Canon

PowerShot G7X Mark II

Kaamera kasutusjuhend

- Enne kaamera kasutamist lugege kindlasti see juhend ning lõik "Ohutusjuhised" (214) läbi.
- Käesolev juhend aitab teil õppida kaamerat õigesti kasutama.
- Säilitage juhendit hoolikalt, et saaksite seda ka tulevikus kasutada.
- Teistele lehekülgedele liikumiseks klõpsake all paremal asuvatel nuppudel.
 - : järgmine lehekülg
 - : eelmine lehekülg
 - : lehekülg, millel olite enne lingil klõpsamist
- Peatüki algusesse liikumiseks klõpsake paremal peatüki nimel.

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Muud võtterežiimid
P-režiim
Režiimid Tv, Av, M ja C
Taasesituse režiim
Wi-Fi-funktsioonid
Seadistamise menüü
Varustus
Lisa
Register





CEL-SW5TA2K0

Enne kasutamist

Pakendi sisu

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



Kaamera



Aku

NB-13L*



Akulaadija CB-2LH/CB-2LHE



Randmerihm

- * Ärge tõmmake akult maha sinna kleebitud katet.
- Kaasas on ka prinditud materjalid.
- Mälukaarti ei ole kaasas (^[]2).

Ühilduvad mälukaardid

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

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



- *1 SD-standarditele vastavad mälukaardid. Kuid sellegipoolest pole kõiki mälukaarte testitud ning kinnitatud nende ühilduvust kaameraga.
- *2 Toetatakse ka UHS-I-mälukaarte.



Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Enne kasutamist

Lisa



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.
- Inimeste või autoriõigusega kaitstud teoste pildistamine või salvestamine (video ja/või heli) võib rikkuda nende inimeste õigust privaatsusele ja/või rikkuda teisi seaduslikke õigusi, k.a autoriõigusi ja teisi intellektuaalomandi kohta kehtivaid õigusi, isegi kui pildistamine või salvestamine oli mõeldud ainult isiklikuks otstarbeks.
- Lisateavet kaamera garantii või Canoni klienditoe kohta leiate kaamera kasutusjuhendite komplektis olevast garantiidokumentatsioonist.
- Kuigi ekraan (monitor) 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 ole rike. Samuti ei mõjuta see salvestatavaid pilte.
- Kui kaamerat kasutada pika aja jooksul järjest, siis võib see muutuda soojaks. See ei tähenda, et kaamera oleks vigane.

Käesolevas juhendis kasutatud lühendid

- Käesolevas juhendis kasutatud ikoonid vastavad vastavatele kaameranuppudele ja -ketastele.
- Järgmised kaameranupud ja -juhikud on tähistatud ikoonidega. Sulgudes olevad numbrid tähistavad vastavate juhikute numbreid, mis on toodud lõigus "Osade nimed" 24.
- Juhtrõngas (11) ees
 Üles-nupp (9) taga
- [4] Vasakule-nupp (3) taga
- [**b**] Paremale-nupp (11) taga
- [▼] Alla-nupp (12) taga
- [) Juhtketas (6) taga
- Võtterežiimid ja ekraanil kuvatavad ikoonid ja tekst on juhendis nurksulgude vahel.
- (1): tähtis teave
- Ø: märkused ja nõuanded edasijõudnud kaamerakasutajale
- %: tähistab puuteekraanitoiminguid
- xx: seotud infot sisaldavad leheküljed (näites tähistab "xx" leheküljenumbrit)
- Selles juhendis toodud juhised kehtivad vaikeseadetega kaamera kohta.
- Juhendi lihtsustamiseks nimetatakse kõiki toetatud mälukaarte "mälukaardiks".
- Pealkirjade all olevad sümbolid "> Pildid" ja "> Videod" tähistavad funktsiooni kasutamise viisi – kas piltide või videote jaoks.

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

Enne kasutamist



Osade nimed



- (6) Režiimiketas
- (7)Päästikunupp
- Nupp ON/OFF (8)





 Juhtketta keeramine on üks võimalus seadete valimiseks, piltide vahetamiseks ning teiste toimingute tegemiseks. Enamik nendest toimingutest on võimalikud ka nuppudega [▲][▼][4][▶].

Põhiju	ihend
Lisafu	inktsioonide juhend
	Kaamera põhifunktsioonid
	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
	Muud võtterežiimid
	P-režiim
	Režiimid Tv, Av, M ja C
	Taasesituse režiim
	Wi-Fi-funktsioonid
	Seadistamise menüü
	Varustus
	Lisa
Regist	ter

Enne kasutamist

(8)

(10)(11)

(12)

Kasutatakse NFC-funktsioonidega (QQ 142). *1

*2 Liigutusi ei pruugita tuvastada nii lihtsalt kui kasutate ekraanikaitset. Sellisel juhul suurendage puuteekraani tundlikkust (Q174).

Sisukord

Enne kasutamist

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

Põhijuhend

Põhitoimingud	17
Puuteekraani toimingud	17
Puudutamine	17
Lohistamine	17
Ettevalmistused	18
Rihma kinnitamine	18
Kaamera hoidmine võttel	18
Aku laadimine	18
Aku ja teie mälukaardi sisestamine	19
Aku ja mälukaardi eemaldamine	20
Kuupäeva ja kellaaja määramine	20
Kuupäeva ja kellaaja muutmine	21
Ekraaniteadete keel	22
Kaamera kasutamine	23
Pildistamine (Smart Auto)	23
Taasesitus	24
Piltide kustutamine	25

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid26	
Nupp On/Off	
Energiasäästufunktsioonid (automaatne toite väljalülitus)27	
Energia säästmine võtterežiimis27	
Energia säästmine taasesituse režiimis27	
Päästikunupp27	
Võtterežiimid	
Ekraani nurga ja suuna reguleerimine28	
Ekraani kallutamine allapoole28	
Ekraani kallutamine ülespoole28	
Võttekuva valikud 29	
Kiirvaliku menüü kasutamine	
Seadistamiseks puuteekraani toimingute kasutamine	
Menüü kasutamine 30	
Puuteekraani toimingud31	
Ekraanil kuvatav klaviatuur	
Signaaltuli	
Kell	
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim	
Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega	
Pildistamine (Smart Auto)	
Pildistamine hübriid-automaatrežiimis	
Kokkuvõttevideo taasesitus	
Pildid/videod	
Pildid37	
Videod	
Stseeniikoonid	
Sarivõtted	
Kujutisestabiliseerimise ikoonid40	
Ekraanil kuvatavad raamid40	

nne kasutamist		
õhi	juhend	
.isat	unktsioonide juhend	
	Kaamera põhifunktsioonid	
	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim	
	Muud võtterežiimid	
	P-režiim	
	Režiimid Tv, Av, M ja C	
	Taasesituse režiim	
	Wi-Fi-funktsioonid	
	Seadistamise menüü	
	Varustus	
	Lisa	
Regi	ster	

Üldised mugavust lisavad funktsioonid	. 41
Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)	41
Fikseeritud fookuskaugustega võtted (sammhaaval suum)	41
Kaamera juhtimise tunnetuse muutmine sammhaaval/	
sujuva keeramise valikuhoova abil	41
Võtteobjekti suuruse muutmine juhtrõnga abil	42
Iseavaja kasutamine	42
Iseavaja kasutamine kaameravärina vältimiseks	43
Iseavaja seadistamine	43
Pildistamine ekraani puudutamisega (puutepäästik)	44
Sarivõte	44
Näotuvastuse funktsiooni kasutamine	. 45
Isikuandmed	45
Näotuvastuse info salvestamine	45
Võtted	46
Salvestatud info kontrollimine ja muutmine	47
Ülekirjutamine ja näoinfo lisamine	48
Salvestatud info kustutamine	49
Piltide kohandamise funktsioonid	. 49
Pildi kuvasuhte muutmine	49
Pildikvaliteedi muutmine	50
Video salvestuskvaliteedi muutmine	50
NTSC videote puhul	50
PAL videote puhul	51
Abistavate võttefunktsioonide kasutamine	. 51
Kaheteljelise elektroonilise loodi kasutamine	51
Automaatse loodi keelamine	52
Kujutisestabiliseerimise režiimi seadete muutmine	52
Kujutisestabiliseerimise väljalülitamine	52
Videote salvestamine samasuuruste võtteobjektidega kui	
enne võtet	53
Kaamera toimingute kohandamine	. 53

Iseteravustamise lisavalgusti rakendumise keelamine
Punasilmsust vähendava lisatule süttimise keelamine
Pildi kuvamise stiili muutmine pärast võtet
Muud võtterežiimid55
Erivõtted 55
Veealuste võtete funktsioonide kasutamine57
Võtted veealuse teravustamisvahemikuga57
Valge tasakaalu korrigeerimine57
Eriefektide rakendamine 58
Enda pildistamine optimaalsete seadetega (autoportree)58
Pildistamine hägusa taustaga, mis rõhutab võtteobjekti
liikumise efekti (panoraamimine)59
Kõrge kontrastsusega pildistamine (suur dünaamiline ulatus)60
Kunstiliste efektide lisamine60
Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt)60
Õlimaalidele sarnanevate võtete tegemine
(rõhutatud kunstiefekt)61
Akvarellidele sarnanevate võtete tegemine (vesivärviefekt)61
Miniatuurmudelitele sarnanavete võtete tegemine
(miniatuurefekt)62
Taasesituse kiirus ja hinnanguline taasesituse aeg
(üheminutilise klipi puhul)62
Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt)63
Võtteobjektide esiletõstmine (tausta hägustamine)63
Pehme teravuse efektiga pildistamine
Monokroomsete võtete tegemine (teraline mustvalge foto)64
Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid
Tähistaeva pildistamine (tähed)65
Inimeste pildistamine tähistaeva taustal (täheportree)65
Oövõtete tegemine tähistaeva all (öine tähistaevaga võte) 66
Tähejälgede pildistamine (tähejäljed)67
Videote salvestamine tähtede liikumisest (tähevideo)68

Enne kas	sutamist
Põhijuhe	nd
Lisafunk	tsioonide juhend
Ka	amera põhifunktsioonid
Au hü	itomaatrežiim / briid-automaatrežiim
М	uud võtterežiimid
P-	režiim
Re	žiimid Tv, Av, M ja C
Та	asesituse režiim
Wi	-Fi-funktsioonid
Se	adistamise menüü
Va	rustus
Lis	sa
Register	

Värvide reguleerimine	70
Teravuse reguleerimine	71
Erinevate videote salvestamine	. 72
Videote salvestamine režiimis [" ,	72
Pildi heleduse lukustamine või muutmine enne	
salvestamist	72
Automaatse pika säriaja keelamine	73
Kaamera värisemise korrigeerimine	73
Heli seaded	73
Tuulefiltri keelamine	73
Summuti kasutamine	74
Lühiklippide salvestamine	74
Taasesituse efektid	74
Kiirendatud videote salvestamine (kiirendatud video)	74
iFrame-videote salvestamine	76
	77
P-režiim	
P-režiim	. 77
P-režiim	. 77 . 78 . 78
P-režiim	. 77 . 78 . 78 78
P-režiim	. 77 . 78 78 78
P-režiim	. 77 . 78 78 78 78 78
P-režiim	. 77 . 78 78 78 78 78 79
P-režiim	. 77 . 78 78 78 78 78 79
P-režiim	. 77 . 78 78 78 78 79 79
P-režiim	. 77 . 78 78 78 78 79 79 80
 P-režiim Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim) Pildi heledustase (säritus) Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus) Säri modelleerimise keelamine Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus) Särimõõtmise meetodi muutmine Punkt-särimõõtmise raami sidumine iseteravustamise raamiga ISO-valgustundlikkuse muutmine Automaatse ISO-valgustundlikkuse seadete reguleerimine 	. 77 . 78 78 78 78 78 78 79 80 80
 P-režiim Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim) Pildi heledustase (säritus) Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus) Säri modelleerimise keelamine Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus) Särimõõtmise meetodi muutmine Punkt-särimõõtmise raami sidumine iseteravustamise raamiga ISO-valgustundlikkuse muutmine Automaatse ISO-valgustundlikkuse seadete reguleerimine Müravähenduse taseme muutmine (kõrge ISO- 	. 77 . 78 78 78 78 78 79 80 80
 P-režiim Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim) Pildi heledustase (säritus) Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus) Säri modelleerimise keelamine Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus) Särimõõtmise meetodi muutmine Punkt-särimõõtmise raami sidumine iseteravustamise raamiga ISO-valgustundlikkuse muutmine Automaatse ISO-valgustundlikkuse seadete reguleerimine Müravähenduse taseme muutmine (kõrge ISO-valgustundlikkuse müravähendus) 	. 77 . 78 78 78 78 79 79 80 80
 P-režiim Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim) Pildi heledustase (säritus) Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus) Säri modelleerimise keelamine Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus) Särimõõtmise meetodi muutmine Sürimõõtmise meetodi muutmine Punkt-särimõõtmise raami sidumine iseteravustamise raamiga ISO-valgustundlikkuse muutmine Automaatse ISO-valgustundlikkuse seadete reguleerimine Müravähenduse taseme muutmine (kõrge ISO-valgustundlikkuse müravähendus) Säri kahvel (AEB-võte) 	. 77 . 78 78 78 78 78 79 80 80 80 81
 P-režiim Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim) Pildi heledustase (säritus) Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus) Säri modelleerimise keelamine Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus) Särimõõtmise meetodi muutmine Sürimõõtmise raami sidumine iseteravustamise raamiga ISO-valgustundlikkuse muutmine Automaatse ISO-valgustundlikkuse seadete reguleerimine Müravähenduse taseme muutmine (kõrge ISO-valgustundlikkuse müravähendus) Säri kahvel (AEB-võte) ND-filtri seadete reguleerimine 	. 77 . 78 78 78 78 78 78 79 80 80 81 81
 P-režiim Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim) Pildi heledustase (säritus) Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus) Säri modelleerimise keelamine Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus) Särimõõtmise meetodi muutmine Punkt-särimõõtmise raami sidumine iseteravustamise raamiga ISO-valgustundlikkuse muutmine Automaatse ISO-valgustundlikkuse seadete reguleerimine Müravähenduse taseme muutmine (kõrge ISO-valgustundlikkuse müravähendus) Säri kahvel (AEB-võte) ND-filtri seadete reguleerimine Heledustaseme ja kontrastsuse automaatne korrigeerimine 	. 77 . 78 78 78 78 78 79 80 80 80 81

Erksate objektide pildistamine (helendite toonieelistus)	82
Pildi värvid	. 82
Loomulike värvide jäädvustamine (valge tasakaal)	82
Mõõdetud valge tasakaal	83
Valge tasakaalu käsitsi korrigeerimine	83
Valge tasakaalu värvitemperatuuri seadistamine	84
Värvide kohandamine (pildi stiil)	84
Pildi stiili kohandamine	85
Kohandatud pildi stiilide salvestamine	86
Võttpiirkond ja teravustamine	. 87
Lähivõtted (makrovõtted)	87
Pildistamine käsiteravustamise režiimis	87
Teravustatava ala lihtne tuvastamine (rõhutamine)	88
Fookuse kahvel	88
Digitaalne telekonverter	89
Iseteravustamise meetodi valimine	89
Ühe punkti iseteravustamine	90
Iseteravustamise raamide liigutamine ja suuruse	
muutmine (1-punkti iseteravustamine)	90
: +jälitamine	91
Servoteravustamisega võtted	91
Teravustamise seade muutmine	92
Teravuse peenhäälestus	92
Teravustatava inimese valimine (näovalik)	93
Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine)	93
Pildistamine iseteravustamise lukustamisega	94
Välklamp	. 95
Välklambi režiimi muutmine	95
Automaatne	95
Sees	95
Aeglane sünkroonimine	95
Väljas	95

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Muud võtterežiimid
P-režiim
Režiimid Tv, Av, M ja C
Taasesituse režiim
Wi-Fi-funktsioonid
Seadistamise menüü
Varustus
Lisa
Register

Välgu säri nihke reguleerimine	96
Pildistamine välgu säri lukustamisega	96
Välklambi ajastuse muutmine	97
Muud seaded	97
Pildikvaliteedi muutmine	97
Jäädvustamine RAW-vormingus	98
Menüü kasutamine	98
Kujutisestabiliseerimise režiimi seadete muutmine	99
Režiimid Tv, Av, M ja C	100
Säriaja määramine ([Tv]-režiim)	100
Avaväärtuse määramine ([Av]-režiim)	101
Kindlate säriaegade ja avaväärtuste määramine ([M]-	
režiim)	101
Võtted pika säriajaga (aegvõte)	102
Välklambi võimsuse reguleerimine	103
Videote salvestamine määratud säriaja ja avaga	103
Võttestiilide kohandamine	104
Juhtrõnga seadete muutmine	104
Juhtrõngale seotavad funktsioonid	105
Funktsioonide sidumine juhtrõngale	105
Ekraaniinfo kohandamine	106
Kuvatava info kohandamine	106
Funktsioonide sidumine nuppudele	106
Kiirmenüü kohandamine	107
Menüüsse lisatavate üksuste valimine	107
Menüü üksuste ümberkorraldamine	108
Võtteseadete salvestamine	108
Salvestatavad seaded	108
Sageli kasutatavate võttemenüü üksuste salvestamine	
(minu menüü)	109

Taasesituse režiim 110	0
Taasesitus110	0
Puuteekraani toimingud 11	1
Ekraanirežiimide vahetamine 112	2
Kuvatava võtteinfo kohandamine 112	2
Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks) 112	2
Histogramm11	3
RGB-histogramm, GPS-infokuva11	3
Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine	
(kokkuvõttevideo)114	4
Kuupäeva alusel kuvamine 114	4
Näotuvastuse funktsiooniga leitud inimeste kontrollimine 114	4
Piltide sirvimine ja filtreerimine11	5
Pildiregistri sirvimine11	5
Puuteekraani toimingud11	5
Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine 11	5
Juhtrõnga kasutamine piltide vahel liikumiseks	7
Puuteekraani toimingud11	7
Grupi piltide vaatamine eraldi 11	7
Näotuvastuse info muutmine118	8
Nimede muutmine118	8
Nimede kustutamine11	9
Piltide taasesituse valikud11	9
Piltide suurendamine	9
Puuteekraani toimingud120	0
Slaidiesituste vaatamine120	0
Kustutuskaitse seadmine 12	1
Menüü kasutamine12	1
Piltide ükshaaval valimine12	1
Vahemiku valimine122	2
Kõikide piltide korraga kaitsmine122	2
Kõikide piltide kustutuskaitse korraga tühistamine	3

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Muud võtterežiimid
P-režiim
Režiimid Tv, Av, M ja C
Taasesituse režiim
Wi-Fi-funktsioonid
Seadistamise menüü
Varustus
Lisa
Register

Piltide kustutamine	123
Mitme pildi kustutamine korraga	
Valikumeetodi valimine	
Piltide ükshaaval valimine	
Vahemiku valimine	
Kõikide piltide korraga määramine	
Piltide pööramine	
Menüü kasutamine	
Automaatse pööramise keelamine	
Piltide märkimine lemmikutena	
Menüü kasutamine	
Mugav juhtimine: puutetoimingud	
Puutetoimingute funktsioonide kasutamine.	
Puutetoimingute funktsioonide muutmine	
Seotavad funktsioonid	
Piltide töötlemine	128
Piltide suuruse muutmine	
Menüü kasutamine	
Kärpimine	
Filtriefektide rakendamine	
Punasilmsuse korrigeerimine	
RAW-kujutiste töötlemine kaameraga	
Menüü kasutamine	
Piltide ükshaaval valimine	
Vahemiku valimine	
Videote töötlemine	
Failimahtude vähendamine	
Tihendatud videote pildikvaliteet	
Lühivideote töötlemine	
Albumite vaatamine (loo esiletõsted)	
Albumite teemade valimine	
Taustamuusika lisamine albumitele	

Oma albumite loomine13	38
Lühiklippide kombineerimine 13	39
Wi-Fi-funktsioonid14	11
Saadaolevad Wi-Fi-funktsioonid14	41
Piltide saatmine nutitelefoni 14	12
Piltide saatmine NFC-ühilduvasse nutitelefoni14	42
Ühendamine NFC abil kui kaamera on välja lülitatud või	
võtterežiimis14	42
Ühendamine NFC abil kui kaamera on taasesituse	
režiimis14	44
Nutitelefoni lisamine14	14
Teise pääsupunkti kasutamine14	46
Eelnevalt kasutatud pääsupunktid14	47
Piltide salvestamine arvutisse 14	17
Arvuti registreerimise ettevalmistused14	47
Tarkvara installimine14	47
Arvuti seadistamine Wi-Fi-ühenduse jaoks (ainult	
Windows)14	48
Piltide salvestamine ühendatud arvutisse	49 10
Pääsupunkti ühilduvuse kontrollimine	49 40
WPS-unilduvate paasupunktide kasutamine	49 E4
Eclassical kosutetud pääsupunktid	51 50
	-0
Plittide saatmine salvestatud veebiteenustesse	53
	55
Telefiuse CANON IMAGE GATEWAT registreerinnine	55
Piltide üleslaadimine veebiteenustesse	56
	50
Piltide jubtmevaba printimine übendatud printeriaa	57
Piltide juhtmevaba printimine ühendatud printeriga	57
Piltide juhtmevaba printimine ühendatud printeriga	57 58

En	ne kasutamist	
Põhijuhend		
Lis	afunktsioonide juhend	
	Kaamera põhifunktsioonid	
	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim	
	Muud võtterežiimid	
	P-režiim	
	Režiimid Tv, Av, M ja C	
	Taasesituse režiim	
	Wi-Fi-funktsioonid	
	Seadistamise menüü	
	Varustus	
	Lisa	
Re	gister	

Mitme pildi saatmine	159
Piltide ükshaaval valimine	
Vahemiku valimine	
Lemmikpiltide saatmine	
Märkused piltide saatmise kohta	
Salvestatavate pikslite arvu valimine (pildi suurus)	
Kommentaaride lisamine	161
Piltide automaatne saatmine (piltide sünkroonimine)	162
Ettevalmistused	
Kaamera ettevalmistamine	
Arvuti ettevalmistamine	
Piltide saatmine	
Piltide sünkroonimise funktsiooniga saadetud piltide	
vaatamine nutitelefonis	
Kaamerapiltide vaatamine ja kaamera juhtimine	
nutitelefoniga	164
Kaamera piltide geomärgistamine	
Distantsvõtted	164
Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine	165
Ühendusinfo muutmine	
Seadme hüüdnime muutmine	
Ühendusinfo kustutamine	
Kaamera hüüdnime muutmine	
Wi-Fi-seadete lähtestamine	
Seadistamise menüü	168
Põhifunktsioonide seadistamine	168
Kuupäevapõhine pildisalvestus	
Failide nummerdamine	
Mälukaartide vormindamine	
Madala taseme vormindamine	
Videosüsteemi muutmine	
Elektroonilise loodi kalibreerimine	

Elektroonilise loodi lähtestamine	170
Käivituspilt	170
Ökonoomse režiimi kasutamine	171
Energiasäästu reguleerimine	171
Ekraani heledustase	171
Ekraaniinfo värvide muutmine	172
Maailmakell	172
Kuupäev ja kellaaeg	172
Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine	173
Ekraaniteadete keel	173
Kaameratoimingute vaigistamine	173
Helitugevuse reguleerimine	173
Helide kohandamine	174
Soovituste ja nõuannete peitmine	174
Võtterežiimide kuvamine ikoonidena	174
Puuteekraani paneeli reguleerimine	174
Mõõtühikute süsteemi määramine	175
Sertifitseerimise logode kontrollimine	175
Autoriõigusteabe lisamine piltidele	175
Kõikide autoriõiguse andmete kustutamine	175
Muude seadete reguleerimine	176
Kaamera vaikeseadete taastamine	176
Varustus	177
Tarvikutesüsteemi kaart	177
Lisavarustus	178
Toiteallikad	
Välklamp	
Muu varustus	
Printerid	
Fotode ja videote varundamine	
Lisavarustuse kasutamine	179
Taasesitus televiisoris	

Enne kasutamist		
Põ	hijuhend	
Lis	afunktsioonide juhend	
	Kaamera põhifunktsioonid	
	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim	
	Muud võtterežiimid	
	P-režiim	
	Režiimid Tv, Av, M ja C	
	Taasesituse režiim	
	Wi-Fi-funktsioonid	
	Seadistamise menüü	
	Varustus	
	Lisa	
Register		

Aku sisestamine ja laadimine	180
Arvuti kasutamine aku laadimiseks	181
Tarkvara kasutamine	182
Arvutiühendused kaabli abil	182
Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine	182
Tarkvara installimine	182
Piltide salvestamine arvutisse	182
Piltide printimine	184
Lihtne printimine	184
Prindiseadete määramine	185
Piltide kärpimine enne printimist	185
Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist	186
Võimalikud küljendusvalikud	186
Dokumendifotode printimine	186
Videokaadrite printimine	187
Video printimise valikud	187
Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)	187
Prindiseadete määramine	188
Üksikute piltide printimise seadistamine	188
Piltide vahemike printimise seadistamine	189
Kõikide piltide printimise seadistamine	189
Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist	189
Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine	189
Piltide lisamine fotoraamatusse	190
Valikumeetodi valimine	190
Piltide ükshaaval lisamine	190
Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse	190
Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust	190
Lisa	191
Veaotsing	191
Ekraanil kuvatavad teated	195

Ekraanil kuvatav teave	197
Võtted (infokuva)	197
Aku laetuse tase	197
Taasesitus (detailse infoga kuva)	198
Ülevaade video juhtpaneelist	199
Funktsioonid ja menüüd	200
Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid	200
Kiirvaliku menüü	203
Võtete vahekaart	206
Seadistamise vahekaart	215
Minu menüü vahekaart	215
Taasesituse vahekaart	216
Ettevaatusabinõud	217
Tehnilised andmed	217
Kaamera	217
Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg	219
Võttepiirkond	219
Võtete arv mälukaardi kohta	220
Salvestusaeg mälukaardi kohta	220
Aku NB-13L	221
Akulaadija CB-2LH/CB-2LHE	221
Kompaktne toiteadapter CA-DC30/CA-DC30E	221
Register	222
Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud	224
Raadiosageduslike häirete hoiatused	224
Turvahoiatused	224
Kaubamärgid ja litsentsid	
Lahtiütlus	

Enne kasutamist		
Põhijuhend		
Lisafunktsioonide juhend		
Kaamera põhifunktsioonid		
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim		
Muud võtterežiimid		
P-režiim		
Režiimid Tv, Av, M ja C		
Taasesituse režiim		
Wi-Fi-funktsioonid		
Seadistamise menüü		
Varustus		
Lisa		
Register		

Kaamera põhitoimingud

Pildistamine

- Kaamera poolt määratud seadete kasutamine (automaatrežiim, hübriid-automaatrežiim)
 - 📖 34, 🛄 36
- Enda pildistamine optimaalsete seadetega (autoportree)
 - 🛄 58

Inimeste pildistamine

Portreevõtted (Q)55)

Kindlad võttetingimused



Öövõtted (🛄55) |

Vee all

(🛄 57)

Ilutulestik (QD56)



Tähttaevas (∭65) Friefektide rakendamine Enne kasutamist Ĵ ر**يل**م , 0 Põhijuhend Kalasilmaefekt Miniatuurefekt Mängukaamera efekt ([[]]60) ([[]62) ([[]]63) Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid 6 Automaatrežiim / Tausta Pehme teravus Ühevärviline hübriid-automaatrežiim hägustamine (64) ([[]64) ([[]]63) Muud võtterežiimid Nägude teravustamine - 34, 255, 391, 393 P-režiim Ilma välguta kasutamine (välgu keeld) Režiimid Tv, Av, M ja C - 🛄 34 Võtted iseendast (iseavaja) Taasesituse režiim - 🛄 42 Videolõikude ja fotode koos kasutamine (kokkuvõttevideo) Wi-Fi-funktsioonid - 🛄 36 Pildistamine hägusa taustaga, mis rõhutab võtteobjekti liikumise efekti Seadistamise menüü - 1159 Varustus Lisa Register



► Taasesitus	Salvestamine	Enne kasutamist
 Piltide vaatamine (taasesituse režiim) — 110 	 Piltide salvestamine arvutisse 182 	Põhijuhend
 Automaatne taasesitus (slaidiesitus) — — — — 120 	🗇 Wi-Fi-funktsioonide kasutamine	Lisafunktsioonide juhend
• Televiisoris -	 Piltide saatmine nutitelefoni - □142 	Kaamera põhifunktsioonid
• Arvutis - 🛄 182	 Piltide jagamine veebis □153 Piltide saatmine arvutisse □162 	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
 Piltide kiire sirvimine - µ115 		Muud võtterežiimid
 Pintoe kustutamine - 123 Albumi automaatna laamina 		P-režiim
- Q136		Rezilmid Iv, Av, M ja C
Videote salvestamine/taasesitus		Wi-Fi-funktsioonid
 Videote salvestamine - □34, □72, □103 Videote vastamine (tassesituse režiim) 		Seadistamise menüü
- Q110		Varustus
Printimine		Lisa
		Register



Ohutusjuhised

- Enne toote kasutamist lugege l\u00e4bi alltoodud ohutusjuhised. Veenduge alati, et toodet kasutataks n\u00f6uetekohaselt.
- Siintoodud ohutusjuhised on mõeldud teie ja teiste inimeste vigastuste või varaliste kahjude vältimiseks
- Palun tutvuge ka eraldimüüdavate lisaseadmete kasutusjuhenditega.

Hoiatus Tähistab hoiat tõsiseid vigast

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

• Ärge pildistage välguga inimese silmadele liiga lähedal. See võib kahjustada nägemist. Olge eriti ettevaatlik imikute pildistamisel ning olge välgu kasutamisel vähemalt 1 meetri kaugusel.

 Hoidke seadet ja muud varustust lastele ja imikutele kättesaamatus kohas.

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

- Kasutage ainult soovitatud toiteallikaid.
- Ärge üritage toodet koost lahti võtta, modifitseerida või kuumutada.
- Kui akule on lisatud kleebitav kattekiht, siis ärge eemaldage seda.
- Vältige toote mahapillamist või selle põrutamist.
- Kui toode on saanud viga, siis vältige selle sisemuse puudutamist, näiteks kui toode kukkus maha.
- Lõpetage toote kasutamine kohe, kui sealt tuleb suitsu, ebatavalist lõhna või see toimib muidu ebatavalisel viisil.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks orgaanilisi lahusteid, näiteks alkoholi, benseeni või värvilahusteid.

 Vältige kokkupuudet vedelikega ning vältige vedelike või võõrkehade sattumist toote sisemusse.

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohu.

Kui toode saab märjaks või kui vedelikke või võõrkehasid peaks sattuma toote sisemusse, siis eemaldage kohe aku/patareid või eemaldage toode vooluvõrgust.

 Kui teie mudelil on pildinäidik või vahetatav objektiiv, siis ärge vaadake läbi pildinäidiku või objektiivi erksate valgusallikate suunas (nt. päikese poole selgel päeval või erksa tehisvalgusallika poole).

See võib kahjustada nägemist.

 Kui teie mudelil on vahetatav objektiiv, siis ärge jätke objektiivi (või ühendatud objektiiviga kaamerat) päikese kätte ilma kinnitatud objektiivikorgita.

See võib põhjustada tulekahju.

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

- · Kasutage ainult soovitatud akut/patareisid.
- Ärge asetage akut/patareisid tule lähedusse ega tulle.
 See võib põhjustada aku/patareide plahvatuse või lekke, mille tulemuseks

võib olla elektrilöök, tulekahju või vigastused. Kui lekkiva aku/patarei elektrolüütaine puutub kokku silmade, suu, naha või riietega, siis peske see kohe veega maha.

- Kui toode kasutab akulaadijat, siis arvestage järgmiste ettevaatusabinõudega.
 - Eemaldage pistik regulaarselt seinapistikupesast ning pühkige kuiva riidelapiga minema tolm ja mustus, mis on pistiku ümber kogunenud, puhastage samuti seinapistikupesa ja ümbritsev ala.
 - Ärge sisestage pistikut märgade kätega.
 - Ärge kasutage seadmeid sellisel viisil, et nende võimsus ületaks seinapistikupesa või kaablite maksimaalse koormustaluvuse. Kui toitejuhe või pistik on saanud viga või pole asetatud korralikult pistikupessa, siis ärge kasutage neid.
 - Vältige klemmide või toitejuhtme pistikukontaktide kokkupuutumist tolmuga või metallist objektidega (näiteks nõelad või võtmed).
 - Ärge lõigake, vigastage, muutke ega asetage toitejuhtmele raskeid esemeid, kui tootel on see olemas.

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohu.

	hübriid-automaatrežiim
	Muud võtterežiimid
	P-režiim
	Režiimid Tv, Av, M ja C
	Taasesituse režiim
	Wi-Fi-funktsioonid
	Seadistamise menüü
	Varustus
	Lisa
Regist	ter

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

.

Kaamera põhifunktsioonid

Põhijuhend

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

Kaamera poolt väljastatav elektromagnetkiirgus võib mõjutada ja häirida teisi elektroonikaseadmeid ja muid seadmeid. Suhtuge toote kasutamisse ettevaatusega kohtades, kus elektroonikaseadmete kasutamine on piiratud, näiteks lennukites ja haiglates.

 Vältige kaamera kokkupuudet nahaga pika aja vältel.
 Isegi kui kaamera ei tundu kuum, siis võib see põhjustada madala temperatuuri põletusi, mille tunnuseks on punetav nahk või kipitus.
 Kasutage kuumades kohtades statiivi või kui teil on probleeme vereringega või tundlik nahk.

Ettevaatust Tähistab vigastusohtu.

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

See võib kaamerat vigastada.

- Olge ettevaatlik ning ärge põrutage või lööge ekraani.
- Kui ekraan peaks mõranema, siis sealt võib tulla lahtiseid kilde.
- Kui kasutate välklampi, siis ärge katke seda oma sõrmedega või riideesemetega.

See võib põhjustada põletusi või vigastada välklampi.

- Vältige toote kasutamist, asetamist ning säilitamist järgmistes kohtades.
 - Tugeva päikesevalguse käes olevad kohad.
 - Üle 40 °C temperatuuriga kohad.
 - Niisked või tolmused kohad.

See võib põhjustada lekkeid, ülekuumenemist või aku/patareide plahvatusi, mille tulemuseks võivad olla elektrilöök, tulekahju, põletused või muud vigastused.

Ülekuumenemine ja rikked võivad põhjustada elektrilööke, tulekahju, põletusi või teisi vigastusi.

 Slaidiesituse üleminekuefektid võivad pikema aja jooksul vaatamisel põhjustada ebamugavust. Kui kasutate lisavarustuse hulka kuuluvaid objektiive, filtreid või filtriadaptereid (kui need on toote jaoks saadaval), siis kinnitage need nõuetekohaselt.

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

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

Ettevaatust Tähistab varakahjude ohtu.

- Ärge suunake kaamerat eredate valgusallikate peale, nt päikese poole selgel päeval või suure valgusjõuga tehisvalgusallika poole.
 See võib kahjustada kujutisesensorit või teisi seesmisi osi.
- Kui kasutate kaamerat rannas või tuulises kohas, siis olge ettevaatlik ning vältige tolmu ning liiva sisenemist kaamerasse.
- Toodete puhul, mille välklamp tõuseb ise tööasendisse ja liigub tagasi, ärge vajutage välklampi ise alla või tõmmake välja.
 See võib põhjustada toote rikkeid.
- Pühkige tolm, mustus ja teised võõrkehad välklambilt vatitupsuga või riidelapiga.

Välklambi poolt emiteeritav kuumus võib põhjustada võõrkehade süttimise ja suitsu tekke või toote rikkeid.

- Kui te ei kasuta toodet, siis eemaldage aku või patareid. Aku/patareide leke võib vigastada toodet.
- Enne akude/patareide minemaviskamist katke klemmid isoleerlindiga või muu isoleeriga.

Teiste metallesemetega kokkupuutumine võib põhjustada tulekahju või plahvatuse.

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

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



• Ärge jätke akusid lemmikloomade lähedusse. Kui loom hammustab akut, võib see põhjustada lekkeid, ülekuumenemist või plahvatusi, mille tulemuseks võivad olla tulekahju või rikked.

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

See võib põhjustada toote rikkeid.

 Kui asetate kaamera kotti, siis kontrollige, et teised kõvad esemed ei puutuks kokku ekraaniga. Kui toote ekraani saab sulgeda, siis sulgege see nii, et ekraan jääks kere vastu.

Ärge kinnitage toote külge kõvasid esemeid.
 See võib põhjustada ekraani häireid või seda vigastada.



Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Muud võtterežiimid
P-režiim
Režiimid Tv, Av, M ja C
Taasesituse režiim
Wi-Fi-funktsioonid
Seadistamise menüü
Varustus
Lisa
Register



Puuteekraani toimingud

Kaamera puuteekraan võimaldab kasutada kaamerat intuitiivselt lihtsalt ekraani puudutades või vajutades.

Puudutamine



Puudutage hetkeks sõrmega ekraani.

 Seda liigutust kasutatakse pildistamiseks, kaamerafunktsioonide seadistamiseks jne.

Lohistamine



Puudutage sõrmega ekraani ning liigutage sellel sõrme.

 Seda liigutust kasutatakse muuhulgas taasesituse režiimis järgmise pildi juurde liikumiseks või suurendatud pildiala muutmiseks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Põhijuhend

Põhitoimingud

Põhiteave ja juhised, alates ettevalmistustoimingutest kuni võtete ja taasesituseni.

Ettevalmistused

Järgige alltoodud juhiseid ja seadke kaamera võteteks valmis.

Rihma kinnitamine



Kinnitage rihm.

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

Kaamera hoidmine võttel



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

Aku laadimine

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

1

Sisestage aku.

2 Laadige aku täis.

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

3 Eemaldage aku.

- Pärast akulaadija lahutamist vooluvõrgust eemaldage aku: lükake akut 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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa









- 17 .
- Lisateavet laadimise aegade ning täislaetud akuga tehtavate võtete arvu ja salvestusaja kohta leiate lõigust "Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg" (C 219).
- Laetud akud tühjenevad aja jooksul iseenesest, isegi kui neid ei kasutata. Laadige akut samal päeval, kui seda kasutate (või vahetult enne).
- Laadijat saab kasutada 100–240 V vahelduvpingega (50/60 Hz).
 Erineva kujuga pistikupesade korral kasutage eraldi müüdavaid adaptereid. Ärge kasutage kunagi reisil kasutamiseks mõeldud elektrikonvertereid, sest need võivad akut vigastada.

Aku ja teie 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 (🗐 169).



Avage kaas.

• Nihutage lülitit (1) ja avage kaas (2).







2 Sisestage aku.

- Hoidke akut kontaktidega näidatud suunas (1), hoidke akulukku suunas (2) ning sisestage aku suunas (3) kuni lukk klõpsatusega sulgub.
- Kui sisestate aku valepidi, siis ei saa seda lukustada õigesse asendisse. Kontrollige alati, et aku oleks õigetpidi kaameras ning see oleks lukustunud oma kohale.
- 3 Kontrollige oma kaardi kirjutuskaitselüliti asendit ning sisestage mälukaart.
- Salvestamine ei ole võimalik mälukaartidele, mille kirjutuskaitselüliti on lukustatud asendis. Liigutage lüliti suunas (1).
- Sisestage mälukaart nii, et etikett (2) jääks näidatud suunas, kuni see lukustub klõpsatusega.
- Kontrollige, et mälukaart oleks sisestamisel õigetpidi. Valesti kaamerasse sisestatud mälukaart võib kaamerat vigastada.

4 Sulgege kaas.

 Lükake kaant alla (1) ning hoidke seda lüliti nihutamisel all, kuni see sulgub klõpsatusega (2). Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Teavet mälukaardile mahtuvate piltide arvu või videote salvestamise aja kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (220).

Aku ja mälukaardi eemaldamine



Eemaldage aku.

Aku eemaldamiseks avage kaas ja vajutage akulukku noole suunas.

Lükake mälukaarti kuni see klõpsatab

ning seejärel vabastage aeglaselt.

Aku liiaub üles.

Eemaldage mälukaart.

Mälukaart liigub üles.









Kuupäeva ja kellaaja määramine

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

1 Lülitage kaamera sisse.

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

2 Määrake kuupäev ja kellaaeg.

- Kasutage üksuse valimiseks nuppe
- Kasutage kuupäeva ja kellaaja määramiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [@].
- Pärast lõpetamist vajutage nupule [[®]].

3 Määrake kohalik ajavöönd.

Kasutage kohaliku aiavööndi määramiseks nuppe []]].

Δ Lõpetage seadistamine.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa









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 [済[] ja seejärel [美], vajutades nuppe [▲][▼] või keerates ketast [優].
- Kuupäeva ja kellaaja määramiseks võite ka puudutada soovitud üksust punkti 2 menüüs ning seejärel puudutada [▲][▼] ning seejärel [SET]]. Samamoodi saate määrata kodukoha ajavööndi, kui puudutate punkti 3 menüüs [◀][▶], ning seejärel [SET]].

Kuupäeva ja kellaaja muutmine

Reguleerige kuupäeva ja kellaaega järgmisel viisil.



Ú		*	
1 2 3	4		SET
Eco Mode		Off	
Power Savi	ng		
Disp. Brigh	tness		.
Night Disp	lay	Off	
Time Zone		#	
Date/Time		02.02.'1	6 10:00
Lens Retrac	tion	1 min.	



- 1 Kuvage menüü.
- Vajutage nuppu [MENU].
- 2 Valige [Date/Time / Kuupäev/ Kellaaeg].
- Valige nuppudega [4][) ekraanilt vahekaart [42].

3 Muutke kuupäeva ja kellaaega.
 Seadete muutmiseks järgige lõigu

"Kuupäeva ja kellaaja määramine" (20) punkti 2 juhiseid.

Vajutage menüüst väljumiseks nupule

(MENU).

 Kasutage [Date/Time / Kuupäev/ Kellaaeg] valimiseks nuppe [▲][♥] või keerake ketast [), seejärel vajutage nuppu []]. Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



- Kaameral on sisseehitatud kuupäeva/kellaaja aku (varuaku). Kuupäeva/kellaaja seaded säilivad kaameras kuni 3 nädalat pärast aku eemaldamist.
- Kuupäeva/kellaaja aku laaditakse täis umbes 4 tunniga pärast täislaetud aku asetamist kaamerasse, isegi kaamera välialülitamisel.
- Kui kuupäeva/kellaaja aku on tühi, siis kuvatakse kaamera sisselülitamisel menüü [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg]. Järgige lõigu "Kuupäeva ja kellaaja määramine" (220) juhiseid ning määrake õige kuupäev ja kellaaeg.

Ekraaniteadete keel

Muutke ekraaniteadete keelt vastavalt soovile.



- Valige taasesituse režiim.
- Vajutage nuppu []].

2 Kuvage seadete menüü.

seadete menüüd.

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

3 Valige soovitud ekraaniteadete keel. • Kasutage keele valimiseks nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [), seejärel vajutage nuppu 📳. Pärast keele määramist ei kuvata enam



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



Kaamera kasutamine

Pildid Videod

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

Pildistamine (Smart Auto)

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

> Lülitage kaamera sisse. Vajutage nuppu ON/OFF.

Kuvatakse käivitusmenüü.

Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel



2 Valige režiim (AUTO). Seadke režiimiketas asendisse [AUTO].





3 Kadreerige võte.

vaikse klõpsatuse.

ikoonid.

teravustatud

Ekraani ülemises vasakus

nurgas kuvatakse stseeni ja

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

kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad

Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad

raamid tähistavad, et need obiektid on









4 Sooritage võte. **Pildistamine**

1) Teravustage.

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

• Kui ekraanil kuvatakse teade [Raise the

flash / Tõstke välklamp], siis liigutage

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa









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



(1)



Videote salvestamine

1) Alustage salvestamist.

 vajutage videonuppu. Kaamera annab salvestamise alustamisel ühe helisignaali nina

koos möödunud aja taimeriga (1) kuvatakse teade [Rec/ Salvestus].

- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.
- Tuvastatud nägude ümber olevad raamid tähistavad, et need on teravustatud,
- Pärast salvestamise alustamist eemaldage sõrm videonupult.
- 2) Lõpetage salvestamine.
 - Salvestamise peatamiseks vajutage uuesti videonupule. Kaamera annab salvestamise lõpetamisest kahekordse helisignaaliga märku.











Taasesitus

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.

Valige taasesituse režiim.

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

2 Valige pildid.

- Eelmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu [4] või keerake ketast [] vastupäeva. Järgmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu []) või keerake ketast [) päripäeva.
- Kiiresti piltide vahel liikumiseks vajutage ia hoidke nuppe [4][1] all.
- Selle menüü (ekraanikerimisrežiim (Scroll) Display)) kuvamiseks keerake ketast [@] kiiresti. Selles režiimis saate keerata kujutiste sirvimiseks ketast [@].
- Piltide taas ükshaaval vaatamiseks. vajutage nuppu [P].
- Videod on tähistatud ikooniga [SET ►]. Videote esitamiseks vaadake juhiseid punktist 3.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa











3 Esitage videoid.

- Vajutage nupule [♣], valige nuppudega
 [▲][▼] ekraanilt [▶], seejärel vajutage uuesti nupule [♣].
- Taasesitus algab ning pärast video esitamise lõpetamist kuvatakse [SET >].
- Helitugevuse reguleerimiseks vajutage taasesituse ajal nuppe [A][V].

 Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage päästikunupp pooleldi alla.

 Video taasesituse alustamiseks võite puudutada ka [). Helitugevuse reguleerimiseks lohistage taasesituse ajal ekraanil kiiresti üles või alla.

Piltide kustutamine

Saate valida ja kustutada soovimatud kujutised ükshaaval. Kustutatud pilte ei saa taastada. Enne selle valiku kasutamist mõelge üle, kas soovite pilti kustutada.

1 Valige kustutatav pilt.

 Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][) 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 [4][>] või kettaga
 [*] ekraanilt [Cancel/Tühista], seejärel vajutage nuppu [*].

• Saate kustutada korraga mitu pilti (Q124).

- Kuvatava pildi kustutamiseks võite ka valida punktis 2 kuvatavast menüüst [Erase/Kustuta].
- Pilte saab kustutada ka puutetoimingute (📖 127) abil.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

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

Nupp On/Off





Võtterežiim

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks toitenupule ON/OFF ning seadke kaamera võtteks valmis.
- Vajutage kaamera väljalülitamiseks uuesti nuppu ON/OFF.

Taasesituse režiim

- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule [▶] ning vaadake tehtud võtteid.
- Vajutage kaamera väljalülitamiseks uuesti nuppu [].
- Võtterežiimilt taasesituserežiimile lülitumiseks vajutage nuppu
 []].
- Kui kaamera on üle ühe minuti taasesituse režiimis, siis objektiiv liigub sisse. Kui objektiiv on sisse tõmmatud, siis saate vajutada kaamera väljalülitamiseks nupule [▶].



Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



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 päästikunupp pooleldi alla (27).

Energia säästmine taasesituse režiimis

Kaamera lülitub välja pärast umbes viieminutilist tegevusetust.

- Energiasäästurežiim ei ole kasutusel, kui kaamera on ühendatud Wi-Fi (2141) kaudu teiste seadmetega või kui kaamera on ühendatud arvutiga (2182).



Teravate võtete tegemiseks vajutage alati päästikunupp pooleldi alla ning pärast teravuse saavutamist vajutage võtteks päästikunupp lõpuni. Selles juhendis kirjeldatakse päästikunupu toiminguid nupu *pooleldi* alla vajutamisena või *lõpuni alla vajutamisena*.





1 Vajutage pooleldi alla. (Vajutage kergelt teravustamiseks.)

- Vajutage päästikunupp pooleldi alla. Kaamera annab kaks helisignaali ning ekraanil kuvatakse teravustatud kujutisealade tähistamiseks raamid.
- 2 Vajutage lõpuni. (Vajutage pooleldi allavajutatud asendist pildistamiseks lõpuni.)
- Kaamera sooritab võtte ning kostub katikuheli.
- Hoidke kaamerat liikumatuna katikuheli lõpuni.
- Kui vajutate päästikunupu kohe lõpuni alla, siis ei pruugi võtted olla teravad.
- Katikuheli pikkus sõltub võtteks vajaminevast ajast. Teatud stseenide pildistamine võib kesta kauem ning pildid võivad tulla udused kui liigutate kaamerat (või kui võtteobjekt liigub) enne katikuheli lõppemist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Võtterežiimid

Kasutage võtterežiimi valimiseks režiimiketast.



- Automaatrežiim / hübriid-(1)automaatrežiim Täisautomaatne režiim, kaamera poolt määratavate seadetega . (23, 234, 236).
- Erivõtete režiim (2) Pildistage erivõtete jaoks loodud seadetega või lisage erinevaid efekte (455).

Videorežiim (3)Videote salvestamiseks (272. 103). Saate salvestada videosid ka siis. kui režiimiketas ei ole videorežiimi asendis, kui vaiutate lihtsalt

(4)

videonupule. Režiimid P. Tv. Av. M. C (4)Saate teha erinevaid võtteid teie poolt eelistatud seadetega

(\$\$77,\$\$100).



Ekraani kallutamine ülespoole

Ekraani kallutamine allapoole

Ekraani nurga ja suuna reguleerimine

Saate reguleerida ekraaninurka ja suunda vastavalt võtte tüübile.

poole.

45 °.





Tõmmake ekraani ülaserva alla enda.

• Ekraani saab kallutada allapoole umbes

- Kui soovite pildistada iseennast, siis saate vaadata peegelpilti, kui pöörate ekraani kaamera esikülje poole.
- Pärast lõpetamist pöörake ekraani selle sulgemiseks niikaua, kuni see klõpsatab oma kohale.

Kui te kaamerat ei kasuta, siis hoidke ekraan suletuna. Ärge üritage avada ekraani liiga suures ulatuses, sest see võib vigastada kaamerat.

Pööratud kuva tühistamiseks vajutage nuppu [MENU] ning valige vahekaardilt [1] funktsioon [Reverse Display / Pööratud kuva] ning seejärel valige [Off/Väljas].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Võttekuva valikud

Võrgustikjoonte või elektroonilise loodi kuvamiseks või peitmiseks vajutage nuppu [▼].

Võtteinfo kuva täpsemaks seadistamiseks valige vahekaart [▲1] ► [Shooting information display / Võtteinfo kuva] (↓106).

- Ekraani heledustaset tõstetakse automaatselt öökuva funktsiooni poolt, kui pildistate vähese valgusega, 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 lõigust "Ekraanirežiimide vahetamine" (^{[[]}112).

Kiirvaliku menüü kasutamine

Saate seadistada tihti kasutatavaid funktsioone menüüst Q (kiirvalik). Arvestage, et kuvatavad menüüfunktsioonid ja valikud sõltuvad võtterežiimist (Q 203).

1



Kuvage menüü Q.
 Vajutage nuppu (@).

2 Valige menüüst soovitud üksus.

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

3 Tehke valik.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [4][>] või keerake ketast [^(*)].
- Ikooniga (MENU) tähistatud üksuste seadistamiseks vajutage nupule (MENU).
- Ikooniga [PUK.] tähistatud üksuste seadistamiseks vajutage nupule [PUK].
- Ikooniga [INFO] tähistatud üksuste seadistamiseks vajutage nupule [▼].



Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





4 Kinnitage valik ning väljuge menüüst.

- Vajutage nuppu [[®]].
- Kuvatakse uuesti punktis 1 enne nupule [[®]] vajutamist kuvatud menüü, kus kuvatakse seadistatud valikut.
- Väljumiseks võite valida menüü-üksuste hulgast ka () ja vajutada nuppu ().

Seadistamiseks puuteekraani toimingute kasutamine



- Puudutage kiirvaliku menüü avamiseks ekraani ülemises paremas nurgas [Q].
- Puudutage menüü-üksust ning seejärel määrangu tegemiseks valikut.
- Eelmisele menüükuvale naasmiseks puudutage menüüs [1] või puudutage valikut uuesti.
- Saate minna ikooniga [MENU] tähistatud üksuste menüüsse, kui puudutate [MENU]
- Saate minna ikooniga [INC.] tähistatud üksuste menüüsse, kui puudutate [INC.].
- Saate minna ikooniga [INFO.] tähistatud üksuste menüüsse, kui puudutate [INFO.].



Saate seadistada erinevaid kaamera funktsioone menüüst järgides alltoodud juhiseid.



Format

Video system

Electronic Level

Start-up Image



7.5GB

2 Valige vahekaart.

Kuvage menüü.

Vajutage nuppu [MFNI]].

- Vahekaardid on jaotatud funktsioonide (1) kaupa, näiteks võtterežiim ([]]), taasesitus ([]]) või seadistamine ([]]), mille all asuvad vastava funktsiooni leheküljed (2). Käesolevas juhendis on vahekaardid tähistatud funktsiooni ikooniga ning leheküljenumbriga, näiteks []].
- Kasutage funktsiooni vahekaardi valimiseks suumi hooba, seejärel valige nuppudega [4][) lehekülje vahekaart.
- Vahekaardi valimiseks võite ka lohistada sõrmega ekraanil vasakule või paremale.
- **3** Valige menüüst soovitud üksus.
- Kasutage üksuse valimiseks nuppe
 [▲][▼] või keerake ketast [♣], seejärel vajutage nuppu [♣].
- Kui menüü-üksuse valikud ei ole nähtaval, siis vajutage kõigepealt kuva vahetamiseks nupule (
) ning seejärel vajutage menüü-üksuse valimiseks nuppudele [▲][▼] või keerake ketast
- Eelmisena kuvatud menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU]



Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa









4 Tehke valik.

- Kui valikud on toodud vertikaalselt, siis saate nuppudega [▲][▼] või kettaga [♣] valida soovitud valiku.
- Kui valikud on toodud horisontaalselt, siis saate nuppudega [4][b] või kettaga [) valida soovitud valiku.
- 5 Kinnitage valik ning väljuge menüüst.
- Vajutage valiku kinnitamiseks ning menüü-üksuste valimise menüüsse naasmiseks nupule [[®]].
- Vajutage nupule [MENU], et liikuda tagasi menüüsse, mis kuvati enne punktis 1 nupule [MENU] vajutamist.
- Kui soovite tühistada kogemata tehtud seaded, siis saate taastada kaamera vaikeseaded (µ176).
- Valitavad menüü-üksused sõltuvad valitud võtte- või taasesituse režiimist (206–2216).

