vältige selle mahakukutamist või põrutamist.
- 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.

Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid

Võtterežiim	c_2	C1	м	Δ.,	ти	D		3	ia,
Funktsioon	-		IVI	Av	IV	r			
Säri nihutus (🛄 115)	*1	*1	12	0	0	0	-	0	0
ISO-valgustundlikkus (1117)									
AUTO	*1	*1	-	0	0	0	0	0	0
ISTO ISTO <thisto< th=""> ISTO ISTO <thi< td=""><td>*1</td><td>*1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></thi<></thisto<>	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
Iseavaja (🛄 58)									
COFF	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
හා ලා ලා	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
Iseavaja seaded (🛄59)									
Viide*2	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
Võtteid*3	*1	*1	0	0	0	0	0	-	-
Valklamp ([] 142, 143)**						0	0	0	
¥"	*1	*1	-	-	-	0	0	0	-
*	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
11	*1	*1	-	0	-	0	*5	0	-
	_	_	-	-	-	-	-	-	0
Avaarv (L_151)		-1	0	0	-	-	-	-	-
Sariaeg (L. 150)	-1	-1	0	-	0	-	_	-	-
Programmi nine (L_ 115)	0	0	-	0	0	0	-	0	-
Sari lukustus / valgu sari lukustus (La 115, 144)**	0	0	-	0	0	0	-	0	-
Sari lukustus (video) / sari nihe (L. 110)	-	-	-	-	-	-	_	-	-
San lukustus (kul seotud nupuga 🔊 (📖 155)	0	0	0	0	0	0	_	0	-
Teravustamisvahemik (🛄 129, 130)									
A	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
3	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
🔟 (🛄 130) / säri lukustus (🛄 140)	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
Iseteravustamise raami liigutamine (🛄 135)	*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
Iseteravustamise raami suuruse muutmine ([]135)	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
Näovalik (🛄 139)	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Jälgiv iseteravustamine (🛄 62, 136)	0	0	0	0	0	0	0	-	0
<u>`</u> ` ([]]56)/ <mark>[_]</mark> ([]]57)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piltide tegemine video salvestamise ajal (1108)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ekraanikuva (🛄 43)	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0

*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist. *2 Ei saa määrata 0 sekundit režiimides, kus võtete arvu ei saa määrata. *3 Üks võte (ei saa muuta) režiimides, kus võtete arvu ei saa määrata.



O Saadaval või määratakse automaatselt. - Ei ole saadaval.

*4 Määratud on [�] kui välklamp on all, kuid muul juhul on valimine võimalik, kui välklamp on üleval. *5 Ei ole saadaval, kuid osadel juhtudel lülitub [‡] peale. *6 Välgu säri lukustus ei ole saadaval välgurežiimis [�].

FUNC.-menüü

Võtterežiim	6 2	~			-	_		-	ůa
Funktsioon	2	CI	IVI	Av	IV	Р	AUTO	ца»	E)
DR korrigeerimine (1120)				_	_				_
IOFF	*1	*1	0	0	0	0	-	0	0
IAUTO	м	*1	-	0	0	0	0	-	-
1200% 1400%	*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
Varjude korrigeerimine (🛄121)									
10FF	*1	*1	0	0	0	0	-	0	0
1AUTO	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
Valge tasakaal (🛄 122)									
AWB	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
☀▲素 ∰ 端	м	*1	0	0	0	0	-	0	-
\$	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
Valge tasakaalu nihe (🛄 124)	*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
Minu värvid (🛄 125)									
40FF	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
AV AN ASe"3 AW"3 AP AL AD AB AG AR AC"4	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
Kahvel (🛄 141)									
₩ <u>F</u>	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
2	*1	*1	-	0	0	0	-	-	-
E	*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
Päästiku töörežiim (🛄 127)									
	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	0	-	-
믹	*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
₽ <u>「</u> 」*5	*1	*1	0	0	0	0	-	-	0

*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist. *2 Pole saadaval [4] või [2] puhul.

*3 Valge tasakaalu ei saa valida. *4 Määrake vahemikus 1–5: kontrastsus, teravus värviküllastus, punane, roheline, sinine ja nahatoon. *5 [4] määratakse režiimis [4], säri lukustusega või [3] puhul.

				SC	CN									Ø						-	
Ą	3	Ĵ.	3	3	ю	2	·8·	꽳		HDR	J	رال	0	2		2		1A to	•		
	_	_		_		_		_	20 20		_	_	_	_	_	_		13	_	_	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
_																					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

O Saadaval või määratakse automaatselt. - Ei ole saadaval.

Funktsioonid ja menüüd

Võtterežiim	\mathbf{c}	C1	м	Δν	тν	P	AIRO		k
Funktsioon				~				_	
Välgu säri nihutus (🛄144)	*1	*1	-	0	0	0	-	0	-
Välgu võimsus (🛄 153)	*1	*1	0	0	0	-	-	-	-
Särimõõtmise meetod (🛄 116)									
0	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
Piltide kuvasuhe (QQ73)									
16:9 3:2 4:3 1:1 4:5	ч	*1	0	0	0	0	0	-	0
Pilditüüp (🛄 146)									
JPEG RAW 🕮	*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
Lahutus (🛄 74)									
L	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
M1M2 S	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Andmetihendus (🛄 147)									
S	*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Videokvaliteet (🛄 77)									
H920	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
H280	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
640	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
V240 V120	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.

*2 Valitavad on ainult [4:3] ja [16:9].

*3 Sünkroonitakse kuvasuhte seadega ja määratakse automaatselt (196).

				SC	CN					0							-				
Ą	P	Ĵ	3	(3)	삔	1	. 8	꽳		HDR	J	رالي	0	2		8	P	∕A ∕s	•	÷.	*
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	-	*2	-	-	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
					_													_			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*3	0	0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

O Saadaval või määratakse automaatselt. - Ei ole saadaval.

D Võttemenüü

Võtterežiim	-								
	C2	C1	Μ	Av	Τv	Ρ	AUTO	đ	K,
Funktsioon									
Iseteravustamise raam (1133)									
Näotuvastus*1	*2	*2	0	0	0	0	0	0	-
Jälgiv iseteravustamine	*2	*2	0	0	0	0	*3	-	0
FlexiZone/keskel*4	*2	*2	0	0	0	0	-	0	0
Digitaalne suum (255)									
Standardne	*2	*2	0	0	0	0	0	-	0
Väljas	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0
Digitaalne telekonverter (1,5x/2,0x)	*2	*2	0	0	0	0	-	-	-
Iseteravustamispunkti suurendus (180)									
Sees	*2	*2	0	0	0	0	0	-	-
Väljas	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0
Servoteravustamine (2137)									
Sees	*2	*2	0	0	0	0	-	-	0
Väljas* ⁵	*2	*2	0	0	0	0	0	0	-
Jälgiv iseteravustamine (2138)									
Sees	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0
Väljas	*2	*2	0	0	0	0	-	-	-
Iseteravustamise lisavalgusti (282)									
Sees	*2	*2	0	0	0	0	0	0	-
Väljas	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0
Käsiteravustamispunkti suurendus (1130)									
Sees	*2	*2	0	0	0	0	-	-	-
Väljas	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0
Käsiteravustamise kaitse (🛄 130)									
Sees	*2	*2	0	0	0	0	-	0	-
Väljas	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0

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

*2 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.

*3 Saadaval ainult nupu <▲> vajutamisel (Щ62).

*4 [FlexiZone] režiimides P, Tv, Av ja M, muul juhul [Center/Keskel].

*5 [On/Sees] kui võtteobjekti liikumine tuvastatakse režiimis < (AUTO>.