Puuteekraani toimingud

- Vahekaartide valimiseks vajutage menüü kuvamiseks nupule [MENU] ning seejärel puudutage soovitud funktsiooni vahekaarti ja lehekülje vahekaarti.
- Kerimiseks lohistage menüü-üksuseid üles või alla või puudutage valimiseks üksust.
- Seadistuse lõpetamiseks ning menüü-üksuste valimise menüüsse naasmiseks puudutage valikut.
- Menüü-üksuste puhul, mille taset tähistab riba, puudutage soovitud kohta ribal.
- Menüü-üksuste seadistamiseks, mille valikuid ei ole näha, puudutage kõigepealt seadistamise kuva kuvamiseks menüü-üksust. Seadistamise menüüs lohistage või puudutage üksuse valimiseks, seejärel puudutage valiku tegemiseks. Eelmisele menüükuvale naasmiseks puudutage [MAND⁺].
- Samuti saate puudutada valimiseks sisestusüksusi (nt märkeruute või tekstiväljasid) ning teksti sisestamiseks saate kasutada ekraanil kuvatavat klaviatuuri.
 - [SET] kuvamisel võite puudutada [SET] nupu [(asemel.
- [MENU] kuvamisel võite puudutada [MENU] nupu [MENU] asemel.
- [[NFO]] kuvamisel on sama toiming võimalik ka puudutades [[NFO]] ([▼] vajutamise asemel).
- [FUNC.] kuvamisel võite puudutada [FUNC.] nupu [FUNC] asemel.
- Menüü kuvamise lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu [MENU].

Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

Enne kasutamist



Ekraanil kuvatav klaviatuur

Kasutage näotuvastuse funktsiooni (245), Wi-Fi (2141) jm info sisestamiseks ekraanil kuvatavat klaviatuuri. Arvestage, et sisestatava info pikkus ja tüüp sõltub kasutatavast funktsioonist.



Tähemärkide sisestamine

Puudutage sisestamiseks tähemärke.

 $\left(\right)$

K

 Sisestatava info pikkus (1) sõltub kasutatavast funktsioonist.



Kursori liigutamine

 Puudutage [+] või [+] või keerake rõngast []].

Reavahetuse sisestamine

• Puudutage [

Sisestusrežiimide vahetamine

- Numbrite või sümbolite sisestusrežiimi valimiseks puudutage [1].
- Suurtähtede sisestamiseks puudutage [介].
- Saadaolevad sisestusrežiimid sõltuvad kasutatavast funktsioonist.

Tähemärkide kustutamine	Enne kasutamist
 Eelmise tähemärgi kustutamiseks puudutage [Või vajutage nuppu [m]. 	Põhijuhend
kustutab viis tähemärki korraga.	Lisafunktsioonide juhend
Sisestatu kontrollimine ning eelmisse menüüsse naasmine	Kaamera põhifunktsioonid
Vajutage nuppu [MENU].	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
 Osade funktsioonide puhul [] ei kuvata ning seda ei saa kasutada. 	Muud võtterežiimid
	P-režiim
Teine viis klaviatuuri kasutamiseks on see, kui kasutate tähemärkide või ikoonide valimiseks nuppe	Režiimid Tv, Av, M ja C
[▲][♥][◀][▶] või ketast (♥) ning vajutate seejärel nupule (♥). Kursori liigutamiseks võite pöörata ka rõngast (♥). Eelmisena kuvatud menüüsse naasmiseks vajutage nuppu IMENI I.	Taasesituse režiim
	Wi-Fi-funktsioonid
	Seadistamise menüü
	Varustus
	Lisa
	Register



Signaaltuli

 (\mathbf{I})

Kaamera tagaküljel (QQ4) asuv signaaltuli süttib või vilgub sõltuvalt kaamera olekust.

Värv	Signaal- tule olek	Kaamera olek
Roheline	Vilgub	Käivitumine, piltide salvestamine/lugemine/ edastamine, pika säriajaga võte (µ100, µ101), ühendamine arvutiga (µ182) või ühendamine/edastamine Wi-Fi kaudu või ekraani väljalülitamine (µ27, µ171)
Oranž	Põleb	USB kaudu laadimine

 Kui signaaltuli vilgub roheliselt, siis ärge kunagi lülitage kaamerat välja, avage mälukaardipesa / akupesa kaant või raputage või põrutage kaamerat. See võib teha andmed loetamatuks või vigastada kaamerat või mälukaarti.

Kell

Saate vaadata kellaaega.





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

uuesti nuppu [@].

• Vajutage ja hoidke nuppu [@] all.

 Kui hoiate kaamerat kellafunktsiooni kasutamisel vertikaalselt, siis lülitub see

Kasutage kuvamise värvi muutmiseks

Vajutage kella kuvamise tühistamiseks

nuppe []] või keerake ketast []] või

Kuvatakse kellaaeg.

püstkuvale.

rõngast []].

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Enne kasutamist

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Automaatrežiim / hübriidautomaatrežiim

Mugav režiim lihtsateks võteteks koos juhtimisvõimalusega.

Pildistamine kaamera poolt määratud seadetega

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

1

Pildistamine (Smart Auto)

Pildid Videod







Lülitage kaamera sisse.

Vajutage nuppu ON/OFF.

Kuvatakse käivitusmenüü.

2 Valige režiim [AUTO].

- Seadke režiimiketas asendisse [AUTO].
- Suunake kaamera võtteobjektile. Kaamera teeb stseeni tuvastamisel vaikse klõpsatuse.
- Ekraani ülemises vasakus nurgas kuvatakse stseeni ja kujutisestabiliseerimise režiimi tähistavad ikoonid (¹238, ¹40).
- Tuvastatud võtteobjektide ümber olevad raamid tähistavad, et need objektid on teravustatud.

Enne	kasutamist
Põhiju	ihend
Lisafu	inktsioonide juhend
	Kaamera põhifunktsioonid
	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
	Muud võtterežiimid
	P-režiim
	Režiimid Tv, Av, M ja C
	Taasesituse režiim
	Wi-Fi-funktsioonid
	Seadistamise menüü
	Varustus
	Lisa
Regis	ter





(1)

(2)

3 Kadreerige võte.

 Sisse suumimiseks ja võtteobjekti suurendamiseks liigutage suumi hooba [[4]]-suunas (telekaader); objektilt välja suumimiseks liigutage seda [[111]]-suunas (lainurk-kaader). (Kuvatakse suumi riba (1) koos suumi asendiga ning teravustatud vahemikuga (2).)

Vajutage päästikunupp pooleldi alla.

Kaamera annab pärast teravustamist

Kui kaamera teravustab mitu ala, siis

kuvatakse ka mitu raami

kaks helisignaali ning ekraanil kuvatakse

teravustatud kujutisealade tähistamiseks

4 Sooritage võte. Pildistamine

1) Teravustage.

raamid.





 Kui ekraanil kuvatakse teade [Raise the flash / Töstke välklamp], siis liigutage välklambi töstmiseks lülitti [4]. Välklamp rakendub pildistamisel. Kui eelistate pildistada ilma välklambita, siis lükake see sõrmega kaamerasse.



2) Pildistage.

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

Videote salvestamine

1) Alustage salvestamist.

 Vajutage videonuppu. Kaamera annab salvestamise alustamisel ühe helisignaali ning

koos möödunud aja taimeriga (1) kuvatakse teade [●Rec/●Salvestus].

- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.
- Tuvastatud nägude ümber olevad raamid tähistavad, et need on teravustatud.
- Pärast salvestamise alustamist eemaldage sõrm videonupult.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa









2) Vajadusel muutke võtteobjekti suurust ja kadreerige võte ümber.

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



3) Lõpetage salvestamine.

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



Pildistamine hübriid-automaatrežiimis

▶ Pildid ▶ Videod

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

Selles režiimis salvestatud klippe saab lisada loo esiletõste albumitesse (\Box 136).



1 Valige režiim [💦].

 Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Pildistamine (Smart Auto)" (¹34) ning valige [3].

2 Kadreerige võte.

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

3 Sooritage võte.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa


$\widehat{\mathbf{I}}$

- Aku peab selles režiimis vähem vastu kui režiimis [AUTO], sest iga võtte juurde salvestatakse ka videoklipp.
- Klippe ei pruugita salvestada, kui sooritate võtte kohe pärast kaamera sisselülitamist, pärast režiimi [201] valimist või pärast kaameraga teiste toimingute tegemist.
- Kaamera tööhelid ning värin salvestatakse kokkuvõtvasse videosse.

$\widehat{\mathcal{P}}$

- Kokkuvõttevideo pildikvaliteediks määratakse automaatselt [^EHD 29.977] NTSC puhul või [^EHD 25.007] PAL puhul ning seda ei saa muuta (CL 170).
- Heli ei esitata, kui vajutate päästikunupu pooleldi alla või kui käivitate iseavaja (^[]174).
- Kokkuvõttevideod salvestatakse järgmistel juhtudel eraldi videofailidena, isegi kui need jäädvustati samal päeval režiimis
 Imit in tervente in terve
- Kui kokkuvõttevideo faili suurus ületab 4 GB või salvestuse kogupikkus ületab 16 minutit ja 40 sekundit.
- Kui kokkuvõttevideo on kustutuskaitsega (🛄 121).
- Kui suveaja (^[]20) või ajavööndi (^[]172) seadeid muudetakse.
- Kui luuakse uus kaust (🛄 168).
- Salvestatud katikuhelisid ei saa muuta ega kustutada.
- Kui eelistate salvestada kokkuvõttevideosid ilma piltideta, siis reguleerige eelnevalt seda seadet. Valige MENU (□□30) ► vahekaart [□27] ► [Digest Type / Kokkuvõttevideo tüüp] ► [No Stills / Piltideta].
- Eraldi peatükke saab ka töödelda (135).

Kokkuvõttevideo taasesitus

Samast päevast loodud kokkuvõttevideo esitamiseks kuvage režiimis [3] salvestatud pilt või määrake esitatava kokkuvõttevideo kuupäev ([] 114).

Pildid/videod

 Kui kaamerast ei kostu toiminguhelisid, siis võib see olla sisse lülitatud allhoitud nupuga [♥]. Helide uuesti aktiveerimiseks vajutage nuppu [MENU] ning valige vahekaardilt [♥3] funktsioon [Mute/Vaigistus] ning seejärel valige [Off/Väljas].

Pildid



- Kui võtted jäävad hoolimata välklambi kasutamisest liiga tumedad, siis minge võtteobjektile lähemale. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Kaamera" (2217).
- Kui kaamera annab päästikunupu pooleldi allavajutamisel helisignaali, siis võib võtteobjekt olla liiga lähedal. Lisateavet teravustamise piirkonna (võtteulatuse) kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (²19).
- Punasilmsuse vähendamiseks ja teravustamise abistamiseks võidakse vähese valgustuse korral aktiveerida vastav tuli.
- Vilkuv ikoon [4] 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 ikoonide "Magamas" ja "Magavad beebid" (^[]38) kuvamisel.
- Kuigi saate pildistada uuesti enne võttemenüü kuvamist, siis eelmine võte võib määrata fookuse, särituse ning värvid.
- Pildi ekraanil kuvamise aega pärast võtet on võimalik muuta (¹54).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Enne video salvestamist vajutage välklamp sõrmega sisse. Salvestamise ajal hoidke sõrmed eemal mikrofonist (1). Kui jätate välklambi üles või blokeerite mikrofoni, siis võib see takistada heli salvestamist või moonutada salvestatud heli.



- Vältige video salvestamisel teiste kaameranuppude puudutamist peale videonupu, sest nuppude poolt tehtavad helid võidakse salvestada videosse.
- Pärast video salvestamise alustamist muutub kujutiseala ning võtteobjekte suurendatakse veidi seoses kaameravärina stabiliseerimisega. Selleks, et saaksite salvestada võtteobjekte sama suurelt, kui neid kuvatakse enne võtet, järgige juhiseid lõigus "Videote salvestamine samasuuruste võtteobjektidega kui enne võtet" (253).

Heli salvestatakse stereohelina

Stseeniikoonid

Pildid Videod

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

	Taust				
Võtteobjekt	Tavaline	Vastu- valgus	Tume*1	Päikese- loojang	Prožektor valgus
Inimesed	* 2	*3		-	A
Liikuvad inimesed	▶3	*3	-	-	-
Varjud näol	R *2	-	-	-	-
Naeratamas		2 *3	-	-	-
Magamas	* 2	2 2*3	-	-	-
Beebid	€ *3	₩ 3	-	-	-
Naeratavad beebid	* 3	* 3	-	-	-
Magavad beebid	(*2	9 2*3	-	-	-
Liikuvad lapsed	2 *3	2 *3	-	-	-
Muud objektid	AII0*2	*3	2	2	
Muud liikuvad objektid	\	*3	-	-	-
Muud lähedalasuvad objektid	*2	*3	-	-	

- *1 Statiivi kasutamisel.
- *2 Ikoonide taustavärv on helesinine kui taust on taevasinine, tumesinine kui taust on tume ja hall kõikide teiste taustade puhul.
- *3 Ikoonide taustavärv on helesinine kui taust on taevasinine ja hall kõikide teiste taustade puhul.
- Ikoonide [2], [2], [2], [7], ja [3] taustavärv on tumesinine ja ikooni [88] taustavärv on oranž.
- Videote puhul kuvatakse ainult ikoone inimesed, muud objektid ja muud lähedalasuvad objektid.

Enne kasutamist	
Põhijuhend	
Lisafunktsioonide juhend	
Kaamera põhifunktsioonid	
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim	
Muud võtterežiimid	
P-režiim	
Režiimid Tv, Av, M ja C	
Taasesituse režiim	
Wi-Fi-funktsioonid	
Seadistamise menüü	
Varustus	

Lisa

- Režiimis [1] kuvatakse ainult ikoone inimesed, varjud näol, muud objektid ja muud lähedalasuvad objektid.
- Iseavajaga võtete puhul ei kuvata ikoone järgmiste võtteobjektide jaoks: liikuvad, naeratavad või magavad inimesed, naeratavad või magavad beebid, liikuvad lapsed ja teised liikuvad objektid.
- Naeratavate või magavate võtteobjektide ja liikuvate laste ikoone kuvatakse ainult () päästiku töörežiimides () 39,) 44).
- Vastuvalguse ikoone ei kuvata liikuvate laste ja naeratavate inimeste puhul kui välgurežiimiks on määratud [4^A].
- Beebide (k.a naeratavad ja magavad beebid) ja liikuvate laste ikoone kuvatakse siis, kui funktsiooni [Face ID / Näo ID] seadeks on määratud [On/Sees] ning kui tuvastatakse salvestatud beebide (alla kaheaastaste) või laste (2-12 aastaste) näod (¹⁴⁵). Kontrollige eelnevalt, et kuupäev ja kellaaeg oleks õiged (¹²20).
 - Stseeni ikoon ei pruugi vastata tegelikele võttetingimustele ning oodatud efekti, värvide või säritusega ei pruugi olla võimalik pildistada. Sellisel juhul soovitame kasutada võteteks režiimi [P] (
 (
 77).

Sarivõtted

Kui pildi tegemisel kuvatakse ühe alltoodud stseeni (tabeli vasakus veerus) ikoon, siis kasutab kaamera sarivõtet. Kui päästikunupu pooleldi alla vajutamisl kuvatakse ühe alltoodud stseeni (tabeli vasakus veerus) ikoon, siis kuvatakse sarivõtte tähistamiseks üks ikoonidest: [____], []) või []].

Naeratamas	යු Kaamera teeb järiest mitu võtet ning analüüsib	Kaamera põhifunktsioonid
(K.a beebid)	erinevaid näoilmeid, et salvestada parim võte.	Automaatrežiim /
Magamas	Ilusad võtted magavatest nägudest, mis luuakse järjestikustest võtetest, et vähendada kaamasavärina ja müra mõju	hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid
(k.a beeblu)	Iseteravustamise lisavalgusti ning välklamp ei rakendu. Samuti ei esitata katiku heli.	P-režiim
Lansed	밀 Nii ei jää teil liikuva lapse pildistamisel midagi	Režiimid Tv, Av, M ja C
Lapseu	vahele, kaamera salvestab kolm järjestikust pilti iga võttega.	Taasesituse režiim
• Os	ade stseenide puhul ei pruugita oodatud pilte salvestada ning	Wi-Fi-funktsioonid
pilo • Ter	lid ei pruugi jääda sellised nagu soovisite. avus, säritus ja värvid määratakse esimese võttega.	Seadistamise menüü
		Varustus

Kui soovite teha ainult üksikvõtteid, siis vajutage nuppu [▲] ning valige [☐] (kasutage valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [∰]).

Lisa

Register

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Põhijuhend

Kujutisestabiliseerimise ikoonid

Pildid Videod

Kasutusele valitakse automaatselt optimaalsed kujutisestabiliseerimise seaded vastavalt võttetingimustele (nutikas kujutisestabiliseerimine) ning kuvatakse järgmised ikoonid.

((山))	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul (tavaline).
((→))	Kujutisestabiliseerimine fotode puhul panoraamimisel (panoraamimine).*
((*)) (**)	Kujutisestabiliseerimine kaameravärina (mis põhjustab kaamera võttenurga muutumist ja kaamera nihkumist) mõju vähendamiseks makrovõtetel (hübriidne kujutisestabiliseerimine). Videote puhul kuvatakse [(()) ning rakendatakse ka [()) kujutisestabiliseerimist.
(Kujutisestabiliseerimine videote puhul, vähendades kaameravärinat, samamoodi kui kõndimisel salvestades (dünaamiline).
()	Kujutisestabiliseerimine aeglase kaameravärina puhul, nt videote salvestamisel suure suurendusega (võimendatud).
((유)) ((위)	Ilma kujutisestabiliseerimise kasutamata, sest kaamera on kinnitatud statiivile või on muidu liikumatu. Kuid video salvestamisel kuvatakse [((?))] ning kasutatakse tuule või muu vibratsiooniallika vastast stabiliseerimismeetodit (statiivi kujutisestabiliseerimine).

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 / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas] (^[]52). Sellisel juhul kujutisestabiliseerimise ikooni IS ei kuvata.
- Režiimis [🔚 ikooni [((-))] ei kuvata.

Ekraanil kuvatavad raamid

Pildid Videod

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

- Valge raam kuvatakse kaamera poolt tuvastatud peamise võtteobjekti (või inimese näo) ümber ning hallid raamid kuvatakse teiste tuvastatud nägude ümber. Raamid liiguvad liikuvate objektidega kaasa (teatud ulatuses), et hoida need teravustatuna. Kuid kui kaamera tuvastab võtteobjekti liikumise, siis jääb ainult valge raam ekraanile.
- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla ning kaamera tuvastab võtteobjekti liikumise, siis kuvatakse sinine raam ning teravustamist ning pildi säritust reguleeritakse pidevalt (servoteravustamine).
 - Sõltuvalt võttetingimustest ja võtteobjektist ei pruugita raame kuvada, raame ei pruugita kuvada soovitud võtteobjektide ümber või raame võidakse kuvada taustal või sarnastes kohtades. Sellisel juhul soovitame kasutada võteteks režiimi [P] (^{[[]}77).
 - Teravustatava võtteobjekti valimiseks puudutage soovitud objekti ekraanil. Kuvatakse [^r, ¹] ning kaamera lülitub puuteteravustamise režiimile (^[], ⁹]). Päästikunupu pooleldi alla vajutamisel kuvatakse sinine teravustamisraam ning kaamera hoiab võtteobjekti teravana ning reguleerib säritust automaatselt (servoteravustamine).

Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

Enne kasutamist



Üldised mugavust lisavad funktsioonid

Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)

Pildid Videod

Kui võtteobiektid on liiga kaugel, et neid suurendada optilise suumiga, siis saate kasutada ka digitaalset suumi kuni 17x suurenduseks.



Liigutage suumi hooba [6]-suunas.

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



Liigutage suumi hooba uuesti [[]-suunas.

- Kaamera suumib obiektile veelgi lähemale.
- (1) tähistab hetkel valitud suumitaset.

Suumi hoova liigutamisel kuvatakse suumiriba (mis tähistab suumi asendit). Suumi ulatuse tähistamiseks on suumiriba mitmevärviline

- 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 piksliseadetega (497) saadaval, siis sellisel juhul saavutatakse maksimaalne suurendus pärast punkti 1 juhiste järgmist.

Digitaalse suumi keelamiseks valige MENU (□30) ► vahekaart [3] ► [Digital Zoom / Digitaalne suum] ► [Off/ Välias].

Fikseeritud fookuskaugustega võtted (sammhaaval suum)

Pildid Videod

Saate kasutada võtetel levinud fookuskauguseid 24-100 mm (35mm filmi vasted).



Fookuskauguse muutmiseks 24 mm pealt 28 mm peale keerake rõngast (i) vastupäeva kuni see klõpsatab. Keerake sisse suumimiseks rõngast [] vastupäeva või välja suumimiseks päripäeva.

Sammhaaval suum ei ole videote salvestamisel saadaval, isegi kui pöörate rõngast 🗐

Kui kasutate digisuumi (41), siis ei ole võimalik suumiteguri muutmiseks pöörata rõngast 🚺 vastupäeva. Kuid saate siiski valida fookuskauguseks 100 mm, kui pöörate seda päripäeva.

Kaamera juhtimise tunnetuse muutmine sammhaaval/ sujuva keeramise valikuhoova abil

Kui juhite kaamerat juhtrõnga abil, siis on võimalik muuta juhtrõnga keeramise tunnetust



 Kui liigutate valikuhoova alla, siis juhtrõnga sammhaaval klõpsatustega liikumine lõpeb ning saate keerata seda suiuvalt.

Enne kasutamist

Põhiiuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Võtteobjekti suuruse muutmine juhtrõnga abil

Pildid Videod

Kui määrate juhtrõngale sujuva suumi funktsiooni, siis on võimalik võtteobjekti suurust peenhäälestada või suumida sisse või välja kiiremini kui suumi hoovaga.



1 Seadistage funktsioon.

■ Vajutage nuppe [RING] või [4][▶] või

Vajutage seadistamise lõpetamiseks

keerake rõngast []) või ketast [] ning

Vajutage nuppu [RING]

valige ekraanilt [2001]

nuppu 📳.





2 Kadreerige võte.

 Telekaadri valimiseks keerake rõngast
) vastupäeva ning lainurk-kaadri valimiseks keerake seda päripäeva.



Iseavaja kasutamine

▶ Pildid ▶ Videod

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





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

2 Sooritage võte.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





Iseavaia kasutamine kaameravärina vältimiseks

Pildid Videod

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



- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (42) ning valige [
- Pärast määramist kuvatakse [6]

Iseavaja seadistamine

Pildid Videod

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



Valige [c2].

 Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (242), valige [C2] ja vajutage nupule [RING].





- **2** Seadistage funktsioon.
- Kasutage viiteaja ning võtete arvu valimiseks nuppe [A][V].
- Kasutage väärtuse valimiseks nuppe [◀][▶] või keerake ketast [♣], seejärel vajutage kaks korda nuppu [@].
- Pärast määramist kuvatakse [cc].
- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Iseavaja kasutamine" (242).



 (\mathbf{I})

Iseavajaga salvestatud videote puhul algab salvestamine teie määratud viiteaja möödumisel, kuid võtete arvu seadet ei kasutata

- Kui määrate mitu võtet, siis määratakse säritus ja valge tasakaal esimese võtte põhial. Kui määrate paliu 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.)

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid



Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Pildistamine ekraani puudutamisega (puutepäästik)

Pildid Videod

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



Enable

Touch Shutte

Puutepäästiku funktsiooni lubamine.

 Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [C2] funktsioon [Touch Shutter / Puutepäästik] ja valige seejärel [Enable/Luba] (Q30).

2 Sooritage võte.

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

 Isegi võtte kuvamise ajal saate järgmiseks võtteks valmistumiseks puudutada [1].

Sarivõte

Pildid Videod

Režiimis [AUTO] hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni

all. Lisateavet sarivõtte kiiruse kohta leiate lõigust "Kaamera" (Q217).



C 4 0H

Low speed continue

1 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [▲], valige [□]⁺] või [□] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast (♣)), seejärel vajutage nupule [♣].
- Pärast määramist kuvatakse [],^H] või [].

2 Sooritage võte.

- Hoidke päästikunuppu sarivõttega pildistamiseks lõpuni all.
- Sarivõtte ajal lukustatakse teravus, säri ja värvid kohta/tasemele, mis määratakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel.
- Ei saa kasutada koos iseavajaga (🛄42).
- 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.
- Puutepäästikuga (¹44) pildistab kaamera järjest, kuni puudutate ekraani. Sarivõtte ajal jäävad teravus ja säritus fikseerituks, pärast nende määramist esimese võtte jaoks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Näotuvastuse funktsiooni kasutamine

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

See funktsioon on samuti kasulik kindla salvestatud inimese otsimiseks suure arvu piltide hulgast (\square 115).

Soovitame salvestada and med eelnevalt, nii et pilte saaks lihtsalt valida loo esiletõste (\square 136) albumite jaoks.

Isikuandmed

- Kaamerasse salvestatakse koos näo ID-ga näo kujutised ning isikuandmed (nimi, sünnipäev). Lisaks salvestatakse salvestatud inimeste tuvastamisel nende nimed pildiandmetesse. Kui kasutate näotuvastuse funktsiooni, siis olge ettevaatlik kaamera jagamisel teistega ning piltide postitamisel veebi, kus paljud pääsevad nendele ligi.
- Kaamera minemaviskamisel või selle andmisel teisele inimesele pärast näotuvastuse funktsiooni kasutamist kustutage kindlasti kogu info (salvestatud näod, nimed ja sünnipäevad) kaamerast (¹49).

Näotuvastuse info salvestamine

Disable

2200

On

0/12 People

Face ID Setting

et 🖷 button

et 186 button

Set O function

Face ID Settings

Add to Registry

Check/Edit Info

Add to Registry

Add a New Face

Set a new face for focus

priority and optimized settings

p the face within the frame, then shoot

Face ID

Erase Info

Quick setting menu layout

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

Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [2] funktsioon [Face ID Settings / Näo ID seaded] ja seejärel vajutage nupule [3] (230).
- Kasutage [Add to Registry / Lisa registrisse] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [∰], seejärel vajutage nuppu [இ].
- Kasutage [Add a New Face / Lisa uus nägu] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [♣], seejärel vajutage nuppu [♣].

2 Salvestage näoinfo.

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

Põhijuher	nd
Lisafunkt	sioonide juhend
Kaa	amera põhifunktsioonic
Au hül	tomaatrežiim / briid-automaatrežiim
Mu	ud võtterežiimid
P-r	ežiim
Rei	žiimid Tv, Av, M ja C
Таа	asesituse režiim

Enne kasutamist

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa









	Name
	Amy
-25	Birthday
	02.02.1986

- Kui ekraanil kuvatakse [Register?/ Salvestada?], siis valige nuppudega
 [4][) või kettaga () ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu ().
- Kuvatakse menüü [Edit Profile / Muuda profiili].
- 3 Salvestage inimese nimi ja sünnipäev.

 - Sünnipäeva salvestamiseks valige menüüs [Edit Profile / Profiili muutmine] nuppudega [▲][♥] või kettaga [∰] ekraanilt [Birthday/Sünnipäev], seejärel vajutage nupule [இ].
 - Kasutage valiku tegemiseks nuppe
 [◀][▶].
- Kasutage kuupäeva määramiseks nuppe
 [▲][▼] või keerake ketast [●].
- Pärast lõpetamist vajutage nupule [[®]].

4 Salvestage seaded.

- Kasutage [Save/Salvesta] valimiseks nuppe [▲][♥] või keerake ketast [♣], seejärel vajutage nuppu [♣].
- Kui ekraanil kuvatakse sõnum, siis valige nuppudega [4][) või kettaga (*) ekraanilt [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu (*).

- **5** Jätkake näoinfo salvestamisega.
- Kui soovite salvestada veel kuni 4 näoinfo segmenti (ilmet või nurka), siis korrake punkti 2 juhiseid.
- Salvestatud näod tuvastatakse lihtsamini kui lisate rohkem näoinfot. Lisaks otsevaatele lisage nurga all küljevaade, võte kus inimene naeratab ning võtted sise- ja välitingimustes.
- Punkti 2 juhiste järgmisel välklampi ei kasutata.
 Kui te ei salvesta punktis 3 sünnipäeva, siis ikoone Beebid või Lapsed (^[]38) ei kuvata režiimis [AUTO].
- Soovi korral saate kirjutada salvestatud näoinfo üle või lisada näoinfot hiljem, kui te pole täitnud kõiki 5 näoinfo segmenti (¹45).

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 suu kuvatak nimed n • Sooritag
 - Kui suunate kaamera inimestele, siis kuvatakse kuni 3 salvestatud inimese nimed nende tuvastamisel.
 - Sooritage võte.
 - Kuvatud nimed salvestatakse piltide võtteinfosse. Tuvastatud inimeste (kuni 5) nimed salvestatakse, isegi kui nimesid ei kuvata.

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Ty, Ay, M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



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.
- Kui inimene tuvastatakse ekslikult vale inimesena ning jätkate pildistamist, siis saate taasesitusel muuta või kustutada pildile salvestatud nime (¹118).
- Kuna beebide ja laste näoilmed muutuvad kasvamisel kiiresti, siis peaksite uuendama nende näoinfot regulaarselt (¹⁴⁴⁵).
- Nimed salvestatakse piltidele isegi siis, kui tühjendate nimede kuvamise vältimiseks märkeruudu [Shooting Info / Võtteinfo] vastavalt lõigus "Kuvatava info kohandamine" (Д106) kirjeldatud juhistele.
- Kui te ei soovi salvestada nimesid piltidele, siis valige vahekaardilt
 [1]2] funktsioon [Face ID Settings / Näo ID seaded], valige [Face ID / Näo ID], ja valige olekuks [Off/Väljas].
- Saate kontrollida piltidele salvestatud nimesid taasesituse menüüst (lihtne infokuva) (^[2]112).
- Sarivõttega (^{[[]}44) salvestatud piltide puhul lisatakse nimed esimese võtte asukohtadesse, isegi kui võtteobjektid liiguvad.

Salvestatud info kontrollimine ja muutmine

1







Avage menüü [Check/Edit Info / Info kontrollimine/muutmine].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Näotuvastuse info salvestamine" (^[]45) ja valige [Check/Edit Info / Info kontrollimine/muutmine].
- 2 Valige isik, kelle infot soovite kontrollida või muuta.
- Valige nuppudega [▲][♥][4][▶] ekraanilt isik, kelle infot soovite kontrollida või muuta, seejärel vajutage nupule (இ).
- 3 Kontrollige või muutke infot vastavalt vajadusele.
- Nime või sünnipäeva kontrollimiseks valige nuppudega [▲][♥] või kettaga [♥] ekraanilt [Edit Profile / Profilii muutmine], seejärel vajutage nupule [♥]. Kuvatavas menüüs saate muuta nime või sünnipäeva vastavalt lõigus "Näotuvastuse info salvestamine" punktis 3 toodud juhistele (□45).
- Näoinfo kontrollimiseks valige nuppudega
 [▲][▼] või kettaga (●) ekraanilt [Face
 Info List / Näoinfo loend], seejärel
 vajutage nupule (●). Vajutage kuvatavas
 menüüs nupule (●), valige nuppudega
 [▲][▼][4][▶] või kettaga (●) kustutatav
 näoinfo, seejärel vajutage nupule (●).
 Kuvatakse [Erase?/Kustutada?]. Näoinfo
 kustutamiseks valige nuppudega [4][▶]
 või kettaga (●) ekraanilt [OK], seejärel
 vajutage nuppu (●).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



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

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.



Select a person	
Amy	Joshua
Mana Hana	Maria
Jamie	Katie
SET OK	

Avage menüü [Add Face Info / Näoinfo lisamine].

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Näotuvastuse info salvestamine" (^[]45) ja valige [Add Face Info / Näoinfo lisamine].
- 2 Valige isik, kelle näoinfo soovite üle kirjutada.
- Valige nuppudega [▲][♥][◀][▶] inimese nimi, kelle näoinfot soovite üle kirjutada, seejärel vajutage nupule (இ).
- Kui salvestatud on juba viis näoinfo üksust, siis kuvatakse teade. Valige [OK] (vajutage kas nuppe [4][) või keerake ketast [)), seejärel vajutage nupule []).
- Kui salvestatud on alla viie näoinfo üksuse, siis jätkake näoinfo lisamiseks punktist 4.





3 Valige ülekirjutatav näoinfo.

 Valige nuppudega [▲][▼][4][▶] või kettaga [⑦] ekraanilt ülesalvestatav näoinfo, seejärel vajutage nupule [⑧].

4 Salvestage näoinfo.

- Järgige pildistamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Näotuvastuse info salvestamine" (^[]45) ning seejärel salvestage uus näoinfo.
- Salvestatud näod tuvastatakse lihtsamini kui lisate rohkem näoinfot. Lisaks otsevaatele lisage nurga all küljevaade, võte kus inimene naeratab ning võtted sise- ja välitingimustes.
- Näoinfot ei saa lisada, kui 5 infosegmenti on täidetud. Järgige 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 (QQ49) ning seejärel salvestada vajadusel uue info (QQ45).



Põhiiuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Salvestatud info kustutamine

Saate kustutada näotuvastuse funktsiooni alla salvestatud infot (näoinfot, nimesid, sünnipäevasid). Kuid eelnevalt jäädvustatud fotodele lisatud nimesid ei kustutata.

Face ID	On	
Add to Registry		
Check/Edit Info		
Erase Info		

Avage menüü [Erase Info / Info kustutamine].

 Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Näotuvastuse info salvestamine" (^[]45) ja valige [Erase Info / Info kustutamine].



- 2 Valige isik, kelle infot soovite kustutada.
- Valige nuppudega [▲][♥][4][▶] inimese nimi, kelle info soovite kustutada, seejärel vajutage nupule [[®]].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/ Kustutada?], siis valige nuppudega [4][) või kettaga () ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu ().

 Kui kustutate salvestatud isiku andmed, siis ei ole võimalik kuvada isiku nime (µ114), kirjutada üle isiku andmeid (µ118) või otsida pilte, millel on vastav isik (µ115).

Samuti saate kustutada pildiinfost nimesid (III).

Piltide kohandamise funktsioonid

Pildi kuvasuhte muutmine

Pildid Videod

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





printimiseks

formaatides printimiseks.

Ruudukujuline kuvasuhe.

16:9

4:3

1:1

- Vajutage nuppu [இ], valige menüüst [**3:2**] ja seejärel tehke soovitud valik (Q29).
- Pärast seade tegemist muudetakse kuvasuhet.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [**3:2**].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

Pole saadaval režiimis [▲].
 Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (↓30) ► vahekaart [▲1] ► [Still Image Aspect Ratio / Piltide kuvasuhe].

Kasutatakse HD-laiekraanteleviisorites või sarnastes seadmetes.

Kaameraekraani kuvasuhe. See on sama kuvasuhe kui 35mm

Kasutatakse standardlahutusega televiisorites või sarnastes

seadmetes. Samuti kasutatakse 90 x 130 mm piltide või A-seeria

32 filmil. Kasutatakse 130 x 180 mm või postkaardi formaatides



Pildikvaliteedi muutmine

Pildid Videod

Valige pildikvaliteedi 4 eri taseme hulgast. Teavet mälukaardile mahtuvate erinevate piltide arvu kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (220).



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

Kui soovite määrata pikslite arvu prindiformaadi põhjal, siis kasutage juhisena alltoodud tabelit 3:2 kuvasuhtega piltide jaoks.

L	A2 (420 x 594 mm)
Μ	A3 (297 x 420 mm)
S1	A4 (210 x 297 mm)
S2	90 x 130 mm, 130 x 180 mm, postkaart



Pole saadaval režiimis [📩]

 Saate kasutada pildikvaliteedi muutmiseks ka menüüd MENU (^{[[]}30) > vahekaart [[]]] > [Image quality / Pildikvaliteet].

Video salvestuskvaliteedi muutmine

Pildid Videod

Reguleerige video salvestuskvaliteeti (kujutisesuurust ja kaadrisagedust). Kaadrisagedus tähistab mitu kaadrit salvestatakse sekundis, mis määratakse automaatselt sõltuvalt määrangust NTSC või PAL (µ170). Juhised mälukaardi kogusalvestusaja kohta videote jaoks iga salvestuskvaliteedi seadega leiate lõigust "Salvestusaeg mälukaardi kohta" (µ220).





• Ekraanil kuvatakse tehtud valik.



NTSC videote puhul

Kujutise- kvaliteet	Salvestatavate pikslite arv	Kaadri- sagedus	Teave
¹ FHD (59.94P	1920 x 1080	59,94 ks	Full HD lahutusega
¹ FHD 29.97P	1920 x 1080	29,97 ks	[^E][1000000000000000000000000000000000000
EFHD 23.98P	1920 x 1080	23,98 ks	sujuvama liikumisega
¹¹ HD 29.97P	1280 x 720	29,97 ks	HD-lahutusega salvestamiseks.
EVGA 29.97P	640 x 480	29,97 ks	Standardlahutusega salvestamiseks.

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



PAL videote puhul

Kujutise- kvaliteet	Salvestatavate pikslite arv	Kaadri- sagedus	Teave
EFHD 50.00P	1920 x 1080	50,00 ks	Full HD lahutusega
EFHD 25.00P	1920 x 1080	25,00 ks	salvestamiseks.
EHD 25.00P	1280 x 720	25,00 ks	HD-lahutusega salvestamiseks.
EVGA 25.00P	640 x 480	25,00 ks	Standardlahutusega salvestamiseks.

- Režiimides [4764 29.97P] ja [4764 25.00P] kuvatakse mustad ribad vasakul ja paremal ning režiimides [#FHD 59.94P], [#FHD 29.97P] [#FHD 23.98P], [#HD 29.97P], [#FHD 50.00P], [#FHD 25.00P] ja [#HD 25.00P] üleval ja all. Need tähistavad kujutiseala, mida ei saa jäädvustada.
- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (□30) ► vahekaart [7] > [Movie rec. size / Video salvestusformaat].

Abistavate võttefunktsioonide kasutamine

Kaheteljelise elektroonilise loodi kasutamine

loodis nii vertikaal- kui horisontaaltelje suhtes.

(1)

(2)

.

Pildid Videod Saate kuvada elektroonilise loodi, mis aitab taqada, et kaamera oleks

1 Kuvage elektrooniline lood.

 Vajutage elektroonilise loodi kuvamiseks korduvalt nupule [

2 Hoidke kaamerat loodis.

Kui elektroonilist loodi ei kuvata punktis 1, siis vajutage nupule

[MENU] ja kontrollige seadet vahekaardil [□1] ► [Shooting

Kui hojate kaamerat vertikaalselt, siis muudetakse elektroonilise

information display / Võtteinfo kuva].

loodis (1170).

Pole saadaval režiimis []

Elektroonilist loodi ei kuvata video salvestamisel

loodi suund automaatselt vastavaks kaamera asendiga. Kalibreerige elektroonilist loodi, kui see ei aita hoida kaamerat

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



Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Automaatrežiim /

Muud võtterežiimid

Kaamera põhifunktsioonid

hübriid-automaatrežiim

Põhijuhend

Automaatse loodi keelamine

Pildid Videod

Tavajuhul hoiab automaatse loodi funktsioon videod salvestamise ajal loodis. Selle funktsiooni keelamiseks valige [Disable/Keela].



- Vajutage nupule [MENU], valige ["Auto level / "Automaatne lood] vahekaardilt [04], seejärel vajutage nupule [@] ([] 30).
- Valige [Disable/Keela] ning vajutage uuesti nupule [[®]] (¹, 30).

• Pärast video salvestamise alustamist muutub pildiala kitsamaks ning võtteobjekte suurendatakse (253).

Kujutisestabiliseerimise režiimi seadete muutmine

Kujutisestabiliseerimise väljalülitamine

IS Settings IS Mode

Off (Väljas)

Kui hoiate kaamerat stabiilselt (nt kui pildistate statiivilt), siis peaksite lülitama kujutisestabilisaatori funktsiooni selle väljalülitamiseks olekusse [Off/Väljas].

Kujutisestabiliseerimist ei kasutata.

1 Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [C] 4] funktsioon [IS Settings / Kujutisestabilisaatori seaded] ja seejärel vajutage nupule [[®]] (^[] 30).

Pildid Videod

2 Seadistage funktsioon.

 IS Mode
 Continuous

 Dynamic IS
 Standard

 Image: Standard
 Valige nuppudega

 Image: Image: Standard
 Image: Image: Standard

 Image: Image:

E	nne kasutamist
Pé	õhijuhend
Li	safunktsioonide juhend
	Kaamera põhifunktsioonid
	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
	Muud võtterežiimid
	P-režiim
	Režiimid Tv, Av, M ja C
	Taasesituse režiim
	Wi-Fi-funktsioonid
	Seadistamise menüü
	Varustus
	Lisa
R	egister



Videote salvestamine samasuuruste võtteobjektidega kui enne võtet

Pildid Videod

Tavajuhul muutub pärast video salvestamise alustamist kujutiseala ning võtteobjekte suurendatakse veidi seoses kaadri loodimisega ja kaameravärina stabiliseerimisega.

Selleks, et saaksite salvestada võtteobjekte sama suurelt, kui neid kuvatakse enne võtet, saate kujutisestabiliseerimise funktsiooni mõju vähendada ja tühistada automaatse loodi funktsiooni.



- Määrake [*] Auto level / *] automaatne lood] olekuks [Disable/Keela], vastavalt lõigus "Automaatse loodi keelamine" ([] 52) toodud juhistele.
- Valige [Dynamic IS / Dünaamiline kujutisestabilisaator] ja seejärel valige [Low/Madal] (³30).
- Võtteobjektide salvestamiseks sama suurelt kui enne võtet saate samuti määrata funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekuks [Off/Väljas].
- [Dynamic IS / Dünaamiline kujutisestabilisaator] ei ole saadaval, kui [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] on olekus [Off/ Väljas] (^[]52).
- Kui videokvaliteediks on määratud [¹³((<u>1997</u>) (NTSC) või [¹³((<u>1</u>(<u>1</u>(<u>1</u>))) (PAL), siis on saadaval ainult määrang [Standard/ Standardne].

Kaamera toimingute kohandamine

Võttefunktsioonide kohandamiseks vahekaardil [1] järgige alltoodud juhiseid.

Menüüfunktsioonide juhised leiate lõigust "Menüü kasutamine" (QQ 30).

Iseteravustamise lisavalgusti rakendumise keelamine

Pildid Videod

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



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [124] funktsioon [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] ja valige seejärel [Off/Väljas].
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [On/Sees].

Põhiiuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid

Enne kasutamist

Varustus

Seadistamise menüü

Lisa



Punasilmsust vähendava lisatule süttimise keelamine

▶ Pildid ▶ Videod

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

Avage menüü [Flash Settings / Välklambi seaded].

 Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [15] funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule [3].



2 Seadistage funktsioon.

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

		Pildi	kuvamise	stiili	muutmine	pärast	võte
--	--	-------	----------	--------	----------	--------	------

Pildid Videod

Pildi ekraanil kuvamise aega pärast võtet on võimalik muuta.

soovitud valik.

Vajutage nupule [MENU], valige

vahekaardilt [1] funktsioon [Image review / Pildi kontroll] ia seeiärel tehke

Algse seade taastamiseks korrake seda

toimingut, kuid valige [2 sec. / 2 s].

- 0
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 SHOOTI

 Off

 2
 sec.
 4
 sec.
 8
 sec.
 Hold
- 2 sec. (2 s),
 Pilti kuvatakse määratud aja möödumiseni. Isegi pildi

 4 sec. (4 s),
 kuvamise ajal saab päästiku kerge vajutusega kiiresti

 8 sec. (8 s)
 tagasi võtterežiimi lülituda.

 Hold (Hoida
 Pilti kuvatakse ekraanil niikaua, kuni vajutate

 päästikunupu pooleldi alla.
 Off (Väljas)
 - Kui pilti kuvatakse pärast võtet ekraanil, siis saate nupuga [
 muuta kuvatavat infot.

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register





හි 🖼 🐺 🕼 බ

Erivõtted

Valige režiim [SCN].

• Seadke režiimiketas asendisse [SCN].

2 Valige võtterežiim.

Valige võttetingimustele vastav režiim ning kaamera seadistab

optimaalsete tulemuste saamiseks kõik vajalikud seaded automaatselt.

- Vajutage nuppu [[®]], valige menüüst [^{*}] ja seejärel valige võtterežiim ([®]).
- **3** Sooritage võte.

 Seadke režiimiketas asendisse [SCN]. Võtterežiimi valimiseks võite ka puudutada üleval vasakul [³].





Muud võtterežiimid

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





Portreevõtted

Pildid Videod

• Pildistage inimesi pehmendava efektiga.





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

Wee all pildistamine (vee all) ▶ Pildid ▶ Videod

- Loomulike värvidega võtted mereelust ja veealused võtted, kui kasutate lisavarustuse hulka kuuluvat veekindlat korpust (2178).
- See režiim korrigeerib valge tasakaalu ning omab sama mõju, mis eraldi müüdavate värvinihkefiltrite kasutamine (¹257).



- Ilutulestike pildistamine (ilutulestik)
 - Pildid Videod
- Pildistage erksaid ilutulestikke.

- Võrreldes teiste režiimidega paistavad režiimis []] võtteobjektid suuremad.
- Režiimides [1] ja [1] võivad pildid paista teralised seoses ISO-valgustundlikkuse (1280) suurendamisega (seoses võttetingimustega).
- Kuna kaamera kasutab režiimis [1] sarivõtet, siis hoidke kaamerat liikumatuna.
- Režiimis []] võivad ulatuslikust liikumisest tekitatud hägusus 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 (🗐 52).
- - Saate kasutada võtterežiimi valimiseks ka menüüd MENU (□30) ▶ vahekaardil [1] ▶ [Rec. Mode / Võtterežiim].
- Kuigi režiimis [1]
 ikuvata päästikunupu pooleldi allavajutamisel raame, siis määratakse ikkagi optimaalne teravus.

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register



Veealuste võtete funktsioonide kasutamine

Võtted veealuse teravustamisvahemikuga

Pildid Videod

Kui režiimis [·(k] on teravustamine (Д55) raskendatud [A] teravustamisvahemikuga, siis võite kasutada optimaalsete veealuste võtete saavutamiseks vee all pildistamiseks mõeldud teravustamisvahemikku.



Seadistage funktsioon.

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (^[]55) ning valige [ⁱ(k]].
- Vajutage nuppu [4], valige soovitud teravustamisvahemik (vajutage kas nuppe [4][b] või keerake ketast [@]), seejärel vajutage uuesti nupule [@].



Sooritage võte.

Lisateavet teravustamisvahemike kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (2219).

- - Režiimis [3] on optiline suum seatud maksimaalsele lainurgale.
 Režiimis [3] võib digisuumi kasutamine jätta pildid osade salvestatavate pikslite määrangute (297) kasutamisel teraliseks.

 Selle määrangu seadistamiseks võite vajutada ka nupule
 [4], puudutada soovitud teravustamisvahemikku ning seejärel puudutada uuesti.

Valge tasakaalu korrigeerimine

Pildid Videod

Valge tasakaalu saab režiimis [$\frac{1}{2}$ (**k**) käsitsi korrigeerida (\square 55). Selle funktsiooniga saate sarnase efekti sellele, kui kasutaksite eraldi müüdavat värvinihkefiltrit.

🕇 Valige [🍬].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (^[]55) ning valige [[:](k].
- **2** Valige valge tasakaal.
- **3** Reguleerige seadet.
- Keerake B ja A korrigeerimise taseme reguleerimiseks rõngast [()], seejärel vajutage nupule [[®]].
- Pärast määramist kuvatakse [^{WB}].

Enne kasutamist Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



• Keer regu $\widehat{}$

B tähistab sinist (blue) ja A oranžkollast (amber).

 Valge tasakaalu saab ka käsitsi korrigeerida, kui salvestate mõõdetud valge tasakaalu andmed (Q83) enne eelnenud juhiste järgimist.

Eriefektide rakendamine

Lisage võtetele pildistamisel erinevaid efekte.

Enda pildistamine optimaalsete seadetega (autoportree)

Autoportreede pildistamisel saate kasutada kohandatavaid kujutisetöötlusfunktsioone, mille hulka kuuluvad nahatoonide silumine ning heledustaseme ja tausta reguleerimine võtteobjekti esiletõstmiseks.

1 Valige [...].

2 Avage ekraan.



3 Seadistage funktsioon.

 Puudutage ekraanil seadistatava funktsiooni ikooni.

 Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (255) ning valige [36].

Avage ekraan alltoodud viisil.

- Tehke soovitud valik.
- Eelmisele menüükuvale naasmiseks puudutage [¹].



Enne kasutamist

Põhijuhend





4 Sooritage võte.

Üksus	Teave	
4	Valige seadeks [AUTO] või kuue erineva tausta hägustamise taseme vahel.	
Valige viie heledustaseme vahel.		
\$	Valige viie nahatoonide silumise taseme vahel. Nahatoonide silumist optimeeritakse peamise võtteobjekti näo alusel.	
0FF3	Puutepäästiku kasutamiseks valige [🖼].	

- Muuta võidakse ka muid alasid peale inimeste nahapiirkondade, sõltuvalt võttetingimustest.
- Soovitud tulemuste saamiseks tehke mõned testvõtted.
- Välgurežiimis [\$] määratakse tausta hägustamise seadeks [AUTO] ning seda ei saa muuta.
- Režiimis [in] kuvatakse võtteni jäävat aega ekraani ülaservas, kui valite iseavaja aktiveerimiseks [i]], või kui valite [i]] ning määrate ajaks 3 sekundit või rohkem.

Pildistamine hägusa taustaga, mis rõhutab võtteobjekti liikumise efekti (panoraamimine)

Pildid Videod

Panoraamides saate jätta pildi tausta häguseks, mis rõhutab võtteobjekti liikumise efekti.

Teravama võtteobjekti saavutamiseks tuvastab kaamera võtteobjekti hägususe ning korrigeerib seda.

1 Valige [🐺].

 Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (¹55) ning valige [^{*}].

2 Sooritage võte.

- Enne pildistamist hoidke päästikunuppu pooleldi all ning liigutage kaamerat nii, et see jälitaks võtteobjekti.
- Kui liikuv võtteobjekt on kaadri keskel, siis vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Liigutage kaamerat nii, et see jätkaks võtteobjekti jälitamist isegi pärast päästikunupu lõpuni alla vajutamist.

Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.

• Efekti taseme reguleerimiseks keerake rõngast [].

- Hoidke pildistamisel käed keha lähedal, hoidke kaamerat kahe käega stabiilselt ning keerake võtteobjektide jälgimiseks keha.
- Efekti mõju on suurem horisontaalselt liikuvate võtteobjektide jälgimisel, nt rongid või autod.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Kõrge kontrastsusega pildistamine (suur dünaamiline ulatus)

võib tekkida suure kontrastsusega tingimustes pildistades.

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

Valige [HDR].

Kunstiliste efektide lisamine



- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (255) ning valige [HDR].
- Keerake rõngast (i) ja valige efekt.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.

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

Kalasilmobjektiivi efektiga pildistamine (kalasilmefekt)

Pildid Videod

Saate pildistada kalasilmobiektiivi efektiga

Valige [

 Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (255) ning valige [

2 Valige efekti tase.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



I I I I I

Sooritage võte.

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

Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus

"Erivõtted" (255) ning valige [HDR]

Võtteobjekt kuvatakse veidi suurendatult.

Pildid Videod

Ulatuslikust liikumisest tekitatud hägusus või muud võttetingimused takistada soovitud tulemuste saavutamist.

- Kui kaamera liikumine mõiutab salvestuskvaliteeti, siis kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Välias], kui kasutate statiivi või hojate kaamerat muul viisil liikumatuna (Q352).
- Võtteobjekti liikumine võib põhjustada hägusaid pilte.
- Kuna kaameral kulub võtete töötlemiseks ja liitmiseks veidi aega, siis ei saa te kohe iärgmist võtet teha.
- Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla eredates tingimustes, võidakse kuvada [ND], mis tähistab et kaamera optimeerib pildi heledustaset automaatselt









Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.

Õlimaalidele sarnanevate võtete tegemine (rõhutatud kunstiefekt)

Pildid Videod

Saate rõhutada võtteobjekte, kujutades neid sarnaselt õlimaalide objektidele.



1 Valige [**₹**].

2 Valige efekti tase.

rakendatud efektiga.**3 Sooritage võte.**

 Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (□55) ning valige [♥].

Keerake rõngast []] ja valige efekti tase.
 Kuvatakse võtte eelvaade koos



152913 100 000 34'5

(vesivärviefekt)

Pildid Videod

Saate pehmendada värve, nii et fotod meenutaksid akvarellmaale.

Akvarellidele sarnanevate võtete tegemine

- 1 Valige [1].
- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (¹55) ning valige [¹].
- 2 Valige efekti tase.
- Keerake rõngast [] ja valige efekti tase.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.
- **3** Sooritage võte.

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv, Av, M ja C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register



Miniatuurmudelitele sarnanavete võtete tegemine (miniatuurefekt)

Pildid Videod

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 [,4].

hägustata.