		Võtterežiim									
			C2	C1	м	Δv	Τv	Р	AUTO	. 1	×
Eu	nkteioon		-			~					
Vä	Iklombi jubtimino (M7	E 00 144 14E 1E2)	_			_	_			_	_
va		5, 62, 144, 145, 155)	**	**		0	0	0	0	0	_
	Välgurežiim	Automaatne	-1	*1	-	0	0	0	0	0	-
	Välau oöri pihutuo	Nasilsi	-1	*1	0	0	0	-	_	-	_
	Valgu san ninutus Välgu võimeus		-1	-1	-	0	0	0		0	_
	valgu voimsus	välgo oörituoo	- 1	1	0	0	0	-		-	-
	Välau oünkroonimino	valge santuse	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
	valgu sunkrooninnine	alguses			0	0	0	0		0	
		valge santuse lopus	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
	Punasilmsuse korrig.	Sees	-1	*1	0	0	0	0	0	0	-
	0	Valjas	-1	*1	0	0	0	0	0	0	-
	Punasilmsuse tuli	Sees	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
		vaijas	-1	*1	0	0	0	0	0	0	-
	Välgu särikaitse	Sees	*1	*1	-	0	0	0	0	0	-
		valjas	-1	-1	0	0	0	0		0	_
Au	tom. ISO seaded (📖 1	18)									
	Max ISO-valgustundlik	kus	*1	*1	-	0	0	0	-	0	-
	Muutuse kiirus		*1	*1	-	0	-	0	-	0	-
Kõ	rge ISO müravähendu	s (🛄 118)									
	Standardne/kõrge/ma	dal	*1	*1	0	0	0	0	-	- 1	-
На	lambi korr (M76)										
	Sees/välias		-	-	-	-	-	-	0	-	- 1
Du	nkt särimõõtmiss raan	. (<u>∭116</u>)			-			-			
гu	Koskol	1 ([=]=] 110)	**		0	0	\circ	0		0	
	leatoravuetamienunkt		- 1	*1	0	0	0	0		-	
0.0					U	0	0	U			
Sa	rikaitse (📖 151)					0	0				
	Sees		*1	*1	-	0	0	-	-	-	-
	vaijas		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Vic	leo heli (🛄78)										
	Mikrofoni tase		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Tase		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Tuulefilter		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0

*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.

				SC	CN									Ø						•	
Ą	3	Ĵ.	(3	(3	ŋ	1	`8 '	颷		HDR	J	æ	ø	2		2		1A 1s	7	, T	*
0	0	0	0	0		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0			
0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	_	-	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_
0	-	0	0	0	-	0	0	-	-							-	-	-			
Ō	0	Ō	Ō	Ō	-	Ō	Ō	-	0	-	- 0 0 0 0 0 0 0 0						0	-	-	-	
0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-
-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-			-	-		-		-		-		-	-		-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
						C) Sa	ada	val ۱	/õi n	näär	atał	(se a	auto	maa	itsel	t. —	EI O	le sa	ada	ival.

	Võtterežiim									
		C2	C1	М	Av	Τv	Ρ	AUTO	. 1	×
Funktsioon							-			
Kontroll (283)										
Väljas/kiire/2 – 10 s/ho	oia	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Kontrolli info (84)										
Väljas		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Detailne / teravuse ko	ntroll	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Pilgutuse tuvastus (Q 81)									
Sees		*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
Väljas		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Kohandatud kuva (111-	4)					-				-
Võtteinto		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Elektroopiling lood		-1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Histogramm			*1	0	0	0	0	0	0	0
Ekraani ümbernööramine	(□18)			U	U	0	U	Ū	Ŭ	U
Sees	, (199	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Väljas		*1	*1	0	0	Ō	0	0	Ō	Ō
Kujutisestabilisaatori (IS)	seaded (1147)									
Kujutisestabilisaatori	Väljas	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
(IS) režim	Pidev	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Ainult võttel*	*1	*1	0	0	0	0	-	-	0
Dünaamiline	1	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
kujutisestabilisaator (IS)	2	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
L Kuvaala (57)										
Suur/keskmine/väike		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Kuupäevatempel (161)										
Väljas		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Kuupäev / Kuupäev/ke	ellaaeg	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Face ID seaded (163)										
Sees/väljas		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Otsetee nupu määramine	e (📖 155)	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Seadete salvestamine (Q156)									
Sihtkoht	C1/C2	0	0	0	0	0	0	-	-	-

*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.

- Kui kasutate võttel funktsiooni [Face ID/Não ID] (□63), siis nimed kuvatakse režiimides [⁴⁷], [⁴] või [⁴⁹], kuid neid ei salvestata piltidele.

 Seade or valitav, kuid kui kasutate võttel funktsiooni [Face ID/Näo ID] ([[]63), siis nimed kuvatakse režiimides [[[],]], [[]] või [[[]] kuid neid ei salvestata videotele.



Y† Seadistamise menüü

Valik	Viitelehekülg	Valik	Viitelehekülg
Vaigistamine	198	Objektiivi tagasitõmbamine	[]]206
Helitugevus	[]] 198	Energiasäästurežiim	📖 38, 206
Heli valikud	📖 199	Ühikud	□207
Soovitused ja nõuanded	[]] 199	Elektrooniline lood	[1]79
Kuupäev/kellaaeg	[]19	Videosüsteem	□222
Ajavöönd	□□200	HDMI juhtimine	[]]220
Vedelkristallekraani heledustase	[]] 201	Eye-Fi seaded	[]] 245
Käivituspilt	1 202	Autoriõiguse seaded	[]] 208
Vormindamine	[]] 203, 204	Sertifitseerimise logode kuvamine	<u> </u>
Failide nummerdamine	Q 205	Keel 🕃	[]] 21
Kausta loomine	[]] 205	Kõige lähtestamine	₽211
🗡 ★ Menüü Mir	nu menüü		
Valik		Viitelehekül	3

Minu menüü seaded

LL 157

D Taasesituse menüü

Valik	Viitelehekülg	Valik	Viitelehekülg
Video momentvõtte taasesitus	169	Punasilmsuse korrigeerimine	[]193
Nutikas esitus	[]] 174	Kärpimine	[]] 190
Slaidiesitus	囗173	Suuruse muutmine	[]188
Kustutamine	[]179	Minu värvid	[]]191
Kaitsmine	[]175	Face ID info	[]163
Pööramine	[]182	Kerimisega kuva	[]161
Lemmikud	[]184	Piltide rühmad	囗170
Minu kategooria	[]185	Automaatne pööramine	[]183
Fotoraamatu seadistamine	[]] 243	Jätkamine	[]161
i-Contrast	□192	Üleminek	[]]161

💾 Printimise menüü

Valik	Viitelehekülg	Valik	Viitelehekülg
Printimine	-	Kõigi piltide valimine	[]] 241
Piltide ja koguse valimine	[]] 240	Kõigi valikute tühistamine	[]] 242
Vahemiku valimine	[]] 241	Printimisseaded	[]] 239

Tehnilised andmed

Kaamera pikslite arv (max)	Ligikaudu 12,1 miljonit	
Objektiivi	50x suum: 4,3 (lainurk) – 215,0 (tele) mm	
fookuskaugus	(35 mm filmi vaste: 24 (lainurk) – 1200 (tele) mm	
Pildinäidik	Vedelkristallekraan Efektiivseid piksleid: ligikaudu 202 000 pikslit (67 000 x 3	
	Okulaari reguleerimise vahemik: -5,0 kuni +4,0 m ⁻¹ (dpt)	
Vodolkristallokraan	2,8-tolline värvi-TFT vedelkristallekraan	
Vederki istalleki aali	Efektiivseid piksleid: ligikaudu 461 000	
Failivorming	Design rule for Camera File System, DPOF (versioon 1.1) ühilduv	
Andmete tüübid	Pildid: Exif 2.3 (JPEG), RAW (CR2 (Canoni originaaltüüp)) Videod: MOV (andmed: H.264; heli: lineaarne PCM (stereo))	
Liidesed	Hi-Speed USB HDMI-väljund Analoogaudio väljund (mono) Analoogvideo väljund (NTSC/PAL)	
Kaamera toide	Aku NB-10L Toiteadapteri komplekt ACK-DC80	
Mõõtmed (vastavalt CIPA juhistele)	122,5 x 87,3 x 105,5 mm	
Kaal (vastavalt CIPA juhistele)	Ligikaudu 595 g (koos aku ja mälukaardiga) Ligikaudu 551 g (ainult kere)	

Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg

Võimalike võtete arv		Ekraan sees	Umbes 315
		Pildinäidik sees	Umbes 335
Video salvestusaeg*1		Ekraan sees	Ligikaudu 1 tund 15 minutit
		Pildinäidik sees	Ligikaudu 1 tund 20 minutit
	Katkematu	Ekraan sees	Ligikaudu 2 tundi 25 minutit
	salvestus*2	Pildinäidik sees	Ligikaudu 2 tundi 30 minutit
Taasesituse aeg		Ligikaudu 7 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.