2 Valige teravaks jäetav ala.

Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus

"Erivõtted" (255) ning valige [4].

Valge raam kuvatakse ala ümber, mida ei

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



- **3** Videote puhul valige video taasesituse kiirus.
- Keerake rõngast [] ja valige kiirus.
- 4 Minge tagasi võttemenüüsse sooritage võte.
- Vajutage võttemenüüsse tagasipöördumiseks nupule [[®]] ning seejärel sooritage võte.

Taasesituse kiirus ja hinnanguline taasesituse aeg (üheminutilise klipi puhul)

Kiirus	Taasesituse aeg	
5x	Ligikaudu 12 s	
10x	Ligikaudu 6 s	
20x	Ligikaudu 3 s	

Videote taasesituse kiiruseks on 30 kaadrit sekundis.

- Videote salvestamisel ei saa suumi kasutada. Määrake kindlasti suum enne võtet.
 - Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.
- Raami suuna muutmiseks vertikaalseks vajutage punktis 2 nuppe [4][b]. Raami suuna muutmiseks tagasi horisontaalseks vajutage nuppe [A][v].
- Raami liigutamiseks, kui see on horisontaalses suunas, vajutage nuppe [▲][▼] ning kui see on vertikaalses suunas, siis nuppe [◀][▶].
- Kaamera hoidmine vertikaalselt muudab raami suunda.
- Video salvestuskvaliteediks on [4(G)] kuvasuhtega [4:3]; ja [4:10] kuvasuhtega [16:9] ([14:9]). Neid kvaliteediseadeid ei saa muuta.
- Samuti saate raami liigutamiseks puudutada ekraani või lohistada seda ekraanil.

Enne kasutamist



Mängukaamera efektiga pildistamine (mängukaamera efekt)

Pildid Videod

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

1 Valige [🗿].

 Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (^[]55) ning valige [[[]].



2 Valige värvitoon.

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

3 Sooritage võte.

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

Võtteobjektide esiletõstmine (tausta hägustamine)

▶ Pildid ▶ Videod

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

1 Valige [🏝].

 Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (¹, 55) ning valige [^{*}].

2 Sooritage võte.

- Hoidke kaamerat pildistamise ajal liikumatuna. Kui vajutate päästikunupu lõpuni alla, siis jäädvustab kaamera kaks järjestikust pilti.
- Vilkuv ikoon [3] tähistab, et pilte ei saa töödelda.

Ulatuslikust liikumisest tekitatud hägusus või muud võttetingimused takistada soovitud tulemuste saavutamist.

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



63

Pehme teravuse efektiga pildistamine

Pildid Videod

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

Valige [@].



2 Valige efekti tase.

Keerake rõngast []] ja valige efekti tase.

Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus

"Erivõtted" (255) ning valige [2].

- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.
- **3** Sooritage võte.

Soovitud tulemuste saamiseks tehke eelnevalt mõned testvõtted.

Monokroomsete võtete tegemine (teraline mustvalge foto)

Pildid Videod

Saate teha mustvalgeid karmi teralise ilmega fotosid.

- **1** Valige [<u>∎</u>].
- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (¹55) ning valige [¹].
- 2 Valige efekti tase.
- Keerake rõngast [[)] ja valige efekti tase.
- Kuvatakse võtte eelvaade koos rakendatud efektiga.
- Sooritage võte.

Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv, Av, M ja C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid

Enne kasutamist



Q

1. C. A. (1922): (FILM 04157





Teisteks eesmärkideks sobilikud erirežiimid

Tähistaeva pildistamine (tähed)

Inimeste pildistamine tähistaeva taustal (täheportree)

Pildid Videod

Saate jäädvustada ilusaid portreevõtteid tähistaeva taustal. Kõigepealt sooritab kaamera ühe välguga võtte inimese jäädvustamiseks ning seejärel kaks võtet ilma välguta. Kolm pilti liidetakse üheks pildiks ning töödeldakse tähtede esiletoomiseks.

Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Kaamera" (^[]217).



Valige [🔄].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (¹55) ja valige ¹9, seejärel vajutage nupule ¹.
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast
 [♣] ning valige [♣], seejärel vajutage nuppu [♣].
- Suum seatakse maksimaalsele lainurgale ning seda ei saa reguleerida.

2 Tõstke välklamp üles.

• Välklambi tõstmiseks liigutage lülitit [5].

3 Paigutage ja kinnitage kaamera.

 Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.







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

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

Sooritage võte.

4

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [¶2] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (□172).
- Võtteobjekti heledustaseme reguleerimiseks proovige muuta välgu säri nihet (¹⁹⁹⁶).
- Tausta heledustaseme reguleerimiseks proovige muuta säri nihet (¹/₂78). Kuid pildid ei pruugi vastata teatud võttetingimustel ootustele ning pildistatav peaks olema punktide 4-5 toimingute ajal liikumatu kuni umbes 15 sekundit.
- Rohkemate tähtede ja tähevalguse jäädvustamiseks valige MENU (□30) ► vahekaart [17] ► [Star Portrait Settings / Täheportree seaded] ► [Star Visibility / Tähtede nähtavus] ► [Prominent / Esiletõusev]. Kuid pildid ei pruugi vastata teatud võttetingimustel ootustele ning pildistatav peaks olema punktide 4-5 toimingute ajal liikumatu kuni umbes 8 sekundit.
- Tähtede heledamaks tegemiseks valige MENU (□30) ト
 vahekaart [□7] ト [Star Emphasis / Tähtede rõhutamine] ト
 [Sharp/Terav]. Kui soovite rõhutada heledaid tähti täherohkes
 taevas, siis valige [Star Emphasis / Tähtede rõhutamine] seadeks
 [Soft/Pehme]. Selle seadega võite saavutada silmatorkavaid
 fotosid, sest heledaid tähti suurendatakse ning tuhmimate mõju
 vähendatakse. Tähevalguse töötluse keelamiseks valige [Off/
 Väljas].

Öövõtete tegemine tähistaeva all (öine tähistaevaga võte)

Pildid Videod

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

1 Valige [🕰].

SET 🕤

kohe järgmist võtet teha.

8 B 8 °

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (25) ja valige (2), seejärel vajutage nupule (A).
- Kasutage nuppe [4][) või keerake ketast
 [*] ning valige [*], seejärel vajutage nuppu [*].
- Suum seatakse maksimaalsele lainurgale ning seda ei saa reguleerida.

2 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Kinnitage värina vältimiseks kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.
- **3** Sooritage võte.

Kuna kaameral kulub piltide töötlemiseks veidi aega, siis ei saa te

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [¥2] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (□172).
- Tähtede heledamaks tegemiseks valige MENU (□30)
 vahekaart [□5]
 [Star Emphasis / Tähtede rõhutamine]
 [Sharp/Terav]. Kui soovite rõhutada heledaid tähti täherohkes taevas, siis valige [Star Emphasis / Tähtede rõhutamine] seadeks [Soft/Pehme]. Selle seadega võite saavutada silmatorkavaid fotosid, sest heledaid tähti suurendatakse ning tuhmimate mõju vähendatakse. Tähevalguse töötluse keelamiseks valige [Off/ Väljas].
- Proovige valida kasutusele käsitsi teravustamise režiim (Д71, Д87), et määrata fookuspunkt enne võtet täpsemalt.

Tähejälgede pildistamine (tähejäljed)

Pildid Videod

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



Valige [🕅].

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (¹55) ja valige ¹9, seejärel vajutage nupule ¹.
- Kasutage nuppe [4][b] või keerake ketast
 [*] ning valige [*], seejärel vajutage nuppu [*].
- Suum seatakse maksimaalsele lainurgale ning seda ei saa reguleerida.

2 Määrake võtteseansi kestus.

Keerake rõngast [] ja valige võtte kestus.



3 Paigutage ja kinnitage kaamera.

 Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.

4 Sooritage võte.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla. Hetkeks kuvatakse [Busy/Hõivatud] ning seejärel algab võte.
- Ärge liigutage või puudutage kaamerat võtte ajal.
- Võtte tühistamiseks vajutage päästikunupp lõpuni alla. Arvestage, et tühistamine võib kesta umbes 30 sekundit.

• Kui kaamera aku saab tühjaks, siis pildistamine peatub ning ühendatud pilt luuakse senini salvestatud piltidest.

- Kuna kaameral kulub piltide töötlemiseks veidi aega, siis ei saa te kohe järgmist võtet teha.
- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [¥2] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (□172).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Videote salvestamine tähtede liikumisest (tähevideo)

Pildid Videod

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



Star Time-Lapse Movie Setting			
Save Stills	Disable		
Effect	8		
Shot Interval	30 sec.		
Frame Rate	G 4.99		
Shooting Time	60 min.		
Auto exposure	Lock to 1st shot		
	MENU 🗢		

Valige [

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Erivõtted" (255) ja valige [seejärel vajutage nupule [
- Kasutage nuppe [4][1] või keerake ketast [) ning valige [,], seejärel vajutage nuppu 📳.
- Suum seatakse maksimaalsele lainurgale ning seda ei saa reguleerida.

2 Seadistage video seaded.

- Vajutage nuppu []].
- Kasutage üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [♣], seejärel tehke soovitud valik.

3 Paigutage ja kinnitage kaamera.

Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna

4 Kontrollige heledustaset.

- Vajutage päästikunupp ühe pildi pildistamiseks lõpuni alla.
- Lülitage kaamera taasesituse režiimile (110) ja kontrollige pildi heledustaset.
- Heledustaseme reguleerimiseks keerake säri nihke ketast ning muutke särituse taset võttekuvas. Tehke veel üks võte ja kontrollige uuesti heledustaset.

5 Sooritage võte.

- Vajutage videonuppu. Salvestamine algab ning kaamera taga olev signaaltuli vilgub.
- Ärge liigutage või puudutage kaamerat võtte ajal.
- Võtte tühistamiseks vajutage uuesti videonuppu. Arvestage, et tühistamine võib kesta umbes 30 sekundit
- Kaamera toimib pildistamisel ökonoomses režiimis (🛄 171).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Üksus	Valikud	Teave
Save 🧖 Stills (∛ piltide salvestamine)	Enable (Luba) / Disable (Keela)	Võimaldab valida tehtud võtete salvestamise enne video loomist. [Enable/ Luba] valimisel ei saa kasutada funktsiooni [Effect/Efekt].
Effect (Efekt)	* 5 6 6 6	Valige videoefektid, nt tähejäljed.
Shot Interval (Võtte intervall)	15 sec. (15 s), 30 sec. (30 s), 1 min. (1 min)	Valige võtetevaheline intervall.
Frame Rate (Kaadrisagedus)	^{[[14,99, [23,97]} (NTSC) [12,50, [25,00] (PAL)	Valige video kaadrisagedus.
Shooting Time (Võtteaeg)	60 min., 90 min., 120 min., Unlimited (Piiramatu)	Valige salvestusseansi kestus. Kuni aku tühjenemiseni salvestamiseks valige [Unlimited/Piiramatu].
Auto exposure (Automaatsäri)	Lock to 1st shot (Lukusta 1. võttele) / For each shot (Igal võttel)	Võimaldab valida särituse lukustamise 1. võttele või muuta iga võtte säri.

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

Võtetevaheline	Kaadrisagedus		Tagaggitugg agg
intervall	NTSC	PAL	Taasesituse aeg
15 sec. (15 s)	14.99	L12.50	16 sec. (16 s)
15 sec. (15 s)	L29.97	L25.00	8 sec. (8 s)
30 sec. (30 s)	14.99	L12.50	8 sec. (8 s)
30 sec. (30 s)	L29.97	125.00	4 sec. (4 s)
1 min. (1 min)	14.99	L12.50	4 sec. (4 s)
1 min. (1 min)	L29.97	¹ 25.00	2 sec. (2 s)

- Kuna kaameral kulub piltide töötlemiseks veidi aega, siis ei saa te kohe järgmist võtet teha.
 - Kui kaamera aku saab tühjaks või vaba mälumaht saab otsa, siis pildistamine peatub ning video luuakse senini salvestatud piltidest.
 - Votteintervall [1 min.] ei ole saadaval nende efektidega: [2],
 [3], [3], [3] või [3].

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





• Heli ei salvestata.

- Lihtsamaks vaatamiseks valige enne pildistamist MENU ► vahekaart [¥2] ► [Night Display / Öökuva] ► [On/Sees] (□172).
- Saate samuti kuvada punkti 2 menüü, kui valite MENU (¹/₂30)
 vahekaart [¹/₂5] > [Star Time-Lapse Movie Setting / Tähtede kiirendatud video seade].
- Arvestage, et seade [Save Stills / Stills /
- Grupeeritud pilte saab taasesitada eraldi ([] 117) ja grupeerimata ([] 117).

- Järgmiseid toiminguid ei saa grupeeritud piltide jaoks kasutada: näotuvastuse info muutmine (µ118), suurendamine (µ119), lemmikuna märkimine (µ126), töötlemine (µ128), printimine (µ184), ühe pildi printimiseks määramine (µ188) või fotoraamatusse lisamine (µ190). Nende toimingute tegemiseks vaadake kas grupeeritud pilte eraldi (µ117) või tühistage grupeerimine (µ117).
- Proovige valida kasutusele käsitsi teravustamise režiim (Д71, Д87), et määrata fookuspunkt enne võtet täpsemalt.

Värvide reguleerimine

🕨 Pildid 🕨 Videod

Värve saab režiimis [13] käsitsi reguleerida.

O EVE O, O MENU

Valige võtterežiim.

 Valige [☑] (□65), [☑] (□66), [☑] (□67) või [☑] (□68).

- Valige värvide reguleerimine.
 Vajutage nuppu [இ], seejärel valige menüüst [兜] (囗29).
- **3** Reguleerige seadet.
- Keerake B ja A korrigeerimise taseme reguleerimiseks rõngast [1] või vajutage nuppe [4][), seejärel vajutage nupule [3].
- Pärast määramist kuvatakse [^{4WB}].
- B tähistab sinist (blue) ja A oranžkollast (amber).
- Nahatoonid jäävad samad, kui reguleerite värve režiimis [].
- Täpsemate seadete kuvamiseks vajutage punkti 2 menüü kuvamise ajal nupule [MENU] ((183).
- Korrigeerimistaseme valimiseks võite ka punktis 2 puudutada või lohistada riba.

Enne kasutamist Põhiiuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

Teravuse reguleerimine

Pildid Videod

 (\mathbf{I})

pilvi

teravustamispositsioon.

Saate määrata kaamera reguleerima automaatselt teravustamise sobilikuks tähttaeva jäädvustamiseks.

- Valige võtterežiim.
- Valige [] ([] 66), [] ([] 67) või [37] ([]68).
- **2** Paigutage ja kinnitage kaamera.
- Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.



Press SET to fine-tune star focus

SET Start



- Vajutage nuppu [◀], valige [MF] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [♣]), seejärel vajutage nupule [3].
- Vajutage nuppu [RING].
- Kallutage kaamerat nii, et jäädvustatavad tähed jääksid kuvatud raami sisse.

Reguleerige teravust. Δ

- Vajutage nuppu [[®]]. Kuvatakse [Adjusting star focus / Tähtede teravuse reguleerimine] ning reguleerimine algab.
- Reguleerimine võib kesta umbes 20 sekundit. Ärge liigutage kaamerat kuni teate [Adjustment completed / Requieerimine lõpetatud] kuvamiseni.
- Vajutage nuppu [[®]].
- **5** Sooritage võte (166, 167, **68**).





Erinevate videote salvestamine

Videote salvestamine režiimis [*]

🕨 Pildid 🕨 Videod



Valige režiim [°,.].

- Seadke režiimiketas asendisse [*].
- Vajutage nuppu (
 [®]), valige menüüst (
 [®]) ja seejärel valige (
 [®]) (
 [®]).
- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad ning võtteobjekti suurendatakse veidi. Mustad ribad tähistavad alasid, mida ei salvestata.
- 2 Määrake video salvestamiseks seaded (²²⁰⁰).

3 Sooritage võte.

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

 Saate kasutada võtterežiimi valimiseks ka menüüd MENU (□30) ▶ vahekaardil [1] ▶ [Rec. Mode / Võtterežiim].

• Salvestamise ajal teravuse reguleerimiseks puudutage [AF] ning vajutage nuppe [▲][▼] tähise [MF] kuvamise ajal.

Pildi heleduse lukustamine või muutmine enne salvestamist

Pildid Videod

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

1 Lukustage säri.

- Puudutage säri lukustamiseks [¥].
- Säri lukustuse tühistamiseks puudutage uuesti [¥].
- **2** Reguleerige säri.
- Keerake säri nihke ketast.
- **3** Sooritage võte (Q72).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa


Automaatse pika säriaja keelamine

Pildid Videod

Kui videos on järske liikumisi, siis saab automaatse pika säriaja kasutamise keelata. Kuid sellisel juhul võivad vähese valguse korral jääda videod tumedad.



Auto slow shutter Disable Astion off Astion off Become of movies with smooth subject movement when dark

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [108] funktsioon [17] Auto slow shutter /
- ➡ automaatne pikk säriaeg] ja valige seejärel [A-SLOW OFF / A-PIKK VÄLJAS] (□30).
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [A-SLOW ON / A-PIKK SEES].

Kaamera värisemise korrigeerimine

Pildid Videod

Saate korrigeerida kaamera värisemist, näiteks kui liigute video salvestamise ajal. Kuvatava pildi osa muutub rohkem kui sätte [Standard/ Standardne] puhul ning võtteobjekte suurendatakse veelgi rohkem.

- IS Settings Low Dynamic IS Standard High Max. camera shake correction during movie shooting
- juhiseid lõigus "Videote salvestamine samasuuruste võttteobjektidega kui enne võtet" (🎞53).

Sätte [High/Kõrge] valimiseks järgige

- [Dynamic IS / Dünaamiline kujutisestabilisaator] ei ole saadaval, kui [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] on olekus [Off/ Väljas].
- Kui videokvaliteediks on määratud [⁴[6] [29:77]] (NTSC) või [⁴[6] [25:07] (PAL), siis on saadaval ainult määrang [Standard/ Standardne].

Heli seaded

Pildid Videod

Tuulefiltri keelamine

Tugevast tuulest põhjustatud müra saab vähendada. Kuid ilma tuuleta filmimisel võib see funktsioon põhjustada ebaloomulikku heli. Sellisel juhul saate tuulefiltri keelata.

- 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 SHOOT8

 Wind Filter
 Auto
 Off
 Off
 Off
 Off
- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [1] 28] funktsioon [Wind Filter / Tuulefilter] ja seejärel vajutage nupule [3] ([] 30).
- Valige [Off/Väljas] (Q30).

Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus

Enne kasutamist

Register

Lisa

Summuti kasutamine

Summuti võimaldab vähendada helimoonutusi mürarikastes kohtades. Kuid vaiksetes kohtades vähendab see helisalvestuse taset.



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [1]8] funktsioon [Attenuator/ Summuti] ja seejärel vajutage nupule [3] ([]30).
- Tehke soovitud valik (¹30).

Lühiklippide salvestamine

Pildid Videod

Saate rakendada taasesituse efekte lühiklippidele, näiteks kiiresti või aeglast esitust või korduvesitust. Selles režiimis salvestatud klippe saab lisada loo esiletõste albumitesse (📖 136).

Valige režiim [📳].

- Seadke režiimiketas asendisse ["].
- Vajutage nuppu (
 [®]), valige menüüst (
 [®]) ja seejärel valige (
 [®]) (
 [®]).
- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad. Need tähistavad kujutiseala, mida ei saa jäädvustada.



2 Määrake võtteaeg ja taasesituse efekt.

- Vajutage nuppu [].
- Keerake ketast (∰) võtteaja (4–6 s) määramiseks ning seejärel vajutage nuppe [◀][▶] taasesituse efekti määramiseks (♀74).



Kuvatakse möödunud aja riba.

Taasesituse efektid

▶ 2x	Kiire taasesitus	
▶ 1x	Tavakiirusega taasesitus	
I 1/2x	Aeglane taasesitus	
ü	Tavaline taasesitus, kus kaks viimast sekundit keritakse tagasi ning esitatakse uuesti aeglaselt	

Heli ei salvestata nende klippide jaoks.

- Videokvaliteediks on [部] 29979 (NTSC puhul) või [部] 25009 (PAL puhul) (印<u>50</u>, 印51) ning seda ei saa muuta.
- Režiimis []] salvestamise ajal lisatakse möödunud aja ribale tähis, mis tähistab kahte viimast sekundit.

Kiirendatud videote salvestamine (kiirendatud video)

Pildid Videod

Määratud intervalli järel jäädvustatud piltidest saab luua kiirendatud video. See võimaldab vaadata võtteobjekti muutumist kiirendatult, näiteks seda kuidas maastik aja jooksul muutub. Saate reguleerida pildistamise intervalli ning võtete arvu vastavalt vajadusele.

- 1 Valige [
- Seadke režiimiketas asendisse [*]
- Vajutage nuppu [[®]], valige menüüst [[•]] ja seejärel valige [[®]] (¹)(29).
- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad. Need tähistavad kujutiseala, mida ei saa jäädvustada.

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



2 Seadistage video seaded.

- Vajutage nuppu [).
- Valige üksus (vajutage kas nuppe [▲][▼]
 või keerake ketast [♣]), tehke soovitud valik ning seejärel vajutage nupule
 [MENU].

3 Paigutage ja kinnitage kaamera.

 Kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.

4 Sooritage võte.

- Võtte alustamiseks vajutage videonuppu.
- Ärge liigutage või puudutage kaamerat võtte ajal.
- Võtte tühistamiseks vajutage uuesti videonuppu.

Üksus	Teave
Shooting scene (Võtte tüüp)	Võimaldab valida kolme võtte tüübi hulgast.
Interval/ Shots (Intervall/võtteid)	Valige määratud sekundite jooksul tehtavate võtete arv.
Auto exposure (Automaatsäri)	Võimaldab valida särituse lukustamise 1. võttele või muuta iga võtte säri.
Review image (Pildi kontroll)	Video kohe esitamine pärast selle salvestamist maksimaalselt 2 sekundi pikkuselt.

Üksus	Teave
Time required (Vajalik aeg)	Võtteks vajalik aeg. Aeg sõltub intervallist ja võtete arvust. - Stseen 1: maksimaalselt 1 tund - Stseen 2 ja 3: maksimaalselt 2 tundi
Playback time (Taasesituse aeg)	Fotodest loodud video taasesituse aeg.

 Kiiresti liikuvate võtteobjektide jäädvustamisel võivad need paista moonutatud.

• Heli ei salvestata.

- Teravus ja säritus jäävad võtte ajal fikseerituks, pärast nende määramist esimese võtte jaoks.
- Video kvaliteediks on [4]) ja seda ei saa muuta.
- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (□30) ► vahekaart [□7] ► [Time-lapse movie settings / Kiirendatud video seaded].

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv, Av, M ja C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus

Lisa

■ iFrame-videote salvestamine

Pildid Videod

Saate salvestada videosid, mida saab töödelda iFrame-ühilduva tarkvaraga või seadmetega.



1 Valige [=].

- Seadke režiimiketas asendisse [*].
- Vajutage nuppu ([®]), valige menüüst [^{*},] ja seejärel valige [^{*}] ([®]).
- Ekraani üla- ja alaservas kuvatakse mustad ribad. Need tähistavad kujutiseala, mida ei saa jäädvustada.
- **2** Sooritage võte (\square 72).
- iFrame on Apple Inc. poolt arendatud videovorming.
 Videokvaliteediks on [4110 29972] (NTSC puhul) või [410 25002] (PAL puhul) (450, 451) ning seda ei saa muuta.

Enne kasutamist			
Põhijuhend			
Lisafunktsioonide juhend			
Kaamera põhifunktsioonid			
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid			
			P-režiim
Režiimid Tv, Av, M ja C			
Taasesituse režiim			
Wi-Fi-funktsioonid			
Seadistamise menüü			
Varustus			
Lisa			
Register			



Võtted programse automaatsäri režiimis ([P]-režiim)

Saate kohandada erinevaid funktsioone vastavalt oma eelistustele.

(m) 4L [1529] (R) 200 34'55

1 Valige režiim [**P**].

Kui optimaalset säritust ei õnnestu saavutada päästikunupu pooleldi allavajutamisel, siis säriaeg ja avaarv kuvatakse oranžilt. Sellisel juhul proovige reguleerida ISO-valgustundlikkust

(Q80) või aktiveerida välklamp (kui võtteobjektid jäävad tumedad, Q95), mis võib aidata tagada optimaalse särituse.

seadeid võidakse video salvestamisel reguleerida automaatselt.

 Videosid saab salvestada ka režiimis [P], kui vajutate videonupule. Kuid osasid menüü [Q] ([29) ja MENU ([230)]

Seadke režiimiketas asendisse [P].

2 Kohandage seadeid soovitud viisil (178-199) ning pildistage.

Pildid Videod

Lisafunktsioonide juhend

Enne kasutamist

Põhijuhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



P-režiim

Saate teha rohkem enda soovidele vastavaid võtteid.



- Selles peatükis toodud juhised eeldavad, et kaamera 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 (^[2]200).

Pildi heledustase (säritus)

Pildi heledustaseme reguleerimine (säri nihutus)



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



 Vaadake ekraani ning reguleerige säri nihke kettaga heledustaset.

Säri modelleerimise keelamine

Pildid kuvatakse ekraanil tegelikult tehtavale võttele sarnase heledustasemega. Seetõttu muutub ekraani heledus vastavalt, isegi säri nihke kasutamisel. Kui te ei kasuta seda funktsiooni, siis on võimalik kuvada pildid võtte tegemiseks sobiliku heledustasemega, sõltumata säri nihke muudatustest.



 Vajutage nuppu [MENU], valige vahekaart [☐1] ► [Expo. simulation / Säri modellerimine] ► [Disable/Keela] (☐30).

Pildi heledustaseme/säri lukustamine (säri lukustus)

Pildid Videod

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

1 Lukustage säri.

- Suunake kaamera võtteobjektile, mida soovite pildistada lukustatud säriga.
 Vajutage päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule [^{NNG}_{LNG}].
- Kuvatakse [★] ning säri lukustatakse.
- Säri lukustuse tühistamiseks vajutage veelkord päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule [RING]. [*] enam ei kuvata.

2 Kadreerige võte ja pildistage.

- AE: automaatsäri
 - Pärast säri lukustamist saate reguleerida säriaja ja avaarvu kombinatsiooni kettaga () (programmi nihe).
 - Samuti saate säri lukustamiseks või lukustuse tühistamiseks puudutada punktis 1 [¥].

Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

Enne kasutamist

Põhiiuhend

Särimõõtmise meetodi muutmine

Pildid Videod

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



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

Hindav särimõõtmine Sobib enamiku võttetingimuste jaoks, k.a tagantvalgustatud tingimused. Säri reguleer automaatselt vastavalt võttetingimustele.	
Punkt- särimõõtmine	Säri mõõdetakse alast [[_]] (punkt-särimõõtmise raamist). Samuti saate siduda punkt-särimõõtmise raami iseteravustamise raamiga (Д79).
Keskmestav särimõõtmine Kaamera arvestab särituse määramisel kogu kaadri valgustatust, kuid kaadri keskosa arvestatakse olulisemana.	

Punkt-särimõõtmise raami sidumine iseteravustamise raamiga Pildid Videod

2 3 4 5 6 7 8 SHOOTE

AF Point

Spot AF Point

 (\square)

1 Valige säri mõõtmisrežiimiks [[•]].

 Järgige lõigus "Särimõõtmise meetodi muutmine" ([]79) toodud juhiseid [[•]] valimiseks.

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [C] 6] funktsioon [Spot AE Point / Punkt-särimõõtmise punkt] ja valige seejärel [AF Point / Iseteravustamise punkt] (Q30).
- Punkt-särimõõtmise raam seotakse nüüd iseteravustamise raamiga (¹90).

Põhijuhend			
Lisafu	nktsioonide juhend		
	Kaamera põhifunktsioonid		
	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim		
	Muud võtterežiimid		
	P-režiim		
	Režiimid Tv, Av, M ja C		
	Taasesituse režiim		
	Wi-Fi-funktsioonid		
	Seadistamise menüü		
	Varustus		
	Lisa		
Regist	ter		

Enno kasutamiet



ISO-valgustundlikkuse muutmine

väiksema tundlikkuse jaoks madalam ISO-väärtus.

Automaatse ISO-valgustundlikkuse seadete reguleerimine

Pildid Videod

Kui kaamera on režiimis [AUTO/AUTOMAATNE], siis maksimaalne ISOvalgustundlikkus määratakse vahemikust [400]–[12800] ja saate valida kolme tundlikkuse taseme vahel

Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [65] funktsioon [ISO speed / ISO-valgustundlikkus] ja seejärel vajutage nupule [] (] 30).
- Valige [ISO Auto Settings / Automaatse ISO seaded] ning valutage nupule [

2 Seadistage funktsioon.

- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seeiärel valige soovitud valik (Q30).
- Müravähenduse taseme muutmine (kõrge ISOvalgustundlikkuse müravähendus)

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



Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [66] funktsioon [High ISO speed NR / Kõrge ISO-valgustundlikkuse müravähendus] ja seejärel tehke soovitud valik (🛄 30).

Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü

Varustus

Enne kasutamist

Põhiiuhend

Lisa

Register



Max ISO Speed	6400
Rate of Change	Standard

- kaamera või võtteobjekti liikumisel hägused. vähendab võtteobiekti ning kaamera värina mõiu ning
- suurendab välgu ulatust. Kuid pildid võivad paista teralisemad (mürarohkemad). ISO-valgustundlikkuse määramiseks võite kasutada ka menüüd
- MENU (□30) ► vahekaart [05] ► [ISO speed / ISOvalgustundlikkus]
 [ISO Speed / ISO-valgustundlikkus]

 Vajutage nuppu [[®]], valige menüüst [[®]] ia seejärel tehke soovitud valik (229).

Pildid Videod

Ekraanil kuvatakse tehtud valik

Automaatselt määratud ISO-valgustundlikkuse kuvamiseks kui kaamera on režiimis [AUTO/AUTOMAATNE], vaiutage päästikunupp pooleldi alla.

Võtterežiimile ja -tingimustele vastavaks automaatseks reguleerimiseks

Muul juhul valige suurema tundlikkuse jaoks kõrgem ISO-väärtus ning

määrake ISO-valgustundlikkuse seadeks [AUTO/AUTOMAATNE].

- Kuigi madalama ISO-valgustundlikkuse valimine vähendab piltide teralisust, siis võivad pildid jääda suurema tõenäosusega
- Lühema säriaja kasutamine kõrgema ISO-valgustundlikkusega

Säri kahvel (AEB-võte)

Pildid Videod

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).



Valige [🏻].

• Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [15] funktsioon [Bracketing/ Kahvel] ja valige seejärel [16] ([130).



2 Seadistage funktsioon.

 Vajutage nupule [FINE] ning seejärel seadistage määrangut nuppudega [4][) või kettaga []].

Automaatne säri kahvel on saadaval ainult režiimis [3] (195).
 Selles režiimis ei saa kasutada sarivõtet (1944).

Kui säri nihutus on valitud juba kasutusele (^[]78), siis kasutatakse valitud väärtust selle funktsiooni standardsärina.

- Kaamera sooritab kolm võtet, sõltumata funktsiooniga [Cc] määratust (
 43).

ND-filtri seadete reguleerimine

Võtete optimaalse heledustaseme tagamiseks vähendab automaatse ND-filtri funktsioon valgustugevust 1/8-ni algsest tasemest, mis vastab kolmele säriühikule. Valides [酬] saate vähendada säriaega ja ava väärtust.



- Vajutage nuppu [[®]], valige menüüst [[®]] ja seejärel tehke soovitud valik ([©]29).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Kui valite [\$\vec{NN}], siis kinnitage värina vältimiseks 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 (\$\vec{LL}52\$).

• ND: Neutral Density (neutraalne tihedus)

Heledustaseme ja kontrastsuse automaatne korrigeerimine (automaatne valgustuse optimeerija)

Pildid Videod

Liiga tumedate või kontrastideta piltide vältimiseks saate korrigeerida heledustaset ja kontrastsust automaatselt.



 Vajutage nuppu [[®]], valige menüüst [[®]] ja seejärel tehke soovitud valik ([©]29).

Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Enne kasutamist

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



- See funktsioon võib osade võttetingimuste korral suurendada müra.
- Kui funktsiooni Auto Lighting Optimizer (Automaatne valgustuse optimeerija) mõju on liiga tugev ja pilt jääb liiga hele, siis määrake [Low/Madal] või [Disable/Keela].
- Kui valite muu määrangu kui [Disable/Keela] ning kasutate negatiivset säri nihet või välgu säri nihet, siis võivad pildid ikka jääda heledad või säri nihke mõju võib jääda märkamatuks. Kui soovite määrata ise võtete heledustaseme (särituse), siis määrake see funktsioon olekusse [Disable/Keela].

 Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (□30) ► vahekaart [□5] ► [Auto Lighting Optimizer / Automaatne valgustuse optimeerija].

Erksate objektide pildistamine (helendite toonieelistus)

Pildid Videod

Saate täiustada detailikadude vältimiseks gradatsioone heledates pildialades.



 Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [25] funktsioon [Highlight tone priority / Helendite toonieelistus] ja valige seeiärel [D+] (430).

Seadega [D+] ei saa kasutada ISO-valgustundlikkuse väärtusi 250 ja väiksemaid. Sellisel juhul on ka funktsioon Auto Lighting Optimizer (Automaatne valgustuse optimeerija) keelatud.

Pildi värvid

- Loomulike värvide jäädvustamine (valge tasakaal)
 - Pildid Videod

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



- Vajutage nuppu [[®]], valige menüüst [[™]] ja seejärel tehke soovitud valik (^Q29).
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.

-		
AWB	Auto (Automaatne)	Määrab automaatselt optimaalse valge tasakaalu vastavalt võttetingimustele.
۲	Daylight (Päevavalgus)	Õues ilusa ilmaga pildistamiseks.
	Shade (Varjus)	Varjus pildistamiseks.
2	Cloudy (Pilvine)	Pilvise ilmaga või hämaras pildistamiseks
*	Tungsten light (Hõõglambi valgus)	Tavalise hõõglambi valguses pildistamiseks.
	White fluorescent light (Valge luminofoorlamp)	Valge luminofoorlambi valguses pildistamiseks.
4	Flash (Välklamp)	Välklambiga pildistamiseks.
÷(k	Underwater (Vee all)	Võteteks vee all (🛄57).
	Custom (Mõõdetud)	Valge tasakaalu käsitsi määramisel (📖83).
K	Color temp. (Värvitemperatuur)	Valge tasakaalu värvitemperatuuri käsitsi seadmiseks (Q384).

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

Enne kasutamist

Põhijuhend



Pildid Videod

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

Pildistage üleni valget objekti.

- Suunake kaamera tühjale paberilehele või muule tasasele valgele objektile, nii et valge värv täidaks ekraani.
- Teravustage käsitsi ning pildistage (\$\overlime{1}\overlime{87}\$).

2 Valige [Custom WB / Mõõdetud valge tasakaal].

- Valige [Custom WB / Mõõdetud valge tasakaal] vahekaardilt [16] ja seejärel vajutage nupule [3].
- Ilmub mõõdetud valge tasakaalu valimise kuva.

2/14 (end) 100-0002 Custom WB SET (*) [UBNJ (*)

Auto

Center

Custom WI

WB Correction

High ISO speed NR

Picture Style

Spot AF Point



3 Laadige valge värvi andmed.

- Valige punktis 1 tehtud pilt ning vajutage nupule [[®]].
- Valige nuppudega [4][b] kinnitusmenüüst [OK], vajutage nupule [[®]], seejärel vajutage uuesti nupule [[®]].
- Vajutage menüüst väljumiseks nupule [MENU].

🖡 Valige [🛃].

 Järgige lõigus "Loomulike värvide jäädvustamine (valge tasakaal)" (¹82) toodud juhiseid [1] valimiseks.

- Punktis 1 liiga heledad või tumedad võtted võivad takistada valge tasakaalu korrektset määramist.
- Kui määrate punktis 3 pildi, mis ei sobi valge tasakaalu andmete laadimiseks, siis kuvatakse vastav teade. Valige erineva pildi määramiseks [Cancel/Tühista]. Valge tasakaalu andmete laadimiseks selle pildi kasutamiseks valige [OK], kuid arvestage, et te ei pruugi saada sellega sobilikke tulemusi.
- Kui punktis 3 kuvatakse [Unselectable image. / Sobimatu pilt.], siis valige sõnumi kustutamiseks [OK] ning valige teine pilt.
- Kui punktis 3 kuvatakse [Set WB to " / Määra valge tasakaaluks "], siis vajutage menüüsse naasmiseks nupule [) ning seejärel valige [].
- Veelgi täpsema valge tasakaalu mõõtmise tulemuse võib anda valge objekti asemel 18 % hallkaardi (eraldi müügil) kasutamine.
- Kehtivat valge tasakaalu määrangut ning seotud määranguid ei arvestata, kui sooritate punktis 1 võtte.

Valge tasakaalu käsitsi korrigeerimine

Pildid Videod

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

Seadistage funktsioon.

- Reguleerige rõngaga []] B ja A korrigeerimise taset.

Enne kasutamist Põhiiuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register







2 Tehke täpsemad seaded.

- Täpsemate seadete tegemiseks vajutage nuppu [MENU] ning reguleerige rõngaga [i]) või kettaga [i]) või nuppudega [i][][][]] korrigeerimise taset.
- Korrigeerimise taseme lähtestamiseks vajutage nuppu [RING].
- Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu [@].
- Pärast määramist kuvatakse [^{WB}/₂].

 Määratud korrigeerimise tase säilitatakse, isegi kui muudate punktis 1 valge tasakaalu valikut.

- B: sinine; A: oranžkollane; M: magenta; G: roheline
- Saate kohandada kaamera toiminguid nii, et B ja A reguleerimise menüü kuvamiseks peate vaid keerama rõngast () või ketast
 () (0104).
- Üks sinise/oranžkollase suhte nihke ühik vastab 5 miredi tugevusele värvifiltrile. (Mired: värvitemperatuuri muutva filtri mõju mõõtühik.)
- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (Q30)
- ▶ vahekaart [16] ▶ [WB Correction / Valge tasakaalu korrigeerimine].

 Korrigeerimistaseme valimiseks võite ka puudutada või lohistada riba punktis 1 või raami punktis 2.

Valge tasakaalu värvitemperatuuri seadistamine

Pildid Videod

Valge tasakaalu värvitemperatuuri seadistamiseks on võimalik määrata väärtus.



- Järgige lõigus "Loomulike värvide jäädvustamine (valge tasakaal)" (^[]82) toodud juhiseid [^[]] valimiseks.
- Vajutage nupule [PMG] ning seejärel seadistage määrangut nuppudega [4][) või kettaga (*).
- Valge tasakaalu värvitemperatuuri seadistamiseks võite valida ka MENU (□30) ► vahekaart [□6] ► [White Balance/Valge tasakaal] ► [Ⅳ].
- Värvitemperatuuri saab määrata vahemikust ligikaudu 2500 kuni 10000 K (sammuga 100 K).

Värvide kohandamine (pildi stiil)

🕨 Pildid 🕨 Videod

Pildi stiili funktsioon võimaldab valida eelistatud värvid, mis vastavad võtteobjektidele ning -eesmärkidele. Saadaval on kaheksa pildi stiili ning igaühte saab edasi kohandada.



 Vajutage nuppu [[®]], valige menüüst [^{*}] ja seejärel tehke soovitud valik (¹)29). Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



≥ ∷≈ A]	Auto (Automaatne)	Värve reguleeritakse automaatselt vastavalt võttetingimustele. Teeb sinise taeva, roheluse ning päikeseloojangu värvid erksamaks looduse, välistseenide ja päikeseloojangute pildistamisel.
≥ ∷ ≈S	Standard (Standardne)	Teeb pildid erksamaks ja teravamaks. Üldiselt saab seda seadet kasutada enamuse stseenide jaoks.
≈_≈ P	Portrait (Portree)	Teeb pildid veidi teravamaks ühtlase nahatooniga. Sobilik inimestest lähivõtete tegemiseks. Nahatooni reguleerimiseks muutke seadet [Color tone/Värvitoon] (🗐85).
3 	Landscape (Maastik)	Teeb pildid palju teravamaks erksa sinise taevaga ning rohelusega. Sobilik muljetavaldavate maastikuvõtete jaoks.
315D	Fine Detail (Peened detailid)	Kasutatakse teravate servade ning keeruliste tektstuuride töötlemiseks. Teeb pildid veidi erksamaks.
312N	Neutral (Neutraalne)	Kasutatakse arvutis töödeltavate piltide jaoks. Pildid on loomulikumate värvidega ning üldilmelt rahulikumad.
ĕ ∷ €F	Faithful (Tõetruu)	Kasutatakse eeldatavalt arvutis töödeltavate piltide jaoks. Seade Faithful (Tõetruu) jäädvustab pildid tegelike värvidega vastavalt päevavalguses värvitemperatuuriga 5200 K mõõdetule.
3 : \$M	Monochrome (Ühevärviline)	Mustvalgete piltide saamiseks.
≥ •1 ≥ •2 ≥ •3	User Def. (Kasutaja kirjeld.)	Võimaldab salvestada põhistiile, nt [Portrait/ Portree], [Landscape/Maastik] ja pildistiili faile, ning neid kohandada (Q84).

- • Kuni pildi stiili lisamiseni kasutatakse [3:1], [3:2] ja [3:3] puhul vaikimisi [Auto/Automaatne] määranguid. Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (□30) ►
 - vahekaart [16] > [Picture Style / Pildi stiil].

Pildi stiili kohandamine

Kohandada saab järgmisi seadeid.

				i onganona
	G	Strength (Tugevus)	Võimaldab reguleerida servade rõhutamise taset. Pehmemate (hägusemate) piltide saamiseks määrake väiksem väärtus ning tugevamate (teravamate) piltide saamiseks määrake suurem väärtus.	Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioo
Sharpness (Teravus)	¢	Fineness (Peenus)	Tähistab serva peensuse taset, millele teravuse täiustamine rakendatakse. Täiustatumate detailide saavutamiseks määrake väiksem väärtus.	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid
	G	Threshold (Lävi)	Määrab servade täiustamiseks nõutava kontrastsuse erinevuse servade ja ümbritsevate alade vahel. Väiksema kontrastsuse erinevusega servade täiustamiseks määrake väiksem väärtus. Arvestage, et kui määrate väiksema väärtuse siis võidakse	P-režiim Režiimid Tv, Av, M ja C Taasesituse režiim
Contrast (Kontrastsus)			rõhutada ka müra. Reguleerib kontrastsust. Madala	Wi-Fi-funktsioonid
		ontrastsus)	kontrastsuse saavutamiseks maarake väiksem väärtus ning kõrgema kontrastsuse saavutamiseks suurem	Seadistamise menüü
Saturation (Küllastus)*1			Reguleerige värviküllastust. Vähem	Varustus
		≺üllastus)*¹	intensiivsemate värvide saavutamiseks määrake väiksem väärtus ning rohkem intensiivsemate värvide saavutamiseks	Lisa
Color to	one ('	Värvitoon)*1	Reguleerib vaartus. Reguleerib naha värvitoone. Punakama nahatooni saavutamiseks määrake väiksem väärtus ning kollakama värvitooni saavutamiseks suurem väärtus.	Register

Enne kasutamist

Dähllichand

۲	Filter effect (Filtriefekt)*2	 Rõhutab valgeid pilvi ning rohelisi puid mustvalgetel piltidel. N: Tavalised mustvalged pildid filtriefektita. Ye: Sinine taevas paistab loomulikum ning valged pilved tõusevad paremini esile. Or: Sinine taevas paistab veidi tumedam. Päikeseloojangu kuma rõhutatakse. R: Sinine taevas paistab palju tumedam. Värvilised lehed paistavad erksamad. G: Nahatoonid ja huuled on tuhmimad. Puude rohelised lehed paistavad erksamad.
۲	Toning effect (Toonimise efekt)*2	Võimalikud monokroomsed värvid: [N:None/Puudub], [S:Sepia/Seepia], [B:Blue/Sinine], [P:Purple/Lilla] või [G:Green/Roheline].

*1 Pole saadaval koos seadega

*2 Saadaval ainult seadega

 Seade [Sharpness/Teravus] parameetreid [Fineness/Peenus] ja [Threshold/Lävi] ei rakendata videote jaoks.

Kuvage seadete menüü.

- Soovitud pildi stiili valiku tegemiseks järgige juhiseid lõigus "Värvide kohandamine (pildi stiil)" (¹⁰⁸⁴).
- Vajutage nuppu [RING].



- **2** Seadistage funktsioon.
- Seadistage nuppudega [▲][▼] efekti tase, seejärel tehke nuppudega [◀][▶] või kettaga [♣] soovitud valik.
- Muudatuste lähtestamiseks vajutage nuppu [^{RING}_{FUNG}].
- Pärast lõpetamist vajutage nupule [[®]].



Kohandatud pildi stiilide salvestamine

Põhistiile, nt [3:17] ja [3:17], saab kohandada ning salvestada. Nii on võimalik valmistada ette mitmeid stiile erinevate teravuse ja kontrastsuse seadetega.

- 1 Valige pildi stiili salvestamise sihtkoht.
- Vajutage nuppu [RING].

2 Valige eelseadistatud pildi stiil.

 Kasutage eelseadistatud pildi stiili valimiseks nuppe [4][) või keerake ketast [).

3 Kohandage pildi stiili.

 Valige nuppudega [▲][▼] muudetav üksus, seejärel reguleerige seadet kas nuppudega [◀][▶] või kettaga (♣].

Pärast lõpetamist vajutage nupule [[®]].

 Kaamera pildi stiilide salvestamiseks saab kasutada ka rakendust CameraWindow (¹182). Kaamerasse salvestamise kohta saate lisateavet rakenduse CameraWindow abist.

 Samuti saate eelseadistatud pildi stiili valimiseks puudutada punktis 1 [[]]]). Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





Võttpiirkond ja teravustamine

Pildistamine käsiteravustamise režiimis

Pildid Videod

Kui iseteravustamine ei õnnestu, siis saate kasutada käsiteravustamist. Saate määrata käsitsi üldise fookusasendi ning seejärel vajutada päästikunupu pooleldi alla, et kaamera määraks optimaalse fookuse teie määratud asendi ümbruses. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (2219).

1 Valige [MF].

- Vajutage nuppu [4], valige [MF] (vajutage kas nuppe [4][) või keerake ketast [), seejärel vajutage nupule [].
- Kuvatakse [MF] ja iseteravustamise indikaator.

2 Määrake üldine fookusasend.

- Vaadake ekraanil kuvatavat käsiteravustamise indikaatorit (1, millel kuvatakse kaugust ja fookusasendit) ja suurendatud kuva ning määrake kettaga () üldine fookusasend, seejärel vajutage nupule ().
- Suurenduse reguleerimiseks vajutage suurendatud kuvas nuppu [].
- Teravustamisraami liigutamiseks lohistage seda suurendatud kuvas.

3 Peenhäälestage teravust.

- Teravuse (fookusasendi) peenhäälestamiseks (käsiteravustamise kaitse) vajutage päästikunupp pooleldi alla või puudutage [AF].
- Käsitsi teravustamise tühistamiseks valige punktis 1 [▲].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

Lähivõtted (makrovõtted)

Pildid Videod

Kaamera teravustamise piiramiseks ainult kaamera lähedale seadke kaamera režiimile [2]. Lisateavet teravustamise piirkonna kohta leiate lõigust "Võttepiirkond" (219).



- Vajutage nuppu [4], valige [1] (vajutage kas nuppe [4][b] või keerake ketast [1]), seejärel vajutage nupule [1].
- Pärast määramist kuvatakse [\$].



Välklambi rakendumisel võib tekkida vinjettimise efekt.

Kaamera värisemise vältimiseks proovige kinnitada kaamera statiivile ning kasutage funktsiooni [C]] (Q43).

·Q.

Selle määrangu seadistamiseks võite vajutada ka nupule [4], puudutada [1] ning seejärel puudutada uuesti.



adjust the focu

- - Kui teravustate käsitsi, siis iseteravustamise meetodiks (Q89) on [1-point AF / 1-punkti iseteravustamine] ja iseteravustamise raami suuruseks (Q90) on [Normal/Tavaline] ning neid seadeid ei saa muuta.
 - Teravustamine on võimalik digitaalse suumi (¹41) või digitaalse telekonverteri (¹89) kasutamisel või kui kasutate ekraanina televiisorit (¹179), kuid suurendatud kuva ei ilmu.
 - Täpsemalt teravustamiseks proovige kinnitada kaamera stabiliseerimiseks statiivile.
 - Saate suurendada või peita suurendatud kuva ala, kui reguleerite MENU (□30) ▶ vahekaart [□4] ▶ [MF-Point Zoom / Käsiteravustamise punkti suum] seadeid.
 - Automaatse teravustamise peenhäälestuse tühistamiseks päästikunupu pooleldi allavajutamisel valige menüü MENU (□30) ► vahekaart [□4] ► [Safety MF / Käsiteravustamise kaitse] ► [Off/Väljas].
 - Teravuse lukustamiseks video salvestamisel puudutage [AF].
 Seejärel kuvatakse [MF].

Teravustatava ala lihtne tuvastamine (rõhutamine)

Pildid Videod

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



1 Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [124] funktsioon [MF Peaking Settings / Käsiteravustamise rõhutamise seaded], valige [Peaking/ Rõhutamine] ja valige [On/Sees] ([230).

2 Seadistage funktsioon.

- Valige seadistatav menüüfunktsioon ning seejärel valige soovitud valik (^[]30).
- Teravustatud objektide tähistusvärve ei salvestata võtetesse.

Fookuse kahvel

Pildid Videod

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.

	Ô.		5	1		*	
							SHOOT5
B	racke	eting				-	
15	SO sp	beed					
Н	lighli	ght i	one	prio	rity		OFF
А	uto I	Light	ing (Opti	mize		E,
N	Neter	ing I	node			3	
N	ID Fil	ter				ND AITO	
	lash :	Setti	ngs				

1 Valige [4].

 Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [C]5] funktsioon [Bracketing/ Kahvel] ja valige seejärel [%] ((130).

Põhiiuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

Enne kasutamist





2 Seadistage funktsioon.

 Vajutage nupule [^{BINC}] ning seejärel seadistage määrangut nuppudega [4][) või kettaga [^B].

Fookuse kahvel on saadaval ainult režiimis [⑤] (□95).
 Selles režiimis ei saa kasutada sarivõtet (□44).

- Punktis 2 kuvatava seadete menüü kuvamiseks võite samuti vajutada lõigu "Pildistamine käsiteravustamise režiimis" punktis 2 nupule (MENU) (Q87).

 Samuti võite selle seade tegemiseks puudutada või lohistada väärtuse määramiseks punkti 2 menüüs riba ning puudutada seejärel []].

Digitaalne telekonverter

Pildid Videod

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

	ů.		٩	ŕ	*		
D	igital	Zoc	m		Star	ndarc	
					Off		
					1.6×		
					2.0×		

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [1] 3] funktsioon [Digital Zoom / Digitaalne suum] ja seejärel tehke soovitud valik ([] 30).
- Vaadet suurendatakse ja suumi tegur kuvatakse ekraanil.

 Säriaeg võib olla sama, kui liigutate suumi hoova maksimaalse telekaadrini [[4]] ning kui suumite sisse võtteobjekti sama suureks järgides juhiseid punktis 2 lõigus "Võtteobjektidele lähemale suumimine (digitaalne suum)" ([]41).

Iseteravustamise meetodi valimine

Pildid Videod

Muutke iseteravustamise (AF) režiimi vastavalt võttetingimustele.



 Vajutage nuppu (P), valige menüüst [AF]] ja seejärel tehke soovitud valik ()30).

Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (□30) ► vahekaart [□3] ► [AF method / Iseteravustamise meetod].

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

Enne kasutamist

Põhijuhend



Ühe punkti iseteravustamine

🕨 Pildid 🕨 Videod

Kaamera kasutab teravustamiseks ühte iseteravustamise raami. Sobilik usaldusväärseks teravustamiseks. Samuti saate raami liigutamiseks puudutada ekraani (

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

Iseteravustamise raamide liigutamine ja suuruse muutmine (1-punkti iseteravustamine)

Move the frame

▶ Pildid ▶ Videod

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

1 Liigutage iseteravustamise raami.

- Puudutage ekraanil. Iseteravustamise raam kuvatakse puudutamise kohast oranžilt (puutega iseteravustamine).
- Saate keerata iseteravustamise raami liigutamiseks ketast (∰) ja vajutada koha peenreguleerimiseks nuppe [▲][♥][€][▶].
- Kui soovite liigutada iseteravustamise raami tagasi algsesse asendisse keskel, siis vajutage nuppu [MENU].
- 2 Muutke iseteravustamise raami suurust.
- Iseteravustamise raami suuruse vähendamiseks keerake rõngast [()]. Algse suuruse taastamiseks keerake uuesti.
- 3 Lõpetage seadistamine.
- Vajutage nuppu [@].

 Iseteravustamise raamid kuvatakse digitaalse suumi (Д41), digitaalse telekonverteri (Д89) ja käsiteravustamise režimi (Д87) kasutamisel tavasruuruses.

- Samuti saate siduda punkt-särimõõtmise raami iseteravustamise raamiga (^{[[1]}79).
- Samuti saate iseteravustamise raami suuruse seadistamiseks vajutada nupule [MENU] ja valida vahekaardiit [13] käsu [AF Frame Size / Iseteravustamise raami suurus] (Д30).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

:+jälitamine

🕨 🕨 Pildid 🕨 Videod

- Tuvastab inimeste näod ning määrab seejärel teravuse, säri (ainult hindava särimõõtmisega) ning valge tasakaalu (ainult [[]]).
- Pärast kaamera suunamist võtteobjektile kuvatakse valge raam peamise võtteobjektina tuvastatud inimese näo ümber ning kuni kaks halli raami kuvatakse teiste tuvastatud nägude ümber.
- Kui kaamera tuvastab liikumise, siis raamid liiguvad objektidega kaasa (teatud ulatuses).
- Pärast päästikunupu pooleldi alla vajutamist kuvatakse teravustatud nägude ümber kuni üheksa rohelist raami.
 - Kui nägusid ei tuvastata või kui kuvatakse ainult hallid raamid (ilma valge raamita), siis päästikunupu pooleldi alla vajutamine kuvab teravustatud aladel rohelised raamid. Arvestage, et maksimaalne kaadrite arv sõltub kuvasuhte (¹/₄49) seadest.
 - Kui servoteravustamise (Д)91) režiimis ei tuvastata nägusid, siis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel iseteravustamise raam ekraani keskel.
 - 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.

Servoteravustamisega võtted

AF 🗆

ONESHOT SERVO

Pildid Videod

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

Seadistage funktsioon.

- Vajutage nuppu [[®]], valige menüüst [ONE SHOT / LUKUSTUV TERAVUSTAMINE] ja seejärel valige [SERVO/SERVOTERAVUSTAMINE] ([©]30).
 - 2 Teravustage.
 - Sinise iseteravustamise raami ala hoitakse teravana ning selle järgi reguleeritakse säri, kui hoiate päästikunuppu pooleldi all.
- Teravustamine ei pruugi kõikidel tingimustel võimalik olla.
 Vähese valgustuse korral ei pruugita servoteravustamist aktiveerida (iseteravustamise raamid ei muutu siniseks) päästikunupu pooleldi allavajutamisel. Sellisel juhul teravustage ning määrake säri vastavalt määratud iseteravustamise meetodile.
- Sarivõtte (¹44) kiirus on servoteravustamise režiimis aeglasem.
- Kui optimaalset säritust ei õnnestu saavutada, siis säriaeg ja avaarv kuvatakse oranžilt. Vabastage päästikunupp ning vajutage see uuesti pooleldi alla.
- Iseteravustamise lukustust ei saa pildistamisel kasutada (^[]94).
- Ei ole saadaval iseavaja kasutamisel (Q42).
- Kui soovite, et kaamera jätkaks sarivõttel teravustamist (\$\overline\$4\$), siis määrake servoteravustamine ning valige [AF method / Iseteravustamise meetod] seadeks [1-point AF / 1-punkti iseteravustamine].
- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (□30) vahekaart □31
 [AF operation / Iseteravustamise toiming].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Teravustamise seade muutmine

Pildid Videod

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



 Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [23] funktsioon [Continuous AF / Jälgiv iseteravustamine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (230).

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

Teravuse peenhäälestus

D

AF+MF

Pildid Videod

Juhtrõnga abil saab pärast iseteravustamist seda peenhäälestada.

Seadistage funktsioon.

 Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardiit [C]4] funktsioon [AF+MF / Iseteravustamine + käsitsi teravustamine] ja valige seejärel [On/Sees] (Q30).

2 Teravustage.

 Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning jätkake selle pooleldi all hoidmist.

3 Peenhäälestage teravust.

- Vaadake ekraanil kuvatavat käsiteravustamise indikaatorriba (millel kuvatakse kaugust ja fookusasendit), mis kuvatakse rõnga []] keeramisel ja suurendatud kuva ala ning keerake rõngast []] teravuse häälestamiseks.
- Suurendatud kuva suumiteguri muutmiseks vajutage nuppu [)
- Teravustamise tühistamiseks laske päästikunupp lahti.

4 Sooritage võte.

 Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.

Ei saa kasutada režiimis Servo AF (servoteravustamine) (Q91).

Kaamera põhifunktsioonid

Lisafunktsioonide juhend

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Enne kasutamist

Põhijuhend

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Teravustatava inimese valimine (näovalik)

Pildid Videod

Saate pildistada pärast inimese näo valimist, kellele teravustada.

- Määrake iseteravustamise meetodiks [L+Tracking / Ŀ+jälitamine] (□ 89).
- 2 Funktsiooni [1997] määramine nupule [RING] või videonupule (1106).



- 3 Valige näovaliku režiim.
- Suunake kaamera inimese näole ia vajutage nuppu [RING] või videonuppu
- Pärast [Face Select: On / Näovalik: sees] kuvamist kuvatakse peamise võtteobiektina tuvastatud näo ümber näoraam [1.
- Isegi kui võtteobjekt liigub, jätkab raam [] võtteobjekti jälgimist teatud ulatuses.
- Kui nägu ei tuvastata, siis [] ei kuvata.

Valige teravustatav nägu.

- Näoraami [] vahetamiseks teise tuvastatud näo vastu vajutage nuppu [RING] või videonuppu.
- Pärast kõikide tuvastatud nägude vahel liikumist kuvatakse [Face Select : Off / Näovalik: Välias] ning selle järel valitud iseteravustamise meetodi menüü



5 Sooritage võte.

- Vajutage päästikunupp pooleldi alla. Pärast teravustamist kuvatakse [asemel []].
 - Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.

Kui [Face ID / Näo ID] on seatud olekusse [On/Sees], siis kuvatakse ainult peamise võtteobjektina tuvastatud inimese nimi, isegi kui kaamera tuvastas rohkem salvestatud inimesi. Kuid nende nimed salvestatakse siiski piltidele (245).

Teravustatavate objektide valimine (jälgiv iseteravustamine)

Pildid Videod

Saate pildistada pärast teravustatava inimese näo või muu võtteobiekti valimist





- võtteobjekt, mida teravustada.
- Puudutage objekti või inimest ekraanil.
- Võtteobiekti tuvastamisel annab kaamera helisignaali ning kuvatakse []]. Teravustamine jätkub isegi objekti liikumisel
- Puutega iseteravustamise tühistamiseks puudutage [1].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



93



3 Sooritage võte.

- Vajutage päästikunupp pooleldi alla. Pärast teravustamist muutub [^{*}] roheliseks [].
- Vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni alla.
- Kui eelistate, et kaamera ei sooritaks ekraani puudutamisel võtet, siis deaktiveerige režiim [Touch Shutter / Puutepäästik]. Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [12] funktsioon [Touch Shutter / Puutepäästik] ja valige seejärel [Disable/Keela] (230).
- Jälgimine ei pruugi olla võimalik, kui võtteobjektid on liiga väikesed, liiguvad liiga kiiresti või kui võtteobjekti ja tausta kontrastsused on liiga sarnased.
- Isegi kui kasutate võtterežiimi [] (^[] (^[] 87), lülitub kaamera režiimile []], kui puudutate teravustamiseks ekraani.
- Kui funktsioon [Face ID / Näo ID] on seatud olekusse [On/Sees], siis nimesid ei kuvata salvestatud nägude tuvastamisel, kuid nimed salvestatakse piltidele (^[]45). Kuid nimi kuvatakse, kui teravustatav võtteobjekt on sama, kui näo ID funktsiooniga tuvastatud inimene.

Pildistamine iseteravustamise lukustamisega

Pildid Videod

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

1 Lukustage fookus.

- Vajutage päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule [4].
- Fookus on nüüd lukustatud ning kuvatakse [MF] ja käsiteravustamise indikaator.
- Fookuse lukustuse tühistamiseks vajutage veelkord päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule [4].
- 2 Kadreerige võte ja pildistage.

• Ei saa kasutada koos puutepäästikuga (Q44).

 Kui [AF method / Iseteravustamise meetod] seadeks on määratud [1-point AF / 1-punkti iseteravustamine], siis saate lukustada teravuse video salvestamisel ekraani puudutamisega. Teravuse lukustuse tühistamiseks puudutage [_]. Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Enne kasutamist

Põhijuhend

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Välklamp

Välklambi režiimi muutmine

🕨 Pildid 🕨 Videod

Saate muuta välgurežiimi võtte jaoks sobilikuks. Lisateavet välklambi tööpiirkonna kohta leiate lõigust "Kaamera" (^[217]).

- Tõstke välklamp üles.
- Liigutage lülitit [\$].



- **2** Seadistage funktsioon.
- Vajutage nuppu [▶], valige välgurežiim (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast (♣)), seejärel vajutage uuesti nupule [♣].
- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Kui välklamp on alla vajutatud, siis ei saa seadete menüüd nupuga [▶] kuvada. Liigutage välklambi tõstmiseks lülitit [♣], seejärel seadistage funktsioon.
 - · Välklambi rakendumisel võib tekkida vinjettimise efekt.

 Selle määrangu seadistamiseks võite vajutada ka nupule [▶], puudutada soovitud valikut ning seejärel puudutada uuesti.

Automaatne

Välklamp rakendub vähese valguse korral automaatselt.

Sees

Välklamp rakendub igal võttel.

Aeglane sünkroonimine

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

- Režiimis [4] kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Lisaks peaksite määrama funktsiooni [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekusse [Off/Väljas], kui kasutate statiivi või hoiate kaamerat muul viisil liikumatuna (¹252).
 - Isegi välklambi rakendumisel režiimis [4*] kontrollige, et peamine võtteobjekt ei liiguks kuni katikuheli esitamise lõpetamiseni.

Väljas

Ilma välklambita pildistamiseks.



Kui vajutate päästikunupu pooleldi alla, siis võidakse vähese valgustuse korral kaameravärina tuvastamisel kuvada vilkuv ikoon [Q]. Sellisel juhul kinnitage kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna.

Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

Enne kasutamist



Välgu säri nihke reguleerimine

Pildistamine välgu säri lukustamisega

Pildid Videod

Samamoodi kui tavalise säri nihke kasutamisel (278), saate reguleerida välgu säri nihet vahemikus –2 kuni +2 ühikut, 1/3-ühikulise sammuga.



- Tõstke välklamp üles, vajutage nuppu [] ja keerake kohe rõngast [) säri nihke määramiseks ning vajutage nupule [P]
- Ekraanil kuvatakse määratud nihke ulatus
- Ülesärituse ohu korral reguleerib kaamera välguga võtete puhul 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 (230) ja valite vahekaardi [5] ▶ [Flash Settings / Välklambi seaded] ▶ [Safety FE / Välgu särikaitse] ► [Off/Väljas].
- Samuti saate seadistada välgu säri nihke menüüst MENU (□30), vahekaardilt [15] ► [Flash Settings / Välklambi seaded] ► [Flash Exp. Comp / Välgu säri nihe].
- Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada menüü [Flash Settings / Välgu seaded] (230), kui vajutate nupule [ja seejärel kohe nupule [MENU].

Menüü [Flash Settings / Välgu seaded] (230) kuvamiseks võite ka vajutada nuppu []] ning puudutada [MINU]

Pildid Videod

Samamoodi kui säri lukustamisel(278), saate välguga võtete puhul lukustada välgu säri.

> Tõstke välklamp üles ja määrake [2] (295).

2 Lukustage välgu säritus.

- Suunake kaamera võtteobiektile, mida soovite pildistada lukustatud säriga. Vajutage päästikunupp pooleldi alla ning vajutage nupule [RING].
- Välklamp rakendub ning kui [++] kuvatakse, siis välgu võimsus säilitatakse.
- Välgu säri lukustuse tühistamiseks hoidke päästikunuppu pooleldi all ning vajutage uuesti nuppu [RING]. Sellisel juhul ikooni [+] enam ei kuvata.
- Kadreerige võte ja pildistage. 3

FE: Flash Exposure (välgu säri)

Samuti saate säri lukustamiseks või lukustuse tühistamiseks puudutada punkti 2 menüü kuvamisel [++].

P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register



Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

Välklambi ajastuse muutmine

Pildid Videod

Saate muuta välklambi ja katiku rakendumise ajastust.

Kuvage seadete menüü.

Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [05] funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule [P] (230).

Flash Settings	
Shutter Sync.	1st-curtain 2nd-curtain

2 Seadistage funktsioon.

Valige [Shutter Sync. / Välgu sünkroonimine] ja tehke soovitud valik (🛄 30).

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

Muud seaded

Pildikvaliteedi muutmine



• Vajutage nuppu [@], valige menüüst [ja seejärel tehke soovitud valik (29).

Pildid Videod

- Ekraanil kuvatakse tehtud valik.
- Algse seade taastamiseks korrake seda toimingut, kuid valige [/].
- [] ja [] tähistavad pildikvaliteedi erinevaid tasemeid, sõltuvalt tihenduse määrast. Sama formaadi (pikslite arvu) kasutamisel pakub [] paremat pildikvaliteeti. Kuigi [] piltidel on veidi madalam pildikvaliteet, siis mahub neid rohkem mälukaardile. Arvestage, et [S2] pildikvaliteediks on [
- Pole saadaval režiimis [
- Selle seadistamiseks võite valida ka MENU (□30) ► vahekaart [1] > [Image quality / Pildikvaliteet].

Kui soovite määrata pikslite arvu prindiformaadi põhjal, siis kasutage juhisena alltoodud tabelit 3:2 kuvasuhtega piltide jaoks.

Saate valida 7 formaadi (pikslite arvu) ning tihenduse (pildikvaliteedi)

RAW-vormingus (298). Teavet mälukaardile mahtuvate erinevate

kombinatsiooni vahel. Samuti saate määrata, kas soovite salvestada pilte

L	A2 (420 x 594 mm)
Μ	A3 (297 x 420 mm)
S1	A4 (210 x 297 mm)
S2	90 x 130 mm, 130 x 180 mm, postkaart

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Jäädvustamine RAW-vormingus

Kaamera võimaldab jäädvustada pilte JPEG- ja RAW-vormingutes.

JPEG-pildid	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- kujutised	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 kõigepealt kasutama piltide töötlemiseks kaamerat (Q132) või kasutama tarkvara (Digital Photo Professional, Q182), et konvertida pildid JPEG- või TIFF-vormingusse. Pilte saab töödelda minimaalse kujutisekvaliteedi kaota.



- Vajutage nuppu [[®]], seejärel valige menüüst [¹] ([©], 29).
- Ainult RAW-vormingus jäädvustamiseks valige [III].
- Samaaegselt nii JPEG- kui ka RAWvormingus jäädvustamiseks valige JPEG-pildikvaliteet ning vajutage seejärel nupule [PMC]. Tähis [√] kuvatakse [RAW] kõrval. Selle seade tühistamiseks korrake samu toiminguid ning eemaldage tähis [√] [RAW] kõrvalt.

- Digitaalne suum (^[]41) ei ole RAW-vormingus piltide jäädvustamisel saadaval.

- Lisateavet salvestatavate pikslite arvu ning kaardile mahtuvate võtete arvu kohta leiate lõigust "Võtete arv mälukaardi kohta" (²²220).
- JPEG-kujutiste faililaiendiks on .JPG ja RAW-kujutiste faililaiendiks on .CR2.

Menüü kasutamine



- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardiit [1] funktsioon [Image quality / Pildikvaliteet] ja seejärel vajutage nupule (3) (230).
- Samaaegselt RAW-vormingus jäädvustamiseks keerake rõngast () ning valige [RAW] alt (). Arvestage, et [-] valimisel jäädvustatakse ainult JPEGpildid.
- Kasutage nuppe [4][) või keerake ketast
 [) ning valige [JPEG], seejärel valige piltide formaat ja kvaliteet. Arvestage, et
 [-] valimisel jäädvustatakse ainult RAWpildid.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule [[®]].
- Nii [RAW] kui ka [JPEG] (mõlema) väärtuseks ei saa korraga määrata [-].

	mada votterezinna
	P-režiim
	Režiimid Tv, Av, M ja C
	Taasesituse režiim
	Wi-Fi-funktsioonid
	Seadistamise menüü
	Varustus
	Lisa
egis	ter

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Automaatrežiim /

Muud võttorožiimid

Kaamera põhifunktsioonid

hübriid-automaatrežiim

Põhijuhend

R



Kujutisestabiliseerimise režiimi seadete muutmine

Pildid Videod

Saate hoida kujutisestabilisaatori väljas kuni võtte tegemise hetkeni.



 Järgige lõigus "Kujutisestabiliseerimise väljalülitamine" (^[2]52) toodud juhiseid [Shoot Only / Ainult võttel] valimiseks.

Enne kasutamist					
Põhijuhend					
Lisafunktsioonide juhend					
Kaamera põhifunktsioonid					
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim					
Muud võtterežiimid					
P-režiim					
Režiimid Tv, Av, M ja C					
Taasesituse režiim					
Wi-Fi-funktsioonid					
Seadistamise menüü					
Varustus					
Lisa					
Register					



Režiimid Tv, Av, M ja C

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



Selles peatükis toodud juhised kehtivad vastavates režiimides.

Säriaja määramine ([Tv]-režiim)

Pildid Videod

Põhijuhend

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Automaatrežiim /

Muud võtterežiimid

Kaamera põhifunktsioonid

hübriid-automaatrežiim

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

Lisateavet võimalike säriaegade kohta leiate lõigust "Kaamera" (Q217).

- 1 Valige režiim [Tv].
- Seadke režiimiketas asendisse [Tv].
- 2 Määrake soovitud säriaeg.
- Keerake säriaja määramiseks rõngast [ĺ)].

Säriaeg (s)	Valitav ISO-valgustundlikkus (🛄80)		
30 – 1,3	[AUTO/AUTOMAATNE], [125]–[3200]		
1 – 1/2000	[AUTO/AUTOMAATNE], [125]–[12800]		

- Pikemaid säriaegu nõudvate tingimuste puhul ei pruugi saada kohe uuesti pildistada, sest pilte töödeldakse müra eemaldamiseks.
- Kui kasutate pikkade säriaegadega statiivi, siis määrake [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] olekuks [Off/Väljas] (252).
- Oranžid avaväärtused, mis kuvatakse päästikunupu pooleldi allavajutamisel, annavad teada sellest, et kaameral ei õnnestunud saavutada optimaalset säritust. Reguleerige säriaega kuni avaväärtus kuvatakse valgelt või kasutage särikaitse funktsiooni ([]101).
- [**Tv**]: Time value (ajaväärtus)

Saate kohandada kaamera toiminguid nii, et ketta [) keeramine muudab säriaega (104).

P-režiim Režiimid Tv, Av, M ja C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus

Lisa

Avaväärtuse määramine ([Av]-režiim)

Pildid Videod

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

Lisateavet võimalike avaarvude kohta leiate lõigust "Kaamera" (Q217).

- Valige režiim [Av].
- Seadke režiimiketas asendisse [Av].



2 Määrake avaarv.

Keerake avaarvu määramiseks rõngast
 [()].



- [AV]: Aperture value (ava väärtus) (objektiivi diafragma poolt loodava ava suurus).
- Režiimides [Tv] ja [Av] saate vajutada nupule [MENU] ning määrata funktsiooni [Safety Shift / Särikaitse] vahekaardil [16]6] olekusse [On/Sees] (Д30), et kaamera reguleeriks säriaega ja avaarvu automaatselt säriprobleemide korral, nii et saaksite pildistada alati optimaalse säriga.

Kuid välklambi rakendumisel särikaitse funktsioon keelatakse.

 Saate kohandada kaamera toiminguid nii, et ketta () keeramine muudab arvaarvu () 104).

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

Pildid Videod

Järgige alltoodud juhiseid soovitud säriaja ja avaväärtuse kombinatsiooni määramiseks.

Lisateavet võimalike säriaegade ja avaarvude kohta leiate lõigust "Kaamera" ($\square 217$).

(m) (1529) (m) (1529) 34'55

(1) (2)

(3)-

(4)

91/125 OF4.0 320.000203 BOAUTO

1 Valige režiim [**M**].

Seadke režiimiketas asendisse [M].

2 Seadistage funktsioon.

- Keerake säriaja (1) määramiseks ketast
 [).
- Keerake avaarvu (2) määramiseks rõngast []].
- Kui ISO-valgustundlikkus on fikseeritud, siis kuvatakse särimõõdikul teie valitud väärtustel põhinev säritaseme tähis (4) võrdluseks standardsärituse tasemega (3). Säritaseme tähis kuvatakse tähisena
 [4] või [b] kui erinevus standardsäritusest ületab 3 ühikut.
- Kui vajutate pärast ISO-valgustundlikkuse määrangu seadmist olekusse [AUTO/ AUTOMAATNE] päästikunupu pooleldi alla, määratakse ISO-valgustundlikkus ning ekraani heledustase muutub. Kui määratud säriaja ja avaarvu väärtustega ei önnestu standardsäritust saavutada, siis kuvatakse ISO-valgustundlikkus oranžilt.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

101

Säriaeg (s)	Valitav ISO-valgustundlikkus (🛄80)		
[BULB/AEGVÕTE], 30 – 1,3	[AUTO/AUTOMAATNE], [125]–[3200]		
1 – 1/2000	[AUTO/AUTOMAATNE], [125]–[12800]		

- Kui reguleerite pärast säriaja ja 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 [4].

 - [M]: Manual (Käsitsi)
 - Optimaalse särituse arvutamine põhineb määratud särimõõtmismeetodil (^[1]79).
 - Kui ISO-valgustundlikkuse seadeks on määratud [AUTO/ AUTOMAATNE], siis saate kasutada järgmisi toiminguid.
 - Säri reguleerimine säri nihke kettaga.
 - Puudutage ISO-valgustundlikkuse lukustamiseks nuppu [★].
 Ekraani heledustase muutub vastavalt.

Võtted pika säriajaga (aegvõte)

Aegvõtte puhu toimub säritus niikaua, kuni hoiate all päästikunuppu.

Määrake aegvõte.

- Järgige punktide 1–2 juhiseid lõigus "Kindlate säriaegade ja avaväärtuste määramine ([M]-režiim)" (µ101) ning määrake säriajaks [BULB/AEGVÕTE].
- 2 Sooritage võte.
- Võtte säritus kestab niikaua, kuni hoiate päästikunuppu all. Särituse ajal kuvatakse möödunud säritusaega.
- Selle funktsiooniga on maksimaalne järjestikune võtteaeg 4 min ja 16 s.
- Kinnitage värina vältimiseks kaamera statiivile või hoidke seda muul viisil liikumatuna. Sellisel juhul keelake ka kujutisestabilisaator (\$\$52).
- Distantspäästiku (¹164) funktsiooni kasutada kaameravärina vältimiseks, mis on põhjustatud päästikunupule vajutamisest.
- Kui seade [Touch Shutter / Puutepäästik] on seatud olekusse [Enable/Luba], siis võte algab ekraani puudutamisel ning peatatakse selle uuesti puudutamisel. Olge ettevaatlik, et te ei liigutaks puudutamisega kaamerat.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Välklambi võimsuse reguleerimine

Pildid Videod

Saate valida režiimides [Tv][Av][M] kolme välgu võimsuse taseme vahel

- Määrake välgurežiim.
- Vajutage nupule [MFNI], valige vahekaardilt [05] funktsioon [Flash Settings / Välklambi seaded] ja seejärel vajutage nupule [@] (🛄 30).
- Kasutage [Flash Mode / Välgurežiim] valimiseks nuppe [A][V] või keerake ketast []], valige [Manual/Käsitsi], seeiärel vaiutage nuppu 🛞



Seadistage funktsioon.

- Tõstke välklamp üles, vajutage nuppu [) ja keerake kohe rõngast [] välgu võimsuse taseme määramiseks ning seejärel vajutage nupule [3].
- Pärast funktsiooni määramist kuvatakse välklambi võimsuse tase. [1]: minimaalne, [1]: keskmine, []: maksimaalne
- Samuti saate seadistada välgu võimsuse taseme menüüst MENU (□30), vahekaardilt [15] ► [Flash Settings / Välklambi seaded]
 Flash Output / Välgu võimsus].
 - Kui kaamera välklamp on tõstetud üles, siis saate kuvada menüü [Flash Settings / Välgu seaded] (230), kui vajutate nupule [ja seejärel kohe nupule [MENU]

Menüü [Flash Settings / Välgu seaded] (230) kuvamiseks võite ka vajutada nuppu []] ning puudutada [MENU]

Videote salvestamine määratud säriaja ja avaga

Pildid Videod

Saate määrata sobiliku säriaja, särituse, ava ja ISO-valgustundlikkuse väärtuse

Lisateavet võimalike säriaegade kohta lejate lõigust "Kaamera" (Q217). Lisateavet kasutatavate avaväärtuste ja ISO-valgustundlikkuse väärtuste kohta leiate lõikudest "Avaarv" (218) ja "ISO-valgustundlikkuse muutmine" (280).

Valige režiim №#1. 1

- Seadke režiimiketas asendisse [*...].
- Vajutage nuppu [@], valige menüüst [*, ja seejärel valige P₩ (29).

2 Seadistage funktsioon.

- Keerake säriaia määramiseks ketast [@].
- Keerake avaarvu määramiseks rõngast [É)].

Sooritage võte. 3

- Vajutage videonuppu.
- Samuti saate punkti 2 juhiseid järgides reguleerida seadeid võtte ajal.

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

Enne kasutamist Põhiiuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





•

ISO-valgustundlikkuse režiimis [AUTO/AUTOMAATNE] saate kasutada särituse reguleerimiseks enne salvestamist säri nihke ketast.

- Kui ISO-valgustundlikkus on fikseeritud, siis kuvatakse särimõõdikul teie valitud väärtusel põhinev säritaseme tähis võrdluseks standardsärituse tasemega. Säritaseme tähis kuvatakse tähisena [4] või [) kui erinevus standardsäritusest ületab 3 ühikut.
- ISO-valgustundlikkuse kontrollimiseks režiimis [AUTO/ AUTOMAATNE] vajutage päästikunupp pooleldi alla. Kui määratud säriaja ja avaarvu väärtustega ei õnnestu standardsäritust saavutada, siis kuvatakse ISO-valgustundlikkus oranžilt.

 Salvestamise ajal teravustamise reguleerimiseks puudutage [AF] (lülitumaks režiimile [MF]) ning vajutage seejärel nuppe [▲][▼].

Võttestiilide kohandamine

Juhtrõnga seadete muutmine



1 Rõngale [[)] funktsiooni määramine.

- Vajutage nuppu [^{RING}].
- Tehke valik nuppudega [^{RING}_{FUNC}] või [◀][▶] või rõngaga [〔)] või kettaga (〔)].
- Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu []].
- 2 Seadistage seotud funktsioon.
- Keerake rõngast []) või ketast [] seotud funktsiooni seadistamiseks.

 Selle määrangu seadistamiseks võite vajutada ka nupule [^{RNG}_{FUNC}], puudutada valikut ning seejärel puudutada uuesti. Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





Juhtrõngale seotavad funktsioonid

Funktsioonide sidumine juhtrõngale

Set O function

Change settings

(1)

Step Zoom

Pildid Videod

Juhtrõngale seadistatavad funktsioonid sõltuvad võtterežiimist. See omakorda määrab, millised funktsioonid on võimalik juhtrõngale määrata.

Üksus		Võtterežiim				
		Av	Tv	Р		
STD	0	Av	Τv	Sammhaaval suumimine		
	۲	-	-	-		
150	()	ISO	ISO	ISO		
ISU	۲	Av	Τv	-		
MF	()	Käsitsi teravustamine (🛄87)				
WB +/-	()	Valge tasakaalu nihutamine (💭83)				
ZOOM	()	Sammhaaval suumimine (🛄41)				
ZOOM	0	Sujuv suumimine (🛄42)				
	()	Auto Lighting Optimizer (Automaatne valgustuse optimeerija) toime seadistamine (💭81)				
+	()	Kuvasuhte reguleerimine (Q49)				
С	-	Funktsioonide sidumine vastavalt soovile (

- ISO: ISO-valgustundlikkus (Q80); MF: käsiteravustamine (1010); Av: avaarv (1101).
- Kui seote [MF], [₩], [෩], [෩], [...] või [[+]] rõngale [()], siis on kettale [seotavad funktsioonid samad kui [50] puhul.
 - Sildiga [] ikoonid tähistavad, et funktsioon ei ole hetkel kasutatavas võtterežiimis või kehtivate funktsioonidega saadaval.
 - Režiimide [AUTO], [] või [SCN] kasutamisel saab sammhaaval või sujuva suumimise määrata rõngaga [(241).
 - Režiimi [M] või [?] kasutamisel saab määrata ava väärtuse või säriaja.

Siduge juhtrõngale funktsioone vastavalt igale võtterežiimile.

1 Valige [C].

 Järgige lõigu "Juhtrõnga seadete muutmine" (Q104) punkti 1 juhiseid, valige [C] ning vajutage nupule [MENU].

2 Seadistage funktsioon.

- Kasutage võtterežiimi valimiseks (mille funktsioone siduda) nuppe [4][▶] või keerake ketast [@].
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake rõngast []] ning valige juhtrõngale (1) sectav funktsioon
- Juhtkettale seotavaid funktsioone värskendatakse automaatselt.
- Vajutage võttemenüüsse tagasipöördumiseks nupule [MENU].
- Seadistamise menüüst on võimalik seadistada juhtrõngale määratud funktsioone ka nii, et puudutate funktsiooni ja seejärel **(MENU)**
- Saate seadistamise menüü valimiseks valida lõigu "Juhtrõnga seadete muutmine" punktis 1 ka [C] ja puudutada [MENU] (104).

	Muud vollereziimid
	P-režiim
	Režiimid Tv, Av, M ja C
	Taasesituse režiim
	Wi-Fi-funktsioonid
	Seadistamise menüü
	Varustus
	Lisa
Regis	ter



Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Lisafunktsioonide juhend

Enne kasutamist

Põhijuhend

Ekraaniinfo kohandamine

Saate määrata võttemenüüs nupu [**v**] vajutamisel kuvatava info. Saate kuvatavat infot kohandada.

Kuvage seadete menüü.

 Vahekaardilt [1] valige jaotisest [Shooting information display / Võtteinfo kuva] valik [Screen info/ toggle settings / Ekraani info / seadete vahetamine] ning vajutage nuppu [3] (230).



2 Seadistage funktsioon.

- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [④] ekraanikuva, mida te ei soovi kuvada, ning seejärel vajutage nupule [④], et eemaldada tähis [√]. Nupu [④] uuesti vajutamine lisab tähise [√], mis annab teada, et see on kuvamiseks valitud.
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].
- Vasakul on toodud punktis 2 näide menüüst koos tehtud valikutega.
- Peate tegema vähemalt ühe valiku.

Kuvatava info kohandamine



- Järgige punkte 1–2 lõigus "Ekraaniinfo kohandamine" (Q 106) ning valige [Custom display 1 / Kohandatud kuva 1] või [Custom display 2 / Kohandatud kuva 2] ning seejärel vajutage nuppu [N 2].
- Kasutage kuvatava info valimiseks nuppe
 [▲][▼] või keerake ketast (), seejärel vajutage nuppu (), et lisada tähis [√].
- Kuva näite vaatamiseks vajutage nuppu [MENU], et kuvada menüü [Screen info/ toggle settings / Ekraani info / seadete vahetamine].

Väiksema võrgustikumustri kasutamiseks valige vahekaart [1]1
 [Shooting information display / Võtteinfo kuva] > [Grid display / Võrgustikukuva].

Funktsioonide sidumine nuppudele

Pildid Videod

Saate kiirelt ja lihtsalt aktiveerida videonupule või nupule $[\tt FUNG]$ seotud funktsioone.

Swap O function									
RING FUNC			150	WB	8 . 5				
త	#0. #18	(1)	ND		Pres				
06.947 3970	C	PE A S	AFL	AEL	Π				
EC0	Č1	OFF							

Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nupule [MENU], valige [Set [™], button / Määra nupp] või [Set [™], button / Määra nupp] (vahekaardilt [[™])2]), seejärel vajutage nupule [[®])] ([™])30).

2 Seadistage funktsioon.

 Kasutage seotava funktsiooni valimiseks nuppe [▲][♥][◀][▶] või keerake ketast [♥], seejärel vajutage nuppu (⑧].

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

Enne kasutamist

3 Kasutage seotud funktsiooni vajadusel.

- Seotud funktsiooni aktiveerimiseks vajutage vastavat nuppu.
- Vaikeseadete taastamiseks valige [*] määrangu [Set *] button
 / Määra nupp *] ja [^{FINC}] määrangu [Set ^{FINC} button / Määra nupp ^{FINC}] seadeks.
 - Sildiga [O] ikoonid tähistavad, et funktsioon ei ole hetkel kasutatavas võtterežiimis või kehtivate funktsioonidega saadaval.
 - [++] kasutamisel saate liigutada ja muuta iseteravustamise raami suurust, kui vajutate iseteravustamise raami režiimis [1-point AF / 1-punkti iseteravustamine] seotud nupule (^[])90).
 - [AFL] puhul reguleerib ja lukustab iga seotud nupu vajutus teravuse ning ekraanil kuvatakse [AFL].
 - [^{**}] puhul inaktiveerib seotud nupu vajutamine ekraanikuva. Ekraanikuva taastamiseks järgige järgmisi juhiseid.
 - Vajutage suvalist nuppu (v.a toitenuppu ON/OFF)
 - Pöörake kaamera teise suunda
 - Avage või sulgege ekraan
 - Tõstke või vajutage välklamp alla
 - Kui määrate videonupule mõne funktsiooni, siis saate sellegipoolest salvestada videosid režiimis (*, [, [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,], [,

 Samuti saate seadistamiseks puudutada soovitud valikut ning seejärel puudutada uuesti või puudutada [SET].

Kiirmenüü kohandamine

Pildid Videod

Kiirmenüü üksuste kuvamist on võimalik kohandada.

Menüüsse lisatavate üksuste valimine

Ó			Ý			*			
1								SHOOT	
Touch Shutter						Disable			
F	ace I	D Se	tting						
Set 🛒 button 🛛 🦷									
Set 龖 button						鬷			
Set O function						STD			
Quick setting menu layout									
S	ave S	etti	ngs						



Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [C2] funktsioon [Quick setting menu layout / Kiirmenüü küljendus] ja seejärel vajutage nupule [3] (230).

2 Valige menüüsse lisatavad ikoonid.

- Valige nuppudega [◀][▶], rõngaga
 [◀]) või kettaga (♣) ikoon, mida soovite kiirmenüüs kuvada, seejärel vajutage nupule (♣), et lisada sellele tähis [√].

- **3** Lõpetage seadistamine.
- Vajutage nuppu [MENU], valige [OK] (vajutage kas nuppe [4][) või keerake rõngast [4]) või ketast [4]), seejärel vajutage nupule [3].

• Menüüs saab kuvada kuni 11 üksust.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Ikooni valimiseks võite seda ka punktis 2 ekraanil puudutada.

Menüü üksuste ümberkorraldamine



Kuvage seadete menüü.

- Kasutage vahetatava ikooni valimiseks nuppe [A][
], rõngast []) või ketast [], seejärel vajutage nupule []].
- Kasutage uue asukoha valimiseks nuppe [▲][▼], rõngast [①] või ketast [③], seejärel vajutage nupule [③].
- 2 Seadistage funktsioon.
- Vajutage nuppu [MENU], valige [OK] (vajutage kas nuppe [4][) või keerake rõngast [1) või ketast (1), seejärel vajutage nupule (3).

Ikooni vahetamiseks võite kasutada ka lohistamist.

Võtteseadete salvestamine

Pildid Videod

Saate salvestada sagedamini kasutatavad võtterežiimid koos seadistatud funktsioonidega uuesti kasutamiseks. Salvestatud seadete hiliem

funktsioonidega uuesti kasutamiseks. Salvestatud seadete hiljem kasutamiseks keerake režiimiketas lihtsalt asendisse [**C**]. Selle funktsiooni kasutamisel säilivad isegi seaded, mis tavajuhul võtterežiimi vahetamisel või kaamera väljalülitamisel tühistataks (nt iseavaja seaded).

Salvestatavad seaded

- Võtterežiimid ([P], [Tv], [Av], või [M])
- Režiimides [P], [Tv], [Av] või [M] määratud seaded (µ78–µ101)
- Võttemenüü seaded
- Suumi asendid

Touch Shutter Face ID Setting

Set 🖳 button

Set 髓 button

Set O function

Save Settings

Quick setting menu layout Save Settings

Cancel

- Käsiteravustamise asendid (^[]87)
- Minu menüü seaded (¹⁰)

Disable

1

816

STD

Save current settings?



- **2** Seadistage funktsioon.
- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [D2] funktsioon [Save Settings / Seadete salvestamine] ja seejärel vajutage nupule [[®]].

3 Salvestage seaded.

Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast
 [♣], valige [OK], seejärel vajutage [♣].





Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Põhijuhend


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

Sageli kasutatavate võttemenüü üksuste salvestamine (minu menüü)

Pildid Videod

Saate salvestada kuni kuus sageli kasutatavat menüü-üksust vahekaardile [★1]. Vahekaardi [★1] kohandamine võimaldab neid üksusi kiirelt ühelt ekraanilt valida.



My Menu settings Select Items Sort Set default view No

Kuvage seadete menüü.

2 Seadistage funktsioon.

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [★1] funktsioon [My Menu settings / Minu menüü seaded] ja seejärel vajutage nupule [இ] (□30).
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [♣] ning valige [Select items / Üksuste valimine], seejärel vajutage nuppu [♣].
- Kasutage salvestatava üksuse (kuni kuus üksust) valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [∰], seejärel vajutage selle salvestamiseks nuppu [இ].
- Salvestamise tühistamiseks vajutage nuppu [[®]]. [√] enam ei kuvata.
- Vajutage nuppu [MENU].

Gelect items Sort Set default view No	a i i i	
Sort Set default view No	Select items	
Set default view No	Sort	
	Set default view	No

3 Korraldage menüü-üksusi ringi vastavalt vajadusele.

- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [●] ning valige [Sort/Sordi], seejärel vajutage nuppu [⊕].
- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga
 [) teisaldatav menüü-üksus, seejärel vajutage nupule []].
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast (●) järjekorra muutmiseks, seejärel vajutage nuppu [●].
 Vajutage nuppu [MFNL]].
- 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 määrake seade [Set default view / Määra vaikevaade] olekuks [Yes/Jah].

 Üksuste salvestamise ja kustutamise menüüs [Select items / Üksuste valimine] saate valimiseks ka puudutada üksusi.

 Menüüs [Sort/Sordi] saate kuvamise järjekorra muutmiseks üksusi ka lohistada. Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Taasesitus

Pildid Videod

Põhiju

Pärast piltide või videote salvestamist saate vaadata neid ekraanilt.













2 Valige pildid.

- Eelmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu
 [4] või keerake ketast () vastupäeva. Järgmise pildi kuvamiseks vajutage nuppu
 või keerake ketast
 päripäeva.
- Kiiresti piltide vahel liikumiseks vajutage ja hoidke nuppe [4][) all.
- Selle menüü (ekraanikerimisrežiim (Scroll Display)) kuvamiseks keerake ketast
 [*] kiiresti. Selles režiimis saate keerata kujutiste sirvimiseks ketast
- Piltide taas ükshaaval vaatamiseks vajutage nuppu [[®]].
- Piltide sirvimiseks võttekuupäeva järgi vajutage režiimis Scroll Display (Kerimiskuva) nuppudele [▲][▼].
- Videod on tähistatud ikooniga [ST).
 Videote esitamiseks vaadake juhiseid punktist 3.



Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



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.







3 Esitage videoid.

 Taasesituse alustamiseks vajutage video juhtpaneeli kuvamiseks nupule [♣], valige nuppudega [▲][♥] ekraanilt [▶], seejärel vajutage uuesti nupule [♣].

4 Reguleerige helitugevust.

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

5 Peatage taasesitus.

- Taasesituse peatamiseks või jätkamiseks vajutage nupule [[®]].
- Pärast video lõppemist kuvatakse ekraanil [SET >].
- Taasesituse režiimilt võtterežiimile lülitumiseks vajutage päästikunupp pooleldi alla.
- Kerimiskuva keelamiseks valige MENU (□30) ► vahekaart
 [► 5] ► [Scroll Display / Kerimiskuva] ► [Off/Väljas].
- Taasesituse režiimi valimisel kõige viimasena salvestatud võtte kuvamiseks valige MENU (□30) ► vahekaart [►5] ► [Resume/Jätkamine] ► [Last shot / Viimane võte].
- Piltide üleminekuefekti muutmiseks valige MENU (□30) ja valige soovitud efekt vahekaardiit [▶5] ► [Transition Effect / Üleminekuefekt].



Puuteekraani toimingud





- Järgmise pildi kuvamiseks lohistage üle ekraani vasakule ning eelmise pildi kuvamiseks lohistage paremale.
- Kerimiskuva režiimi kasutamiseks lohistage kiiresti korduvalt vasakule või paremale.
- Samuti saate sirvida pilte kerimiskuva režiimi abil lohistades vasakule või paremale.
- Keskmise pildi puudutamine taastab ühe pildi kuva.
- Kerimiskuva režiimis piltide sirvimiseks võttekuupäeva kaupa lohistage kiirelt üles või alla.
- Video taasesituse alustamiseks puudutage lõigu "Taasesitus" punktis 2 ekraanil [•] (□110).
- Helitugevuse reguleerimiseks video taasesitusel lohistage ekraanil kiiresti üles või alla.
- Taasesituse peatamiseks puudutage ekraani. Kuvatakse vasakul toodud kuva ning saate kasutada järgmisi toiminguid.
- Puudutage helitugevuse paneeli kuvamiseks [◄)] ning seejärel puudutage helitugevuse reguleerimiseks [▲][▼]. Helitugevuse 0 puhul kuvatakse [◄].
- Kaadrite vahetamiseks puudutage kerimisriba või lohistage vasakule või paremale.
- Taasesituse jätkamiseks puudutage [].
- Lõigu "Taasesitus" punktis 2 kuvatud menüüsse naasmiseks puudutage [MEND⁺] (^[]110).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Ekraanirežiimide vahetamine

Pildid Videod

Vajutage taasesituse režiimis nuppu [▼], et vahetada "Infota kuva", "Lihtsa infoga kuva", "Detailse infoga kuva" ja "RGB-histogramm, GPSinfokuva" vahel.

	Infota kuva
	Lihtsa infoga kuva
2/14 eeu Tal Di213E 100-0002 02/02/2016 10:00:00 P 1/125 F4.0 28±0 ss200 0+ ESB0.1,1,-2,-2,-2 28-1% 106 S3k ND Mai 99 FRIME CD 4L 5472 x3648 2.26MB	Detailse infoga kuva
2/14 eee Tal DIZIBE 100-0002 02/02/2016 10:0000 & X xxxxxxx Xxxxxxxxxx BB 02/02/2016 10:00	RGB-histogramm, GPS-infokuva

 Ekraanirežiimide vahetamine ei ole võimalik, kui kaamera on ühendatud Wi-Fi abil teiste seadmetega kui printeritega.

Kuvatava võtteinfo kohandamine

PLAY

2 3 4 5 6

Playback information display

Playback information display

Info display 1

SET V

Set Touch Actions

Saate kohandada ekraanidel kuvatavat teavet. Infokuvas 4 on toodud valge tasakaalu teave ning infokuvas 5 pildi stiili teave.

Kuvage seadete menüü.

 Valige [Shooting information display / Võtteinfo kuva] vahekaardilt [E] 6] ja seejärel vajutage nupule [[®]].

2 Valige kuvatav info.

- Kasutage kuvatava info valimiseks nuppe [▲][▼], seejärel vajutage nuppu [இ], et lisada tähis [√].
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].
- Vasakul on toodud punktis 2 näide menüüst koos tehtud valikutega.
- Ülesärituse hoiatus (ülesäritatud pildiosade jaoks)
 - ▶ Pildid ▶ Videod

Pildi ülesäritatud alad vilguvad ekraanil detailses infokuvas (Q112).







Pildid Videod

Pildid Videod

- Graafik detailses infokuvas (
 ¹¹²) on histogramm, mis kuvab heleduse iaotust pildil. Horisontaalteliel kuvatakse heledustaset ning vertikaalteliel seda, kui suur osa pildist jaotub joale heledustasemele. Histogrammi kuva võimaldab kontrollida säritust
- Histogrammi saate kuvada ka võtterežiimis (2106, 2197).

RGB-histogramm, GPS-infokuva





- RGB-histogramm kuvab punase (R). rohelise (G) ja sinise (B) värvi jaotusi pildil. Horisontaalteljel kuvatakse R-, G- või B-heledustaset ning vertikaalteljel seda, kui suur osa pildist jaotub igale heledustasemele. See histogramm aitab kontrollida pildi värviomadusi.
- Kui kasutate kaameraga Wi-Fi abil ühendatud nutitelefoni, siis saate lisada piltidele geoinfo, näiteks pikkuskraadi, laiuskraadi ja kõrguse merepinnast (1164). Saate kontrollida seda teavet GPS-infokuvast.
- Laiuskraad, pikkuskraad, kõrgus merepinnast ning UTC (võtte kuupäev ja kellaaeg) on toodud alatest ülevalt.

- [---] kuvatakse nende numbriliste väärtuste asemel, mis ei ole nutitelefonis saadaval või mida ei salvestatud korrektselt.
- RGB-histogrammi saab kuvada ka infokuvade 2-6 ülaosas. Valige vahekaardilt [16] seade [Playback information display / Taasesituse infokuval menüüst infokuva 2-5. vaiutage nupule [RGB], seejärel vajutage nupule [P]. Arvestage, et heleduse histogrammi kuvatakse nüüd infokuva 3 allosas
- kui Greenwich'i aea
- · GPS-infot ei kuvata nende piltide kohta, mille kohta seda infot pole.

Saate vahetada RGB histogrammi (ainult pildid) ning GPSinfokuva vahel kui lohistate detailses infokuvas ekraani alumist poolt ülespoole või allapoole.

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register



Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)

Pildid Videod

Vaadake režiimis [1] automaatselt salvestatud kokkuvõttevideo klippe (1] 36), mis on loodud sama päeva fotode pildistamise ajal.



Valige pilt.

- Režiimis [3] salvestatud pildid on tähistatud ikooniga [3].
- Valige ikooniga [1] tähistatud pilt ja vajutage nupule [2].



2 Esitage kokkuvõttevideo

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [♣], seejärel vajutage nupule [♣].
- Fotode pildistamise päeval automaatselt salvestatud video taasesitatakse algusest.

 Kui kasutate kaamerat väljalülitatud infokuvaga, siis [1] kaob hetke pärast ekraanilt (1112).

Kuupäeva alusel kuvamine

Saate vaadata kokkuvõttevideosid kuupäeva alusel.



 Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [E] 2] funktsioon [List/Play Digest Movies / Kokkuvõttevideo loend/ esitus], seejärel puudutage kuupäeva (E] 30).

^INäotuvastuse funktsiooniga leitud inimeste kontrollimine

Pildid Videod

Kui lülitate kaamera lihtsa infokuva režiimile (112), siis kuvatakse ekraanil kuni viie näotuvastuse funktsiooniga (145) tuvastatud inimese nimed.



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

 Kui soovite, et näo ID funktsiooniga salvestatud piltidel ei kuvataks nimesid, siis valige MENU (□□30) ► vahekaart
 [►]3] ► [Face ID Info / Näo ID info] ► [Name Display / Nimede kuvamine] ► [Off/Väljas]. Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Piltide sirvimine ja filtreerimine

Puuteekraani toimingud







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

Määratud tingimustele vastavate piltide leidmine

Pildid Videod

Pilte täis mälukaardilt on piltide leidmine lihtsam, kui filtreerite pilte määratud tingimuste alusel. Samuti saate seada nendele piltidele korraga kustutuskaitse (Q121) või need korraga kustutada (Q123).

★ Favorites (★ Lemmikud)	Kuvab lemmikuna tähistatud pildid (🛄126).
 ⊘ Shot Date (⊘ Võttekuupäev) 	Kuvab kindlal kuupäeval jäädvustatud pildid.
🖏 People (🖏 Inimesed)	Kuvab tuvastatud nägudega pildid.
Still image/Movie (Pildid/videod)	Kuvab pildid, videod või režiimis [27] salvestatud videod (236).
と Name (と Nimi)	Kuvab salvestatud isikust tehtud pildid (Q45).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Pildiregistri sirvimine



Mitme pildiga pildiregister võimaldab leida soovitud pildi kiiresti.



The Re. 198 5-1

2 Valige pilt.

arvu

Keerake piltide sirvimiseks ketast (
 1

Pildiregistri kuvamiseks liigutage suumi

Vähemate piltide kuvamiseks liigutage

suumi hooba [Q]-suunas. Iga hoova liigutamisel kuvatakse vähem pilte.

liigutamine suurendab kuvatavate piltide

hooba [__]-suunas. Hoova uuesti

Kasutage pildi valimiseks nuppe

Kuvage pildiregister.

Valitud pildi ümber kuvatakse oranž raam.

Vajutage valitud pildi suurelt üksikpildina vaatamiseks nuppu [P].

3D kuvamisefekti (kuvatakse nuppude []] allhoidmisel) keelamiseks valige menüü MENU (□30) ► vahekaart [►5] ▶ [Index Effect / Registriefekt] ▶ [Off/Väljas].



Valige esimene tingimus.

- Vajutage ühe pildi kuvas nuppu [[®]], valige menüüst [[®]] ning valige tingimus.
- [★] või [♣] valimisel saate vaadata ainult sellele tingimustele vastavaid pilte, kui vajutate nuppudele [◀][▶] või keerate ketast [♣]. Toimingu tegemiseks kõikide nende piltide jaoks koos, siis vajutage nupule [♣] ja jätkakte punktist 3.



- **2** Valige teine tingimus ja vaadake filtri tingimustele vastavaid pilte.
- Kui valisite esimeseks tingimuseks [⊙] või [♣], siis valige nuppudega [◀][▶] teine tingimus ning seejärel kasutage ketast
 [♣] ainult tingimustele vastavate piltide kuvamiseks.
- Filtreeritud kuvale lülitumiseks vajutage nupule [@] ja jätkake punktist 3.
- Kui valisite esimeseks tingimuseks
 j, siis vajutage nupule (
) ning valige järgmisest menüüst nuppudega
 []][][]][]]]



3 Vaadake filtri tingimustele vastavaid pilte.

- Teie tingimustele vastavad pildid kuvatakse kollastes raamides. Ainult nende piltide kuvamiseks vajutage nuppe []]]
 või keerake ketast []].
- Filtreeritud kuva tühistamiseks vajutage nuppu (இ), valige menüüst (?) ning vajutage uuesti nuppu (இ).

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

- Muu info kuvamiseks või peitmiseks vajutage punktis 3 nupule [▼].
- Leitud piltide (punktis 3) vaatamise valikud hõlmavad järgmist: "Pildiregistri sirvimine" (□115), "Piltide suurendamine" (□119) ja "Slaidiesituste vaatamine" (□120). Samuti saate rakendada pilditoiminguid kõikidele leitud piltidele, kui valite [Protect All Images in Search / Kaitse kõiki leitud pilte] jaotises "Kustutuskaitse seadmine" (□121) või [Select All Images in Search / Vali kõik leitud pildid] jaotises "Mitme pildi kustutamine korraga" (□124), "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (□187) või "Piltide lisamine fotoraamatusse" (□190).

• Tingimuste valimiseks saate ka puudutada punktide 1 ja 2 menüüsid.

 Pärast tingimuste valimist saate vaadata tingimustele vastavaid pilte, kui puudutate tingimust uuesti.





Juhtrõnga kasutamine piltide vahel liikumiseks

Kasutage juhtrõngast kiiresti piltide vahel liikumiseks ning soovitud piltide

([]126).

gruppi.

leidmiseks vastavalt määratud tingimustele.

G Jump to Favorites

Co Jump Shot Date

Jump 10 Images

Jump 100 Images

(fi Liigu 10 pildi võrra)

(fi Liigu 100 pildi võrra)

(Liigu lemmikute juurde)

(Contraction Liigu võttekuupäeva juurde)

G Single image (G Üks pilt)

Puuteekraani toimingud



Saate liikuda lõigus "Juhtrõnga" kasutamine piltide vahel liikumiseks" (117) punktis 1 valitud meetodiga määratud järgmise või eelmise pildi juurde, kui lohistate kahe sõrmega vasakule või paremale.

Grupi piltide vaatamine eraldi

Pildid Videod

Režiimis [27] algandmetena salvestatud pildid (2268) on grupeeritud kokku ning kuvatakse ainult esimest pilti. Kuid saate soovi korral vaadata neid pilte ka eraldi.



Valige grupeeritud pilt.

Kasutage nuppe [4][] või keerake ketast [) ning valige pilt, mis on tähistatud sildiga [SI D].

2 Valige [

• Vajutage nuppu [P], seejärel valige menüüst [4] (429).

3 Vaadake grupi pilte eraldi.

- Nuppudega [◀][▶] või kettaga [♣] saate kuvada ainult grupi pilte.
- Grupi taasesituse tühistamiseks vajutage nuppu [@], valige menüüst []] ning vajutage uuesti nuppu [@] (29).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Single image 2

Valige tingimus.

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

Kuvab lemmikuna tähistatud pildid

kuulub samal päeval pildistatud piltide

Lijaub esimese pildi juurde, mis

Liigub 1 pildi võrra korraga.

Liigub 10 pildi võrra korraga.

Liigub 100 pildi võrra korraga.

Vaadake enda määratud tingimusele vastavaid pilte või liikuge edasi määratud ulatuses

• Keerake rõngast []) ainult tingimustele vastavate piltide kuvamiseks või määratud arvu piltide võrra edasi/tagasi liikumiseks









Pildid Videod

- Grupi taasesituse ajal (punkt 3) saate sirvida kiirelt pilte "Pildiregistri sirvimine" (2115) ja neid suurendada "Piltide suurendamine" (2119). Saate rakendada toimingud kõikidele arupi piltidele korraga, kui määrate [Protect All Images in Group / Kaitse kõiki grupi pilte] jaotises "Kustutuskaitse seadmine" (Q121), [All Images in Group / Kõik grupi pildid] jaotises "Mitme pildi kustutamine korraga" (QQ 124), [Select All in Group / Vali kõik grupist] jaotises "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (Q187) või [Select All in Group / Vali kõik grupist] jaotises "Piltide lisamine fotoraamatusse" (190).
- Piltide grupeerimise tühistamiseks, nii et neid kuvataks eraldi piltidena, valige MENU (□30) ► vahekaart [►5] ► [Group Images / Piltide grupeerimine] ► [Off/Väljas] (□30). Kuid grupeeritud piltide grupeerimist ei saa eraldi taasesitusel tühistada.