	Tibereducesulas	Võtteid mälukaardi	kohta (ligikaudne)
Salvestatavald piksleid	Inendussune	8 GB	32 GB
L (suur)	S	1379	5568
12M/4000x3000		2192	8850
M1 _(keskmine 1) 6M/2816x2112	S	2431	9814
		3721	15020
M2 (keskmine 2) 2M/1600x1200	S	7442	30040
		12927	52176
S (väike)	S	27291	110150
0,3M/640x480		40937	165225
RAW-kujutised 12M/4000x3000	_	446	1804

4:3 kuvasuhtega võtete arv mälukaardi kohta

 Tabelis toodud väärtused on mõõdetud Canoni standardite alusel ning sõltuvad võtteobjektist, mälukaardist ning kaamera seadetest.

Tabelis toodud väärtused põhinevad 4:3 kuvasuhtel. Kuvasuhte muutmisel (□73) saab salvestada rohkem pilte, sest pildisuurus on väiksem kui 4:3 piltidel. Kuid kuna [M2] 16:9 piltide eraldusvõimeks on 1920 x 1080 pikslit, siis võib nende andmemaht olla suurem kui 4:3 piltidel.

Salvestusaeg mälukaardi kohta

Kuintie elevelite et	Salvestusaeg mälukaardi kohta		
Kujutisekvaliteet	8 GB	32 GB	
1920	29 min 39 s	1 h 59 min 43 s	
1280	42 min 11 s*1	2 h 50 min 19 s*2	
640	1 h 28 min 59 s	5 h. 59 min 10 s	

*127 min 39 s iFrame-videote puhul (QQ 110).

*21 h 51 min 37 s iFrame-videote puhul (Q110).

- Tabelis toodud väärtused on mõõdetud Canoni standardite alusel 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 režiimides [[10]] või [[10]], ja 1 tunni režiimis [10]].
- Salvestamine võib peatuda osade mälukaartide kasutamisel ka siis, kui maksimaalset klipi pikkust pole ületatud. Soovitame kasutada SD Speed Class 6 või kiiremaid mälukaarte.

Välgu ulatus

Maksimaalse lainurga kasutamisel	50 cm – 5,5 m
Maksimaalse telekaadri kasutamisel	1,4 m – 3,0 m

Võttepiirkond

Võtterežiim	Teravustamis- vahemik	Maksimaalse lainurga kasutamisel ([]])	Maksimaalse telekaadri kasutamisel ([♣])
AUTO	-	0 cm - lõpmatus	1,3 m - lõpmatus
Ř	-	1 m – lõpmatus	13 m – lõpmatus
	A	5 cm – lõpmatus	1,3 m - lõpmatus
Teised režiimid	₩*	0 cm – 50 cm	-
	MF*	0 cm – lõpmatus	1,3 m – lõpmatus

* Pole saadaval osades võtterežiimides

Sarivõtte kiirus

Võtterežiim	Sarivõtte režiim	Kiirus
	밀	Ligikaudu 2,2 võtet/s
Р	f	Ligikaudu 0,8 võtet/s
	LV	Ligikaudu 0,9 võtet/s
HOL	밀	Ligikaudu 13 võtet/s

Säriaeg

Režiimis < AUTO>, automaatselt määramisel	1 – 1/2000 s
Režiimis < Tv > valitavad väärtused (s)	15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3,2, 2,5, 2, 1,6, 1,3, 1, 0,8, 0,6, 0,5, 0,4, 0,3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000

Avaarv

f/number	f/3.4 - f/8.0 (lainurk), f/6.5 - f/8.0 (tele)
Režiimis < Av > valitavad väärtused*	f/3.4, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/6.3, f/6.5, f/7.1, f/8.0

aku

* Sõltuvalt suumi asendist ei pruugi osad avaarvud olla valitavad.

Aku NB-10L

Laetav liitium-ioon aku
7,4 V alalispinge
920 mAh
Ligikaudu 300 korda
0-40 °C
32,5 x 45,4 x 15,1 mm
Ligikaudu 41 g

Akulaadija CB-2LC/CB-2LCE

100 - 240 V vahelduvpinge (50/60 Hz) 16 VA (100 V) - 22 VA
(240 V), 0,18 A (100 V) – 0,12 A (240 V)
8,4 V alalispinge, 0,7 A
Ligikaudu 1 tund 50 min (NB-10L kasutamisel)
Laadimas: oranž / Täis laetud: roheline
5–40 °C
92,8 x 63,0 x 27,0 mm
CB-2LC: ligikaudu 80 g
CB-2LCE: ligikaudu 74 g (toitejuhtmeta)

Objektiivivarjuk LH-DC60 (eraldi müügil)

Kaameraliides: Baionett Maksimaalne diameeter x pikkus: φ69,6 x 27,0 mm Ligikaudu 10 g Kaal:

- Kõik andmed põhinevad Canoni standardtestidel.
- Toote tehnilistes andmetes ja välimuses on võimalikud muudatused.

Register

Α

Aku

Energiasääst	38
Tase	256
Akud → Kuupäeva/kellaaja aku	
Akulaadija	2
AUTO-režiim (võtterežiim) 22,	40, 46
Av (võtterežiim)	151
AV-kaabel	218
AV-stereokaabel	218

С

D

Digitaalne suum	55
Digitaalne telekonverter	132
DIGITAL CAMERA Solution Disk	2
DPOF	238
Dünaamilise ulatuse korrigeerimine	120

Е

Ekraan	
Ekraaniteadete keel	. 21
Ikoonid 255,	257
Menüü → FUNCmenüü, Menüü	
Ekraaniteadete keel	. 21
Energia säästmine	. 38
Eye-F-kaardid 2,	245

F

Face ID	. 63
Failide nummerdamine	205
FlexiZone (AF-raami režiim)	134
Fotoraamatu seadistamine	243
FUNCmenüü	

Põhitoimingud 4	1
Tabel	2

н

Helid 19

L

i-Contrast	120, 19	2
iFrame-videod (videorežiim)	11	0
Ilutulestik (võtterežiim)		0
Indikaator		4
Iseavaja		8
2-sekundiline iseavaja Iseavaja seadistamine Näoga iseavaja (võtterežiim Pilgutusega iseavaja	5 5) 10	9 9 4
	133 13	3 5
	100, 10	7
lälaju jaatarajuutamina	62 12	י ה
Vectore	02, 13	0
Kõige lähtestus	21	1
Kaameraga reisimine	200 21	4
Kaameravärin	14	7
Kaelarihm → Rihm		ĺ
Kalasilmaefekt (võtterežiim)	9	4
Kell	4.	4
Kiire sarivõte (HO) (võtterežiim)	10	6
Kustutamine		a
Kustutuskaitee	17	5
Kuupäov/kollooog		5
Kuupäevikeilaag Kuupäeva templite lisamine Kuupäeva/kellaaja aku Maailmakell Muutmine Määramine		1 0 0 9
Kuvasuhe		3
Kõige lähtestus	21	1

(võtterežiim)	Kõrge dünaamiline ulatus	
Käest tehtav öövõte (võtterežiim)	(võtterežiim)	. 93
(võtterežiim)	Käest tehtav öövõte	
Kärpimine	(võtterežiim)	. 89
Käsiteravustamine (teravustamise režiim) 130	Kärpimine	190
režiim) 130	Käsiteravustamine (teravustamise	
	režiim)	130

L

Lahutusvõime (pildi su	urus) 74
Laiekraan (lahutus)	74
Lamp	
Lemmikud	
Liides	218, 222, 223, 231
Loovfiltrid (võtterežiim)
Lumi (võtterežiim)	
Lemmikud Liides Loovfiltrid (võtterežiim Lumi (võtterežiim)	

Μ

52
00
29
42
60
95
85
91
76
98
25
23
. 2
75
96

Ν

Naeratus	(võtterežiim)	 102
	(/	

Nutikas päästik (võtterežiim) 10	2
Näo valimine13	9
Näoga iseavaja (võtterežiim) 10	4
Näotuvastus (AF-raami režiim) 13	3
Otsimine 16	6