Näotuvastuse 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 näotuvastuse funktsioon tuvastanud (nimesid ei kuvata) või kelle nimed on kustutatud.

Nimede muutmine



Kuvage seadete menüü.

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [13] käsk [Face ID Info / Näo ID info] (230).
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [) ning valige [Edit ID Info / ID info muutmine], seejärel vajutage nuppu **[P**].

2 Valige pilt.

- Järgige lõigu "Näotuvastuse funktsiooniga leitud inimeste kontrollimine" (2114) juhiseid, 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 [P].

3 Valige muutmise valik.

Kasutage [Overwrite / Kiriuta üle] valimiseks nuppe [▲][▼][4][▶] või keerake ketast [), seejärel vajutage nuppu [இ].

Enne kasutamist

Põhiiuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa







Edit ID Info	
	my
Overwrite	Erase
Cancel	

4 Valige isiku nimi, kelle nimega yana nimi üle kiriutatakse.

 Järgige isiku nime valimiseks, kelle nimega vana nimi üle kiriutatakse, punkti 2 iuhiseid lõigus "Ülekiriutamine ja näoinfo lisamine" (48).

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

Nimede kustutamine

- punktis 3 kuvatavast menüüst valige [Erase/Kustuta] ja vajutage nuppu [3].
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/ Kustutada?], siis valige nuppudega []] või kettaga [) ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [@].

Piltide taasesituse valikud

Piltide suurendamine







L,



(1)

Pildid Videod

Suurendage pilti.

- Suumi hoova liigutamine [Q]-suunas suumib pildil sisse ja suurendab seda. Kui hoiate suumi hooba all. saate suurendada pilte kuni 10 korda.
- Kadreerimise abistamiseks kuvatakse suurendatud ala ligikaudne asukoht (1).
- Välja suumimiseks liigutage suumi hooba [--]-suunas. Ühe pildi kuvasse naasmiseks jätkake suumi hoova hoidmist
- Vajadusel liigutage kuvakohta ning vahetage pilte.
- Kasutage ekraani kuvakoha liigutamiseks nuppe [▲][▼][◀][▶].
- Piltide vahetamiseks suumimise aial keerake ketast [@].
- Suurendatud kuva vahetamiseks jälle tagasi ühe pildi kuva vastu vajutage nuppu [MENU]
- Teravuse kontrollimiseks pärast [SET 🖧] kuvamist vajutage nupule [(), et kuvada teravustatud koht (teravuse kontroll). Kui kaamera on teravustanud mitut kohta, siis vajutage korduvalt nupule [3]. et kuvada ka teisi kohti.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Puuteekraani toimingud



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

Slaidiesituste vaatamine

Pildid Videod

Saate taasesitada mälukaardile salvestatud pilte automaatselt.

	Þ		1	ŕ	
					PLAY1
P	rotec				
R	otate				
	rase				
	avori	tes			
S	ides	now			

- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [1] käsk [Slideshow/ Slaidiesitus] (30).
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [♣] ning valige [Start/Alusta], seejärel vajutage nuppu [♣].
- Slaidiesitus algab pärast teate [Loading image / Pildi laadimine] kuvamist mõne sekundi jooksul.
- Vajutage slaidiesituse peatamiseks nupule [MENU].

 Slaidiesituse ajal ei toimi kaamera energiasäästufunktsioonid (µ27).

Enne kasutamist Slaidiesituse peatamiseks või jätkamiseks vajutage nupule () Taasesituse ajal on võimalik nuppudega [4][]) või kettaga [Põhijuhend valida teisi pilte. Kiirelt edasi- või tagasikerimiseks hoidke nuppu [1] all. Saate seadistada slaidiesituse korduse, pildi kuvamise aja ning Lisafunktsioonide juhend piltidevahelise üleminekuefekti kui valite [Set up / Seadistus] ning vajutate nuppu [(30). Kaamera põhifunktsioonid Samuti saate slaidiesituse peatamiseks puudutada ekraani. Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv, Av, M ja C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid

> Seadistamise menüü Varustus

Varuot

Lisa



Kustutuskaitse seadmine

Piltide ükshaaval valimine

Enne kasutamist

Pildid Videod

Soovi korral saate kaameraga piltide kustutamise (123) vältimiseks seada neile kustutuskaitse



- Vaiutage nupule [@]. valige menüüst [O-n] ning seejärel valige [O-n] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast [♣]). Kuvatakse [m]
- Kustutuskaitse tühistamiseks valige [OFF/VÄLJAS]. [m] enam ei kuvata.

Mälukaardil olevad kustutuskaitsega pildid kustuvad kaardi vormindamisel (11169).

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

Menüü kasutamine

	▶		ŕ		
				6	PLAY1
P	roted	:t			
R	otat				
	rase				
	avori	ites			
S	lides	how			

Protect Select Select Range Protect All Images Unprotect All Images

- 1 Kuvage seadete menüü.
- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [] 1] käsk [Protect/Kaitse] (30).

2 Valige valikumeetod.

- Tehke soovitud valik (130).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu (MENU)





1 Valige [Select/Vali].

Järgige lõigus "Menüü kasutamine" (121) toodud iuhiseid, valige [Select/ Valil ia vaiutage nuppu ().

2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][)] või keerake ketast [@], seejärel vajutage nuppu 🛞. Kuvatakse 🖛
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [@]. [•] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide iaoks.

3 Seadke pildile kustutuskaitse.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse kinnitusteade.
- Kasutage nuppe [4][] või keerake ketast [), valige [OK], seejärel vajutage [)

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

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

Põhiiuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register









Vahemiku valimine



2/14 eea 100-0002 First image







- **2** Valige vahemiku esimene pilt.
- Vajutage nuppu [[®]].
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][) või keerake ketast (), seejärel vajutage nuppu ().
- 3 Valige vahemiku viimane pilt.
 Valige nupuga [▶] [Last image / Viimane pilt], seejärel vajutage nupule [இ].
 - Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][) või keerake ketast [@], seejärel vajutage nuppu [@].
 - Enne esimest pilti salvestatud pilte ei saa valida viimaseks pildiks.

Protect

Protect All Images

Cancel

OK



- Valige nupuga [▼] ekraanilt [Protect/ Kaitse], seejärel vajutage nupule [[®]].
- Samuti saate kasutada ülaltoodud menüüde kuvamisel (punktides 2 ja 3) esimese või viimase pildi valimiseks ketast ()).
- Terve grupi piltide kustutuskaitse tühistamiseks valige punktis 4 [Unlock / Tühista lukustus].
- Samuti saate esimese või viimase pildi valimise menüü kuvamiseks puudutada pilti punktide 2 ja 3 ülemistes menüükuvades.
- Samuti saate lisada piltidele kustutuskaitse, kui puudutate punkti 4 menüüs [Protect/Kaitse].
- Kõikide piltide korraga kaitsmine
 - 1 Valige [Protect All Images / Kaitse kõiki pilte].
 - Järgige juhiseid lõigus "Menüü kasutamine" (121), valige [Protect All Images / Kaitse kõiki pilte] ja vajutage nuppu (].
 - **2** Seadke piltidele kustutuskaitse.
 - Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [♣], valige [OK], seejärel vajutage [♣].

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register



Kõikide piltide kustutuskaitse korraga tühistamine

Saate tühistada kõikide piltide kustutuskaitse korraga. Kustutuskaitse tühistamiseks valige lõigu "Kõikide piltide korraga kaitsmine" punktis 1 käsk [Unprotect All Images / Tühista kõikide piltide kustutuskaitse] ning seejärel järgige punkti 2 juhiseid.

Piltide kustutamine

Pildid Videod

Saate valida ja kustutada soovimatud kujutised ükshaaval. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (QQ 121) ei saa kustutada.

- **1** Valige kustutatav pilt.
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][) 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 [④].
- Valitud pilt kustutatakse.
- Kustutamise tühistamiseks valige nuppudega [4][>] või kettaga
 [*] ekraanilt [Cancel/Tühista], seejärel vajutage nuppu [*].
- Nii RAW- kui ka JPEG-vormingus salvestatud piltide puhul saate pildi kuvamise ajal nupule [m] vajutades valida käskude [Erase m] / Kustuta [m], [Erase] [KG / Kustuta] [KG] või [Erase [m]+] KG / Kustuta [m]+] KG vahel.
- Kuvatava pildi kustutamiseks võite ka valida punktis 2 kuvatavast menüüst [Erase/Kustuta].
- Pilte saab kustutada ka puutetoimingute (🛄 127) abil.

Kaamera põhifunktsioonid

hübriid-automaatrežiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Automaatrežiim /

Põhijuhend

Lisa

Register



Mitme pildi kustutamine korraga

Saate kustutada korraga mitu pilti. Olge piltide kustutamisel ettevaatlik, sest neid ei saa taastada. Kustutuskaitsega pilte (🛄121) ei saa kustutada.

Valikumeetodi valimine



MENU 🗩

Erase

Select

Select Range

Select All Images

Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardiit [
 1] käsk [Erase/Kustuta] (
 (
 30).



Frase?

Stop OK

Erase

Piltide ükshaaval valimine

1 Valige [Select/Vali].

 Järgige lõigus "Valikumeetodi valimine" (µ124) toodud juhiseid, valige [Select/ Vali] ja vajutage nuppu [[®]].

2 Valige pilt.

- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu (). [/] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.

3 Kustutage pildid.

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

 Kui valite nii RAW- kui ka JPEG-vormingus salvestatud pildi, siis kustutatakse mõlemad versioonid. Enne kasutamist Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



r

2 Valige valikumeetod. Kasutage valikumeetodi valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [♣].

 Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU]].

seejärel vajutage nuppu 📳.

Vahemiku valimine

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

- 2 Valige pildid.



3 Kustutage pildid.

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

Kõikide piltide korraga määramine



Valige [Select All Images / Vali kõik pildid].

- **2** Kustutage pildid.
 - Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [♣], valige [OK], seejärel vajutage [♣].

Piltide pööramine

Pildid Videod

eod Põhijuhend

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Saate muuta piltide suunda ning seejärel pildid salvestada.





2 Pöörake pilti.

1 Valige [1].

 Vajutage nuppu [4] või [▶], sõltuvalt soovitud suunast. Iga nupuvajutusega pööratakse pilti 90°. Vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu [].

• Vajutage nuppu [@], seejärel valige

menüüst 🖾 (🛄 29).

 Pööramine ei ole võimalik, kui [Auto Rotate / Automaatne pööramine] on olekus [Off/Väljas] (^{[[]}126).

Menüü kasutamine



1 Valige [Rotate/Pööra].

 Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [▶1] käsk [Rotate/Pööra] (□30).

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

Varustus

Lisa





2 Pöörake pilti.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe []] või keerake ketast [@].
- Iga kord kui vajutate nupule [[®]], pööratakse pilti 90°.
- Menüüsse naasmiseks vaiutage nuppu MFNU.

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

Automaatse pööramise keelamine

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



Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [15] funktsioon [Auto Rotate / Automaatne pööramine] ja valige seejärel [Off/Väljas] (2000).



Kui määrate [Auto Rotate / Automaatne pööramine] olekuks [Off/ Väljas], siis pilte ei saa pöörata (2125). Lisaks kuvatakse juba pööratud pilte algses suunas.

Piltide märkimine lemmikutena

Pildid Videod

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

• "Taasesitus" (Q110), "Slaidiesituste vaatamine" (Q120), "Kustutuskaitse seadmine" (2121). "Piltide kustutamine" (2123). "Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)" (1187). "Piltide lisamine fotoraamatusse" (190)



- Vajutage nuppu [@], seejärel valige menüüst [★] (Q29).
- Märkimise tühistamiseks korrake seda toimingut ning valige [OFF/VÄLJAS], seejärel vajutage nuppu [@].

Menüü kasutamine

			Ý		
1					PLAY
F	roted				
F	Rotate				
E	rase				
F	avori	ites			
9	lides	how			



Valige [Favorites/Lemmikud].

Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [1] käsk [Favorites/ Lemmikudl (130).

2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][]] või keerake ketast [, seejärel vajutage nuppu 📳. Kuvatakse [+].
- Pildi märkimise tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [@]. [+] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



126



3 Lõpetage seadistamine.

- Vajutage nuppu [MENU]. Kuvatakse kinnitusteade
- Kasutage nuppe [4][▶] või keerake ketast (), valige [OK], seejärel vajutage [)

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

- Piltide märkimine lemmikuks teeb nende lisamise albumite loomisel (2136) lihtsamaks.
- Samuti saate piltide valimiseks või valiku tühistamiseks puudutada punktis 2 ekraani.

Mugav juhtimine: puutetoimingud

Pildid Videod

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

Puutetoimingute funktsioonide kasutamine



- Lohistage näidatud viisil üle ekraani.
- Liigutusega [4] seotud funktsioon aktiveeritakse



- Samamoodi saate aktiveerida liigutustega [→], []] ja []] seotud funktsioone, kui
- Kohandage puutetoimingutega seotud funktsioone vastavalt soovile.
- lohistate üle ekraani.

Puutetoimingute funktsioonide muutmine

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

1 Kuvage seadete menüü.

Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [16] käsk [Set Touch Actions / Puutetoimingute määramine] (30).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





2 Määrake puutetoimingule funktsioon.

- Kasutage lohistamismustri valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [♣], seejärel vajutage nuppu [♣].
- Kasutage seotava funktsiooni valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [).

Seotavad funktsioonid

Slideshow (Slaidiesitus)	Käivitage slaidiesitus.		
Erase (Kustuta)	Kustutage pilt.		
Protect (Kustutuskaitse)	Seadke pildile kustutuskaitse või tühistage see.		
Rotate (Pööra)	Pöörake pilti.		
Favorites (Lemmikud)	Märkige pilte lemmikuna või tühistage märkimine.		
Next Favorite (Järgmine lemmik)	Liikuge järgmise lemmikuna tähistatud pildi juurde.		
Previous Favorite (Eelmine lemmik)	Liikuge eelmise lemmikuna tähistatud pildi juurde.		
Next Date (Järgmine kuupäev)	Liikuge esimese järgmise kuupäevaga pildi juurde.		
Previous Date (Eelmine kuupäev)	Liikuge esimese eelmise kuupäevaga pildi juurde.		
To Camera (Kaamerasse)			
To Smartphone (Nutitelefoni)	Kuvage Wi-Fi-ühenduse menüü.		
To Computer (Arvutisse)	Lisateavet Wi-Fi kohta leiate lõigust "Wi-Fi- funktsioonid" (2141).		
To Printer (Printerisse)			
To Web Service (Veebiteenusesse)			

Piltide töötlemine

) • Piltide töötlemine (C1128-C1131) on võimalik ainult siis, kui mälukaardil on piisavalt vaba ruumi.

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

Piltide suuruse muutmine

M S1 S2

Save new image?

Cancel

ОК

Pildid Videod

Saate salvestada piltidest vähemate pikslite arvuga (madalama lahutusvõimega) koopia.

1 Valige pildi suurus.

- Vajutage nuppu [[®]], valige menüüst [⁻] ja seejärel valige pildi suurus (^Q29).
- Vajutage nuppu [[®]].

2 Salvestage uus pilt.

- Kui ekraanil kuvatakse [Save new image? / Salvestada uus pilt?], siis valige nuppudega [4][) või kettaga (*) ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [*].
- Pilt salvestatakse uue failina.

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa







- **2** Valige pilt.
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][b] või keerake ketast [), seejärel vajutage nuppu [].
- Ka [4] vaj

SET 🗈

S2

9M 3648x2432

М

S1

3 Valige pildi suurus.

Kasutage suuruse valimiseks nuppe
 [4][) või keerake ketast (), seejärel vajutage nuppu

- Raami suuna muutmiseks keerake ketast
 [*] ning valige [-;], seejärel vajutage nuppu [*].
- Raami kuvasuhte muutmiseks keerake ketast () ining valige (). Kuvasuhte ((3:2), (16:9), (4:3) ja (1:1) vahetamiseks vajutage korduvalt nuppu ().

Seadistamise menüü Varustus Lisa Register



3 Kuvage kärbitud pildi eelvaade.

- Keerake ketast [) ja valige [...].

4 Salvestage uue pildina ja kontrollige tulemust.

- Valige kettaga [) ekraanilt [] ning seejärel vajutage nupule [].
- Järgige punktide 2–3 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (💭 128).

Piksliseadega [S2] salvestatud või suurusele [S2] (
 [128) muudetud piltide töötlemine ei ole võimalik.

- RAW-kujutisi ei saa töödelda.
- Kärbitud pilte ei saa uuesti kärpida.
- Kärbitud piltide suurust ei saa muuta ning neile ei saa rakendada loovfiltreid.
- Kärbitud piltide pikslite arv on madalam kui kärpimata piltidel.
- Kui vaatate kärbitud pildi eelvaadet punktis 3, siis saate muuta kärpimisraami suurust, liigutada seda ning reguleerida selle kuvasuhet.
- Punkti 2 toimingud on võimalikud ka nii, et vajutate nuppu [MENU], valite vahekaardi [▶ 3] ▶ [Cropping/Kärpimine], vajutate nuppu (இ), valite pildi ning vajutate uuesti nuppu (இ).
- Kui kärbite näotuvastuse funktsiooniga (µ45) salvestatud pilte, siis jäävad alles ainult nende inimeste nimed, kelle näod jäävad kärbitud pildile.
- Punktis 2 saate kärpimisraami liigutamiseks seda ka lohistada. Samuti saate raamide suuruse muutmiseks liigutada ekraanil kahte sõrme kokku-lahku (^{[[]}120).
 - Toimingute tegemiseks võite puudutada punktis 2 kuvatava menüü ülaservas ka [[]], []], []]) ja []]).

Filtriefektide rakendamine

1 Valige efekt.

- Vajutage nuppu [[®]], valige menüüst [^O] ning seejärel valige efekt (¹, 29).
- Vajutage nuppu [@].

2 Reguleerige efekti soovitud viisil.

- [♣]: kasutage kontrastsuse reguleerimiseks nuppe [◀][▶].
- [2]: kasutage hägustamise reguleerimiseks nuppe [4][1].
- [ĵ] või [♥]: kasutage efekti taseme reguleerimiseks nuppe [◀][▶].
- [1]: kasutage värviküllastuse reguleerimiseks nuppe [1][].
- [O]: kasutage värvitooni reguleerimiseks nuppe [4][).
- [過]: liigutage raami suuruse muutmiseks suumi hooba ja vajutage selle liigutamiseks ketast [働].

3 Salvestage uue pildina ja kontrollige tulemust.

- Vajutage nuppu [[®]].
- Järgige punktide 2–3 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (
 128).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



•

[ﷺ]: raami suuna muutmiseks vertikaalseks vajutage punkti 2 menüü kuvamise ajal nuppe [◀][▶]. Raami liigutamiseks vajutage uuesti nuppe [◀][▶]. Raami suuna muutmiseks tagasi horisontaalseks vajutage nuppe [▲][▼].

 Samad toimingud on saadaval kui vajutate nuppu [MENU] ja valite vahekaardi [P2] > [Creative filters / Loovfiltrid], valite pildi ning vajutate nuppu [P].

 Efekti reguleerimiseks võite ka puudutada või lohistada punktis 2 ekraani allservas olevat riba. [過] puhul saate raami liigutamiseks ka puudutada ekraani või lohistada seda ekraanil.

Punasilmsuse korrigeerimine

Pildid Videod

ed-Eye Correcti

New File

Cancel

Overwrite

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



Valige [Red-Eye Correction / Punasilmsuse korrigeerimine].

 Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [1] 3] käsk [Red-Eye Correction / Punasilmsuse korrigeerimine] ([] 30).

2 Valige pilt.

 Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][) või keerake ketast []].

3 Korrigeerige pilti.

- Vajutage nuppu [[®]]
- Kaamera poolt tuvastatud punasilmsust korrigeeritakse ning korrigeeritud kujutisealad ümbritsetakse raamidega.
- Suurendage või vähendage pilte soovitud määral. Järgige juhiseid lõigus "Piltide suurendamine" (
 119).
- Salvestage uue pildina ja kontrollige tulemust.
- Kasutage [New File / Uus fail] valimiseks nuppe [▲][♥][◀][▶] või keerake ketast [♣], seejärel vajutage nuppu [♣].
- Pilt salvestatakse uue failina.
- Vajutage nuppu [MENU] ning järgige punkti 3 juhiseid lõigus "Piltide suuruse muutmine" (Q 128).

Osasid 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.
- Punasilmsuse korrigeerimist saab rakendada ka JPEG-piltidele, mis on salvestataud ka RAW-vormingus, kuid algset faili ei saa üle salvestada.

 Piltide salvestamiseks võite puudutada punkti 4 ekraanikuvas ka [New File / Uus fail] või [Overwrite / Kirjuta üle]. Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

RAW-kujutiste töötlemine kaameraga

Pildid Videod

RAW-kujutisi on võimalik töödelda kaameraga. RAW-kujutised saab salvestada JPEG-piltidena ning säilitada ka originaalid.

Valige RAW-kujutis.

2 Kuvage seadete menüü.

[4][] või keerake ketast [.].

Kasutage RAW-kujutise valimiseks nuppe

 Vajutage nupule (
 [®]). valige menüüst (
 [®]) ning seejärel tehke soovitud valik kas

nuppudega []]) või kettaga []]

Kui valite [^{RAW}↓], siis iätkake punktist 5.

Kui valite [^{RAW}], siis vajutage nupule [^{RAW}].

tehke nuppudega [▲][▼][4][▶] soovitud

valik ning seejärel vajutage nupule [@].







Tehke täpsemad seaded.

3 Seadistage töötlusmeetod.

Kasutage efekti valimiseks nuppe [4][)] või keerake ketast [@]. seejärel vajutage punkti 3 menüüsse naasmiseks nuppu (@).







- Efekti valimiseks võite ka keerata ketast [, kui vastav valik on punkti 3 menüüs valitud.
 - Suumi hoova liigutamine punkti 3 menüüs [Q]-suunas suumib pildil sisse ja suurendab seda.
 - Pildi võrdlemiseks tehtud pildiga vajutage punkti 3 menüüs nuppu [MENU] ning seejärel keerake ketast [@]. Seadistamise menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU]
 - Võttel kasutatud seadete taastamiseks vajutage punkti 3 menüüs 「「」
 - Punkti 4 menüüs tähisega [INFO] kuvatavate funktsioonide puhul on võimalik nupuga [V] seadistada täpsemaid seadeid.

5 Salvestage seaded.

- Kui valisite [***], siis valige nuppudega $[\blacktriangle]$ [] [] ekraanilt []], vajutage nuppu [@], valige nuppudega []] või kettaga [) ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [3].
- Kui valisite [^{RAW}], siis valige nuppudega [◀][▶] või kettaga [♣] ekraanilt [OK]. seeiärel vaiutage nuppu [@].

1621111
ežiimid Tv, Av, M ja C
asesituse režiim
i-Fi-funktsioonid
eadistamise menüü
arustus
sa

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-rožiim

S

L

Menüü kasutamine

			Ý			
						PLAY3
R	esize					
C	ropp	ing				
Red-Eye Correction						
	ace II) In	fo			
R	AW i	mg	proc	essin	g	

Kuvage seadete menüü.

 Vajutage nuppu [MENU], valige vahekaart [▶3] ▶ [RAW img processing / RAW-kujutiste töötlus] (□132).

2 Valige valikumeetod.

- Tehke soovitud valik (^[]30).
- Menüüsse naasmiseks vajutage nuppu [MENU].

Piltide ükshaaval valimine

1 Valige [Select/Vali].



2 Valige pilt.

- Pildi märkimise tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [[®]]. [√] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide jaoks.
- Vajutage seadistamise menüü kuvamiseks nuppu [MENU].

3 Töödelge kujutisi.

 Kujutiste töötlemiseks järgige punktide 2–5 juhiseid lõigus "RAW-kujutiste töötlemine kaameraga" (¹132).

Vahemiku valimine

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

2 Valige pildid.

3 Töödelge kujutisi.

 Kujutiste töötlemiseks järgige punktide 2–5 juhiseid lõigus "RAW-kujutiste töötlemine kaameraga" (^[]132).

 Kaameras töödeldud ja programmiga Digital Photo Professional töödeldud pildid ei jää täpselt samasugused.

- Saate valida korraga kuni 500 pilti.
- Menüüst töötlusmeetodi valimiseks tehke punktis 3 nuppudega
 [▲][▼] soovitud valik.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Videote töötlemine

Pildid Videod

Saate eemaldada mittevajalikke lõike videote algusest ja lõpust.

2



Valige [%].

- Järgige punktide 1–5 juhiseid lõigus "Taasesitus" (🛄 110), valige [%] ja vajutage nuppu [@].
- Ekraanil kuvatakse videotöötluspaneel ja töötlusriba



(2)

Määrake lõigatavad kohad.

- (1) on video töötlemise paneel ja (2) on töötlemise riba
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [¾] või []]//]
- Lõigatava osa (tähistatud [X] abil) määramiseks kasutage nuppe []] või ketast [@] ning liigutage oranži ikooni IVI või III. Video algusest lõikamiseks (alates []) valige [🖉] ja video lõpust lõikamiseks valige []]/].
- Kui liigutate [] või [] tähise [] juurest eemale, siis 🕼 puhul lõigatakse osa enne lähimat tähist [X] vasakult ning [X] puhul lõigatakse osa enne lähimat tähist [X] paremalt.

3 Kontrollige töödeldud videot.

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

Salvestage töödeldud video. Δ

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [[*]]. seejärel vajutage nupule [P]
- Kasutage [New File / Uus fail] valimiseks nuppe [▲][▼][4][▶] või keerake ketast [), seejärel vajutage nuppu []].
- Valige [Save w/o Comp. / Salvesta tihendamata] ning vajutage nupule [P].
- Video salvestatakse uue failina
- Algse video ülesalvestamiseks uuega valige punktis 4 [Overwrite / Kirjuta üle]. Sellisel juhul algne video kustutatakse.

New File

Compress & Sav. Save w/o Comp.

Overwrite

- Kui mälukaardil pole piisavalt ruumi, siis on saadaval ainult käsk [Overwrite / Kiriuta üle].
- Kui aku saab salvestamise ajal tühjaks, siis ei pruugita videosid salvestada
- Soovitame kasutada videote töötlemisel täislaetud akut.

Videote töötlemiseks võite ka puudutada videote töötluspaneeli või töötlusriba.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Failimahtude vähendamine

Videote failimahte saab vähendada, kui tihendate videod järgmisel viisil.



- Lõigu "Videote töötlemine" punktis 2 valige [1] Valige [New File / Uus fail] ning vajutage nupule [[®]].
- Valige [Compress & Sav. / Tihenda ja salvesta] ning vajutage nupule [[®]].

Tihendatud videote pildikvaliteet

Enne tihendamist	Pärast tihendamist
^E FHD 59.94P, ^E FHD 29.97P	^{II} HD 29.97P
EFHD 23.98P	[≝] HD 23.98P
¹¹ FHD 50.00P, ¹¹ FHD 25.00P	[≝] HD 25.00P

[[±]VGA 29.97P][[±]VGA 25.00P] videosid ei saa tihendada.

- Töödeldud videosid ei saa salvestada tihendatud vormingus kui valite [Overwrite / Kirjuta üle].
- Videote tihendamine vormingusse [^EHD 29.97P] või [^EHD 25.00P] vähendab failimahtu, kuid säilitab sama kujutisekvaliteedi.

Lühivideote töötlemine

OK

Cancel

Pildid Videod

Soovi korral saate kustutada eraldi peatükke (klippe) (Д36), mis on salvestatud režiimis [3]. Kustutatud peatükke ei saa taastada. Enne selle valiku kasutamist mõelge üle, kas soovite peatükke kustutada.



Valige kustutatav klipp.

- Järgige lühivideo esitamiseks punktide 1–2 juhiseid lõigus "Piltide salvestamisel jäädvustatud lühifilmide vaatamine (kokkuvõttevideo)" (µ114), seejärel vajutage video juhtpaneeli kuvamiseks nuppu I@1.
 - Kasutage nuppe [4][) või keerake ketast
 ning valige [4] või [5], seejärel
 vajutage klipi valimiseks nuppu [3].

2 Valige [#].

- Kasutage nuppe [4][) või keerake ketast
 [) ning valige [], seejärel vajutage nuppu [].
- Valitud klipp mängitakse korduvalt ette.

3 Kinnitage kustutamine

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

(d) ei kuvata, kui valite klipi ajal, kui kaamera on ühendatud printeriga.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



135

Albumite vaatamine (loo esiletõsted)

Pildid Videod

Saate valida teemade vahel (nt kuupäev või inimese nimi) ning luua albumeid automaatselt valitud piltidest, mis vastavad teemale. Need pildid lisatakse slaidiesitusse, mis saab salvestada umbes 2-3 minutit kestvasse lühivideosse.

Enne selle funktsiooni kasutamist kontrollige, et aku oleks täis laetud. Albumite loomiseks peab mälukaardil olema vaba ruumi. Soovitame kasutada vähemalt 16 GB mahuga mälukaarti, millel on vähemalt 1 GB vaba ruumi.

Albumite teemade valimine

Vajutage avamenüü kuvamiseks nuppu [▲] ning valige teema, mille alusel kaamera valib albumi kujutised. Arvestage, et kaamera lisab suurema tõenäosusega albumitesse lemmikutena (□ 126) märgistatud pilte.

Date (Kuupäev)	Loob albumi samal päeval salvestatud piltidest. Pildid valitakse sama päeva piltide hulgast, millal oli pildistatud pilt, mida kuvati enne avamenüü valimist.
Person's name (Inimese nimi)	Selle funktsiooniga saab luua inimestest igakuiseid albumeid, nt lastest kui nad kasvavad. Albumitesse võidakse valida pildid inimestest, kelle näo ID info salvestasite enne võtteid. Pildid valitakse samast inimesest ja samal kuul tehtud piltide hulgast, millal oli pildistatud pilt, mida kuvati enne avamenüü valimist.
Event (Sündmus)	Hea võimalus koostada albumeid puhkusereisidest, pidudest või teistest sündmustest. Pildid valitakse sama sündmuse piltide hulgast (enne ja pärast), mida kuvati enne avamenüü valimist.
Custom (Kohandatud)	Hõlmab pilte, mis põhinevad teie määratud piltidel, kuupäevadel või inimeste näo ID infol.



Date

02.02.'16

Preview an album of this date

Choose an Operation Preview Album Again

Save Album as Movie

Music Settings Change Color Effect MENU 🕤

02/02 '16



- Valige ühe pildi kuvast soovitud pilt.
- Punktis 3 kuvatavad võimalikud valikud sõltuvad pildi salvestuskuupäevast ning näo ID infost.

2 Kuvage avamenüü.

- Vajutage nuppu [A].
- Pärast ekraanil [Busy/Hõivatud] kuvamist kuvatakse avamenüü.
- **3** Kuvage albumi eelvaade.
- Valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt albumi teemaks inimene või [Date/Kuupäev] või [Event/Sündmus], seejärel vajutage nupule (♣).
- Mõne sekundi jooksul kuvatakse teadet [Loading/Laadimas] ning seejärel esitatakse album.
- **4** Salvestage album.
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Save Album as Movie / Salvesta album videona], seejärel vajutage nupule (இ).
- Pärast albumi salvestamist kuvatakse [Saved/Salvestatud].
- **5** Esitage album (\square 110).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



- Albumitesse saab lisada järgmisi kaameraga salvestatud kujutisi. - Pildid.
- Kokkuvõttevideod (📖 36), v.a tihendatud videod.
- Lühiklipid (¹/₁74), mis on üle kahe sekundi pikkused, v.a tihendatud videod.
- Albumeid ei saa salvestada, kui mälukaardil pole piisavalt vaba ruumi.
- Eelvaate ajal järgmise peatüki juurde liikumiseks lohistage vasakule ning eelmise peatüki juurde liikumiseks lohistage paremale.
- Kui valite punktis 4 [Change Color Effect / Muuda värviefekti] ning vajutate nupule ([®]), siis saate määrata värviefekti. Kui soovite vaadata, kuidas album valitud efektiga välja näeb, siis valige punktis 4 kuvatavast menüüst pärast nuppudega [4][) värviefekti valimist ning nupule ([®]) vajutamist käsk [Preview Album Again / Kuva uuesti albumi eelvaade].

Before you can add music, it must
be prepared on a new/formatted
memory card (takes few minutes)
Propara PCM pour?

Add BGM	Yes
Audio Mixer	BGM+Sound
Track	Auto
Sample BGM	

Taustamuusika lisamine albumitele

Pildid Videod

Saate valida albumi taasesitusel seitset tüüpi taustamuusika vahel.

Salvestage taustamuusika mälukaardile.

- Kui kasutate uut või hiljuti vormindatud mälukaarti, siis kuvatakse vasakul toodud teade. Valige [OK] (vajutage nuppe [4][]) või keerake ketast []), vajutage nupule []] ning oodake umbes neli minutit kuni kaamera salvestab seitse muusikatüüpi mälukaardile.
- Kui kasutate mälukaarti, millele on juba muusikat salvestatud, siis jätkake punktist 2.

2 Looge album.

 Järgige albumi loomiseks punktide 1–3 juhiseid lõigus "Albumite vaatamine (loo esiletõsted)" (^{[[]}136).

3 Valige taustamuusika seaded.

- Valige soovitud üksus, vajutage nupule [()] ning tehke valik (()30).
- 4 Salvestage album.
- Järgige albumite salvestamiseks punkti 4 juhiseid lõigus "Albumite vaatamine (loo esiletõsted)" (¹136).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Pärast albumi salvestamist ei saa hiljem enam taustamuusikat lisada. Albumite taustamuusikat ei saa eemaldada ega muuta. Taustamuusikaga albumite klippe ei saa töödelda (1135).

- Kui te ei soovi lisada taustamuusikat, siis valige punkti 3 menüüs seade [Add BGM / Lisa taustamuusika] olekuks [No/Ei].
- Kui soovite videoheli asemel kasutada ainult taustamuusikat. siis määrake punkti 3 menüüs seade [Audio Mixer / Audiomikser] olekuks [BGM only / Ainult taustamuusika].
- Kui soovite kuulata [Track/Lugu] alt valitud taustamuusika näidislõiku, siis valige punkti 3 menüüst [Sample BGM / Taustamuusika näidislõik] ning vajutage nuppu ()

Oma albumite loomine

Custom

Image Selection

Date Selection

Person Selection

Pildid Videod

Saate valida soovitud pildid ning luua enda albumeid.

Valige kohandatud albumi loomine. 1

Järgige punktide 1-3 juhiseid lõigus "Albumite vaatamine (loo esiletõsted)" (136), valige [Custom/Kohandatud] ja vajutage nuppu 📳

2 Valige valikumeetod.

 Valige [Image Selection / Piltide valimine]. [Date Selection / Kuupäeva valimine] või [Person Selection / Inimeste valimine], seejärel vajutage nupule [P].

3 Valige albumi üksused.

- Pärast seda kui valite üksused albumi jaoks ning vajutate nuppu [P], kuvatakse valitud üksused tähisega [
- Kui olete piltide või lühiklippide valimise jaotises [Image Selection / Piltide valimine], kuupäevade valimise jaotises [Date Selection / Kuupäeva valimine] või inimeste valimise jaotises [Person Selection / Inimeste valimine] lõpetanud, siis vajutage nupule [MENU].
- Kasutage nuppe [4][▶] või keerake ketast [] ning valige [Preview/Eelvaade], seejärel vajutage nuppu [@]

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



B/W

(and

Applies a black

& white effect

Color Effect

0

SET OK

4 Valige taustamuusika.

5 Valige värviefekt.

- Valige nuppudega [4][) ekraanilt värviefekt, seejärel vajutage nupule [[®]].

6 Salvestage album.

- Järgige albumite salvestamiseks punkti 4 juhiseid lõigus "Albumite vaatamine (loo esiletõsted)" (¹ 136).
- Pärast [Image Selection / Piltide valimine] valimist saate määrata kuni 40 faili (või 10 videofaili). Kohandatud albumi teist korda loomisel kuvatakse teade [Select images based on previous settings? / Kas valida pildid eelnenud seadete alusel?]. Kui valite [Yes/Jah], siis eelnevad pildid või lühiklipid on tähistatud tähisega [√] ning korduvpilte kuvatakse koos.
- Kui valite [Date Selection / Kuupäeva valik], siis saate valida kuni 15 kuupäeva.

Lühiklippide kombineerimine

Saate luua lühikestest klippidest pikema video.

Highlights (Loo esiletõsted) (23136).

Arvestage, et sellisel viisil loodud videosid ei lisata albumitesse Storv

nupule 📳.

nuppu 📳.

nupule [@].

eelvaade.

2 Määrake kombineeritavad klipid.

■ Valige nuppudega [◀] [▶] või kettaga

[@] ekraani ülaosas kuvatavate klippide

hulgast liidetav klipp, seeiärel vajutage

Valitud klippi kuvatakse ekraani allservas.

valimiseks korrake selle punkti juhiseid.

Valige [Preview/Eelvaade] ning vajutage

 Mõne sekundi jooksul kuvatakse teadet [Loading/Laadimas] ning seejärel

esitatakse kombineeritud klippide

Valiku tühistamiseks vajutage uuesti

Teiste kombineeritavate klippide

Pärast klippide valimise lõpetamist

vajutage nupule [MENU]. **3** Kuvage video eelvaade.

Pildid Videod

Videod Põhijuhend

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register







4 Salvestage video. Enne kasutamist Valige [Save/Salvesta] ning vajutage nupule 📳. Põhijuhend Pärast video salvestamist kuvatakse [Saved/Salvestatud]. Lisafunktsioonide juhend 5 Esitage video. Play Back 🚜 Movie 20 Clips 10 Clips 0'45" л Kaamera põhifunktsioonid Valige loodud videote loendi kuvamiseks punktis 1 kuvatavas menüüs [Play Back 3 Clips 0'06" Automaatrežiim / Movie / Taasesita 💭 video]. hübriid-automaatrežiim Valige taasesitatav video ning vajutage SET OK MENU 🗩 nupule [இ]. Muud võtterežiimid Kohandatud albumi teist korda loomisel kuvatakse teade P-režiim . [Select images based on previous settings? / Kas valida pildid eelnenud seadete alusel?]. Kui valite [Yes/Jah], siis lühiklippidega Režiimid Tv, Av, M ja C töötlusmenüü kuvatakse eelnevalt valitud järjekorras. • Valitud klipi esitamiseks liigutage suumi hooba punkti 2 ekraanipildi kuvamisel [4]-suunas. Taasesituse režiim • Klippide järjekorra muutmiseks vajutage punkti 2 kuvas nuppu [▼], valige klipp, vajutage nuppu [④], vajutage nuppe [◀][▶] või Wi-Fi-funktsioonid keerake ketast [), seejärel vajutage uuesti nupule [].

- Värviefekti rakendamiseks valige punkti 3 ekraanipildi kuvamisel [Change Color Effect / Muuda värviefekti].
- Taustamuusika lisamiseks valige punkti 3 ekraanipildi kuvamisel [Music Settings / Muusika seaded] (^{[[]}137).
- Salvestatud videote pildikvaliteediks on [LHD].
- Võimalusel kasutage täislaetud akut.

Register



Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Wi-Fi-funktsioonid

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

 Enne Wi-Fi kasutamist lugege lõiku "Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud" (²224).

Saadaolevad Wi-Fi-funktsioonid

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

Nutitelefonid ja tahvelarvutid

Saate saata pilte nutitelefonidesse ja tahvelarvutitesse, millel on Wi-Fi-funktsioonid. Samuti saate teha distantsvõtteid ning lisada piltidele nutitelefonist või tahvelarvutist geoinfot. Mugavuse huvides on selles juhendis kasutatud nutitelefonide, tahvelarvutise isete üliduvete eegdmete kohte eõne "nutitelefo

tahvelarvutite ja teiste ühilduvate seadmete kohta sõna "nutitelefonid".

Arvuti
 Kosutogo t

Kasutage tarkvara kaamerapiltide salvestamiseks Wi-Fi abil ühendatud arvutisse.

Veebiteenused

Saate lisada kaamerasse CANON iMAGE GATEWAY onlainfototeenuse või teiste veebiteenuste kontoteabe ja saata kaamera pilte nendesse teenustesse. Kaameras olevad saatmata pildid saab samuti saata arvutisse või veebiteenusesse teenuse CANON iMAGE GATEWAY vahendusel.

Printerid

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

 Teine kaamera Saate saata pilte juhtmevabalt teiste Wi-Fi toega Canoni kaamerate vahel.

Enne kasutamist		
Põhijuhend		
Lisafunktsioonide juhend		
Kaamera põhifunktsioonid		
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim		
Muud võtterežiimid		
P-režiim		
Režiimid Tv, Av, M ja C		
Taasesituse režiim		
Wi-Fi-funktsioonid		
Seadistamise menüü		
Varustus		
Lisa		
Register		



Piltide saatmine nutitelefoni

Kaamera ühendamiseks nutitelefoniga ning piltide edastamiseks on mitmeid viise.

- Ühendamine NFC abil (¹142) Lihtsalt puudutage NFC-ühilduva Androidi (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) nutitelefoniga kaamerat ning looge ühendus.
- Looge ühendus Wi-Fi menüü abil (2144) Saate ühendada kaamera nutitelefoniga samamoodi, kui ühendate arvutiga või mõne teise seadmega. Saate lisada mitu nutitelefoni.

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

 Wi-Fi-ühilduvusega Canoni kaamera omanikud, kes kasutavad kaamera ühendamiseks nutitelefoniga üle Wi-Fi rakendust CameraWindow, peaksid kaaluma üleminekut mobiilirakendusele Camera Connect.

Piltide saatmine NFC-ühilduvasse nutitelefoni

Saate kasutada Android-nutitelefoni (operatsioonisüsteemi versioon 4.0 või uuem) NFC-funktsiooni rakenduse Camera Connect installimise ja kaamera ühendamise lihtsustamiseks.

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

- Kui kaamera on puudutamise ajal väljas või võtterežiimis, siis saate valida ja saata pilte piltide valimise menüüst. Pärast seadmete ühendamist saate samuti kasutada distantsvõtterežiimi ning lisada võtetele asukohateabe (2164). Hiljutiste Wi-Fi-menüüs toodud seadmete taasühendamine on lihtne.
- Kui kaamera on puudutamise ajal taasesituse režiimis, siis saate valida ja saata pilte registrimenüüst.

Kui puudutate NFC-ühenduse loomiseks kaamerat, mis on välja lülitatud või võtterežiimis, siis järgige alltoodud esimeses lõigus olevaid juhiseid.

Ühendamine NFC abil kui kaamera on välja lülitatud või võtterežiimis



Installige rakendus Camera Connect.

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

Linio	laoutamot
Põhiju	hend
Lisafu	nktsioonide juhend
	Kaamera põhifunktsioonid
	Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
	Muud võtterežiimid
	P-režiim
	Režiimid Tv, Av, M ja C
	Taasesituse režiim
	Wi-Fi-funktsioonid
	Seadistamise menüü
	Varustus
	Lisa
Regist	er

Enne keeutemiet

2 Looge ühendus.

- Kontrollige, et kaamera oleks välja lülitatud või võtterežiimis.
- Kaamera ekraanikuva muutub automaatselt.





- Kui ekraanil kuvatakse [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [♣] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [♣].
- Camera Connect käivitatakse nutitelefonis.
- Seadmed ühendatakse automaatselt.

3 Reguleerige privaatsuse seadet.

- Kui ekraanil kuvatakse see menüü, siis valige nuppudega [4][) või kettaga [*] ekraanilt [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu [*].
- Saate nüüd kasutada nutitelefoni kaameras olevate piltide sirvimiseks, importimiseks ja geoinfo lisamiseks või distantsvõteteks.





- Valige kettaga () saadetav pilt, valige nuppudega (]) kraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nupule ().
- Pärast pildi saatmist kuvatakse teade [Transfer completed / Edastus lõpetatud] ning piltide saatmise menüü.
- Ühenduse lõpetamiseks vajutage nuppu [MENU], valige kinnitusmenüüst [OK] (vajutage kas nuppe [4][) või keerake ketast [@]), seejärel vajutage nupule [@]. Samuti saate kasutada ühenduse katkestamiseks nutitelefoni.
- NFC kasutamisel arvestage järgmiste asjaoludega.
 Vältige kaamera ja nutitelefoni omavahel kokkulöömist ja põrutamist. See võib seadmeid vigastada.
- Sõltuvalt nutitelefonist ei pruugi seadmed üksteist kohe tuvastada. Sellisel juhul hoidke seadmeid koos veidi erinevates asendites. Kui ühendust ei looda, siis hoidke seadmeid koos niikaua, kuni kaamera ekraani värskendatakse.
- Kui proovite luua ühendust ajal, kui kaamera on välja lülitatud, siis võidakse nutitelefoni ekraanil kuvada teade, kus soovitatakse kaamera sisse lülitada. Sellisel juhul lülitage kaamera sisse ning viige seadmed uuesti kokku.
- Ärge asetage teisi esemeid kaamera ja nutitelefoni vahele.
 Samuti arvestage, et kaamera või nutitelefoni kaaned või sarnane lisavarustus võivad sidet takistada.
- Kõiki kaameras olevaid pilte saab vaadata ühendatud nutitelefoni ekraanilt kui valite punktis 3 [Yes/Jah]. Kui soovite hoida kaamera pilte privaatsena, nii et neid ei kuvataks nutitelefonis, siis valige punktis 3 [No/Ei].
- Pärast nutitelefoni salvestamist saate muuta selle privaatsusseadeid kaamerast (📖 165).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register

Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.

- Samuti saate muuta kaamera hüüdnime punkti 2 menüüs $(\square 32)$
- Kõikidel NEC-ühilduvatel nutitelefonidel ei ole N-tähist (N). Lisateavet leiate nutitelefoni kasutusiuhendist.
- Samuti saate saata korraga mitu pilti ning muuta enne saatmist piltide suurust (11159).
- NFC-ühenduste keelamiseks valige menüü MENU (230) ▶ vahekaart [¥4] ▶ [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded] ► [NFC] ► [Off/ Väljas].

Ühendamine NFC abil kui kaamera on taasesituse režiimis



- Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule []
- Puudutage nutitelefoniga, millesse on installitud rakendus Camera Connect (142), kaamera N-tähist (18),
- Kasutage saadetava pildi valimiseks nuppe [▲][▼][4][▶] või keerake ketast [), seejärel vajutage nuppu Kuvatakse [/].
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [@]. [1] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks
- Pärast piltide valimise lõpetamist puudutage nuppu [MENU], valige [OK], seejärel vajutage nuppu [@].
- Kasutage nuppe [▲][▼][4][▶] või keerake ketast [) ning valige [Send/ Saada], seejärel vajutage nuppu [@].
- Pildid saadetakse.

- Kui ühendamise ajal kuvatakse kaameras teade, kus palutakse sisestada hüüdnimi, siis järgige sisestamiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Ühendamine NFC abil kui kaamera on välia lülitatud või võtterežiimis" (2142).
- Taasesituse režiimis ei salvesta kaamera NFC abil ühendatud nutitelefone
- Saate määrata piltide edastamise soovitud suuruses (1111).

Nutitelefoni lisamine

Need juhised selgitavad, kuidas kasutada kaamerat pääsupunktina. kuid saate kasutada ka olemasolevat pääsupunkti (QQ 146).



Installige rakendus Camera Connect.

- iPhone'i või iPadi puhul leidke rakendus Camera Connect App Store'ist ja laadige see alla ning installige.
- Androidi nutitelefonide puhul leidke Google Playst rakendus Camera Connect ning laadige ja installige see.

2 Kuvage Wi-Fi-menüü.

- Vajutage nuppu [((p))]
- Kui kuvatakse menüü [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis valige [OK] ([]] 142).

3 Valige []].

■ Kasutage nuppe [▲][▼][◀][▶] või keerake ketast [@] ning valige []]. seejärel vajutage nuppu [3]

Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa





Põhiiuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Register





Connect to smartphone

Ъ


4 Valige [Add a Device/Lisa seade].

 Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppe [▲][♥] või keerake ketast (♣), seejärel vajutage nuppu (♣).

• Kuvatakse kaamera SSID ja parool.





5 Ühendage nutitelefon võrguga.

- Valige nutitelefoni Wi-Fi seadistamise menüüs kaameras kuvatav SSID (võrgu nimi), et sellega ühendus luua.
- Sisestage parooli väljale kaameras kuvatav parool.
- 6 Käivitage rakendus Camera Connect.
 - Käivitage rakendus Camera Connect nutitelefonis.

Valige kaamera, millega ühendus luuakse.

 Nutitelefoni ekraanil kuvatavas kaameravaliku menüüs valige kaamera, millega soovite nutitelefoni siduda.

Connecting Connected smart device can now operate camera and access images on memory card

8 Reguleerige privaatsuse seadet.

- Kasutage nuppe [4][) või keerake ketast () ning valige [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu ().
- Saate nüüd kasutada nutitelefoni kaameras olevate piltide sirvimiseks, importimiseks ja geoinfo lisamiseks või distantsvõteteks.

9 Saatke pilt.

- Valige kettaga (●) saadetav pilt, valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nupule (⊕).
- Pärast pildi saatmist kuvatakse teade [Transfer completed / Edastus lõpetatud] ning piltide saatmise menüü.
- Ühenduse lõpetamiseks vajutage nuppu [MENU], valige kinnitusmenüüst [OK] (vajutage kas nuppe [4][) või keerake ketast [@]), seejärel vajutage nupule [@]. Samuti saate kasutada ühenduse katkestamiseks nutitelefoni.
- Mitme nutitelefoni lisamiseks korrake ülaltoodud toiminguid alates punktis 1.

 Kõiki kaameras olevaid pilte saab vaadata ühendatud nutitelefoni ekraanilt kui valite punktis 8 [Yes/Jah]. Kui soovite hoida kaamera pilte privaatsena, nii et neid ei kuvataks nutitelefonis, siis valige punktis 8 [No/Ei].

Pärast nutitelefoni salvestamist saate muuta selle privaatsusseadeid kaamerast (🕮 165).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised ühendused. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule (④). Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (□30) ► vahekaart [♥4] ► [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded] ► [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ► [Off/Väljas].
- Kui soovite luua punktis 5 ühenduse ilma parooli sisestamata, siis valige MENU (□30) ► vahekaart [♥4] ► [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded]
 [Password/Parool] ► [Off/Väljas]. Valikut [Password/Parool] ei kuvata enam SSID-menüüs (punkt 4).

Teise pääsupunkti kasutamine

Connect target device to this access point and start app

SSID. XXXX XXXXX XXXX

Switch Network

Password: XXXXXXXX

Waiting to connect

Cancel

Select Network

AccessPoint1

Camera Access Point Mode WPS Connection

Saate kasutada kaamera ühendamiseks Wi-Fi-menüü abil nutitelefoniga ka olemasolevat pääsupunkti.

Valmistage ühendus ette.

- Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus "Nutitelefoni lisamine" (2144) ning kuvage menüü [Waiting to connect / Ühenduse ootel].
- 2 Ühendage nutitelefon pääsupunktiga.
- 3 Valige [Switch Network / Võrgu vahetus].
- Kasutage nuppe [4][) või keerake ketast
 [) ning valige [Switch Network / Vaheta võrku], seejärel vajutage nuppu []].
- Kuvatakse tuvastatud pääsupunktide loend.

4 Looge ühendus pääsupunktiga.

- WPS-ühilduva pääsupunkti puhul looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefon vastavalt lõigu "WPSühilduvate pääsupunktide kasutamine" (¹149) punktides 5–8 kirjeldatule.
- WPS-ühilduvuseta pääsupunkti puhul looge ühendus pääsupunktiga ning valige nutitelefon vastavalt lõigu "Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega" (¹151) punktides 2–4 kirjeldatule.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa







5 Valige kaamera, millega ühendus luuakse.

 Nutitelefoni ekraanil kuvatavas kaameravaliku menüüs valige kaamera, millega soovite nutitelefoni siduda.

6 Seadistage privaatsusseaded ja saatke pildid.

 Järgige privaatsusseadete seadistamiseks ning piltide saatmiseks punktide 8–9 juhiseid lõigus "Nutitelefoni lisamine" (¹144).

Eelnevalt kasutatud pääsupunktid

Saate luua automaatselt ühenduse eelnevalt kasutatud pääsupunktidega, kui järgite punkti 4 juhiseid lõigus "Nutitelefoni lisamine" (\square 144).

- Kaamera kasutamiseks pääsupunktina valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrku] ning seejärel valige [Camera Access Point Mode / Kaamera pääsupunktirežiim].
- Pääsupunkti vahetamiseks valige ühenduse loomisel kuvatavast menüüst [Switch Network / Vaheta võrku] ning seejärel järgige lõigu "Teise pääsupunkti kasutamine" (^[]146) juhiseid alates punktist 4.

Piltide salvestamine arvutisse

Arvuti registreerimise ettevalmistused

Lisateavet süsteeminõuete ja ühilduvuse kohta näiteks arvutitega, mida saab Wi-Fi abil selle kaameraga ühendada (k.a toe uuemate operatsioonisüsteemide kohta), leiate Canoni veebisaidilt.



Tarkvara installimine

Siintoodud selgitustes on kasutatud näitena operatsioonisüsteeme Windows 7 ja Mac OS X 10.9.