Ρ

R

RAW	 	 	 1	46
Rihm	 	 	 2,	14

s

Sarivõte 127
Kiire sarivõte
(võtterežiim) 106
SD/SDHC/SDXC-mälukaardid
→ Mälukaardid
Seepiatoonides võtted 94, 125
Servoteravustamine 137
Slaidiesitus 173
Suum 22, 46, 55
Suumi raamimise abi 56
Suurendatud kuva 172
Säri
Nihe115
Säri lukustus115
Välgu säri lukustus 144
Säri kahvli režiim119
Säri lukustus115

Särimõõtmise meetod......116 T

Taasesitus → Vaatamine
Tarkvara
DIGITAL CAMERA Solution Disk 2 Installimine
Teleris kuvamine
Teravuse kahvel 141
Teravuse kontrollimine 165
Teravuse lukustus 134
Teravuse lukustus 140
Teravustamine
Iseteravustamise raamid
Servoteravustamine
Teravustamise ulatus

Käsiteravustamine1	30
Makrovõtted 1	29
Tihendussuhe (pildikvaliteet) 1	47
Toide \rightarrow Toiteadapteri komplekt \rightarrow Aku \rightarrow Kompaktne toiteadapter	
Tv (võtterežiim) 1	50
Töötlemine	
i-Contrast1	92
Kärpimine 1	90
Minu värvid1	91
Piltide suuruse muutmine 1	88
Punasilmsuse vähendamine 1	93

v

Vaatamine	25
Nutikas esitus 1	74
Pildiotsing1	66
Pildiregister 1	66
Slaidiesitus 1	73
Suurendatud kuva 1	72
Teleris kuvamine 2	18
Ühe pildi kuva	25
Vahelduvpinge adapteri komplekt 2	23
Vaikeväärtused → Lähtesta kõik	
Valge tasakaal (värvid) 1	22
Varjude korrigeerimine 1	21
Varustus2	15
Veaotsing2	48
Veateated 2	52
Video momentvõte (võtterežiim)	86
Videod	
Kujutisekvaliteet	
(lahutus/kaadrisagedus)	77
Salvestusaeg 2	75
Töötlemine 1	94
Võrgustikjooned 1	54
Võrgutoide 2	23
Võtted	
Võtte kuupäev/aeg → Kuupäev/	
kellaaeg	

Võtteinfo 154,	255
Välgu säri lukustus	144
Välklamp	
Aeglane sünkroonimine	143
Sees	142
Välgu säri nihe	144
Värv (valge tasakaal)	122
Värviaktsent (võtterežiim)	. 98
Värvivahetus (võtterežiim)	100

Ü

Üliaeglase taasesitusega video	
(võtterežiim)	111
Üliergas (võtterežiim)	. 92

HOIATUS

KUI AKU VAHETADA VALET TÜÜPI AKU VASTU, VÕIB TEKKIDA PLAHVATUSE OHT.

JÄRGIGE KASUTATUD AKUDE MINEMAVISKAMISEL KOHALIKKE MÄÄRUSI JA EESKIRJU.

CB-2LC akulaadija

TÄHTSAD OHUTUSJUHISED – JÄTKE NEED JUHISED ALLES HOIATUS – TULEKAHJU VÕI ELEKTRILÖÖGI OHU VÄLTIMISEKS JÄRGIGE HOOLEGA NEID JUHISEID.

Ameerika Ühendriikide välise toiteallika puhul kasutage seinakontaktiga sobivat adapterpistikut.

CB-2LCE akulaadija

Adapterit saab kasutada 100 kuni 240 V vahelduvpinge toiteallikaga.

Lisateavet pistikuadapterite kohta reisil kasutamiseks saate Canoni edasimüüjalt. Ainult USA kasutajatele: Piirkondades, kus ei kasutata 120 V vahelduvpinget, vajate spetsiaalset pistikuadapterit.