Laadige tarkvara alla.

 Minge Internetti ühendatud arvutiga järgmisele veebisaidile.

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

- Valige oma riik või piirkond, seejärel järgige kuvatavaid juhiseid allalaadimise ettevalmistamiseks.
- Kokkupakitud tarkvara laaditakse alla teie arvutisse.

Enne kasutamist Põhiiuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register



2 Käivitage installimine.

- Topeltklöpsake allalaaditud failil ning kui kuvatakse vasakul toodud menüü, siis klõpsake [Easy Installation / Lihtne install]. Järgige installimise lõpetamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- Sõltuvalt arvuti jõudlusest ja Internetiühendusest võib installimine võtta aega.
- Klõpsake pärast installimist kuvatavas menüüs [Finish/Lõpata] või [Restart/ Taaskäivita].

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

- Tarkvara desinstallimiseks järgige alltoodud juhiseid.
 Windows: valige menüü [Start]
 [All Programs / Kõik
 - programmid] ► [Canon Utilities] ning seejärel valige desinstallitav programm.
- Mac OS: kaustas [Applications/Rakendused] olevast kaustast [Canon Utilities] lohistage desinstallitava programmi kaust kausta Trash (Prügikast) ning seejärel tühjendage kaust Trash (Prügikast).

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

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



Kontrollige, et arvuti oleks ühendatud pääsupunktiga.

- Juhised võrguühenduse kontrollimiseks leiate arvuti kasutusjuhendist.
- 2 Seadistage funktsioon.
- Klõpsake järgmises järjekorras: [Start]-menüü ▶ [All Programs / Kõik programmid] ▶ [Canon Utilities] ▶ [CameraWindow] ▶ [Wi-Fi connection setup / Wi-Fi-ühenduse seadistus].
- Järgige avanevas rakenduses ekraanil kuvatavaid juhiseid ning seadistage funktsioon.
- Järgmised Windowsi seaded on juba seadistatud, kui käivitate utiliidi punktis 2.
 - Meedia striimimise sisselülitamine. See võimaldab kaameral näha (leida) arvutit üle Wi-Fi.
 - Võrguavastuse (Network Discovery) sisselülitamine.
 See võimaldab arvutil näha (leida) kaamerat.
 - ICMP (Internet Control Message Protocol) sisselülitamine.
 See võimaldab kontrollida võrguühenduse olekut.
- Universal Plug & Play (UPnP) lubamine.
 See võimaldab võrguseadmetel tuvastada üksteist automaatselt.
- Osad turva- või viirusetõrjeprogrammid võivad takistada siintoodud seadete tegemist. Kontrollige turva- või viirusetõrjeprogrammi seadeid.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Piltide salvestamine ühendatud arvutisse

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

Pääsupunkti ühilduvuse kontrollimine

Kontrollige, et Wi-Fi-ruuter või baasjaam vastaks Wi-Fi-standarditele lõigust "Kaamera" (2217).

Ühendusmeetodid sõltuvad sellest, kas pääsupunkt toetab standardit Wi-Fi Protected Setup (WPS) (Q149) või mitte (Q151). Mitte-WPS pääsupunktide puhul kontrollige järgmist infot.

- Võrau nimi (SSID/ESSID) Kasutatava pääsupunkti SSID või ESSID. Seda nimetatakse ka "pääsupunkti nimeks" või "võrgu nimeks".
- Võrgu autentimine / andmete krüpteerimine (krüpteerimise meetod / krüpteerimisrežiim)

Andmete krüpteerimise meetod juhtmeta edastusel. Kontrollige, millist turvaseadet kasutatakse: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (avatud süsteemi autentimine) või turvarežiim puudub.

- Parool (krüpteerimise võti / võrgu võti) • Andmete krüpteerimise võti juhtmeta edastusel. Seda nimetatakse ka "krüpteerimise võtmeks" või "võrgu võtmeks".
- Võtme indeks (edastusvõti) Määratud võti, kui võrgu autentimise / andmete krüpteerimise meetodiks on määratud WEP. Kasutage seadet "1".

Kui seadete muutmiseks on vaialikud süsteemiadministraatori õigused, siis võtke ühendust süsteemihalduriga.

· Need seaded on väga olulised võrguturvalisuse seisukohast. Olge nende seadete muutmisel väga ettevaatlik.

- Lisateavet WPS-ühilduvuse ja seadete kontrollimise kohta leiate pääsupunkti kasutusiuhendist.
- Ruuter on seade, mis loob mitme arvuti ühendamiseks vajaliku LAN-võrgustruktuuri. Wi-Fi-funktsiooniga ruutereid nimetatakse "Wi-Fi-ruuteriteks"
- Selles juhendis nimetatakse kõiki Wi-Fi-ruutereid ja tugijaamu "pääsupunktideks".
- Kui kasutate Wi-Fi-võrgus MAC-aadressi põhist filtreerimist, siis lisage kindlasti kaamera MAC-aadress pääsupunkti. Kaamera MAC-aadressi kontrollimiseks valige menüü MENU (230)
 - ▶ vahekaart [¥4] ▶ [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded] ► [Check MAC Address / MAC-aadressi kontroll].

WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine

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

Kontrollige, et arvuti oleks ühendatud pääsupunktiga.

- Juhised ühenduse kontrollimiseks leiate seadme ja pääsupunkti kasutusjuhendist.
- 2 Kuvage Wi-Fi-menüü.
- Vajutage nuppu [('(*))]

Põhiiuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü

Enne kasutamist





Varustus





Connect to computer

ļ

MENU 🕤

MENU 🕤

Ô

₽

Select a Device

Select Network

Refresh WPS Connection

AccessPoint1

AccessPoint2

Add a Device

 Kui ekraanil kuvatakse [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [♣] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [♣].

3 Valige [<u>]</u>].

 Kasutage nuppe [▲][♥][◀][▶] või keerake ketast ()] ning valige [□], seejärel vajutage nuppu ()].

4 Valige [Add a Device/Lisa seade].

 Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppe [▲][♥] või keerake ketast (♣), seejärel vajutage nuppu [♣].

5 Valige [WPS Connection / WPSühendus].

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



6 Valige [PBC Method / PBC meetod].

 Kasutage nuppe [▲][♥] või keerake ketast [♣] ning valige [PBC Method / PBC meetod], seejärel vajutage nuppu [♠].











7 Looge ühendus.

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

8 Valige sihtseade.

 Valige sihtseadme nimi (vajutage kas nuppe [▲][♥] või keerake ketast [♣]), seejärel vajutage nupule (♣].

9 Installige draiver (ainult esimese Windowsi ühenduse puhul).

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

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





10 Kuvage rakendus CameraWindow.

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

11 Importige pildid.

- Klõpsake [Import Images from Camera / Impordi pildid kaamerast] ning seejärel klõpsake [Import Untransferred Images / Impordi laadimata pildid].
- Pildid salvestatakse arvutis kausta Pictures (Pildid), kuupäevade kaupa eraldi kaustadesse.
- Klõpsake pärast piltide importimist kuvatavas menüüs [OK].
- Kasutage arvutisse salvestatud piltide vaatamiseks programmi Digital Photo Professional. Videote vaatamiseks kasutage eelnevalt installitud või eraldi saadaolevat tarkvara, mis ühildub kaameraga salvestatud videotega.

- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule (இ). Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (□ 30) ▶ vahekaart [4] ▶ [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] ▶ [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded] ▶ [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ▶ [Off/Väljas].
- Samuti saate muuta kaamera hüüdnime punkti 2 menüüs (^[]32).
- Kui kaamera on ühendatud arvutiga, siis on kaamera ekraan tühi.
- Mac OS: kui rakendust CameraWindow ei kuvata, siis klõpsake Dock-ribal ikoonil [CameraWindow].
- Kaameraühenduse katkestamiseks lülitage kaamera välja.
- Kui valite punktis 6 [PIN Method / PIN-meetod], siis kuvatakse ekraanil PIN-kood. Määrake see kood kindlasti pääsupunktis. Valige menüüst [Select a Device / Seadme valimine] soovitud seade. Lisateavet leiate pääsupunkti kasutusjuhendist.

Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega

0-m

Select Network Refresh

WPS Connection

AccessPoint1

AccessPoint2

Kuvage pääsupunktide loend.

 Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (
149) ning kuvage võrkude (pääsupunktide) loend.

2 Valige pääsupunkt.

 Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast () ning valige võrk (pääsupunkt), seejärel vajutage nuppu ().

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Muud võtterežiimid
P-režiim
Režiimid Tv, Av, M ja C
Taasesituse režiim
Wi-Fi-funktsioonid
Seadistamise menüü
Varustus
Lisa
Register





3 Sisestage pääsupunkti parool.

 Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [∰] ning valige [Next/Järgmine], seejärel vajutage nuppu [∰].

4 Valige [Auto/Automaatne].

- Kasutage nuppe [A][V] või keerake ketast () ning valige [Auto/Automaatne], seejärel vajutage nuppu ().
- Kui soovite salvestada pilte ühendatud arvutisse, siis järgige juhiseid lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (Д149) alates punktist 8.
- Pääsupunkti parooli määramiseks kontrollige pääsupunkti või vaadake kasutusjuhendit.
- Kui pääsupunkti ei tuvastata isegi pärast punktis 2 loendi värskendamiseks [Refresh/Värskenda] valimist, siis valige punktis 2 käsk [Manual Settings / Käsitsi seaded], et sisestada pääsupunkti seaded käsitsi. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid ning sisestage SSID, turvaseaded ja parool.
- Kui kasutate pääsupunkti, mida olete juba kasutanud teise seadmega ühendamiseks, siis punktis 3 kuvatakse parooli koha peal [*]. Sama parooli kasutamiseks valige [Next/Järgmine] (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [♣]), seejärel vajutage nupule [♣].

Eelnevalt kasutatud pääsupunktid

Saate luua automaatselt ühenduse eelnevalt kasutatud pääsupunktidega, kui järgite punkti 4 juhiseid lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (Q 149).

- Pääsupunkti vahetamiseks valige pärast ühendamist kuvatavas menüüs [Switch Network / Vaheta võrku] ning järgige juhiseid lõigus "WPS-ühilduvate pääsupunktide kasutamine" (2149) alates punktist 5 või juhiseid lõigus "Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega" (2151) alates punktist 2.

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Piltide saatmine salvestatud veebiteenustesse

Veebiteenuste salvestamine

Kasutage soovitud kaamera veebiteenuste lisamiseks nutitelefoni või arvutit.

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

 Saidil CANON iMAGE GATEWAY on olemas ka allalaaditavad kasutusjuhendid.

Teenuse CANON iMAGE GATEWAY registreerimine

Kaamera sidumiseks teenusega CANON iMAGE GATEWAY lisage CANON iMAGE GATEWAY kaameras siht-veebiteenusena. Arvestage, et peate sisestama arvutis või nutitelefonis kasutatava e-posti aadressi, millele saadetakse märguandesõnum, mida on vaja sidumistoimingu lõpetamiseks.

Kuvage Wi-Fi-menüü.

Vaiutage nuppu [((p))].









Kui ekraanil kuvatakse [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], siis valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [♣] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu [♣].

2 Valige [🌰].

 Kasutage nuppe [▲][♥][◀][▶] või keerake ketast (♥) ning valige [▲], seejärel vajutage nuppu (♥).

3 Nõustuge e-posti aadressi sisestamise lepinguga.

 Lugege kuvatav tekst läbi, valige nuppudega [4][) või kettaga [*] ekraanilt [l Agree / Nõustun], seejärel vajutage nupule [*]. Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Enter vo	ur e-mail addre	ess to
Enter yo	the link to initia	
receive		ate setup
YYYYY		

Ente	a 4-digit code of yo	ur
choi	e for verification on	setup

	Next	

4 Looge ühendus pääsupunktiga.

 Looge ühendus pääsupunktiga vastavalt punktides 5–7 kirjeldatule lõigus "WPSühilduvate pääsupunktide kasutamine" (µ149) või punktides 2–4 kirjeldatule lõigus "Ühenduse loomine loetletud pääsupunktidega" (µ151).

5 Sisestage oma e-posti aadress.

- Kui kaamera on ühendatud pääsupunkti abil teenusega CANON iMAGE GATEWAY, kuvatakse e-posti aadressi sisestamise menüü.
- Sisestage oma e-posti aadress, valige nuppudega [◀][▶] või kettaga
 (♣) ekraanilt [Next/Järgmine], seejärel vajutage nupule (♣).
- Sisestage enda valitud neljakohaline number, valige nuppudega [4][b] või kettaga [1] ekraanilt [Next/Järgmine], seejärel vajutage nupule [3].

6 Sisestage neliakohaline number.

 Vajate seda neljakohalist numbrit hiljem punktis 8 ühenduse loomisel teenusega CANON iMAGE GATEWAY.



Notification

Ô

Ъ

Canon emailed you. If it doesn't

count settings. Upon reception.

ОК

Update Web service

6

access the URL and complete

Camera Web Link settings

arrive, check your email ac-

7 Kontrollige märguandesõnumit.

- Pärast info saatmist teenusesse CANON iMAGE GATEWAY saate punktis 5 sisestatud e-posti aadressile märguandesõnumi.
- Kuvatakse teade e-posti märguande saatmise kohta. Vajutage nuppu [[®]].
- [] asemel kuvatakse [].



- Minge arvutis või nutitelefonis märguandesõnumis toodud lehele.
- Järgige seadete tegemiseks kaamera sidumise seadete lehel olevaid juhiseid.
- **9** Lõpetage teenuse CANON iMAGE GATEWAY seadete tegemine kaameras.
- Kasutage nuppe []][][]] või keerake ketast []] ning valige []], seejärel vajutage nuppu []].
- [] ([] 162) ja CANON iMAGE GATEWAY lisatakse sihtkohtadena.
- Vajadusel saate lisada ka teisi veebiteenuseid. Sellisel juhul järgige juhiseid alates punktist 2 lõigus "Teiste veebiteenuste registreerimine" (^{[[]}155).



Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



- Kõigepealt kontrollige, et teie arvuti või nutitelefoni meilirakendus ei oleks seadistatud blokeerima e-kirju vastavatelt domeenidelt, mis võib takistada teile saadetava märguandesõnumi vastuvõtmist.
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse menüü kasutamisel hiljutised sihtkohad. Valige nuppudega [4][b] seadme valiku menüü ning seejärel seadistage määrangud.
- Kui ühenduse sihtkoht on seotud puutetoiminguga (^[]127), siis saate luua automaatselt ühenduse eelnenud sihtkohaga, kui lohistate lihtsalt üle ekraani vastava seotud liigutusega.

Teiste veebiteenuste registreerimine

Saate lisada kaamerasse ka teisi veebiteenuseid peale teenuse CANON iMAGE GATEWAY.



- Logige sisse teenusesse CANON iMAGE GATEWAY ja kuvage kaamera lingiseadete leht.
- Minge teenuse CANON iMAGE GATEWAY külastamiseks nutitelefonis või arvutis veebilehele http://www.canon.com/cig/.



2 Seadistage veebiteenused, mida soovite kasutada.

 Järgige veebiteenuse seadistamiseks nutitelefonis või arvutis kuvatavaid juhiseid.



3 Valige [

- Vajutage nuppu [((
)].
- Kasutage nuppe [▲][▼][4][▶] või keerake ketast () ning valige (), seejärel vajutage nuppu ().
- Veebiteenuste seadeid värskendatakse.

 Kui seaded muutuvad, siis järgige neid juhiseid kaameraseadete värskendamiseks.

_	
Enno	kacutamiet
LIIIE	rasulannsi

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Piltide üleslaadimine veebiteenustesse



to Wah senira 2 Va



1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

Vajutage nuppu [⁽⁽))].

2 Valige sihtkoht.

- Valige veebiteenuse ikoon (vajutage kas nuppe [▲][♥][♥][♥] või keerake ketast [♥]), seejärel vajutage nupule [♥].
- Kui veebiteenusega kasutatakse mitut sihtkohta või jagamisvalikut, siis tehke nuppudega [▲][♥] või kettaga [♥] soovitud valik menüüst [Select Recipient / Vali sihtkoht], seejärel vajutage nupule [♥].



3 Saatke pilt.

- Valige kettaga () saadetav pilt, valige nuppudega (]) ekraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nupule ().
- Kui laadite pilte üles YouTube'i, siis lugege üle teenusetingimused, valige [I Agree / Nõustun] ning seejärel vajutage nupule [[®]].
- Pärast pildi saatmist kuvatakse ekraanil [OK]. Vajutage taasesituse menüüsse tagasipöördumiseks nupule [[®]].

 Ühenduseks peab kaameras olema salvestatud piltidega mälukaart.

- Samuti saate saata korraga mitu pilti, muuta enne saatmist piltide suurust ja lisada kommentaare (L1159).
- Kui soovite vaadata nutitelefonis teenusesse CANON iMAGE GATEWAY üleslaaditud pilte, siis proovige rakendust Canon Online Photo Album. Laadige ja installige rakendus Canon Online Photo Album iPhone'ide ja iPad'ide jaoks App Store'ist või Android-seadmete jaoks Google Play'st.





Piltide juhtmevaba printimine ühendatud printeriga

Järgige alltoodud juhiseid ja ühendage kaamera Wi-Fi abil printeriga. Need juhised selgitavad, kuidas kasutada kaamerat pääsupunktina, kuid saate kasutada ka olemasolevat pääsupunkti (Q146).











• Vajutage nuppu [((ๆ))].

2 Valige [凸].

- Kasutage nuppe [▲][♥][♥][♥] või keerake ketast ()] ning valige [⊡], seejärel vajutage nuppu ()].
- **3** Valige [Add a Device/Lisa seade].
 - Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppe [▲][♥] või keerake ketast (♣), seejärel vajutage nuppu [♣].

• Kuvatakse kaamera SSID ja parool.



Select a Device

Search complete

Printer1

4 Ühendage printer võrguga.

- Valige printeri Wi-Fi seadistamise menüüs kaameras kuvatav SSID (võrgu nimi), et sellega ühendus luua.
- Sisestage parooli väljale kaameras kuvatav parool.
- 5 Valige printer.
 - Valige printeri nimi (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast (∰)], seejärel vajutage nupule (∰).
- 6 Valige prinditav pilt.
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][) või keerake ketast [).
- 7 Kuvage printimise menüü.
- Vajutage nuppu (இ) valige menüüst [⊡] (vajutage kas nuppe [▲][♥][◀][▶] või keerake ketast [♣]), seejärel vajutage uuesti nupule [இ].

8 Printige pilt.

- Täpsemad printimise juhised leiate lõigust "Piltide printimine" (
 184).
- Ühenduse lõpetamiseks vajutage punktis 6 nuppu [▲], valige kinnitusmenüüst [OK] (vajutage kas nuppe [◀][▶] või keerake ketast (♣)), seejärel vajutage nupule [♣].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



- Ühenduseks peab kaameras olema salvestatud piltidega mälukaart.
- Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule (④). Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [◀][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (□30) ▶ vahekaart [♥4] ▶ [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] ▶ [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded] ▶ [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ▶ [Off/Väljas].
- Kui soovite luua punktis 4 ühenduse ilma parooli sisestamata, siis valige MENU (□30) ► vahekaart [♥4] ► [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded]
 - ► [Password/Parool] ► [Off/Väljas]. Valikut [Password/Parool] ei kuvata enam SSID-menüüs (punkt 3).

Piltide saatmine teise kaamerasse

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

 Saate ühendada Wi-Fi-funktsiooni abil juhtmevabalt ainult Canoni kaameraid. Ühendust ei ole võimalik luua Canoni kaameraga, millel ei ole Wi-Fi-funktsiooni, isegi kui see toetab FlashAir-/Eye-Fi-kaarte.

1 Kuvage Wi-Fi-menüü.

Vaiutage nuppu [('(*))]





Select a Device

Add a Device



 Kasutage nuppe [▲][♥][♥][♥]] või keerake ketast [∰] ning valige [➡] seejärel vajutage nuppu [♣].

3 Valige [Add a Device/Lisa seade].

- Kasutage [Add a Device / Lisa seade] valimiseks nuppe [▲][♥] või keerake ketast (∰), seejärel vajutage nuppu (இ).
- Järgige punktide 1-3 juhiseid ka sihtkaameras.
- Kaamera ühendusteave lisatakse, kui teade [Start connection on target camera / Käivitage ühendus sihtkaameras] kuvatakse mõlema kaamera ekraanil.

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





4 Saatke pilt.

- Valige kettaga () saadetav pilt, valige nuppudega (]) ekraanilt [Send this image / Saada see pilt], seejärel vajutage nupule ().
- Pärast pildi saatmist kuvatakse teade [Transfer completed / Edastus lõpetatud] ning piltide saatmise menüü.
- Ühenduse lõpetamiseks vajutage nuppu [MENU], valige kinnitusmenüüst [OK] (vajutage kas nuppe [4][) või keerake ketast ()), seejärel vajutage nupule ())
- Ühenduse loomiseks peab kaameras olema mälukaart.
 Pärast seda, kui olete ühendanud seadmed Wi-Fi-menüü abil, kuvatakse Wi-Fi-menüü kuvamisel hiljutised sihtkohad. Saate luua lihtsalt uuesti ühenduse, kui valite nuppudega [▲][▼] seadme ning vajutate nupule [⊕]]. Uue seadme lisamiseks kuvage nuppudega [▲][▶] seadmete valimise menüü ning seejärel tehke vajalikud seadistused.
- Kui eelistate, et hiljutisi seadmeid ei kuvataks, siis valige menüü MENU (□30) ► vahekaart [♥4] ► [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] ► [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded] ► [Target History / Sihtkohtade ajalugu] ► [Off/Väljas].
- Samuti saate saata korraga mitu pilti ning muuta enne saatmist piltide suurust (🖓 159, 🎧 161).
- Kui ühenduse sihtkoht on seotud puutetoiminguga (µ127), siis saate luua automaatselt ühenduse eelnenud sihtkohaga, kui lohistate lihtsalt üle ekraani vastava seotud liigutusega.

Piltide saatmise valikud

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

Mitme pildi saatmine



- 1 Valige [Select and send / Vali ja saada].
- Valige piltide saatmise menüüs nuppudega [4][) ekraanilt [Select and send / Vali ja saada], seejärel vajutage nupule [).



2 Valige valikumeetod.

 Kasutage valikumeetodi valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [∰].

Piltide ükshaaval valimine

Valige [Select/Vali].

 Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Mitme pildi saatmine" (1159), valige [Select/ Vali] ja vajutage nupule (3). Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



2 Valige pilt.

- Valige nuppudega [▲][♥][◀][▶] ekraanilt saadetav pilt, seejärel vajutage nupule [இ]. Kuvatakse [√].
- Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [[®]]. [✓] enam ei kuvata.
- Korrake seda toimingut teiste piltide valimiseks.
- Pärast piltide valimise lõpetamist vajutage nupule [MENU].
- Kasutage nuppe [4][b] või keerake ketast
 [*], valige [OK], seejärel vajutage [*].
- 3 Saatke pildid.
- Kasutage nuppe [4][) või keerake ketast
 [) ning valige [Send/Saada], seejärel vajutage nuppu []].

 Saate samuti valida punktis 2 pilte, kui liigutate suumi hooba kaks korda [Q]-poole, et kuvada ühe pildi kuva ning seejärel vajutada nuppe [◀][▶] või keerata ketast ().

Vahemiku valimine

1 Valige [Select Range / Vali vahemik].

 Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Mitme pildi saatmine" (^{[[]}159), valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nupule [^{[[]}].



2 Valige pildid.

- Videote lisamiseks valige nuppudega
 [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [Incl. Movies /
 Kaasa videod] ning seejärel vajutage
 nupule [இ], et märkida see valituks (√).
- Valige nuppudega [▲][▼][◀][▶] ekraanilt [OK], seejärel vajutage nupule [[®]].

3 Saatke pildid.

Kasutage nuppe [4][) või keerake ketast
 [) ning valige [Send/Saada], seejärel vajutage nuppu [).

Lemmikpiltide saatmine

Saate saata ainult lemmikuna tähistatud pildid (QQ 126).

1 Valige [Favorite Images / Lemmikpildid].

- Järgige punkti 2 juhiseid lõigus "Mitme pildi saatmine" (µ159), valige [Favorite Images / Lemmikpildid] ja vajutage nupule [[®]].
- Kuvatakse lemmikpiltide valimise menüü.
 Kui te ei soovi pilti lisada, siis valige pilt ning vajutage nupule [[®]], et eemaldada
 [√].
- Pärast piltide valimise lõpetamist puudutage nuppu [MENU], valige [OK], seejärel vajutage nuppu ([®]).

2 Saatke pildid.

Kasutage nuppe [4][) või keerake ketast
 [) ning valige [Send/Saada], seejärel vajutage nuppu [).

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



 Punktis 1 pole [Favorite Images / Lemmikpildid] saadaval, kui te pole pilte lemmikuks märkinud.

Märkused piltide saatmise kohta

- Sõltuvalt kasutatava võrgu tingimustest võib videote saatmine võtta palju aega. Hoidke silma peal ka kaamera aku laetuse tasemel.
- Veebiteenused võivad piirata saadetavate piltide arvu või videote pikkust.
- Tihendamata videote (¹µ135) originaalfaili asemel saadetakse eraldi tihendatud fail. Arvestage, et see võib muuta edastamist aeglasemaks ning faili ei saa saata, kui mälukaardil pole piisavalt vaba ruumi.
- Kui saadate videosid nutitelefoni, siis arvestage, et toetatavad videokvaliteedi vormingud on eri nutitelefonidel erinevad. Lisateavet leiate nutitelefoni kasutusjuhendist.
- Ekraanil kuvatakse raadiosignaali tugevust järgmiste ikoonidega.
 [], 1] tugev, [], 1] keskmine, [], madal, [] nõrk
- Piltide saatmine veebiteenustesse võtab vähem aega, kui saadate uuesti juba CANON iMAGE GATEWAY serveris olevaid pilte.

Salvestatavate pikslite arvu valimine (pildi suurus)

Pildi edastamise menüüs valige $[\frown]$ (nuppudega $[\blacktriangle]$) ning seejärel vajutage nupule [R]. Valige kuvatavas menüüs nuppudega $[\bigstar]$ soovitud piksliseade (kujutise suurus), seejärel vajutage nupule [R].

- Piltide saatmiseks originaalsuuruses valige suuruse muutmise valikuks [No/Ei].
- [S2] valimine muudab ainult nende saadetavate piltide suurust, mis olid suuremad kui valitud formaat.
- Videote suurust ei saa muuta.
 - Pildi suurust saab reguleerida ka menüüst MENU (□30) vahekaardilt [¶4] ▶ [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] ▶ [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded] ▶ [Resize for Sending / Suuruse muutmine saatmiseks].

Kommentaaride lisamine

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



- 1 Kuvage kommentaaride lisamise menüü.
- Pildi edastamise menüüs valige (₱) (nuppudega [▲][♥][◀][▶]) ning seejärel vajutage nupule (⊕).
- **2** Lisage kommentaar (132).
- **3** Saatke pilt.
- Kui te ei lisa kommentaari, siis saadetakse automaatselt teenuses CANON iMAGE GATEWAY määratud kommentaar.
- Enne saatmist ei saa lisada märkmeid mitmele pildile. Sama kommentaar lisatakse kõikidele koos saadetud piltidele.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Piltide automaatne saatmine (piltide sünkroonimine)

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

Ettevalmistused

Kaamera ettevalmistamine

Salvestage []] sihtkohana. Peate installima sihtarvutis tasuta tarkvara Image Transfer Utility, mis ühildub piltide sünkroonimise funktsiooniga.



1 Lisage [⊡] sihtkohana.

- Lisage [□] sihtkohaks, vastavalt lõigus **"Teenuse CANON iMAGE GATEWAY** registreerimine" (2153) toodud iuhistele.
- Veebiteenuse lisamiseks sihtkohtade. hulka logige sisse teenusesse CANON iMAGE GATEWAY (1153), valige oma kaamera mudel, minge veebiteenuse seadete menüüsse ning valige jaotisest Image Sync (Piltide sünkroonimine) sihtveebiteenus. Lisateavet saate teenuse CANON iMAGE GATEWAY abist.
- Valige saadetavate kujutiste tüüp (ainult videote saatmisel koos piltidega).
- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [4] üksus [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] ja valige [Wi-Fi Settings / Wi-Fi-seaded] (2000).
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Image Sync / Piltide sünkroonimine]. seejärel valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Stills/Movies / Pildid/videod].

Arvuti ettevalmistamine

Installige ja seadistage sihtarvutis tarkvara.





Image Transfer Utility saab laadida alla ka saidi CANON iMAGE GATEWAY (153) piltide sünkroonimise seadete lehelt

Installige Image Transfer Utility.

ühendatud arvutisse (2147).

Installige Image Transfer Utility Internetti

Salvestage kaamera.

- Windows: paremklõpsake tegumiribal []] peal ja seejärel klõpsake [Add new camera / Lisa uus kaamera].
- Mac OS: paremklõpsake menüüribal [4] peal ja seejärel klõpsake [Add new camera / Lisa uus kaameral.
- Kuvatakse teenusega CANON iMAGE GATEWAY seotud kaamerate loend. Valige kaamera, millest pildid saadetakse.
- Kui kaamera on salvestatud ja arvuti piltide vastuvõtmiseks valmis, siis kuvatakse ikoon [88].

Enne kasutamist

Põhiiuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Piltide saatmine

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

- Saatke pildid.
- Saadetud pildid tähistatakse ikooniga
 [1].

2 Salvestage pildid arvutisse.

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

Soovitame kasutada piltide saatmisel täislaetud akut.

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

Piltide sünkroonimise funktsiooniga saadetud piltide vaatamine nutitelefonis

Kui installite nutitelefoni rakenduse Canon Online Photo Album (Canon OPA), siis saate kasutada nutitelefoni piltide sünkroonimise funktsiooniga saadetud piltide vaatamiseks ja allalaadimiseks, kui need on salvestatud ajutiselt CANON iMAGE GATEWAY serverisse.

Ettevalmistamiseks lubage nutitelefoniga juurdepääs järgmisel viisil.

- Laadige ja installige rakendus Canon Online Photo Album iPhone'ide ja iPad'ide jaoks App Store'ist või Android-seadmete jaoks Google Play'st.
- - Kui ajutiselt CANON iMAGE GATEWAY serverisse salvestatud pildid kustutatakse, siis ei saa neid enam kuvada.
 - Sellel viisil ei saa kasutada pilte, mille saatsite enne nutitelefoniga vaatamise ja allalaadimise lubamist menüüst Image Sync (Piltide sünkroonimine).

Rakenduse Canon Online Photo Album kasutamise juhised leiate rakenduse Canon Online Photo Album abist.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Kaamerapiltide vaatamine ja kaamera juhtimine nutitelefoniga

Nutitelefoni rakendus Camera Connect võimaldab teha järgmisi toiminguid.

- Saate sirvida kaameras olevaid pilte ja salvestada neid nutitelefoni.
- Teha distantsvõtteid (¹⁶⁴).

• Nutitelefonist piltide vaatamiseks peate eelnevalt seadistama privaatsusseaded (
144,
165).

Kaamera piltide geomärgistamine

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

- Enne pildistamist kontrollige, et kuupäev, kellaaeg ja ajavöönd oleks õigesti määratud, vastavalt lõigus "Kuupäeva ja kellaaja määramine" (¹20) toodud juhistele. Samuti järgige lõigus "Maailmakell" (¹172) toodud juhiseid, et määrata teistes ajavööndites olevad pildistamise sihtkohad.
- Pilte vaatavad inimesed võivad tuvastada teid või teie asukoha piltidele või videotele lisatud geoinfo alusel. Olge ettevaatlik nende piltide jagamisel teistega ning piltide postitamisel veebi, kus paljud pääsevad nendele ligi.

Distantsvõtted

Saate vaadata võttekuva nutitelefoni ekraanilt ning kasutada seda distantsvõteteks.

- Valige võtterežiim.
- Keerake režiimiketast ja valige režiimiks [**P**], [**Tv**], [**Av**], [**M**] või [**C**].

2 Paigutage ja kinnitage kaamera.

- Distantsvõtte alustamisel liigub kaamera objektiiv välja. Objektiivi liikumine suumimisel võib liigutada kaamera paigast ära. Hoidke kaamerat paigal ja kinnitage see statiivile või mõnel muul viisil.
- **3** Ühendage kaamera ja nutitelefon (
 (
 144).
- Privaatsusseadetes valige [Yes/Jah].
- **4** Valige distantsvõte.
- Valige distantsvõte nutitelefoni rakenduses Camera Connect.
- Kaamera objektiiv liigub välja. Hoidke sõrmed objektiivist eemal ning ärge jätke objektiivi liikumisulatusse esemeid.
- Kui kaamera on distantsvõtteks valmis, siis kuvatakse nutitelefoni ekraanil kaamerapilt.
- Sellel ajal kuvatakse kaamera ekraanil vastav teade ning kõik toimingud peale nupu ON/OFF vajutamise on keelatud.
- 5 Sooritage võte.
- Kasutage pildistamiseks nutitelefoni.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Pildistamiseks kasutatakse režiimi **[P]** (v.a kui võtterežiimiks on **[P]**, **[Tv]**, **[Av]**, **[M]** ja **[C]**). Kuid osasid eelnevalt seadistatud kiirmenüü ja menüü MENU seadeid võidakse automaatselt muuta.

- Video salvestamist ei saa kasutada.
- Katkendlik võttekuva nutitelefonis (seoses ühendusega) ei mõjuta salvestatud pilte.
- Salvestatud pilte ei edastata nutitelefoni. Kasutage kaameras olevate piltide sirvimiseks ja importimiseks nutitelefoni.

Wi-Fi-seadete muutmine või kustutamine

Saate muuta või kustutada Wi-Fi-seadeid järgmisel viisil.

Ühendusinfo muutmine



- 1 Kuvage Wi-Fi-menüü ning valige muudetav seade.
- Vajutage nuppu [((
)].
- Valige nuppudega [▲][▼][▲][▶] või kettaga (●) ekraanilt muudetava seadme ikoon, seejärel vajutage nupule (-).

2 Valige [Edit a Device / Muuda seadet].

 Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [④] ekraanilt [Edit a Device / Muuda seadet], seejärel vajutage nuppu [④].

3 Valige muudetav seade.

 Kasutage muudetava seadme valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [∰], seejärel vajutage nuppu [[®]].

Valige muudetav üksus.

- Kasutage muudetava üksuse valimiseks nuppe [▲][♥] või keerake ketast [♣], seejärel vajutage nuppu [♣].
- Muudetavad üksused sõltuvad seadmest või teenusest.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





Seadistatavad üksused		Ühendus			
				Ð	Veebi- teenused
[Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime] (🛄 166)	0	0	0	0	-
[View Settings / Kuva seaded] ([1]144)	-	0	-	-	-
[Erase Connection Info / Kustuta ühendusinfo] (印166)	0	0	0	0	-

O : seadistatav - : ei ole seadistatav

Seadme hüüdnime muutmine

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



- Järgige punkti 4 juhiseid lõigus "Ühendusinfo muutmine" (Д 165), valige [Change Device Nickname / Muuda seadme hüüdnime] ja vajutage nupule (இ).

Ühendusinfo kustutamine

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



- Järgige punkti 4 juhiseid lõigus "Ühendusinfo muutmine" (Д 165), valige [Erase Connection Info / Kustuta ühendusinfo] ja vajutage nupule (இ).
- Kui ekraanil kuvatakse [Erase?/ Kustutada?], siis valige nuppudega [4][)
 või kettaga () ekraanilt [OK], seejärel vajutage nuppu ().
- Ühendusinfo kustutatakse.

Kaamera hüüdnime muutmine

+

Standard

XXXXX

Enter a nickname for this camera

Ú

2 3 4

Touch Operation

Copyright Info

Wireless settings

Wi-Fi Settings

Reset Settings

Nickname

Nickname

XXXXX

Reset All

Certification Logo Display

Units Wireless settings

Soovi korral saate muuta kaamera hüüdnime (mida kuvatakse ühendatud seadmetes).

1

SETUP4

- Valige [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded].
- Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [¥4] käsk [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] (□30).

2 Valige [Nickname/Hüüdnimi].

 Kasutage [Nickname/Hüüdnimi] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast (), seejärel vajutage nuppu ().

3 Muutke hüüdnime.

- Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule
 [[®]] ning seejärel sisestage hüüdnimi
 (¹)32).
- Kui proovite sisestada hüüdnime, mis algab sümboli või tühikuga, siis kuvatakse teade. Vajutage nupule () ja sisestage erinev hüüdnimi.
- Saate muuta hüüdnime ka menüüst [Device Nickname / Seadme hüüdnimi], mis kuvatakse Wi-Fi esmakordsel kasutamisel. Sellisel juhul valige tekstiväli, vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [[®]/₄] ning sisestage uus hüüdnimi.

Põhiiuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

Enne kasutamist



Wi-Fi-seadete lähtestamine

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

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

Ú		*	
1 2 3	4		SETU
Touch Op	peration	Standard	
Units		m/cm	
Wireless	settings		
Certificat	ion Logo [Display	
Copyrigh	t Info		
Reset All			

Valige [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded].

 Vajutage nuppu [MENU] ja valige vahekaardilt [44] käsk [Wireless settings / Juhtmeta ühenduse seaded] (230).



2 Valige [Reset Settings / Lähtesta seaded].

 Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast () ning valige [Reset Settings / Lähtesta seaded], seejärel vajutage nuppu ().

3 Taastage vaikeseaded.

- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast
 [♣], valige [OK], seejärel vajutage [♣].
- Kaamera Wi-Fi-seaded lähtestatakse.

 Teiste seadete lähtestamiseks (peale Wi-Fi-seadete) valige vahekaardiit [¥4] [Reset All / Lähtesta kõik] (^{[[]}176).

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Muud võtterežiimid
P-režiim
Režiimid Tv, Av, M ja C
Taasesituse režiim
Wi-Fi-funktsioonid
Seadistamise menüü
Varustus
Lisa
Register



Seadistamise menüü

Saate kohandada ja reguleerida kaamera põhifunktsioone mugavamaks kasutamiseks.

Põhifunktsioonide seadistamine

Saate seadistada menüü MENU (🛄 30) seadeid vahekaartidel [¥1], [¥2], [¥3] ja [¥4]. Saate kohandada sagedamini kasutatavaid funktsioone vastavalt enda soovidele.

Kuupäevapõhine pildisalvestus

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



 Valige [Create Folder / Kausta loomine] vahekaardilt [¥1] ning seejärel [Daily / Iga päev].

 Pildid salvestatakse nüüd igal võttekuupäeval loodavatesse kaustadesse.

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] vahekaardil [¥1] ning tehke seejärel valik.

Continuous (Pidev)	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.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



 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, ¹169) mälukaarti.

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.

2 Valige [OK].

Kuvage menüü [Format/ Vormindamine].

 Valige [Format/Vormindamine] vahekaardilt [⁴1] ja seejärel vajutage nupule [³6].

Kasutage nuppe [4][] või keerake ketast

(), valige [OK], seejärel vajutage [)

Format Format memory card? 37KB used 7.5GB BEG Iow Level Format Cancel OK



3 Taastage vaikeseaded.

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

 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.

- Format Format memory card? 37XB used 7.5GB 때전에 Level Format Cancel OK
- Lõigu "Mälukaartide vormindamine" punkti 2 menüü kuvamisel (□169) valige nupuga [▼] ekraanilt [Low Level Format / Madala taseme vormindamine]. Kuvatakse ikoon [√].

 Madala taseme vormindamise tühistamiseks enne selle lõpetamist valige [Stop/Stopp]. Sellisel juhul kustutatatakse küll kõik andmed, kuid mälukaarti saab kasutada tavalisel viisil. Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Videosüsteemi muutmine

Saate määrata videosüsteemi vastavalt kasutatavale televiisorile. See seade määrab videote salvestamiseks saadaoleva pildikvaliteedi (kaadrisageduse).



 Valige [Video system / Videosüsteem] vahekaardil [¥1] ning tehke seejärel valik.

Elektroonilise loodi kalibreerimine

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

Täpsemaks kalibreerimiseks kuvage ekraanil võrgustikjooned (Q106).

Kontrollige, et kaamera oleks tasasel pinnal.

Asetage kaamera tasasele pinnale, nt lauale.



2 Kalibreerige elektroonilist loodi.

- Valige [Electronic Level / Elektrooniline lood] vahekaardilt [1] ja seejärel vajutage nupule [2].
- Vasakule/paremale kalde reguleerimiseks valige [Horizontal Roll Calibration / Horisontaalse kalde kalibreerimine] ning ette/taha kalde reguleerimiseks valige [Vertical Pitch Calibration / Vertikaalse suuna kalibreerimine], seejärel vajutage nupule [[®]]. 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.

- Valige [Electronic Level / Elektrooniline lood] vahekaardilt [¥1] ja seejärel vajutage nupule [[®]].
- Valige [Reset/Lähtesta] ning vajutage nupule [[®]].
- Valige [OK] ning vajutage nupule [[®]].

^I Käivituspilt

Electronic Level

Reset

Horizontal Roll Calibration

Vertical Pitch Calibration

Kohandage pärast kaamera sisselülitamist kuvatavat käivitusekraani järgmisel viisil.



- Valige [Start-up Image / Käivituspilt] vahekaardilt [¥1] ja seejärel vajutage nupule ([®]).
- Kasutage valiku tegemiseks nuppe [4][b] või keerake ketast [@].

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Register

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid





Ökonoomse režiimi kasutamine

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



Seadistage funktsioon.

- Valige [Eco Mode / Ökonoomne režiim] vahekaardilt [42] ning seejärel valige [On/Sees]
- Võttemenüüs kuvatakse (FCO) (197).
- Kui kaamerat ei kasutata kahe sekundi jooksul, siis ekraan tumeneb; umbes kümme sekundit pärast seda lülitub ekraan välja. Kaamera lülitub välja pärast umbes kolmeminutilist tegevusetust.
- Sooritage võte.
- Ekraani aktiveerimiseks ia kaamera seadmiseks võttevalmis, kui ekraan on väljalülitatud, kuid objektiiv väljas, vajutage päästikunupp pooleldi alla.

Energiasäästu reguleerimine

Saate reguleerida automaatset kaamera ja ekraani väljalülitamise toimingut vastavalt vajadustele (27).

Power Saving		
Auto Power Down	On	
Display Off	1 min.	
		MENU ᠫ

- Valige [Power Saving / Energiasääst] vahekaardilt [42] ja seejärel vajutage nupule 🕼 .
- seeiärel seadistage nuppudega [▲][▼] või kettaga 🕮 .



Aku säästmiseks valige tavajuhul [Auto Power Down / Automaatne välialülitus] 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/Välias].
- Neid energiasäästufunktsioone ei saa kasutada ökonoomse režiimi (2171) seadega [On/Sees].

Ekraani heledustase

Järgige ekraani heledustaseme reguleerimiseks alltoodud juhiseid.



- Valige [Disp. Brightness / Ekraani heledustase] vahekaardilt [42], vajutage nuppu [@] ning seejärel reguleerige heledustaset nuppudega [◀][▶] või kettaga [).

Maksimaalse heledustaseme valimiseks vajutage ja hoidke vähemalt sekund all, kui ekraanil kuvatakse võttemenüü või ühe pildi kuva. (See alistab seade [Disp. Brightness / Ekraani heledustase] vahekaardil [2].) Algse heledustaseme taastamiseks vajutage ja hoidke nuppu [V] uuesti vähemalt sekund aega all või taaskäivitage kaamera.

	Wi-Fi-funktsioonid
/	Seadistamise menüü
	Varustus
/	Lisa



Enne kasutamist

Põhiiuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Register

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

171

Ekraaniinfo värvide muutmine

Pildid Videod

Menüüdes kuvatava info värvi saab muuta, et see sobiks paremini vähese valguse tingimustes pildistamiseks. Selle seade lubamine on kasulik näiteks režiimis (🗃 (📖 65).



- Valige [Night Display / Öökuva] vahekaardilt [⁴2] ning seejärel valige [On/ Sees] (¹30).
- Algse kuva taastamiseks valige [Off/ Väljas].
- Samuti saate lülitada selle seade olekusse [Off/Väljas], kui hoiate nuppu [♥] all vähemalt ühe sekundi võttemenüüs või taasesituse režiimil ühe pildi kuvas.

Maailmakell

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

Enne maailmakella kasutamist määrake kindlasti oma koduse ajavööndi kuupäev ja kellaaeg, vastavalt lõigus "Kuupäeva ja kellaaja määramine" ($\square 20$) kirjeldatule.

Time Zone				
	Select an option			
🔒 Home	02.02.201610:00			
≯ World	,;			
	SET Select Time Zone			

Määrake sihtkoht.

- Valige [Time Zone / Ajavöönd] vahekaardilt [¥2] ja seejärel vajutage nupule [[®]].
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [∰] ning valige [ズ World / ズ Maailm], ja vajutage nuppu [இ].
- Kasutage sihtkoha valimiseks nuppe
 [◀][▶].

- Suveaja määramiseks (kella keeramiseks 1 tunni võrra ette) valige [⅔r], vajutades nuppe [▲][▼] või keerates ketast [∰] ja seejärel valige [⅔r], vajutades nuppe [◀][▶].
- Vajutage nuppu [@].
- 2 Valige kasutusele sihtkoha ajavöönd.
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast [♣] ning valige [⊀ World / ⊀ Maailm], ja vajutage nuppu [MENU]
- Võttemenüüs kuvatakse [X] (
 [] 197).
- Kuupäeva või kellaaja reguleerimine režiimis [🏹 (Ш21) muudab automaatselt (A Home / A Kodu] kellaaega ja kuupäeva.

Kuupäev ja kellaaeg

Reguleerige kuupäeva ja kellaaega järgmisel viisil.



Time Zone

+ Home

≯ World

775700 🛧

Select an option

02.02.201610:00

02.02.201611:00

SET Select Time Zone

- Valige [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg] vahekaardilt [¥2] ja seejärel vajutage nupule [[®]].
- Tehke nuppudega [◀][▶] soovitud valik ning seejärel reguleerige nuppudega [▲][▼] või kettaga () seadet.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Objektiivi tagasitõmbumise ajastamine

Tavajuhul tõmmatakse objektiiv kaamera kaitsmiseks sisse umbes üks minut pärast võtterežiimis nupu [**b**] vajutamist (**Q**26). Kui soovite, et kaamera tõmbaks objektiivi sisse kohe pärast nupu [**b**] vajutamist, siis määrake tagasitõmbamise taimeri seadeks [0 sec. / 0 s].



 Valige [Lens Retraction / Objektiivi tagasitõmbumine] vahekaardilt [⁴2] ning seejärel valige [0 sec. / 0 s].

Ekraaniteadete keel

Muutke ekraaniteadete keelt vastavalt soovile.

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

- Valige [Language ⅔ / Keel [⅔] vahekaardilt [¥3] ja seejärel vajutage nupule [♣].
- Kasutage keele valimiseks nuppe
 [▲][♥][4][▶] või keerake ketast (), seejärel vajutage nuppu ().

Kaameratoimingute vaigistamine

Saate vaigistada kaamerahelid ning video heli järgmisel viisil.



- * SETUP3
 On
- Toimingute vaigistamiseks võite hoida kaamera sisselülitamisel ka nuppu [♥] all.
- Kui vaigistate kaamerahelid, siis videote esitamisel heli ei kostu (µ110). Videote heli taastamiseks vajutage nuppu [▲] või lohistage ekraanil üles. Reguleerige helitugevust nuppudega
 [▲] [▼] või lohistage ekraanil kiiresti üles-alla.

Helitugevuse reguleerimine

Reguleerige kaamera eri helide tugevust järgmisel viisil.



- Valige [Volume/Helitugevus] vahekaardilt
 [¥3] ja seejärel vajutage nupule [[®]].
- Valige üksus, seejärel vajutage helitugevuse reguleerimiseks nuppudele
 [4][▶].

hend
nktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Enne kasutamist

Põhiju

Lisafu

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Helide kohandamine

Saate kohandada kaamera tööhelisid järgmisel viisil.



- Valige [Sound Options / Heli valikud] vahekaardilt [43] ja seejärel vajutage nupule 📳.
- Valige üksus, seeiärel valutage helitugevuse muutmiseks nuppudele [▲][▼].

Režiimis [salvestatud kokkuvõttevideote (36) katikuheli ei saa muuta.

Soovituste ja nõuannete peitmine

Tavajuhul kuvatakse kiirmenüü (29) üksuste valimisel soovitusi ja nõuandeid. Soovi korral võite selle info kuvamise keelata.



- Valige [Hints & Tips / Soovitused ja nõuanded] vahekaardilt [43] ning seejärel valige [Off/Väljas].
- õrnemale puudutamisele või saate ka puuteiuhtimise välia lülitada. Touch Operation Sensitive Disable

ikoonidena, ilma režiiminimedeta.

Small, no info

Soovi korral saate tõsta puutepaneeli tundlikkust, et see reageeriks

D 9 *

Mode icon size/info Big, with info

- Valige vahekaart [¥4] ► [Touch Operation / Puutetoimingud] ning seejärel valige soovitud valik.
- Puuteekraani paneeli tundlikkuse tõstmiseks valige [Sensitive/Tundlik] ning puutejuhtimise keelamiseks valige [Disable/Keela].

Võtterežiimide kuvamine ikoonidena Enne kasutamist Kiiremaks valimiseks saate kuvada võtterežiimid valikumenüüs ainult Põhijuhend Valige [Mode icon size/info / Režiimiikooni Lisafunktsioonide juhend suurus/info] vahekaardilt [43] ning seejärel valige [Small, no info / Väike, infotal. Puuteekraani paneeli reguleerimine

Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register



Mõõtühikute süsteemi määramine

Saate määrata suumiribal (234), käsitsi teravustamise indikaatoril (287) ja teistes kohtades kasutatavateks mõõtühikuteks kas m/cm või ialad/tollid.



Valige [Units/Ühikud] vahekaardilt [¥4] ning seejärel valige [ft/in / jalad/tollid].

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 logo kuvamine] vahekaardilt [4] ja seejärel vajutage nupule 📳.

Autoriõigusteabe lisamine piltidele

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

Valige [Copyright Info / Autoriõiguse info] vahekaardilt [4] ja seejärel vajutage Display Copyright Info Enter Author's Name nupule 📳. Enter Copyright Details Delete Copyright Info

MENU 🕤

- Valige nuppudega [▲][▼] või kettaga [ekraanilt [Enter Author's Name / Autori nime sisestaminel või [Enter Copyright Details / Autoriõiguse andmete sisestamine]. Vajutage klaviatuuri kuvamiseks nupule [@] ning sisestage nimi (🛄 32).
- Vajutage nuppu [MFNU]. Kuj ekraanil kuvatakse [Accept changes? / Nõustuda muudatustega?1. siis valige nuppudega []] või kettaga [] ekraanilt [Yes/Jah], seejärel vajutage nuppu [@].
- Siin salvestatud info lisatakse piltidele.

Sisestatud info kontrollimiseks valige ülaltoodud menüüst [Display Copyright Info / Kuva autoriõiguse info] ning vajutage nupule [

Kõikide autoriõiguse andmete kustutamine

Saate kustutada nii autori nime kui autoriõiguse andmed ühe korraga.

Delete Copyright Info Delete copyright information OK Cancel

Copyright Info

- Järgige juhiseid lõigus "Autoriõigusteabe" lisamine piltidele" (2175) ja valige [Delete Copyright Info / Autoriõiguse andmete kustutaminel.
- Kasutage nuppe [4][) või keerake ketast [), valige [OK], seejärel vajutage [)

Juba piltidele lisatud autoriõiguse andmeid ei kustutata.

Enne kasutamist

Põhiiuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Muude seadete reguleerimine

Saate seadistada lisaks järgmisi funktsioone.

 [Wireless settings/ Juhtmeta ühenduse seaded] vahekaardil [¥4] (□141)

Kaamera vaikeseadete taastamine

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



- 1 Avage menüü [Reset All / Lähtesta kõik].
- Valige [Reset All / Lähtesta kõik] vahekaardiit [¥4] ja seejärel vajutage nupule ([®]).
- **2** Taastage vaikeseaded.
- Kasutage nuppe [4][b] või keerake ketast
 [@], valige [OK], seejärel vajutage [B].
- Kaamera taastab vaikeseaded.

• Järgmiste funktsioonide vaikeseadeid ei taastata.

- Näotuvastuse funktsiooniga salvestatud andmed (QQ45)
- Vahekaardi [1] seade [Video system / Videosüsteem]
 (1170)
- Vahekaardi [♥2] seaded [Time Zone / Ajavöönd] (□172), [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg] (□172) ja vahekaardi [♥3] seade [Language / Keel (□173)
- Salvestatud mõõdetud valge tasakaalu andmed (^[]83)
- Võtterežiim
- Säri nihutuse (🛄78) seade
- Videorežiim (🛄72)
- Wi-Fi-seaded (QQ 141).
- Elektroonilise loodi kalibreerimisandmed (Q170)
- Autoriõiguste andmed (📖 175)

Enne kasutamist		
Põhijuhend		
Lisafunktsioonide juhend		
Kaamera põhifunktsioonid		
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim		
Muud võtterežiimid		
P-režiim		
Režiimid Tv, Av, M ja C		
Taasesituse režiim		
Wi-Fi-funktsioonid		
Seadistamise menüü		
Varustus		
Lisa		
Register		



Varustus

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

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 aku leke ja/või plahvatamine). Palun arvestage, et garantii ei kata sellistel põhjustel tekkinud rikkeid ning teie Canoni toode võib vajada tasulist remonti. Täname teid mõistva suhtumise eest.