Ainult Ameerika Ühendriikide jaoks

Kasutage UL-heakskiiduga, 1,8-3 m, SPT-2- või NTSPT-2-tüüpi AWG nr.18 toitejuhet, nominaalpingega 125 V 7A koos polaarsuseta NEMA 1-15P pistikuga nominaalpingega 125V 15A.

RERC Lion A

Ainult USA ja Kanada:

Toote liitium-ioon/polümeeraku on utiliseeritav. Aku utiliseerimise kohta saate lisateavet kui helistate: 1-800-8-BATTERY.

FCC teadaanne

(Digitaalkaamera mudel: PC1817 süsteemid)

Käesolev seade vastab FCC-reeglistiku jaotisele 15. Seadme töö peab vastama kahele järgmisele tingimusele:

(1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja

(2) käesolev seade võib võtta vastu häireid, kaasa arvatud häireid, mis võivad põhjustada soovimatuid toiminguid.

Märkus: Käesolevat seadet on testitud ning see on tunnistatud vastavaks klass B digitaalseadmetele esitatud piirangutele, vastavalt FCC reeglistiku jaotisele 15. Need piirangud on mõeldud selleks, et pakkuda kaitset kahjulike häirete eest kodukasutuses.

Käesolev seade genereerib, kasutab ning võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ja kasutata vastavalt juhistele, võib põhjustada raadioside häireid. Kuid siiski ei saa me garanteerida, et häireid ei teki. Kui käesolev seade põhjustab segavaid häireid raadio- või televisioonisignaali vastuvõtul, mida saab teha kindlaks seadme välja- ja sisselülitamise teel, siis soovitame kasutajal häirete likvideerimiseks järgida alltoodud juhiseid.

Suunake vastuvõtuantenn ümber või viige teise asukohta.

Suurendage vahemaad käesoleva seadme ja vastuvõtja vahel.

· Ühendage seade pistikupessa, mis asub vastuvõtjast teises vooluahelas.

· Konsulteerige edasimüüjaga või raadio-/TV-hooldusspetsialistiga abi saamiseks.

Selleks, et seade vastaks klass B digitaalseadmetele esitatud piirangutele, vastavalt FCC reeglistiku jaotisele 15, tuleb kasutada digitaalkaameraga kaasasolevat ferriitkapslit.

Ärge modifitseerige või muutke seadet, kui juhendis pole nii nõutud. Selliste muudatuste või modifikatsioonide tegemisel peaksite lõpetama kohe seadme kasutamise.

Canon U.S.A. Inc.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

Tel. (516)328-5600

Kanada raadiosageduslike häirete regulatsioonid

Käesolev klass B digitaalseade vastab Kanada ICES-003 standardile.

Seadme korrektse töö tagamiseks on soovitatav originaalsete Canoni lisatarvikute kasutamine.

Ainult USA (CA) jaoks

Kaasasolev liitiumaku sisaldab erikäsitsemist nõudvaid aineid (perkloraatmaterjale). Lisateavet leiate: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/.

Kaubamärgiteave

- SDXC logo on SD-3C, LLC kaubamärk.
- Selles seadmes kasutatakse Microsoftilt litsentsitud exFAT tehnoloogiat.
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- iFrame'i logo ja iFrame'i sümbol on Apple Inc kaubamärgid.

About MPEG-4 Licensing*

This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* Notice displayed in English as required.

MPEG-4 litsentsimise kohta

"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 pakkumiseks. Mitte ühtegi litsentsi ei ole väljastatud või seda ei kaasne ühekski muuks MPEG-4 standardi kasutamiseks."

* Märkus kuvatakse inglise keeles, vastavalt nõuetele.

Lahtiütlus

- Käesoleva juhendi või selle osade kopeerimine, edastamine või salvestamine avalikku serverisse on ilma Canoni loata keelatud.
- Canon jätab endale õiguse muuta käesoleva juhendi sisu igal ajal ja ilma ette teatamata.
- Juhendis toodud joonised ja ekraanipildid võivad erineda tegelikust seadmest.
- Ülaltoodud väidetest hoolimata ei vastuta Canon vigastuste või kahjude eest, mis on tekkinud toodete valest või ekslikust kasutamisest.

CDC-E492-010

©CANON INC. 2012