- *1 Samuti eraldi müügil.
- *2 Saadaval on ka Canoni originaaltarvik (liideskaabel IFC-600PCU).
- *3 Kasutage eraldi müüdavat kaablit, mille pikkus ei ületa 2,5 m.
- *4 Kasutage uusimat püsivara.

Lisavarustus

Järgmine kaamera lisavarustus on eraldi müügil. Arvestage, et osad tooted ei pruugi olla enam saadaval. Samuti võib saadavus olla piirkonniti erinev.

Toiteallikad



Aku NB-13L

Korduvlaetav liitiumioonaku

Akulaadiia CB-2LH/CB-2LHE

- Aku NB-13L laadija
- Sõnum [Battery communication error. / Aku side tõrge.] kuvatakse kui te ei kasuta Canoni originaalakut ning vajalik on kasutajapoolne toiming. Arvestage, et Canon ei vastuta vigastuste või õnnetuste eest, nt tõrgete või tulekahju eest, mis tekivad seoses mitte Canoni poolt valmistatud akude kasutamisest.
- 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.



Akul on mugav kaas, mille saate kinnitada eri viisidel, vastavalt sellele, kas aku on laetud või mitte. Laetud akul kinnitage kaas nii, et tähis **A** oleks nähtaval ning laadimata akul kinnitage kaas nii. et tähis A ei oleks nähtaval.



Kompaktne toiteadapter CA-DC30/ CA-DC30E

Sisestage kaasasolev aku laadimiseks kaamerasse. Adapteri ühendamiseks kaameraga on vajalik liideskaabel IFC-600PCU (eraldi müügil).

Välklamp



Muu varustus





Suure võimsusega välklamp HF-DC2

 Väline välklamp nende võtteobiektide valgustamiseks, mis jäävad kaamera välklambi ulatusest välja. Kasutada saab ka mudelit HF-DC1



Liideskaabel IFC-600PCU

Kaamera ühendamiseks arvutiga või printeriga.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Printerid



PictBridge-ühilduvusega Canoni printerid

 Saate ühendada kaamera piltide printimiseks otse printeriga, ilma arvutit kasutamata.
 Lisateavet saate lähima Canoni edasimüüja käest.

Fotode ja videote varundamine



Connect Station CS100

 Meediakeskus kaamerapiltide salvestamiseks, vaatamiseks ühendatud televiisorist, printimiseks juhtmevabalt Wi-Fi-ühilduva printeriga, jagamiseks üle Interneti ja muuks.





Lisavarustuse kasutamine

Taasesitus televiisoris

▶ Pildid ▶ Videod

Saate vaadata võtteid televiisorist, kui ühendate kaamera eraldi müüdava HDMI-kaabli (mitte üle 2,5 m pikkuse ning kaamera pool D-tüüpi pistikuga) abil kõrglahutusteleviisoriga. Pildikvaliteediga [##D59977], [##D59977], [##D59977], [##D59977], [##D59977], [##D59977], või [#D59977], salvestatud videosid saab vaadata kõrglahutusega.

Lisateavet sisendite vahetamise kohta leiate televiisori kasutusjuhendist.

- 1 Kontrollige, et kaamera ja televiisor oleks välja lülitatud.
- **2** Ühendage kaamera televiisoriga.
- Sisestage televiisoris kaablipistik näidatud viisil lõpuni HDMI-sisendisse.
- Avage kaameras liidesekaas ning sisestage kaablipistik kaameraliidesesse.

Pöhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid

> Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Enne kasutamist

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





3 Lülitage televiisor sisse ja lülitage videosisendile.

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



- Vajutage nuppu []].
- Kaamerakujutisi kuvatakse nüüd televiisoris. (Kaamera ekraanil ei kuvata midagi.)
- Pärast lõpetamist lülitage enne kaabli lahtiühendamist kaamera ja televiisor välja.

 Kaamera puuteekraan ei toimi, kui kaamera on ühendatud televiisoriga.

- Osa infot ei pruugi olla saadaval, kui kasutate ekraanina televiisorit (2198).
- Kaamera tööhelisid ei esitata, kui kaamera on ühendatud kõrglahutusteleviisoriga.
- 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 käsiteravustamispunktiga seotud suum (¹ 87), iseteravustamise kontuuride rõhutamine (¹ 88) ja öökuva (¹ 172) ei saa kasutada.





Aku sisestamine ja laadimine

Kasutage aku laadimiseks lisavarustusse kuuluvat kompaktset toiteadapterit CA-DC30/CA-DC30E või liideskaablit IFC-600PCU.

1 Sisestage aku.

- Järgige kaane avamiseks punkti 1 juhiseid lõigus "Aku ja teie mälukaardi sisestamine" (¹19).
- Järgige aku sisestamiseks lõigu "Aku ja mälukaardi sisestamine" punkti 2 juhiseid (¹19).

2 Ühendage kompaktne toiteadapter kaameraga.

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

 Sisestage liideskaabli suurem pistik kompaktsesse toiteadapterisse.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa




3 Laadige aku täis.

- CA-DC30: tõmmake pistik välja (1) ja ühendage kompaktne toiteadapter pistikupessa (2).
- CA-DC30E: ühendage toitejuhe kompaktse toiteadapteriga, seejärel ühendage juhtme teine ots seinapistikupesaga.



- Laadimine algab ning USB-laadimistuli süttib.
- Laadimise lõpetamisel tuli kustub.
- Eemaldage kompaktne toiteadapter elektrivõrgust ning liideskaabel kaamera küljest.

- Aku kaitsmiseks ning optimaalse seisundi tagamiseks ärge laadige seda järjest üle 24 tunni.
- Teise aku laadimisel veenduge, et enne aku vahetamist eemaldaksite liideskaabli kaamera küljest.

- Lisateavet laadimise aegade ning täislaetud akuga tehtavate võtete arvu ja salvestusaja kohta leiate lõigust "Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg" (^{[[2]}219).
- Saate vaadata pilte isegi aku laadimise ajal, kui lülitate kaamera sisse ning valite taasesituse režiimi (¹24). Kuid aku laadimise ajal ei saa teha võtteid.
- Kui USB-laadimise signaaltuli ei sütti, siis eemaldage liideskaabel ning sisestage uuesti.
- Laetud akud tühjenevad aja jooksul iseenesest, isegi kui neid ei kasutata. Laadige akut samal päeval, kui seda kasutate (või vahetult enne).
- Laadijat saab kasutada 100–240 V vahelduvpingega (50/60 Hz).
 Erineva kujuga pistikupesade korral kasutage eraldi müüdavaid adaptereid. Ärge kasutage kunagi reisil kasutamiseks mõeldud elektrikonvertereid, sest need võivad akut vigastada.

Arvuti kasutamine aku laadimiseks

Aku laadimiseks võite ühendada lõigu "Aku sisestamine ja laadimine" (🕮 180) punktis 2 liideskaabli suurema pistiku ka arvuti USB-liidesega. Lisateavet arvuti USB-ühenduse kohta leiate arvuti kasutusjuhendist.

> Laadimine ei ole võimalik, kui kaamera on lülitatud välja. Osade arvutite puhul peab aku laadimiseks olema kaameras mälukaart. Sisestage mälukaart kaamerasse (QQ 19) enne kaabli ühendamist arvuti USB-liidesesse.

Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend

Enne kasutamist

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Tarkvara kasutamine

Järgmiste programmide funktsioonide kasutamiseks laadige tarkvara alla Canoni veebisaidilt ning installige oma arvutisse.

- CameraWindow
 - Võimaldab importida pilte arvutisse
 - Võimaldab salvestada arvutis olevaid pildi stiile kaamerasse
- Image Transfer Utility
- Map Utility
 - Võimaldab kasutada kaarti kujutistele lisatud GPS-info vaatamiseks.
- Digital Photo Professional
 - Võimaldab RAW-vormingus pilte sirvida, töödelda ja muuta.
- Picture Style Editor
 - Võimaldab muuta pildi stiile ning luua ja salvestada pildistiili faile.
 - Kui soovite vaadata ja töödelda videosid arvutis, siis kasutage eelnevalt installitud või eraldi saadaolevat tarkvara, mis ühildub kaameraga salvestatud videotega.

 Image Transfer Utility saab laadida alla ka saidi CANON iMAGE GATEWAY piltide sünkroonimise seadete lehelt.

alla Arvutiühendused kaabli abil alla Arvuti spetsifikatsioonide kontrollimine Lisateavet süsteeminõuete ja ühilduvuse kohta arvutitega, milles tarkvara kasutada (k.a toe uuemate operatsioonisüsteemide kohta), leiate Canoni veebisaidilt. Tarkvara installimine Installimise juhised leiate lõigust "Tarkvara installimine" ([] 147). seks. USB-kaabli (eraldi müügil; kaamera pool: Micro-B) abil saate ühendada kaamera arvutiga ning salvestada pildid arvutisse. e.





 Ühendage suurem kaablipistik arvutiga. Lisateavet arvutiühenduste kohta leiate arvuti kasutusjuhendist. Põhijuhend

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa













2 Rakenduse CameraWindow kuvamiseks lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nuppu [].
- Mac OS: CameraWindow kuvatakse pärast ühenduse loomist kaamera ja arvuti vahel.
- Windows: järgige alltoodud juhiseid.
- Klõpsake kuvatavas menüüs programmi vahetamise lingil [
- Valige [Downloads Images From Canon Camera / Laadib pildid Canoni kaamerast] ja klõpsake seejärel [OK].

Topeltklõpsake [



- 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.
- Kui soovite vaadata arvutisse salvestatud pilte, siis kasutage eelnevalt installitud või eraldi saadaolevat tarkvara, mis ühildub kaamera piltidega.

- Windows 7: kui punkti 2 menüüd ei kuvata, siis klõpsake tegumiribal ikoonil [10].
- Mac OS: kui rakendust CameraWindow ei kuvata pärast punkti 2, siis klõpsake Dock-ribal ikoonil [CameraWindow].
- Kuigi saate salvestada pildid arvutisse ka nii, et ühendate lihtsalt kaamera arvutiga ilma tarkvara kasutamata, siis kehtivad järgmised piirangud.
 - Pärast kaamera ühendamist arvutiga võib minna mõni minut aega, enne kui pääsete piltide juurde.
 - Püstsuunas salvestatud pildid võidakse salvestada horisontaalselt.
 - RAW-kujutisi (või koos RAW-kujutistega salvestatud JPEG-pilte) ei pruugita salvestada.
 - Piltide kustutuskaitse seaded võidakse arvutisse salvestatud piltidelt eemaldada.
 - Piltide või pilditeabe salvestamisel võib tekkida probleeme, sõltuvalt operatsioonisüsteemi versioonist, kasutatavast tarkvarast või pildifailide suurusest.

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa



Piltide printimine

Pildid Videod

Saate printida tehtud fotosid ning seadistada erinevaid seadeid printeri või fotoprintimisteenuse jaoks, kui ühendate kaamera kaabliga PictBridgeühilduva printeriga.

Siin kasutatakse PictBridge-printimise näites Canoni SELPHY CPprinterit. Vaadake ka printeri kasutusjuhendit.

Lihtne printimine

Pildid Videod

Saate printida pilte, kui ühendate kaamera PictBridge-ühilduva printeriga USB-kaabli abil (eraldi müügil; kaamera pool: Micro-B).

Kontrollige, et kaamera ja printer oleks välja lülitatud.

2 Ühendage kaamera printeriga.

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







5 Kuvage printimise menüü.

 Vajutage nupule [[®]], valige [^L], seejärel vajutage uuesti nupule [[®]].

6 Printige pilt.

- Kasutage nuppe [A][V] või keerake ketast [) ning valige (Print/Prindi), seejärel vajutage nuppu ().
- Printimine algab.
- Teiste piltide printimiseks korrake pärast printimist ülaltoodud toiminguid alates punktist 4.
- Pärast printimise lõpetamist lülitage kaamera ja printer välja ning eemaldage kaabel.



Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid



Varustus

Lisa



- 4 Valige pilt.
- Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][1] või keerake ketast [1].

Prindiseadete määramine

♥] Default Default

D) 1 copies

Cropping

Paper Settings

Print

MENU 🗩

Default

Default

🗊 Default

Piltide kärpimine enne printimist

Pildid Videod

Põhijuhend

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



185

Pildid Videod

Kuvage printimise menüü.

Selle menüü kuvamiseks järgige lõigu "Lihtne printimine" punkte 1–5 (1184).

2 Seadistage funktsioon.

Kasutage üksuse valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast [♣]. seeiärel vajutage nuppu [P]. Järgmises menüüs tehke soovitud valik (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [∰]). seejärel vajutage printimise menüüsse naasmiseks nupule 📳

Øj	Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
	Date (Kuupäev)	Prindib pildid koos kuupäevaga.
	File No. (Failinumber)	Prindib pildid koos failinumbriga.
	Both (Mõlemad)	Prindib pildid koos kuupäeva ja failinumbriga.
	Off (Väljas)	-
2	Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
	Off (Väljas)	-
	On (Sees)	Kasutab optimaalsete seadetega printimiseks võtteteavet.
	Red-Eye1 (Punasilmsus 1)	Korrigeerib punasilmsust.
₽j	No. of Copies (Koopiate arv)	Valige prinditavate koopiate arv.
Cropping (Kärpimine)	-	Määrake pildil soovitud prindiala (📮 185).
Paper Settings (Paberi seaded)	-	Määrake paberiformaat, küljendus ja muud andmed (💭 186).



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

[P].

3

teatud kuvasuhete puhul.

prinditavat ala.

suumi hooba.

Printige pilt.

Kärpimine ei pruugi olla saadaval väikeste pildiformaatide või

Pärast punkti 1 juhiste järgmist lõigus

ja printimismenüü kuvamist valige

"Prindiseadete määramine" (2185)

Kuvatakse kärpimisraam, mis tähistab

Raami suuruse muutmiseks liigutage

Liigutage raami nuppudega [▲][▼][▲][▶].

 Raami pööramiseks keerake ketast []]. Pärast lõpetamist vajutage nupule [[®]].

Järgige printimiseks lõigu "Lihtne" printimine" (2184) punkti 6 juhiseid.

2 Reguleerige kärpimisraami.

[Cropping/Kärpimine] ja vajutage nuppu



Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist

Võimalikud küljendusvalikud

Pildid Videod



Paper Size	
Default	
10x14.8cm	
MENU Cancel	SET Next

Paper Type	
Default	
MENU Previous	SET Next

Page Layout	
Default	
Bordered	
Borderless	
N-up	
ID Photo	
Fixed Size	
MENU Previous	SET Next

Valige [Paper Settings / Paberi seaded].

2 Valige paberiformaat.

Kasutage valiku tegemiseks nuppe
 [▲][▼] või keerake ketast [♣], seejärel vajutage nuppu [♣].

3 Valige paberitüüp.

Kasutage valiku tegemiseks nuppe
 [▲][▼] või keerake ketast [♣], seejärel vajutage nuppu [♣].

4 Valige küljendus.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe
 [▲][▼] või keerake ketast [♣].
- [N-up / N ühele] valimisel vajutage nupule
 [③]. Järgmisest menüüst valige ühele lehele prinditavate piltide arv (vajutage kas nuppe [▲][♥] või keerake ketast
 [④]). seejärel vajutage nupule [③].



Default (Vaikeseade)	Vastab kehtivatele printeriseadetele.
Bordered (Äärisega)	Prindib kujutise ümber valge äärise.
Borderless (Ääriseta)	Ääriseta servast-servani fotod.
N-up (N ühele)	Valige mitu pilti printida ühele lehele.
ID Photo (Dokumendifoto)	Printige dokumendifotosid. Võimalik ainult piksliseadega L ning kuvasuhtega 3:2 piltide puhul.
Fixed Size (Fikseeritud formaat)	Valige prindiformaat. Valige 90 x 130 mm, postkaardi või laiformaadi vahel.

Dokumendifotode printimine



1 Valige [ID Photo / Dokumendifoto].

 Järgige punktide 1–4 juhiseid lõigus "Paberiformaadi ja küljenduse valimine enne printimist" (Q 186), valige [ID Photo / Dokumendifoto] ja vajutage nupule ()].

2 Valige pika ja lühikese külje pikkus.

Kasutage üksuse valimiseks nuppe
 [▲] [▼] või keerake ketast [♣], seejärel vajutage nuppu [♣]. Järgmisest menüüst valige pikkus (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [♣]), seejärel vajutage nupule [♣].

Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

Enne kasutamist



3 Valige printimise ala.

- Kasutage [Cropping/Kärpimine] valimiseks nuppe [▲][▼] või keerake ketast (♣), seejärel vajutage nuppu (♣)]
- Järgige printimise ala valimiseks punkti 2 juhiseid lõigus "Piltide kärpimine enne printimist" (¹ 185).
- **4** Printige pilt.

Videokaadrite printimine



Kuvage printimise menüü.

Pildid Videod

 Video valimiseks järgige lõigu "Lihtne printimine" punkte 1–5 (¹184). Kuvatakse vasakul toodud menüü.

2 Valige printimismeetod.

- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [[™]], seejärel vajutage nupule [[®]]. Järgmises menüüs tehke soovitud valik (vajutage kas nuppe [▲][▼] või keerake ketast [[®]]), seejärel vajutage printimise menüüsse naasmiseks nupule [[®]].
- **3** Printige pilt.

Video printimise valikud

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

Käimasoleva printimise tühistamiseks vajutage nupule (∰), valige ekraanilt [OK], seejärel vajutage uuesti nupule (∰).
 Pärast vastavalt lõigu "Taasesitus" ((Д 110) punktide 2-5 juhistele prinditava stseeni kuvamist saate siintoodud punkti 1 menüü kuvamiseks vajutada ka nuppe [◀][▶] video juhtpaneelilt [凸] valimiseks ning vajutada seejärel nuppu (∰).

Piltide lisamine prindiloendisse (DPOF)

Pildid 🕨 Videod

Korraga printimise (Q189) 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.



Enne kasutamist



Prindiseadete määramine

Pildid Videod

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

Print Settings	
Print Type	Standard
Date	Off
File No.	Off
Clear DPOF data	On
D 0	MENU 🕤

- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [▶4] valik [Print settings / Printimise seaded] ja seejärel vajutage nupule [⊕].
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast () ning valige [Print Settings / Printimise seaded], seejärel vajutage nuppu (). Valige järgmisest menüüst soovitud seaded ning seadistage vastavalt vajadusele () 30).

	Standard (Standardne)	Üks pilt prinditakse lehe kohta.
Print Type (Printimistüüp)	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. (Failinumber)	On (Sees)	Pildid prinditakse failinumbriga.
	Off (Väljas)	-
Clear DPOF data (DPOF andmete	On (Sees)	Pärast printimist kustutatakse kõik prindiloendi seaded.
kustutamine)	Off (Väljas)	-



- Osadel juhtudel ei pruugi printer või fotoprintimisteenus kasutada kõiki tehtud DPOF-seadeid.
- ID võidakse kuvada ekraanil, hoiatamaks, et mälukaardil on prindiseadeid, mis on tehtud teise kaameraga. Prindiseadete muutmine selle kaameraga võib kirjutada üle kõik eelmised seaded.

- [Index/Register] määramine takistab oleku [On/Sees] valimist mõlemale funktsioonile [Date/Kuupäev] ja [File No. / Failinumber] samaaegselt.
- Registri printimine ei ole võimalik osade Canon PictBridgeühilduvate printerite (eraldi müügil) puhul.
- Kuupäev prinditakse vormingus, mis vastab vahekaardil [¥2] tehtud [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg] seadetele (^[2]21).

Üksikute piltide printimise seadistamine

Print settings

Select Range

Print Settings

Select Images & Qty.

Select All Images

Clear All Selections

Pildid Videod

- 1 Valige [Select Images & Qty. / Vali pildid ja kogus].
- Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [D 4] valik [Print settings / Printimise seaded] ja seejärel vajutage nupule (3).
- Kasutage nuppe [▲][▼] või keerake ketast (♣) ning valige [Select Images & Qty. / Piltide ja koguse valimine], seejärel vajutage nuppu (♣) (□30).

2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][) või keerake ketast (), seejärel vajutage nuppu ().
- Nüüd saate määrata koopiate arvu.
- Kui määrate pildi registrisse printimise, siis tähistatakse see ikooniga [√]. Pildi registrisse printimise tühistamiseks vajutage uuesti nupule [இ]. [√] enam ei kuvata.

Enne kasutamist Pöhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa





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 [MENU].

Piltide vahemike printimise seadistamine





- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (Д188), valige [Select Range / Vali vahemik] ja vajutage nupule ().
- Järgige piltide määramiseks punktide 2–3 juhiseid lõigus "Vahemiku valimine" (¹122).
- Valige nuppudega [▲][▼] ekraanilt [Order/Järjekord], seejärel vajutage nupule (④].

Kõikide piltide printimise seadistamine



- Pildid Videod
- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (Д188), valige [Select All Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nupule ([®]).
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast
 [♣], valige [OK], seejärel vajutage [♣].

Kõikide piltide eemaldamine prindiloendist



Print List

- Järgige punkti 1 juhiseid lõigus "Üksikute piltide printimise seadistamine" (Д188), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vajutage nupule (3).
- Kasutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast
 [♣], valige [OK], seejärel vajutage [♣].

Prindiloendisse (DPOF) lisatud piltide printimine

Print now

Print later

Pildid Videod

- Kui pildid on lisatud prindiloendisse (□ 187–□ 189), siis kuvatakse pärast kaamera ühendamist PictBridge-ühilduva printeriga see menüü. Valige nuppudega
 [▲][▼] ekraanilt [Print now / Prindi kohe], seejärel vajutage prindiloendis olevate piltide printimiseks nupule [[®]].
- Igat ajutiselt peatatud DPOF-prinditööd jätkatakse järgmise pildi juurest.



Enne kasutamist



Piltide lisamine fotoraamatusse

Pildid Videod

Fotoraamatuid saab seadistada kaameras, valides mälukaardilt kuni 998 pilti ning importides need rakenduse CameraWindow abil arvutisse (1182), kus need salvestatakse omas kaustas. See on mugav veebi teel fotoraamatute tellimisel või fotoraamatute printimisel oma printeriga.

Valikumeetodi valimine



Vajutage nupule [MENU], valige vahekaardilt [1]4] funktsioon [Photobook Set-up / Fotoraamatu seadistus] ja valige seejärel piltide valimise viis.



Piltide ükshaaval lisamine





Valige [Select/Vali].

Järgige lõigus "Valikumeetodi valimine" (190) toodud juhiseid, valige [Select/ Vali] ja vajutage nuppu [@].



2 Valige pilt.

- Kasutage pildi valimiseks nuppe [4][)] või keerake ketast []], seejärel vajutage nuppu 📳.
- Kuvatakse [/].
- Pildi eemaldamiseks fotoraamatust vajutage uuesti nuppu [@]. [1] enam ei kuvata
- Korrake seda toimingut teiste piltide iaoks.
- Pärast lõpetamist vajutage menüüsse naasmiseks nupule [MENU].

Kõikide piltide lisamine fotoraamatusse

- Pildid Videod
- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi Select All Images valimine" (Q 190), valige [Select All Set 1 copy per image Cancel OK
 - Images / Vali kõik pildid] ja vajutage nuppu 📳 ■ Kasutage nuppe [4][▶] või keerake ketast
 - [), valige [OK], seejärel vajutage [)

Kõikide piltide eemaldamine fotoraamatust

Clear All Selections

Cancel

Deselect all images

OK

- Pildid Videod
- Järgige juhiseid lõigus "Valikumeetodi valimine" (Q 190), valige [Clear All Selections / Tühista kõik valikud] ja vaiutage nuppu [P].
- Kasutage nuppe [4][] või keerake ketast [, valige [OK], seejärel vajutage []

Enne kasutamist

Põhiiuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv. Av. M ia C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Lisa

Vajalik teave kaamera kasutamiseks.

Veaotsing

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

Toide

Midagi ei juhtu kaamera toitenupu ON/OFF vajutamisel.

- Kontrollige, et aku oleks täis laetud (📖 18).
- Kontrollige, et aku oleks sisestatud õigetpidi (QQ 19).
- Kontrollige, et mälukaardi-/akupesa kaas oleks korrektselt suletud (Q19).
- 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 ning tagades, et kontaktid ei puutuks kokku metallesemetega.
- Määrdunud akuklemmid vähendavad aku jõudlust. Proovige puhastada kontakte vatitupsuga ning sisestage aku uuesti mõne minuti pärast.
- Kui need abinõud ei aita ning aku saab pärast laadimist kiirelt tühjaks, siis on aku eluiga läbi. Hankige uus aku.

Objektiiv ei tõmbu sisse.

 Ärge avage mälukaardi-/akupesa kaant, kui kaamera on sisse lülitatud. Sulgege kaas, lülitage kaamera sisse ning seejärel uuesti välja (^{[[1]}19).

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 ($\mbox{$\mu$}$ 179).

hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv, Av, M ja C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Automaatrežiim /

Kaamera põhifunktsioonid

Põhijuhend

Võtted

Pildistada ei saa.

• Vajutage taasesituse režiimis (🛄 110) päästikunupp pooleldi alla (🛄 27).

Vähese valgustusega võtetel on ekraanil imelikud kujutised (Q29).

Võtetel on ekraanil imelikud kujutised.

- Järgmisi ekraaniprobleeme ei salvestata piltidele, kuid salvestatakse videotesse.
- LED- või luminofoorvalgustite kasutamisel võib ekraan vilkuda ning sinna võib tekkida horisontaalseid ribasid.

Võtete ajal ei saa täisekraani kuva kasutada (Q97).

Päästikunupu vajutamisel vilgub [**4**] ekraanil ning pildistamine ei ole võimalik (\square 37).

[9] kuvatakse kui päästikunupp vajutada pooleldi alla (137).

- Valige [IS Mode / Kujutisestabiliseerimise režiim] seadeks [Continuous/Pidev] (µ52).
- Tõstke välklamp üles ja määrake välgurežiimiks [\$] (\$\$\overline\$] 95).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (^[] 80).
- 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 (^[]52).

Võtted ei ole teravad.

- Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla ning alles seejärel võtte tegemiseks lõpuni alla (²²⁷).
- Kontrollige, et võtteobjektid oleks teravustamiskaugusel (²219).
- Määrake [AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti] seadeks [On/Sees] (^[]53).
- Kontrollige, et mittevajalikud funktsioonid, nt makrorežiim, poleks kasutusel.
- Proovige kasutada võtetel teravustamise või säri lukustamist (^[]90, ^[]94).

Võtted on hägusad.

 Puutepäästiku funktsiooni kasutamisel võivad sõltuvalt võttetingimustest jääda võtted hägusad. Hoidke kaamera pildistamisel liikumatuna. Iseteravustamise raame ei kuvata ning kaamera ei teravusta päästikunupu pooleldi allavajutamisel.

 Iseteravustamise raamide kuvamiseks ning korrektselt teravustamiseks proovige kadreerida võte suurema kontrastsusega võtteobjektidele, enne kui vajutate päästikunupu pooleldi alla. Muul juhul proovige vajutada päästikunuppu korduvalt pooleldi alla.

Võtetel olevad objektid on liiga tumedad.

- Tõstke välklamp üles ja määrake välgurežiimiks [\$] ([]95].
- Kasutage säri nihet ning reguleerige heledustaset (säri) (278).
- Kasutage heledustaseme reguleerimiseks funktsiooni Auto Lighting Optimizer (Automaatne valgustuse optimeerija) (📖 81).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimõõtmist (78, 79).

Võtteobjektid on liiga heledad ning osad alad on ülesäritatud.

- Laske välklamp alla ja määrake välgurežiimiks [3] ([]34).
- Kasutage säri nihet ning reguleerige heledustaset (säri) (278).
- Kasutage säri lukustust või punkt-särimõõtmist (^{[[]}78, ^[]79).
- Vähendage võtteobjektide valgustust.

Võtted on hoolimata välklambi kasutamisest liiga tumedad (Q37).

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (^[]217).
- Reguleerige heledustaset välgu säri nihutusega või muutke välklambi rakendumise võimsust (Д96, Д103).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (280).

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

- Pildistage välklambi tööpiirkonnas (Q217).
- Laske välklamp alla ja määrake välgurežiimiks [3] (234).
- Reguleerige heledustaset välgu säri nihutusega või muutke välklambi rakendumise võimsust (⁽¹⁾96, ⁽¹⁾103).

Välguga võtetele ilmuvad valged punktid.

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

Pildid on teralised.

- Vähendage ISO-valgustundlikkust (Q80).
- Osades võtterežiimides põhjustavad kõrged ISO-väärtused teralisi pilte (🛄55).

Piltidel on inimestel silmad punased.

- Seadke säte [Red-Eye Lamp / Punasilmsuse tuli] olekusse [On/Sees] (^[]54). Punasilmsust vähendav tuli (^[]4) aktiveeritakse välguga võtetel. Parimate tulemuste saavutamiseks paluge inimestel vaadata punasilmsuse vähendamise tule suunas. Samuti proovige siseruumides võtetel lisada ruumivalgustust ning pildistada lähemalt.
- Töödelge pilte punasilmsuse vähendamiseks (
 131).

Enne kasutamist Põhiiuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

Mälukaardile salvestamine kestab kaua või sarivõtte kiirus on aeglasem.

Teostage kaameraga mälukaardi madala taseme vormindamine (^[]169).

Võttemäärangud või kiirvaliku menüü määrangud ei ole valitavad.

 Valitavad seaded sõltuvad võtterežiimist. Vaadake lõike "Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid", "Kiirmenüü" ja "Võtete vahekaart" (µ200–µ206).

Ikooni Beebid või Lapsed ei kuvata.

 Ikoone Beebid või Lapsed ei kuvata, kui koos näoinfoga pole salvestatud sünnipäeva (445). Kui ikoone ei kuvata ka pärast sünnipäeva määramist, siis salvestage näoinfo uuesti (445) või kontrollige, et kuupäev/kellaaeg oleks õigesti määratud (4172).

Puutega iseteravustamine või puutepäästik ei toimi.

 Puutega iseteravustamine või puutepäästik ei toimi ekraani servade puudutamisel. Puudutage ekraani keskosale lähemalt.

Video salvestamine

Möödunud aja näit on vale või salvestus on katkestustega.

 Kasutage mälukaardi vormindamiseks kaamerat või kasutage kiiremat mälukaarti. Arvestage, et isegi kui möödunud aja näit ei ole õige, siis mälukaardil olevate videote pikkus vastab tegelikule salvestusajale (µ169, µ220).

[1] kuvatakse ning 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 (III 169).
 - Valige madalam kujutisekvaliteet (🛄50).
 - Kasutage mälukaarti, mis toetab suuremaid salvestuskiirusi (Q220).

Suumimine ei ole võimalik.

- Suumimine ei ole võimalik režiimis 🎑 (斗65).
- Suumimine ei ole võimalik, kui salvestate videosid režiimides [👍] (Ш62) ja [🛱] (Ш74).

Võtteobjektid paistavad moonutatuna.

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

Salvestatakse lineaarset müra.

 Lineaarset müra võidakse salvestada, kui muidu tumeda stseeni puhul on kaadris tulesid või teisi eredaid valgusallikaid. Kadreerige võte nii ümber, et ere valgusallikas ei oleks nähtaval võttekuvas või selle läheduses.

Taasesitus

Taasesitus ei ole võimalik.

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

Taasesitus peatub või heli on katkendlik.

- Kasutage mälukaarti, mille olete vormindanud (madala taseme vormidamine) kaameraga (Q169).
- 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 (²/₂) kui olete aktiveerinud funktsiooni [Mute/ Vaigistus] (²/₁173) või kui video helitugevus on madal.
- Režiimides [4] (⁽¹⁶²⁾), ⁽¹⁷⁾ (⁽¹⁶⁸⁾, ⁽¹⁷⁾) (¹⁷⁾) (⁽¹⁷⁾) (⁽¹⁷⁾) salvestatud videote taasesitamisel heli ei esitata, sest nendes režiimides heli ei salvestata.

Nupu [A] vajutamisel ei kuvata menüü Story Highlights (Loo esiletõsted) avamenüüd.

- Avamenüü kuvamine ei ole võimalik, kui kaamera on ühendatud printeriga. Katkestage kaamera ühendus printeriga.
- Avamenüü kuvamine ei ole võimialik Wi-Fi-ühenduse ajal. Lõpetage Wi-Fiühendus.

Soovitud albumi ikooni ei kuvata menüü Story Highlights (Loo esiletõsted) avamenüüs.

 Valige lihtsa info kuvamise režiimis (Q112) pilt, millel kuvatakse inimese nime, kellest soovite albumi koostada, enne kui avate menüü Story Highlights (Loo esiletõsted) avamenüü (Q136).

Mälukaart

Mälukaarti ei tuvastata.

• Taaskäivitage kaamera, kui selles on mälukaart (Q26).

Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Põhiiuhend

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 (இ). Järgmisena kuvatavas menüüs valige nuppudega [◀][▶] ekraanilt [B], seejärel vajutage nupule (இ).

Wi-Fi

Nupu [((p))] vajutamisel ei kuvata Wi-Fi-menüüd.

 Wi-Fi-menüüd ei saa kuvada kui kaamera on ühendatud kaabli abil printeriga või arvutiga. Ühendage kaabel lahti.

Seadet/sihtkohta ei saa lisada.

- Kaamerasse saab lisada ühenduse teabe kuni 20 seadme/sihtkoha kohta. Kustutage kõigepealt kaamerast mittevajalik teave ning seejärel lisage uued seadmed/sihtkohad (1165).

- Ärge kasutage kaamerat Wi-Fi-signaali häirivate seadmete läheduses, näiteks mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete või muude seadmete, mis toimivad 2,4 GHz sagedusribas.
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.

Pääsupunktiga ei saa ühendust luua.

Pilte ei saa saata.

- Sihtseadmes pole piisavalt vaba mälu. Vabastage sihtseadmes mälu või suurendage mälumahtu ning proovige pilte uuesti saata.
- Sihtkaamera mälukaardi kirjutuskaitse lüliti on lukustatud asendis. Nihutage kirjutuskaitse lüliti avatud asendisse.
- RAW-kujutisi ei saa saata. Nii JPEG- kui RAW-vormingus salvestatud piltide puhul saadetakse ainult JPEG-versioon. Kuid RAW-kujutisi saab saata piltide sünkroonimise funktsiooni abil.
- Pilte ei saadeta teenusesse CANON iMAGE GATEWAY või teistesse veebiteenustesse, kui teisaldate või nimetate faile või kaustasid ümber pilte vastuvõtnud arvutis, mida kasutati piltide sünkroonimiseks pääsupunkti kaudu (\(\Cap 162\)). Enne nende pildifailide või kaustade teisaldamist või ümbernimetamist kontrollige, et pildid oleks juba saadetud teenusesse CANON iMAGE GATEWAY või teistesse veebiteenustesse.

Saadetavate piltide suurust ei saa muuta.

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

Piltide saatmine kestab kaua. / Juhtmeta andmeedastus on häiretega.

- Paljude piltide saatmine kestab kaua. Saatmisaja vähendamiseks proovige vähendada piltide suurust (^{[[]}161).
- Videote saatmine kestab kaua.
- Ärge kasutage kaamerat Wi-Fi-signaali häirivate seadmete läheduses, näiteks mikrolaineahjude, Bluetooth-seadmete või muude seadmete, mis toimivad 2,4 GHz sagedusribas. Arvestage, et piltide saatmine võib kesta kaua isegi siis, kui ekraanil kuvatakse [].
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.

Pärast CANON iMAGE GATEWAY lisamist kaamerasse ei saabu arvutisse või nutitelefoni kinnitussõnumit.

- Kontrollige, et sisestatud e-posti aadress oleks õige ning proovige sihtkohta uuesti lisada.
- Kontrollige e-posti seadeid arvutis või nutitelefonis. Kui need on seadistatud blokeerima e-posti kindlatelt domeenidelt, siis ei pruugi märguandesõnumi vastuvõtmine õnnestuda.

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

• Lähtestage Wi-Fi-seaded (Q167).

Põhijuhend

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Ekraanil kuvatavad teated

Kui kuvatakse veateade, siis järgige alltoodud juhiseid.

Võtted või taasesitus

No memory card (Mälukaart puudub)

 Mälukaart võib olla paigaldatud valetpidi. Sisestage mälukaart kaamerasse õigetpidi (¹19).

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

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

Cannot record! (Salvestada ei saa!)

 Proovisite salvestada ilma mälukaardita. Salvestamiseks sisestage mälukaart kaamerasse õigetpidi (Q19).

Memory card error (Mälukaardi tõrge) (Q169)

 Kui sama veateade kuvatakse pärast toetatud mälukaardi (^[]2) vormindamist ja õigetpidi sisestamist (^[]19), siis võtke ühendust Canoni klienditoega.

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

 Mälukaardil pole salvestamiseks (¹/₄34, ¹/₅₅, ¹/₇₇, ¹/₁₀₀) või piltide töötlemiseks (¹/₁₂₈) piisavalt vaba ruumi. Kustutage mittevajalikud pildid (¹/₁₂₃) või sisestage piisava vaba mälumahuga kaart (¹/₁₁₉).

Puutega iseteravustamine pole saadaval

 Puutega iseteravustamise funktsiooni ei saa kasutada hetkel aktiivses režiimis (⁽¹²⁾200).

Puutega iseteravustamine on tühistatud

 Kaamera ei suuda enam puutega iseteravustamiseks valitud võtteobjekti tuvastada (QQ93).

Charge the battery (Laadige akut) (118)

No Image. (Pilte pole.)

Mälukaardil pole kuvatavaid pilte

Protected! (Kaitstud!) (121)

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

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

Cannot magnify! (Ei saa suurendada!) / Cannot rotate (Ei saa pöörata) / Cannot modify image (Ei saa pilti muuta) / Cannot modify (Ei saa muuta) / Cannot assign to category (Ei saa kategooriale määrata) / Unselectable image. (Ei saa seda pilti valida.) / No identification information (Tuvastusinfo puudub)

Invalid selection range (Kehtetu valikuvahemik)

 Pildivahemiku (µ122, µ125, µ189) valimisel üritasite valida alguse pildi, mis oli pärast viimast pilti või vastupidi.

Exceeded selection limit (Valikupiirang ületatud)

- Valisite prindiloendisse (1187) või fotoraamatusse (1190) üle 998 pildi. Valige alla 998 pildi.
- Prindiloendi (¹187) või fotoraamatu (¹190) seadeid ei saa salvestada. Vähendage valitud piltide arvu ja proovige uuesti.
- Proovisite valida üle 500 pildi kustutuskaitsesse (µ121), kustutamiseks (µ123), lemmikutesse (µ126), prindiloendisse (µ187) või fotoraamatusse (µ190).

Naming error! (Nime tõrge!)

 Kausta ei saanud luua või pilte ei saanud salvestada, sest kaamera on jõudnud mälukaardil kõige suurema toetatud kaustanumbrini (999) ja kõige suurema toetatud pildinumbrini (9999) kaustades. Muutke vahekaardil [¥1] funktsiooni [File Numbering / Failide nummerdamine] olekuks [Auto Reset / Automaatne lähtestamine] (□168) või vormindage mälukaart (□169).

Lens Error (Objektiivi tõrge)

- See tõrge võib tekkida kui takistate objektiivi liikumisel või kui kasutate kaamerat tolmustest või liivastes kohtades.
- Selle veateate sagedane kuvamine võib tähendada kaamerariket. Sellisel juhul võtke ühendust Canoni klienditoega.

Enne kasutamist Põhiiuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

A camera error was detected (*error number*) (Tuvastati kaameratõrge (veanumber))

- Kui see veateade kuvatakse kohe pärast võtet, siis ei pruukinud kaamera võtet salvestada. Lülitage kaamera pildi kontrollimiseks taasesituse režiimile.
- Selle veateate sagedane kuvamine võib tähendada kaamerariket. Sellisel juhul kirjutage veateate number (*Exx*) üles ja võtke ühendust Canoni klienditoega.

File Error (Faili viga)

 Teiste kaameratega salvestatud piltide või arvutis töödeldud piltide korrektne printimine (µ184) ei pruugi olla võimalik, isegi kui kaamera on ühendatud printeriga.

Print error (Prindi viga)

Ink absorber full (Tindikoguja on täis)

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

Wi-Fi

Connection failed (Ühendus ebaõnnestus)

- Pääsupunkte ei tuvastatud. Kontrollige pääsupunkti seadeid (1149).
- Seadet ei leitud. Lülitage kaamera välja ja sisse ning proovige uuesti ühendada.
- Kontrollige ühendatavat seadet ning veenduge, et see on ühenduseks valmis.

Cannot determine access point (Pääsupunkti ei tuvastatud)

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

No access points found (Pääsupunkte ei leitud)

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

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

• Kontrollige pääsupunkti turvaseadeid (QQ 149).

IP address conflict (IP-aadressi konflikt)

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

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

- Võite olla keskkonnas, kus Wi-Fi-signaalide edastamine on häiritud.
- Vältige kaamera Wi-Fi-funktsiooni kasutamist mikrolaineahjude, Bluetoothseadmete ja teiste 2,4 GHz sagedusribas toimivate seadmete läheduses.
- Tooge kaamera ühendatavale seadmele lähemale (nt pääsupunktile) ning kontrollige, et seadmete vahel poleks segavaid esemeid.
- Kontrollige ühendatud seadet ning veenduge, et see toimib korrektselt.

Sending failed (Saatmine ebaõnnestus) Memory card error (Mälukaardi viga)

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

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Insufficient space on card (Kaardil pole piisavalt vaba ruumi)

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

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus)

Memory card locked (Mälukaart on lukustatud)

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

Receiving failed (Vastuvõtt ebaõnnestus) Naming error! (Nime andmise viga!)

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

Insufficient space on server (Serveris pole piisavalt vaba ruumi)

- Kustutage ruumi loomiseks mittevajalikud pildid teenusest CANON iMAGE GATEWAY.
- Salvestage pildid sünkroonimisfunktsiooni (Q162) abil arvutisse.

Check network settings (Kontrollige võrguseaded)

Kontrollige, et arvuti saaks luua kehtivate seadetega Internetiühenduse.

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

Enne keeutemiet



Ekraanil kuvatav teave

Võtted (infokuva)



(10) Valge tasakaal (282)

(11) Auto Lighting Optimizer

optimeerija) (281)

(15) Aku laetuse tase (1197)

(12) Puutepäästik (244)

Iseavaia (442)

ikoon (240)

(297)

(13)

(17)

(18)

(Automaatne valgustuse

(14) Kujutisestabiliseerimise režiimi

 (16) Piltide andmetihendus (¹97), salvestatavate pikslite seade

Salvestatavaid võtteid (2220)

Maksimaalne sarivõtte pikkus

- (1) Võtterežiim (Q200) stseeniikoon (Q38)
- (2) Välgurežiim (Q95)
- (3) Välgu säri nihe / välgu võimsuse tase (💭 96, 💭 103)
- (4) Särimõõtmise meetod (Q79)
- (5) Kõrge ISO-valgustundlikkuse müravähendus (^[]80)
- (6) ND-filter (81)
- (7) Ökonoomne režiim (📖 171)
- (9) Pildi stiil (📖 84)

- (19) Videokvaliteet (1950)
- (20) Suumiga suurendamine (Q41), digitaalne telekonverter (Q89)
- (21) Allesolev aeg (Q220)
- (22) Histogramm (🛄 113)
- (23) Kiirvaliku menüü (QQ29)
- (24) Teravustamisvahemik (
 ^[2]87), iseteravustamise lukustus (
 ^[2]94)
- (25) Iseteravustamise raam (\$\lambda 89), punkt-särimõõtmise raam (\$\lambda 79)
- (26) Võrgustikjooned (1106)
- (27) Säri lukustus (QQ78), välgu säri lukustus (QQ96)
- (28) Säriaeg (🕮 100, 🕮 101)
- (29) Avaarv (📖 101)

Aku laetuse tase

Ekraanil kuvatav ikoon või teade annab teada aku laetuse tasemest.

Ikoon	Teave
· ··	Piisav laetus
-//	Veid tühjenenud, kuid piisav
(vilgub punaselt)	Kohe tühi. Laadige varsti akut.
[Charge the battery / Laadige akut]	Aku on tühi. Laadige kohe akut.

(30) Elektrooniline lood (51)

- (31) Säritase (🛄 101)
- (32) ISO-valgustundlikkus (📖 80)
- (33) Suumiriba (📖 34)
- (34) Hübriid-automaatrežiim (Q36)
- (35) Kaameravärina hoiatus (237)
- (36) Tuulefilter (Q73)
- (37) Ajavöönd (📖 172)
- (38) Kujutisestabilisaator (252)
- (39) 🗖 automaatne lood (🗐 52)
- (40) [™], automaatne pikk säriaeg
 (□,73)
- (41) Mürasummuti (QQ74)
- (42) Säri modelleerimine (Q78)
- (43) Käsiteravustamise indikaator (🛄87)
- (44) Säri nihe (278)

Wi-Fi-funktsioonid

Taasesituse režiim

Seadistamise menüü

Varustus

Enne kasutamist

Lisafunktsioonide juhend

Automaatrežiim /

Muud võtterežiimid

Režiimid Tv. Av. M ia C

P-režiim

Kaamera põhifunktsioonid

hübriid-automaatrežiim

Põhiiuhend

Lisa

Register

Taasesitus (detailse infoga kuva)



- (1) Videod (234, 2110)
- (2) Kokkuvõttevideod (📖 114)
- (3) Grupi taasesitus (📖 117)
- (4) Aktiivse pildi nr / pilte kokku
- (5) Histogramm (QQ 113)
- (6) Aku laetuse tase (🛄 197)
- (7) Wi-Fi-signaali tugevus (📖 161)
- (8) Piltide sünkroonimine (QQ 162)
- (9) Piltide töötlemine (Q128), videote tihendus (Q135)
- (10) Lemmikud (🛄 126)
- (11) Kustutuskaitse (📖 121)
- (12) Kausta number faili number (📖 168)
- (13) Võtte kuupäev ja kellaaeg (QQ20)
- (14) Võtterežiim (Q200)
- (15) Säriaeg (🕮 100, 🕮 101)
- (16) Avaarv (101, 101, 101)

- (17) Säri nihke tase (🕮 78)
- (18) ISO-valgustundlikkus (🗐 80)
- (19) Helendite toonieelistus (📖 82)
- (20) Valge tasakaal (Qa82)
- (21) Valge tasakaalu korrigeerimine
 (□83), pildi stiili määramise andmed (□84)
- (22) Välklamp (🛄95), välgu säri nihe (🛄96)
- (23) Särimõõtmise meetod (Q)79)
- (24) Auto Lighting Optimizer (Automaatne valgustuse optimeerija) (🖓 81)
- (25) ND-filter (🛄81), lühiklippide taasesituse efekt (🛄74)
- (26) Kõrge ISO-valgustundlikkuse müravähendus (🛄 80)
- (27) Teravustamisvahemik (🗐 87), punasilmsuse korrigeerimine (🗐 131)

- (28) Pildikvaliteet / kaadrisagedus (videod) (\$\Pi50\$), grupi taasesitus (\$\Pi117\$)
- (29) Andmetihendus (pildikvaliteet)
 (□97) / salvestatavaid piksleid
 (□50), kokkuvõttevideod
 (□36), RAW (□98), MP4
 (videod), albumid (□136)
 - Kõiki andmeid ei pruugita kuvada kaameraga ühendatud televiisoris (QQ179).

- (30) Pildid: salvestatavate pikslite
 seade (\$\begin{aligned}{1220} \\ Videod: taasesituse aeg (\$\begin{aligned}{1220} \\ 220) \\ \hline \end{aligned}
- (31) Faili suurus
- Põhijuhend

Enne kasutamist

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



Ülevaade video juhtpaneelist

Järgmisi toiminguid saab valida video juhtpaneelilt, vastavalt lõigus "Taasesitus" (💭 110) kirjeldatule.

(ا	Puudutage helitugevuse paneeli kuvamiseks ning seejärel puudutage helitugevuse reguleerimiseks [▲][▼]. Helitugevuse 0 puhul kuvatakse [◀].
	Esita
	Aegluubis (Taasesituse kiiruse reguleerimiseks vajutage nuppe [◀][▶] või keerake ketast [∰]. Heli ei esitata.)
	Liigu tagasi* või Eelmine klipp (🎑 135) (Tagasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu 🛞 all.)
	Eelmine kaader (Kiiresti tagasikerimiseks hoidke nuppu [@] all.)
	Järgmine kaader (Kiiresti edasikerimiseks hoidke nuppu 🛞 all.)
M	Liigu edasi* või Järgmine klipp (🎑 135) (Edasi liikumise jätkamiseks hoidke nuppu 🛞 all.)
僠	Kustuta klipp (kuvatakse kokkuvõtevideo valimisel, 🛄135)
%	Töötle (🛄 134)
ß	Kuvatakse, kui kaamera on ühendatud PictBridge-ühilduva printeriga (🗐 184).

* 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 [4][)].

Enne kasutamist		
Põhijuhend		
Lisafunktsioonide juhend		
Kaamera põhifunktsioonid		
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim		
Muud võtterežiimid		
P-režiim		
Režiimid Tv, Av, M ja C		
Taasesituse režiim		
Wi-Fi-funktsioonid		
Seadistamise menüü		
Varustus		
Lisa		
Register		



Funktsioonid ja menüüd

Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

	Võtterežiim				_													٥												"				
Funktsioon				AV	ľV	יין	Â	AUTO	ιċο	Þ	\$			2	.	20	IDR 4	J	۲	5	<u>ا</u> ل	0		2	8	: (k	畿	•	Ē	M	.			Kaamera põhifunktsiooni
Exposure Compensation (S	Säri nihe) (🎞78)	*1	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Automaatrežiim /
ISO Speed (ISO-valgus-	AUTO (AUTOMAATNE)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0]	nubinu-automaatieziim
tundlikkus) (🛄80)	ISO 125 – 12800	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-		-†	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	Muud võtterežiimid
		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	P-režiim
Drive Mode (Päästiku	A J	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
töörežiim) (🛄44)		*1	0	0	0	0	1-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-†	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-	0	1	Režiimid Tv, Av, M ja C
	밀	*1	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-	0		Taasosituso rožiim
	\$ A	*1	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-]	radoonado rozinii
Flash firing (Välklambi	\$	*1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	1	Wi-Fi-funktsioonid
käivitus) (🛄95)	4 <u>*</u>	*1	-	0	-	0	*2	*2	-	-	-	-	-	-	-	*2	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	•	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Seadistamise menüü
Flash Exposure Compen-	±0	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	1	Varustus
(Q96)	- ±2	*1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Flash Output Level (Välgu võimsuse tase) (🛄 103)	Minimum/Medium/Maximum (Minimaalne/keskmine/mak- simaalne)	*1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	Regi	ster

O Saadaval või määratakse automaatselt. - Ei ole saadaval.

	Võtterežiim		D.A		.													0										I	•			En	ne k	asutamist
Funktsioon				AV	<u> ``</u>	1			io	٩	3				<u>ا آنا</u>	20 H	DR	3		8 4) 🐔	2	L	¢			Ē	₩	Å		Põ	hiju	hend
Av/Tv Settings	Aperture Value (Avaarv)	*1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- ·	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		•	
(Av/Tv seaded)	Shutter Speed (Säriaeg)	*1	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- ·	- -	-	- -		- -	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	Lis	afu	nktsioonide juhend
(📖 100, 📖 101)	BULB (AEGVÕTE)	*1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Program Shift (Prog	grammi nihe) (🎞 78)	*1	*3	*3	*3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_			Kaamera põhifunktsioonid
AE Lock/FE Lock in lukustus ooterežiim	n Standby (Säri lukustus / välgu säri is)* ⁴ (Щ78, Щ96)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	4		Automaatrežiim /
AE Lock (during red lukustus (salvestam	cording), Exposure Compensation (Säri nise ajal), säri nihe) (Q72, Q78)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	- (0 0	2 I	0 0			0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	4		hübriid-automaatrežiim
AF Lock (when ass (Iseteravustamise lu valijaga)) ([]]106)	igned to the Ring function selector) ukustus (kui seotud rõnga funktsiooni	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0 0	o l	0 0			0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	4		P-režiim
AF Lock (when ass lukustus (kui seotuo	igned to the movie button) (Säri d videonupuga)) (囗106)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	- (0	o (0		0 0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4		Režiimid Tv, Av, M ja C
AF Lock by touch d lukustus puudutami	luring recording (Iseteravustamise isega salvestamise ajal) (囗94)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	- (0	o -	- 0		-	-	-	-	0	0	-	0	-	0	-	-	4		Taasesituse režiim
Optical Zoom (Optil	line suum)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	- 0	00	2 C	0 0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Focus Range	A	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 (00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Wi-Fi-funktsioonid
(Teravustamis-		*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	- (00	2 c	0 0		0 0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	4		
vahemik)	\$1 =0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-			Seadistamise menüü
	MF	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0 0	2 I	0 0		0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0			Varustus

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

Lisa

	Võtterežiim				—		988											0)	•			En	nne k	asutamist
Funktsioon		C		AV			A	AUTO	<i>i</i> io	<u>ې</u>					.	2	HDR	J	۲	5	æ)	0		2	L	٩¢		—		• • ••	.		Pĉ	óhiiu	hend
Manual Focus Sv (Käsiteravustamis (Щ72)	vitching When Recording Movies sele lülitumine videote salvestamisel)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	_	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	Li	safu	nktsioonide juhend
Move the AF	Center (Keskel)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0			
Frame (Isetera-																																			Kaamera põhifunktsioonid
liigutamine) (Щ90)	Periphery (Servades)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	*5	*5	*5	0	0	-	0	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-			Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Touch AF (Puuteo	ga iseteravustamine) (🛄93)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*5	*5	*5	0	0	-	0	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-			Muud võttara žiimid
Face Select (Näo	ovalik) (🛄 93)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	1-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0			wuud vollereziimid
Touch Shutter (Pu	uutepäästik) (🎞 44)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	*6	0	0	-	0	0	0	0	0	*6	-	-	-	-	-			P-režiim
Change Shooting muutmine) (J Information Display (Võtteinfo kuva))	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0			Režiimid Tv, Av, M ja C

*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.

O Saadaval või määratakse automaatselt. - Ei ole saadaval.

*2 Ei ole saadaval, kuid osadel juhtudel lülitub [5] peale.

*3 Optimaalse särituse säilitamiseks võidakse lisaks ava väärtusele või säriajale muuta automaatselt ka ISOvalgustundlikkust.

*4 Välgu säri lukustus ei ole saadaval välgurežiimis [⑤].
*5 Ainult kui valitud on [MF].

*6 Saadaval ainult võtetel. Võtteobjekti määramine pole saadaval.

Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa



Kiirvaliku menüü

Enne kasutamist

	Võttere																		•										•	—			Põhi	juhend
Funktsioon					AV				AUTO	ia	ৠ	æ	E.			<i>.</i> [20 H)R 🐔	۷ (ز	₹ •	8 2	0,) 😤	2	E	¢				M	.	, ,	Lisa	funktsioonide juhend
AF method (Iseteravusta-	L+Tracking	(`L` +jälitamine)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	5 ·	- c		> -	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0		
mise meetod) (🛄89)	AF [] (Isete	eravustamine 🗌)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0				0 0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Kaamera põhifunktsioonid
AF operation (Iseteravus-	ONE SHOT		*1	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		Automaatrežiim /
tamise toiming) (🛄91)	SERVO		*1	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	- 0	5 ·	- c		> -	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-		nubriid-automaatreziim
Image quality (Pildikvalitee	t) (Щ97)		Vt.	"Võt	ete v	ahek	aart	" (Щ	206).																									Muud võtterežiimid
		¹¹ FHD 59.94P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- (0				- 10	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-		P-režiim
	Kui mää	EFHD 29.97P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		o o) –	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0		-
	ratud on	EFHD 23.98P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- (0 0				> -	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-		Režiimid Tv, Av, M ja C
	INTSC	¹ HD 29.97P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- (0) *3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		Taaaaaitusa tažiim
Movie rec. size (Video sal-		EVGA 29.97P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- (0 0) *3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-		Taasesituse reziim
		EFID 50.00P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- (0 0				- I	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-		Wi-Fi-funktsioonid
	Kui määra-	EFHD 25.00P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0				> -	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0		
	tud on PAL	EHD 25.00P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- (0 0	5 0) *3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		Seadistamise menüü
		EVGA 25.00P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- (0 0) *3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	7	Varustus

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.



Lisa

Register

	Võt					_													0											7] E	nne	kasutamist
Funktsioon			C		Av	۱v	י ן	Â	AUTC	ia	Þ	*			3	<u>ا</u> ال	20 HI	DR	» (ز		S 4), 🖸	5 🐔	2		¢		<u>ب</u> ب	÷	₽ <u>M</u>	.			õhi	ubend
	16:9		*1	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	00	0	0	- -	- -	- -	- -	- C	<u>- 1</u>	1-	1-	0	0	0	*4	0	*4	0	0	1 💻	Unij	unenu
Still Image Aspect	3:2		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	р	- (00		эc		- IC	· 0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-		isat	unktsioonide juhend
$(\square 49)$	4:3		*1	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	00	р		- -	- -	- -	- -	- C) -	1-	-	0	0	0	*4	-	*4	-	-			
	1:1		*1	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	00	0		- -	- -	- -	- -	- -	· -	1-	1-	0	0	0	-	-	-	-	-	1		Kaamera põhifunktsioonio
Self-Timer (Iseavaja) (42)	(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o	0	0 0		o c		o c		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Automaatrežiim /
	Custom	Delay (Viide)*5	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00		0	00					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		hübriid-automaatrežiim
Self-Timer Settings (Iseavaja seaded)	Timer (Kohandatud taimer)	Shots (Võtteid)* ⁶	*1	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	-	-	- (0 0		o c		o c		0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-		Muud võtterežiimid
	ND OFF	1	*1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0 -	- (o c		<u> - c</u>	· 0	-	1-	0	0	0	0	0	0	0	0	1		P-rožiim
ND Filter (ND-filter)	ND AUTO		*1	0	0	0	0	-	- 1	0	0	0	- 1	- -	-1		- 0	<u>- c</u>	- -	- -	- C) -	0	0	-	-	-	1-	-	-	-	1-	1		1 1021111
	ND ON		*1	0	0	0	0	-	- 1	1-	-	-	-	- -	-†		- -	- -	- -	- -	-1-	· -	1-	1-	1-	-	-	0	0	0	0	0			Režiimid Tv. Av. M ia C
	AWB		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0	00		o c		o c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
White balance (Valge	<pre></pre>	/ ☀ / / (/	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-		-		- -	- -	- -		- -	· -	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0			Taasesituse režiim
tasakaal) (📖82)			*1	0	0	0	0	-	- 1	-	-	-	-1	- -	-†		- -	- -	- -	- -	- -	- -	1-	†-	-	0	-	0	0	0	0	0	1		
	4		*1	0	0	0	0	-	- 1	-	-	-	-†		-†		- -	- -	-1-	- -	-1-	- -	1-	1-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		Wi-Fi-funktsioonid
WB Correction (Valge tas	akaalu korrigeer	imine) (🎞 83)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	- -	-		- -	- -	- -	- -	- -	· -	1-	1-	-	-	-	0	0	0	0	0	1		Seadistamise menüü
WB Correction (Underwat (Valge tasakaalu korrigee	ter) rimine (vee all))	(🛄57)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- -	- -	- -		- -	- -	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-			
Color Adjustment (Biaxial)) abel teliel)) (M7	70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	- -	- -	- -		- -	· -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		Varustus
Set color temp. (Värvitem	peratuuri määra	mine) (🛄 84)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-†		- -	- -	- -		- -	· -	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0			Lisa

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

	Võtterežiim				.		-																						•				Enne	kasuta	mist		
Funktsioon				AV		P	A ^H	AUTO	ia	Ą	\$			3		20 H	DR	۷ (ز			0		2	L	¢		ľ	Ē	•₩	.			Põhi	iuhend			
	is_A	*1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	- 1	- ·	- [- -	- -	· -	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-						
Picture Style (Pildi stiil)	2 × 5	*1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	00	o o	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Lisa	unktsic	onide i	uhen	d
([[]84)		*1	0	0	0	0	-	_	-	-	_	-	-	_		-	- .	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-			Kaam	era põl	nifunl	ktsio
Metering mode (Mõõtmis-	(*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Autor	nootrož	11000 /	
režiim) (🛄79)		*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	- 1		-	- -	- -	· -	1-	-	1-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			hübri	id-auto	maati	režiir
Auto Lighting Optimizer	E.	*1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	00		C	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0						
(Automaatne valgustuse		*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	- 1		-†	- -	- -		1-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0			Muud	võttere	žiimi	d
optimeerija) (🛄81)		*1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	- 1		-	- -	- -	· -	1-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-	0						

*1 Valikud sõltuvad määratud võtterežiimist.

*2 [SERVO/SERVOTERAVUSTAMINE] kui tuvastatakse võtteobjekti liikumine.

*3 Sünkroonitakse kuvasuhte seadega ja määratakse automaatselt (49).

*4 Määratakse automaatselt vastavaks video salvestusformaadi kuvasuhtega.

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

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

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

onid P-režiim Režiimid Tv, Av, M ja C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa



Võtete vahekaart

Enne kasutamist

_			Võtterežiim				-												C											-	I		Põhi	ijuhen	d	
Funl	ktsioon			C		AV	IV	Ρ	Â	AUTO	ia	Þ	*		A			20 HD	RJ) ኛ	5		0		2	el	(8 7		. ₩	\$		Lisa	funkts	ioonide juhend	
	Rec. Mode	e (Salvestusrežiim)	(🖽 55, 🛄 58,	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o c	0	0	0	0	LISU	Kaa		nid
			RAW	*1	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-	-	- -	- [- -	-	-	-	-	-	-	-	-	0	эc	0	0	0	0		Nad	mera pomunikisioo	niu
	Image quality	JPEG	A	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	эc	0	0	0	0		Aut hüb	omaatrežiim / riid-automaatrežiim	
	(Pildikva- liteet)		#L/AM/IW/AS1/IS1 /S2	*1	0	0	0	0	-	ο	0	0	0	-	-	_	-	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o c	0	0	0	0		Mut	ud võtterežiimid	
	(LL150, LL197)	DAW	-	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	эc	0	0	0	0				
	,	RAW	RAW	*1	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-	-		-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	0	эc	0	0	0	0		P-re	źiim	
	Still Image	Aspect Ratio (Pilti	de kuvasuhe) (Q49)	Vt.	"Kiir	valiku T	u mei	nüü"	, , (Щ) ,	203).	 								- -	<u> </u>		 							-	,		_		Rež	iimid Tv, Av, M ja C	
	Shooting	Screen info/ toggle settings (Ekraani info /	Shooting Info/Histo- gram/Grid display/ Electronic Level (Võt- teinfo / bistogramm	*1	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 c	0	0	0	0		Таа	sesituse režiim	
D 1	display (Võtteinfo	seadete vaheta- mine)	/ võrgustikjooned / elektrooniline lood)																															Wi-	Fi-funktsioonid	
	kuva) ([]] 106)	Grid display (Võrgustiku	Grid 1 (Võrgustik 1) (9 jaotust) / Grid 2	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	00		0	0	0	0		Sea	distamise menüü	
		kuvamine)	tust)																															Var	ustus	
	Expo. simu	ulation (Säri mo-	Disable (Keela)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-		.		Ē
	delleerimin	ne) (🎞 78)	Enable (Luba)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	эc	0	0	0	0		LIS		
	Reverse D	isplay (Pööratud	On (Sees)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	эc	0	0	0	0	Reg	ister		
	kuva) (🛄2	28)	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	эc	0	0	0	0				
	Image revi	ew (Pildi kontroll)	Off (Väljas) / Hold (Hoida)	*1	0	0	0	0	0	ο	0	0	0	0	0	0	-	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o c	0	0	0	0				
	(🛄54)		2 sec. (2 s) / 4 sec. (4 s) / 8 sec. (8 s)	*1	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 c	0	0	0	0				1

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

		Võtterežiim				-		_										Ľ	5										1	"			Enr	ie k	asutamist
Fun	ktsioon				AV	IV	Ρ	Â	AUTO	ia	Þ	7	.	R		. -	11 HD	R) <) 🐔	2	L	- Me		•	Ē	₽	.		Põh	niiul	hend
	Touch Shutter (Puute-	Enable (Luba)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	- -	- -	- (o c	С	0	0	<u>-</u>	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-		njun	iona
	päästik) (🛄44)	Disable (Keela)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	D O	0	o c	c	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lisa	afur	nktsioonide juhend
	Face ID Settings (Näo ID seaded) (Q45)	On/Off (Sees/väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o (0	o c	С	0		o o	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Kaamera põhifunktsioonid
	Set 🏹 button (Nupu 🖳	määramine) (🛄 106)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	D .	- (o c	С	0		0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-			Automaatrežiim /
	Set RING button (Nupu RING FUNC	määramine) (🋄 106)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	D (0	o c	С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Í	hübriid-automaatrežiim
	Set () function (Funktsioo (Q104)	oni 🚺 määramine)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	- -	- .	- -	- -	-		-	- -	-	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-		/	Muud võtterežiimid
	Quick setting menu layout (CQ 107)	t (Kiirmenüü küljendus)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o (0	o c	С	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		ľ	P-režiim
	Save Settings (Seadete s	alvestamine) (🛄 108)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	- -	- .		- -	-	- -	-	- -	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			Režiimid Tv, Av, M ja C
		Standard (Standardne)	*1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	- -	- ·		- -	Τ-	- -	-	- -	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0			· · •
	Digital Zoom (Digitaalne suum) (241)	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	D (0	o c	c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Taasesituse režiim
		1.6x/2.0x (1,6x/2,0x)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	- [- -	- -		- -	Τ-	- -	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Wi-Fi-funktsioonid
	AF operation (Iseteravusta	amise toiming) (🛄 91)	Vt.	"Kiir	valiku	u mei	nüü'	' (Щ2	203).																										
3*5	AF method (Iseteravustan	nise meetod) (🛄89)	Vt.	"Kiir	valiku	u mei	nüü'	' (III)2	203).																									1	Seadistamise menüü
	AF Frame Size (Ise-	Normal (Tavaline)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	- [- -	- -		- -	С) -	-	- -	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0			
	suurus)* ² (Q90)	Small (Väike)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	-	- -	- .	- -	- -	1-	- -	-	- -	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0			varustus
	Continuous AF (Pidev	On (Sees)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	- -	- .	- (o c	С	0		0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0			Lisa
	(Q92)	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	D (0	o c	С	0		0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-			
	*	*					<u> </u>											200									- 4		-: el				Reg	liste	ər

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.



			Võtterežiim				-													•										Þ	~			Enne kasutami	st
Fun	ktsioon			C	IVI	AV	IV	Ρ	Â	AUTO	ia	Þ	*				<u>ا</u> ال	20 H	DR) 🔇		8 4) 🐔	2	٤.	÷@e		, .			.	.	Põhijuhend	
	AF+MF (Is ne+käsiter (0092)	eteravustami- avustamine)	On/Off (Sees/väljas)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0				0 0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	Lisafunktsioon	ide juhend
	AF-assist E	Beam (Isete-	On (Sees)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	- (00				0 0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	Kaamari	nõhifunktoiooni
	(Q)53)	se lisavalgusti)	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		D C		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Raamera	polinuliktsioolii
	MF-Point Z	Zoom (Käsitera-	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		o c		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Automaa hübriid-i	itrežiim / automaatrežiim
	suum) (87)	5x/10x	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-	0	0	0	- -	- -	- -	• •	- -	-	-	-	0	0	-	_	- -	- [-	-		
	Safety MF	(Käsiteravusta-	On (Sees)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	- (00) -	• •	- 0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	Muud vo	ttereziimid
	mise kaitse	e) (🛄87)	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0		o c		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	P-režiim	
	MF	Peaking	On (Sees)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	-	0	0	0	00				0 0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0		
	Settings	(Rõhutamine)	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0		b c		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Režiimid	Tv, Av, M ja C
4*6	(Käsite- ravusta- mise rõ-	Level (Tase)	Low/High (Madal/Kõrge)	*1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0		o c		0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	Taasesit	use režiim
	hutamise seaded) ((1)88)	Color (Värv)	Red/Yellow/Blue (Pu- nane/kollane/sinine)	*1	0	0	0	0	-	_	-	0	0	-	0	0	0	0				0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	Wi-Fi-fur	ıktsioonid
		IS Mode	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	- 0				0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Seadista	mise menüü
	IS	(Kujutisestabi-	Continuous (Pidev)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	- (0 0				0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	Varustur	
	Settings (Kujuti-	liseerimise režiim)	Shoot Only (Ainult võttel)	*1	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	-		- 0		o c		0 0	0	0	0	0	0	0	_	- .	-	-	-	Lisa	
	lisaatori	Dynamic IS	Low (Madal)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 0				0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	seaded) (🛄52)	(Dünaamiline kujutisestabili-	Standard (Standardne)	*1	0	0	0	0	0	ο	0	0	0	-	-	-	- (0 0		o c		- I	0	0	0	0	0	0	0	- (0	-	0	Register	
		saator)	High (Kõrge)	1-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-		- -	- -	- -	•	- -	-	-	-	-	-	-1	0	- (0	-	0		
	Auto le	evel (P	Enable (Luba)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	- (0 0				<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	- (0	-	0		
	automaatn (🛄 52)	ie lood)	Disable (Keela)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		o c		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																			0 S	aada	ava	l või r	näära	ataks	e ai	utom	aats	elt.	- E	i ole	saa	ada	val.	1	

	_			Võtterežiim				-													0							-					"			Eı	nne	e kas	utamist	
Funł	tsioo	n					AV	1	1			ic	<u>م</u>	.				÷.	2	HDR	J	۲	5	<u>i</u>	0		2	٤.	¢	꽳	Ņ	, L	₽₩	; ,		Pé	õhii	iiuhe	nd	
				BKT-Off (Kahvel väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			,		
	Brac (cketing (K 88)	ahvel)	AEB (Automaatne säri kahvel)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Li	isaf	funk	tsioonide j	uhend
				Focus-BKT (Fookuse kahvel)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Ka	amera põ	nifunktsioonid
	lso si	ISO Sp	eed (ISO-v	algustundlikkus)	Vt.	"Võt	ete v	ahel	kaar	t" (206).			-	_		, ,	, ,																				Au	utomaatrež	iim / maatrežiim
	beed		Max ISO	Speed (Max ISO-	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-				ibinia-auto	1100010211111
	(ISO-		Valgustur	Standard (Standardne)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			M	uud võtter	žiimid
	valgus	ISO Auto			\vdash	\vdash			+			+	+	+					\square																			P-	režiim	
5 * ⁷	tundlikku	Settings (Autom. ISO	Rate of Change (Muu-	Fast (Kiire) /																																		Re	ežiimid Tv,	Av, M ja C
	s) (B	seaded)	tuse kiirus)	Slow (Aeglane)	*1	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Та	asesituse	režiim
	30)																																					w	i-Fi-funkts	oonid
	High	nlight tone	e priority	Disable (Keela)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			Se	adistamis	e menüü
	tus)	(QQ82)	Jilleelis-	Enable (Luba)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-					
	Auto optir	b Lighting meerija) ([Optimizer	(Automaatne valgustuse	Vt.	"Kiir	valik	u me	enüü	" (203).																											Va	rustus	
	Mete	ering mod	le (Mõõtmi	srežiim) (🋄 79)	Vt.	"Kiir	valik	u me	enüü	" (203).																											Li	sa	
	ND	Filter (ND	-filter) (📖	31)	Vt.	"Kiir	valik	u me	enüü	" (203).																									R	eai	ster		

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

			Võtterežiim	C	м	۸.,	ти	D											ľ	•										•	,			Er	nne	kasutamist
Fun	ktsioon					Av	1 V			AUTO	ia	Þ	æ				ا آن	70 HC	DR	ک (ز				3 🐔	2	e.	÷Ø¢		,	F	.	.		Pĉ	ŏhij	uhend
		Flash Mode	Auto (Automaatne)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	- (5 -	- c		c	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	- -			(un de la cuide inde and
		(Välgurežiim)	Manual (Käsitsi)	*1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- -	- -	- -	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -] .		Sall	
		Flash Exp. Com (Välgu säri nihu	ip tus)	Vt.	"Võt	terež	iimide	es ka	asuta	tavad f	unkt	sioo	nid"	(D)	200).																	1			Kaamera põhifunktsioonid
	Flash Settings	Flash Output (V	älgu võimsus)	Vt.	"Võt	terež	iimide	es ka	asuta	atavad f	unkt	sioo	nid"	([[]]	200).																	1			Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
5*	(Välgu seaded) (54, 96,	Shutter Sync.	1st-curtain (Välge särituse alguses)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	-	-	- 0	- c	- c	p c		o	0	-	0	0	0	-	-	-	-	- -				Muud võtterežiimid
	iµ97, □103)	(Välgu sünk- roonimine)	2nd-curtain (Välge särituse	*1	0	0	0	0	_	_	_	_	_	_	_	_			. .			- _	_	_	_	_		_	_	_	_					P-režiim
			lõpus)				_																													Režiimid Tv, Av, M ja C
		Red-Eye Lamp	On (Sees)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	- (⊃ -	- 0			0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	- -				-
		tuli)	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	- (э -	- 0	o c) C	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	- [-				Taasesituse režiim
		Safety FE	On (Sees)	*1	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	- 0	5 -	- 0		c	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	- -				
		se)	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	- .	- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	1			Wi-Fi-funktsioonid

O Saadaval või määratakse automaatselt. - Ei ole saadaval.

Seadistamise menüü Varustus Lisa Register



		Võtterežiim	C	N /	^ \.	Ти	D											l	O										1			Enne	kasutamist
Funk	tsioon				Av				AUIC	io	Þ	*			Ø :	<u>ا ۳</u>	2	-IDR	J	۲			2	<u> </u>	2 E	= M		•		₩.		Põhij	uhend
	White Balance (Valge tas	sakaal) (📖82)	Vt.	"Kiir	valiku	u mer	nüü"	(@2	203).																								
	Custom WB (Kohandatu	d valge tasakaal) (🛄83)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-		- -	- -	- -	- -	- -	0	-	0	0	0	> -	Lisaf	unktsioonide juhend
	WB Correction (Valge ta: (🛄83)	sakaalu korrigeerimine)	Vt.	"Kiir	valiku	u mer	nüü"	' (Щ2	203).																								Kaamera põhifunktsioonid
	Picture Style (Pildi stiil) (1 84)	Vt.	"Kiir	valiku	u mer	nüü"	' (Q) 2	203).																								Automootrožiim /
	High ISO speed NR	Standard (Standardne)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0		1	hübriid-automaatrežiim
6*8	(Korge ISO-valgustund- likkuse müravähendus) (🛄 80)	Low/High (Madal/Kõrge)	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1	-	-	-		- -	- -	- -	- -	- -	· -	-	-	-		- -		Muud võtterežiimid
	Spot AE Point (Punkt-särimõõtmise	Center (Keskel) / AF Point (Iseteravustamis-	*1	0	0	0	0	-	_	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-		- -	- -	- -	- -	- -		-	-	-		- -		P-režiim
	raam) (📖 79)	punkt)	<u> </u>							<u> </u>	_	<u> </u>			$ \rightarrow$		$ \rightarrow$	\rightarrow			\perp	_	\perp	_	_						_	-	Požijmid Tv. Av. M ia C
	Safety Shift (Särikaitse)	On (Sees)	*1	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- -	- -	- -	- -	- -	· -	-	-	-	- -	- -		Rezinnu TV, AV, M ja C
	(🛄 101)	Off (Väljas)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					o c	0	0	0	0	0	b c]	Taasesituse režiim
	Color Adjustment (Värvio	le reguleerimine)	Vt.	"Kiir	valiku	u mer	nüü"	· (Ш2	203).																								
L	1																	0.5	Saa	daval	või	mää	irata	kse	auto	maat	selt	— F	-i ole	saa	dava	i	Wi-Fi-funktsioonid

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.



Lisa

Register

			Võtterežiim	c	М	A.,	T												I	٥											•		Enne kasutamist	
Fun	ktsioon	(10) (10)			IVI						ia	Þ				s		20 H	DR	יונ	•	8		5		L	¢		•	"	₩.		Põhijuhend	
	Sell-Timer (Ise	savaja) (📖 42)	1	vt.	Kiir	Valiki	u me I	I	(IIII)	203).	<u> </u>											_	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							Lisafunktsioonido jubond	
		(in the sal- vestamine)	Enable (Luba) / Disable (Keela)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (0	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Kaamora põhifunktsid	onid
		Effect (Efekt)*3	🗶 / 🛃 / 🗐 / 🗐 /	_	_	_	_	-	_	_	_		_	_	_	_ (0	_	_				1_	_	-	1_	_	_	_	_	_	_		oniu
								<u> </u>		ļ									\downarrow	\downarrow	_	\perp	-		<u> </u>	<u> </u>						\downarrow	Automaatrežiim /	n
	Star Time- Lapse Movie	Shot Interval (Võtte intervall)	15 sec. (15 s), 30 sec. (30 s), 1 min. (1 min)* ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	- 0	0	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	– Muud võtterežiimid	
1 7* ⁹	Setting (Tähtede kiirendatud	Frame Rate (Kaadri-	NTSC: (<u>14.99</u> /	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_ (0	_	_	_	_ -	- -	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	P-režiim	
	video seade) (🛄68)	sagedus)	PAL: [12.50 / [25.00																														Režiimid Tv, Av, M ja (;
		Shooting Time (Võtteaeg)	60 min. / 90 min. / 120 min. / Unlimited (Piiramatu)	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (0	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	Taasesituse režiim	
		Auto exposure	Lock to 1st shot (Lukusta 1. võttele)	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_ (0	_	_	_		- -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Wi-Fi-funktsioonid	
		(Automaatsan)	(lgal võttel)																														Seadistamise menüü	

O Saadaval või määratakse automaatselt. – Ei ole saadaval.

212

Varustus

Lisa

		_	Võtterežiim				Ļ														0											-	•			Er	nne	kasutamist
Fun	ktsioon			C		AV		V		5"/	AUTO	ia	P	*				<u>ا</u>	1	HDR	J	۲	5	<u>i</u>	C		2	L	¢		ب ج	÷	₽₩	.		Pĉ	õhiiu	uhend
	Star Emphasis	(Tähtede	Sharp (Terav) / Soft (Pehme)	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	rõhutamine) (🗎	⊒66)	Off (Väljas)	*1	0	0	0	o c		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Li	safu	inktsioonide juhend
	Star Portrait Settings	Star Visibility	Standard (Standardne)	*1	0	0	0			С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Kaamera põhifunktsioonid
	(Täheportree seaded) ((1)65)	(Tähtede nähtavus)	Prominent (Esiletõstetud)	-	-	-	-	- -		-	-	-	-	-	0	-	-	_	-	-	_	-	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
			Scene 1 (Stseen				╎																			\vdash	$\left \right $			\vdash				\square				Muud võtterežiimid
		Shooting scene (Võtte tüüp)	(Stseen 2) / Scene 3 (Stseen	-	-	-	-	- -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-			P-režiim
			3) 1 – 4 sec./ 30 –				╎	+		+					\dashv				_			$\left \right $				┢	\vdash			┼╴	\vdash			┢	$\left \right $			Režiimid Tv, Av, M ja C
0 7* ⁰)		900 shots (1–4 s / 30–900 võtet) (stseen 1)																																			Taasesituse režiim
	Time-lapse movie	Interval/ Shots (Intervall/	5 – 10 sec./ 30 – 720 shots (2–4 s / 30–720 võtet)	_	_	_	_	_ _			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0				Wi-Fi-funktsioonid
	(Kiirendatud video seaded)	võtteid)	(stseen 2) 11 – 30 sec./																																			Seadistamise menüü
	(Ц,174)		30 – 240 shots (11–30 s / 30–240 võtet)																																			Varustus
			(stseen 3)				\vdash			\downarrow					$ \rightarrow$											<u> </u>				_					$\left - \right $			Lisa
		Auto exposure (Automaatsäri)	LOCK to 1st shot (Lukusta 1. võttele) / For each shot (lgal võttel)	-	-	-	-	- -	. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	_	Re	egis	ter
		Review image (Pildi kontroll)	Enable (Luba) / Disable (Keela)	-	-	-	-	- -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-			

		Võtterežiim	~														٥									2	,		Enne	e kasutamist	
Fu	nktsioon		C					AUTO	io 1	D 🛪	* 2					HDR	U 🔇	f 🔨	æ	0	*)	2 1	.	XIX XIX		2 7			Põhi	juhend	
	Digest Type (Kokkuvõttevideo tüüp) (🛄 36)	Include Stills/No Stills (Lisa pildid / Piltideta)	-		-	- -	0	-		- -	- -	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	_	- -	-	-	-	- -	· -	-	Lisaf	iunktsioonide juhend	
	Movie rec. size (Video salvestu	ısformaat) (🛄50)	Vt. "	'Kiirva	liku r	nenüü)" ([[]	203).																						Kaamora põhifunktsiooni	id
	Wind Filter (Tuulefilter)	Auto (Automaatne)	*1	0	С	0 0	0	0	0		oo	0	0	-	0	0	0 0	0	-	0	0	0 0	0	0	0	- 0) -	0		Automaatrežiim /	IU
	8	Off (Väljas)	*1	0	С	0 0	-	-	- -	- -	- -	-	-	0	-	-		-	0	-	-	- -	-	-	0	0 0	0	0		hübriid-automaatrežiim	
	Attenuator (Summuti)	Auto (Automaatne)	*1	0 0	С	0 0	0	0	0		o c	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0		Muud võtterežiimid	
	([]]74)	Off/On (Väljas/Sees)	*1	0	С	0 0	-	-			- -	-	-	-	-	-		-	-	-	_	- -	-	-	0	- 0) -	0		P-režiim	
	Auto slow shutter	Enable (Luba)	*1	0	С	0 0	0	0	0		0 0	0	0	-	0	0	0 0	0	-	0	0	0 0	0	0	0	- -	· -	-		Režiimid Tv. Av. M ia C	
	(Q73)	Disable (Keela)	*1	0	С	0 0	0	0	00		0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	00	0	0			
*1	Valikud sõltuvad määratud võtter	ežiimist.		[1 noir		. / 1	un leti	iaatarau								0	Saada	aval v	või m	näärat	takse	autor	naat	selt.	– E	i ole	saad	aval.		Taasesituse režiim	
*3	tamine]. Lubatud kui [Save 🖉 Stills / 🖑]	piltide salvestamine] o	oleki	uks on		sable/k	Keela	13eteravt 1].	12-																					Wi-Fi-funktsioonid	
*4	Lubatud kui [Effect/Efekt] olekuk	s on [Off/Väljas].	01		~ ~ 1	× ··		- 	6.1																						
^5	ja [takse vahekaardil [3] r	endes	s vot	terezii	mide	s: [#7], [[Seadistamise menüü	
*6	Vahekaardi [6] üksused kuvat	takse vahekaardil [4] r	nendes	s võt	terežii	mide	s: 🎮, [Varustus	
*7	Vahekaardi [7] üksused kuvat	akse vahekaardil [[] . Vahekaardi [[] 6] ük	5] n (sus	endes ed kuv	s võt vatal	terežii kse va	mide heka	s: [२२२], ardil [5]																					Lisa	
*8	Vahekaardi [17] üksused kuvat [AUTO], [16], [17] üksused kuvat	takse vahekaardil [6] r	nendes []] ja	s võt	terežii (]. Vah	mide Iekaa	s: [20], ırdi [108	[]																				Regi	ster	
*9	Vahekaardi [10]8] üksused kuvat [AUTO], [4], [9], [1], [6], [1]	takse vahekaardil [7] n	iues. [, iendes a [((())]	••••], s võt	terežii	mide	נחטועו, נצ s: [אין ווען, נצ	•j ja																						
-	Kui kasutate näotuvastuse funktsi siis võidakse inimeste nimed salvo	ooni (Q45) osades re estada võtetele isegi s	ežiir siis,	mides kui ne	või c eid ei	osade kuvat	sead a.	etega,																							

Seadistamise vahekaart

Vahekaart	Üksus	Viitelehekülg
	Create Folder (Kausta loomine)	168
	File Numbering (Failide nummerdamine)	[]168
£ 1	Format (Vormindamine)	169
-	Video System (Videosüsteem)	[]] 170
	Electronic Level (Elektrooniline lood)	\$ 51
	Start-up Image (Käivituspilt)	[]170
	Eco Mode (Ökonoomne režiim)	[]171
	Power Saving (Energiasääst)	27
	Disp. Brightness (Ekraani heledus)	[]] 171
6 2	Night Display (Öökuva)	[]172
•-	Time Zone (Ajavöönd)	172
	Date/Time (Kuupäev/Kellaaeg)	[]172
	Lens Retraction (Objektiivi tagasitõmbumine)	[]173

Vahekaart	Üksus	Viitelehekülg
	Language 🛱 (Keel 鐞)	173
	Mute (Vaigistus)	173
	Volume (Helitugevus)	173
¥ 3	Sound Options (Heli valikud)	174
	Hints & Tips (Soovitused ja nõuanded)	[]] 174
	Mode icon size/info (Režiimiikooni suurus/info)	囗174
	Touch Operation (Puutetoimingud)	174
	Units (Ühikud)	175
4	Wireless settings (Juhtmeta ühenduse seaded)	[]141
Y 4	Certification Logo Display (Sertifitseerimise logode kuvamine)	[]] 175
	Copyright Info (Autoriõiguse seaded)	175
	Reset All (Kõige lähtestamine)	176

Minu menüü vahekaart

Vahekaart	Üksus	Viitelehekülg
★1	My Menu settings (Minu menüü seaded)	囗109

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Muud võtterežiimid
P-režiim
Režiimid Tv, Av, M ja C
Taasesituse režiim
Wi-Fi-funktsioonid
Seadistamise menüü
Varustus
Lisa
Register

Taasesituse vahekaart

Vahekaart	Üksus	Viitelehekülg
	Protect (Kustutuskaitse)	121
	Rotate (Pööra)	125
1	Erase (Kustuta)	123
	Favorites (Lemmikud)	126
	Slideshow (Slaidiesitus)	120
	Album Playback (Albumi taasesitus)	136
	List/Play Digest Movies (Kokkuvõttevideo loend/esitus)	114
▶2	Short Clip Mix (Lühiklippide miks)	1 39
	Image Search (Pildiotsing)	115
	Creative filters (Loovfiltrid)	130
	Resize (Suuruse muutmine)	128
	Cropping (Kärpimine)	129
▶3	Red-Eye Correction (Punasilmsuse korrigeerimine)	131
	Face ID Info (Näo ID info)	114
	RAW img processing (RAW-kujutiste töötlus)	[]] 132
	Print Settings (Printimise seaded)	188
▶4	Photobook Set-up (Fotoraamatu seadistus)	190

Vahekaart	Üksus	Viitelehekülg
	Transition Effect (Üleminekuefekt)	囗110
	Index Effect (Registriefekt)	[]] 115
	Scroll Display (Kerimisega kuva)	110
▶5	Group Images (Piltide grupid)	117
	Auto Rotate (Automaatne pööramine)	126
	Resume (Jätkamine)	110
	Image jump with 🌓 (Piltide vahel liikumine 🜓 abil)	囗117
	Set Touch Actions (Puutetoimingute määramine)	127
Þ	Playback information display (Taasesituse info kuvamine)	µ 112

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv, Av, M ja C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register


Ettevaatusabinõud

- Kaamera on elektrooniline täppisseade. Vältige selle mahakukutamist või põrutamist.
- Ärge hoidke kaamerat magnetite, mootorite või teiste seadmete läheduses, mis genereerivad tugevaid magnetvälju. Elektromagnetväljad võivad tekitada tõrkeid kaameras või kustutada kujutiseandmeid.
- Kui veepiisku või mustust peaks kogunema kaamera ekraanile, siis pühkige see puhtaks kuiva ja pehme riidelapiga, nt prillipuhastuslapiga. Ärge hõõruge ekraani tugevalt ega jõuga.
- Ärge kasutage kaamera ekraani puhastamiseks orgaanilisi lahusteid sisaldavaid puhastusvahendeid.
- Kasutage objektiivilt tolmu eemaldamiseks puhumispirni. Kui puhastamine on keeruline, siis võtke ühendust Canoni klienditoega.
- Kondensatsiooni tekke vältimiseks kaameras pärast äkilisi temperatuurimuudatusi (kui kaamera tuua külmast sooja keskkonda) asetage kaamera õhukindlasse suletavasse plastikkotti ning laske sellel kohaneda temperatuuriga, enne kui eemaldate selle kotist.
- Kui kaameras tekib kondensatsioon, siis lõpetage kohe selle kasutamine. Kaamera kasutamine selles olekus võib põhjustada rikkeid. Eemaldage aku ja mälukaart ning oodake kuni niiskus aurustub kaamerast, enne kui seda uuesti kasutate.
- Säilitage kasutamata akusid plastikkotis või vms pakendis. Kui te ei kasuta akut mõnda aega, siis soovitame aku jõudluse säilitamiseks laadida see umbes kord aastas täis ning seejärel kasutada kaamerat kuni aku tühjenemiseni, enne kui panete aku uuesti hoiule.

Tehnilised andmed

Kaamera

Kujutisesensor Kaamera pikslite arv	
(Kujutisetootluse tulemusel voib pikslite arv väheneda.) Kokku piksleid Kujutise suurus	Ligikaudu 20,1 megapikslit Ligikaudu 20,9 miljonit pikslit 1.0 tüüpi
Objektiiv Fookuskaugus (35mm filmi vaste) Suum Sammhaaval suum	
Digitaalse suumi suurendustegur	Ligikaudu 4x

suurenuusteyui	Liyikauuu 4x
Max suurendus	
(digitaalne x optiline suum)	Ligikaudu 17x
Fookuskaugus	
(max telekaader, 35mm filmi vaste)	Vastab ligikaudu: 400 mm

Ekraan

Тüüp	.TFT-vedelkristallekraan (värviline
Ekraani suurus	.7,5 cm (3,0 tolli)
Toimivaid piksleid	Ligikaudu 1 040 000 punkti

Sarivõte (CIPA alusel)

Kiirus (Sõltub võtteobjektist, suumi positsioonist ja teistest võtteteguritest ning ka mälukaardi kiirusest.)LUKUSTUV H: ligikaudu 8,0 võtet/s (max 30 võtet) LUKUSTUV L: ligikaudu 4,0 võtet/s SERVO H: ligikaudu 5,4 võtet/s (max 46 võtet) SERVO L: ligikaudu 4,0 võtet/s

Enne kasutamist

Põhijuhend

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

Kaamera välklamp Välgu tööpiirkond (lainurk) Välgu tööpiirkond (telekaader)	50 cm – 7,0 m 40 cm – 4.0 m	Andmetüüp (pildid) Piltide failivorming Pilditüübid	Exif 2.3 (DCF 2.0) JPEG. RAW (Canoni originaalne:	Enne kasutamist
Säriajad			14-bitine, CR2)	Põhijuhend
Automaatrežiim (automaatsed s Vahemik kõigis võtterežiimides Max Min Säriajad (ühik: s)	eaded)1 – 1/2000 s 30 s 1/2000 s Tv-, M-režiimid	Andmetüüp (videod) Salvestusvorming Video Audio	MP4 MPEG-4 AVC/H.264 MPEG-4 AAC LC (stereo)	Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunkts
• • •	(AEGVÕTE) 30, 25, 20, 15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3.2, 2.5, 2, 1.6, 1.3,	Aku	NB-13L	Automaatrežiim / hübriid-automaatrež
	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,	Liidesed Juhtmega	Hi-Speed USB (Micro) HDMI (D-tüüpi)	Muud võtterežiimid
	1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800,	Juhtmeta	Wi-Fi Andmed: IEEE 802.11b/g/n	P-režiim
	1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000 Sulgudes () säriajad ainult režiimis M		Sagedusriba: 2,4 GHz Kanalid: 1–11 Turvalisus: WEP	Režiimid Tv, Av, M ja
	Ei saa määrata 1/6 või pikemat video käsirežiimis		WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)	Taasesituse režiim
Avaarv F-number		Töökeskkond	NEC	Wi-Fi-funktsioonid
Iseteravustamine	2,8 – 11 (telekaader)	Iemparatuurid Mõõtmed (CIPA alusel)	105 5 x 60 0 x 42 2 mm	Seadistamise menü
iseteravustamise meetod	iseteravustamiseamide arv: max 31), ühe punkti iseteravustamine	Kaal (CIPA aluselt) Koos akuga, mälukaardiga	Liaikaudu 319 a	Varustus Lisa
Failivorming	Design rule for Camera File system (DCF) ühilduv; DPOF (versioon 1.1) ühilduv	Ainult kaamera kere	Ligikaudu 294 g	Register



Võimalike võtete arv / salvestusaeg, taasesituse aeg

Võtete arv (CIPA alusel)	Ligikaudu 265 võtet
Võtete arv ökonoomses režiimis	Ligikaudu 355 võtet
Video salvestusaeg (CIPA alusel)*1	Ligikaudu 55 min
Video salvestusaeg (pidev salvestus)*2	Ligikaudu 1 h 30 min
Taasesituse aeg*3	Ligikaudu 5 h

*1 Kogu aeg korduval salvestamisel järgmistel tingimustel: - Režiimis [AUTO], kui kõik teised seaded on seatud vaikeolekusse - Salvestusega, peatamisega, suumimisega ning kaamera sisse ja välja lülitamisega

*2 Kogu aeg korduval salvestamisel järgmistel tingimustel: - Režiimis [AUTO], kui kõik teised seaded on seatud vaikeolekusse

- Ilma suumimiseta või teiste toiminguteta

- Automaatse peatamise/jätkamisega kui salvestuse aeg või maht täituvad

*3 Aeg piltide slaidiesituse korral.

Võttepiirkond

Võtte- režiim	Teravustamis- vahemik	Maksimaalse lainurga kasutamisel (IIII)	Maksimaalse telekaadri kasutamisel ([▲])
AUTO*	-	5 cm – ∞	40 cm – ∞
	A	5 cm – ∞	40 cm – ∞
Teised	÷,	5 cm – 50 cm	-
režiimid	3	5 cm – 50 cm	-
	ΞÔ	1,5 m – 20 m	1,5 m – 20 m

* Sama, kui käsiteravustamine on lubatud.

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

Register



Võtete arv mälukaardi kohta

Salvestusaeg mälukaardi kohta

Võtete arv kuvasuhtega (QQ49) 3:2 mälukaardi kohta on järgmine. Võimalike võtete arv sõltub kuvasuhtest.

Võtteid 16 GB mälukaardi kohta (ligikaudne)

L	A L	1786
	al.	2999
MA Mk	۸M	3982
	MIL	6656
S1 4S1	 ∎S1	6073
	11043	
S2		7712
RAW		525

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

Formaat	Kaadrisagedus / videosüsteem	Salvestusaeg 16 GB mälukaardi kohta (ligikaudne)	Salvestusaeg eraldi videote kohta (ligikaudne)
Brun	^E FHD <u>59.94</u> P(NTSC) ^E FHD <u>50.00</u> P(PAL)	59 min 30 s	29 min 59 s
(1920 x 1080)	^{EFHD} 29.97P, ^{EFHD} 23.98P *(NTSC) ^{EFHD} 25.00P (PAL)	1 h 26 min 5 s	29 min 59 s
^E HD (1280 x 720)	^E HD 29977P(NTSC) ^E HD 25007P(PAL)	4 h 5 min 15 s	29 min 59 s
EVGA (640 x 480)	^E VGA 29.97P(NTSC) ^E VGA 25.00P(PAL)	10 h 22 min 35 s	1 tund

* Tegelik kaadrisagedus: 23,976 kaadrit sekundis.

- Tabelis toodud väärtused on mõõdetud Canoni testitingimustel ning sõltuvad võtteobjektist, mälukaardist ning kaamera seadetest.
- Eraldi videote salvestusajad põhinevad SD-kiiruseklassiga 10 mälukaartidel. Aeglasema klassiga kaartide kasutamisel võib salvestamine peatuda. Samuti peatub salvestamine automaatselt, kui failimaht jõuab 4 GB-ni või kui kaart saab täis.

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

Enne kasutamist



Tüüp:	Korduvlaetav liitiumioonaku	
Nimipinge:	3,6 V alalispinge	
Nimimahtuvus:	1250 mAh	
Laadimistsüklite arv:	Ligikaudu 300 korda	
Töötemperatuur:	0–40 °C	
Inclusional CD OF 11/C		

Akulaadija CB-2LH/CB-2LHE

100 – 240 V vahelduvpinge (50/60 Hz),
0,09 A (100 V) – 0,06 A (240 V)
4,2 V (alalispinge) / 0,7 A
Ligikaudu 2 h 10 min (NB-13L kasutamisel
5–40 °C

Kompaktne toiteadapter CA-DC30/CA-DC30E

Sisendpinge:	100 – 240 V vahelduvpinge (50/60 Hz),
	0,07 A (100 V) – 0,045 A (240 V)
Väljundpinge:	5,0 V (alalispinge) / 0,55 A
Laadimisaeg:	Ligikaudu 5 h* (laadimisel NB-13L abil
	kaameras)
	* Laadimisaeg sõltub allesolevast aku laetuse
	tasemest.
Töötemperatuur:	5–40 °C

- Mõõtmed, kaal ning võimalike võtete arv põhinevad Camera & Imaging Products Association (CIPA) mõõtmisjuhistel.
- Teatud võttetingimustel võib võtete arv ja olla väiksem ja salvestusaeg lühem kui ülalmainitud väärtused.
- Võtete arv / aeg põhineb täislaetud akul.

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Muud võtterežiimid
P-režiim
Režiimid Tv, Av, M ja C
Taasesituse režiim
Wi-Fi-funktsioonid
Seadistamise menüü
Varustus
Lisa
Register



Register

A Aku

Energia säästmine 27 Laadimine 18 Tase 197 Ökonoomne režiim 171 Akud → Kuupäeva/kellaaja aku Akulaadija 2, 178 Auto Lighting Optimizer (Automaatne valgustuse optimeerija) 81 Automaatrežiim (võtterežiim) 23, 34 Autoportree (võtterežiim) 58 AV (võtterežiim) 101

С

Camera Connect 142 CameraWindow 182 CANON iMAGE GATEWAY 153 C (võtterežiim) 105

D

Digitaalne telekonverter 89 Digitaalse suumi 41 Distantsvõtted 164 DPOF 187

Е

Ekraan Ekraaniteadete keel 22 Ikoonid 197, 198 Menüü → Kiirmenüü, menüü Ekraaniteadete keel 22 Elektrooniline lood 51 Energia säästmine 27

F Failide nummerdamine 168

G

GPS-info kuvamine 113

н

HDMI-kaabel 179 Helid 173 Hübriid-automaatrežiim (võtterežiim) 36

iFrame videod (videorežiim) 76 Ilutulestik (võtterežiim) 56 Iseavaja 42 2-sekundiline iseavaja 43 Iseavaja kohandamine 43 Iseteravustamise meetod 89 Iseteravustamise raamid 89 ISO-valgustundlikkus 80

Κ

Kaamera Kõige lähtestamine 176 Kaamera pääsupunktirežiim 147 Kalasilmaefekt (võtterežiim) 60 Kell 33 Kiirendatud videod (võtterežiim) 74 Kiire (teravustamispiirkond) 57 Kiirvaliku menüü Tabel 203 Kujutisestabiliseerimine 52, 99 Kustutamine 123

Kustutuskaitse 121 Kuupäev/kellaaeg Kuupäeva/kellaaja aku 22 Maailma kell 172 Muutmine 21 Seaded 20 Kuvasuhe 49 Kõige lähtestamine 176 Kõigi kustutamine 124 Kõrge dünaamiline ulatus (võtterežiim) 60 Kõrae ISO-valgustundlikkuse müravähendus 80 Käest tehtav öövõte (võtterežiim) 56 Kärpimine 129, 185 Käsiteravustamine (teravustamisvahemik) 87 Käsitsi (videorežiim) 103

L

Lappamiskuva 117 Lemmikud 126 Liides 179, 184 Lohistamine 17 Loo esiletõsted 136 Loovfiltrid 130 Lühiklipid (videorežiim) 74

Μ

M (võtterežiim) 101 Maailma kell 172 Makro (teravustamispiirkond) 87 Menüü Põhitoimingud 30 Tabel 200 Miniatuurefekt (võtterežiim) 62 Mõõdetud valge tasakaal 83 Mälukaardid 2 Salvestusaeg 220 Mängukaameraefekt (võtterežiim) 63

Ν

ND-filter 81 Näo ID 45 Näovalik 93

0

Otsimine 115

Ρ

P (võtterežiim) 77 Pakendi sisu 2 Panoraamimine (võtterežiim) 59 Pehme teravus (võtterežiim) 64 Photobook'i seadistamine 190 PictBridge 179, 184 Pikslite arv (pildi suurus) 97 Pildid Kustutamine 123 Kustutuskaitse 121 Kuvamise aeg 54 Pildikvaliteet → Tihendamine Piltide geomärkimine 164 Piltide saatmine 158 Piltide saatmine nutitelefoni 142 Piltide saatmine teise kaamerasse 158 Piltide saatmine veebiteenustesse 153 Piltide salvestamine arvutisse 182 Piltide sünkroonimine 162 Piltide suuruse muutmine 128 Portree (võtterežiim) 56 Printimine 184

Enne kasutamist

Põhijuhend

Lisafunktsioonide juhend

Kaamera põhifunktsioonid

Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim

Muud võtterežiimid

P-režiim

Režiimid Tv, Av, M ja C

Taasesituse režiim

Wi-Fi-funktsioonid

Seadistamise menüü

Varustus

Lisa

Register



Programne automaatsäri 77 Punasilmsuse korrigeerimine 131 Puudutamine 17 Puuteekraan 17 Puutega iseteravustamine 93 Puutepäästik 44 Puutetoimingud 127 Pööramine 125

R

 $\begin{array}{l} \mbox{Randmerihm} \rightarrow \mbox{Rihm} \\ \mbox{RAW} \ 98 \\ \mbox{RAW-kujutisetöötlus} \ 132 \\ \mbox{Reisimine} \ kaameraga \ 172 \\ \mbox{Rihm} \ 2 \end{array}$

S

Sarivõte 39, 44 SD-/SDHC-/SDXC-mälukaardid → Mälukaardid Servoteravustamine 91 Signaaltuli 33, 53, 54 Slaidiesitus 120 Standardne (videorežiim) 72 Suumimine 23, 35, 41 Suurendatud kuva 119 Säri Säri lukustus 78 Säri nihutus 78 Välgu säri lukustus 96 Säri kahvliga võtted 81

Säri lukustus 78 Särimõõtmise meetod 79

Т

Taasesitus 24 Lappamiskuva 117 Pildiotsing 115

Registrikuva 115 Slaidiesitus 120 Suurendatud kuva 119 Teleris kuvamine 179 Ühe pildi kuva 24 Tarkvara Installimine 147 182 Piltide salvestamine arvutisse 182 Tausta hägustamine (võtterežiim) 63 Teleris kuvamine 179 Teraline mustvalge (võtterežiim) 64 Teravuse kahvel 88 Teravuse kontroll 119 Teravustamine Iseteravustamise raamid 89 Iseteravustamise tähistamine 88 Puutega iseteravustamine 93 Servoteravustamine 91 Teravustamise lukustus 94 Teravustamise lukustamine 90 Teravustamise lukustus 94 Teravustamisvahemik Kiire 57 Käsiteravustamine 87 Makrovõte 87 Veealune makrovõte 57 Tihendamine 97 Toide 178 → Aku, → Akulaadija Tuulefilter 73 Tv (võtterežiim) 100 Tähed (võtterežiim) 65 Öövõtted tähistaeva all (võtterežiim) 66

Tähejälgede

pildistamine (võtterežiim) 67

Videote salvestamine tähtede

liikumisest (võtterežiim) 68

Töötlemine Kärpimine 129 Piltide suuruse muutmine 128 Punasilmsuse korrigeerimine 131

V

Vaikeseaded → Kõige lähtestamine Valge tasakaal (värvid) 82 Varustus 178 Veaotsing 191 Veateated 195 Veealune makrovõte (teravustamispiirkond) 57 Veealune võte (võtterežiim) 57 Videod Pildikvaliteet (pikslite arv / kaadrisagedus) 50 Salvestusaeg 220 Töötlemine 134 Võrgustikiooned 106 Võtted Võtteinfo 106, 197 Võtte kuupäev/kellaaeg → Kuupäev/kellaaeg Välgu säri lukustus 96 Välklamp Aeglane sünkroonimine 95 Sees 95 Välgu säri nihe 96 Välklambi keelamine 95 Värviline (valge tasakaal) 82

W

Wi-Fi-funktsioonid 141 Wi-Fi-menüü 144

Ö

Ökonoomne režiim 171

Ü

Ühendamine pääsupunkti kaudu 149 Ühendusinfo muutmine või kustutamine 165 Enne kasutamist



Wi-Fi (juhtmeta kohtvõrgu) ettevaatusabinõud

- Riigid ja piirkonnad, kus on WLAN-i kasutamine lubatud •
 - WLAN-i kasutamine on osades riikides ja piirkondades piiratud või ebaseaduslik ning võib olla seadusega karistatav. WLAN-i piirangute rikkumiste vältimiseks külastage Canoni veebisaiti ja kontrollige, kus on kasutamine lubatud

Palun arvestage, et Canonit ei saa pidada vastutavaks WLAN-i kasutamise tulemusel tekkivate probleemide eest teistes riikides ja piirkondades.

- Järgmiste toimingute tegemine võib põhjustada seaduslikke tagajärgi: •
 - Toote muutmine või modifitseerimine
 - Tootelt sertifitseerimisetikettide eemaldamine
- Vastavalt väliskaubanduse regulatsioonidele on strateegiliste • ressursside või teenuste (k.a käesolev toode) eksportimiseks väljaspoole Jaapanit vajalikud Jaapani valitsuse ekspordiload (või teenuse edastusload).
- Kuna käesolev toode sisaldab Ameerika Ühendriikides • arendatud krüpteerimistarkvara, siis kehtivad selle kohta ka USA eksportimise administreerimise regulatsioonid ning käesolevat toodet ei tohi eksportida või viia riikidesse, mille kohta kehtib USA kaubandusembargo.
- Pidage kindlasti arvestust (näiteks kirjutage üles) tehtud juhtmeta • kohtvõrgu seadete üle.

Käesolevasse seadmesse salvestatud juhtmeta kohtvõrgu seaded võivad muutuda või need võivad kustuda seoses toote nõuetevastase kasutamisega, seoses raadiohäiretega või staatilise elektri mõjuga või seoses õnnetuse või rikkega. Ettevaatusabinõuna säilitage tehtud juhtmeta kohtvõrgu seadetest varukoopiat. Arvestage, et Canon ei vastuta otseste ega kaudsete kahjude või saamata jäänud tulu eest, mis on põhjustatud andmete muutumisest või kadumisest.

Kui annate toote üle teisele inimesele või viskate minema või saadate • hooldusesse, siis kirjutage kindlasti juhtmeta kohtvõrgu seaded üles ning valadusel lähtestage toode algolekusse (kustutage seaded).

Canon ei kompenseeri kahjusid, mis on tekkinud seoses seadme kadumisega või vargusega.

Canon ei vastuta kahjude ega vigastuste eest, mis on tekkinud seoses lubamatu juurdepääsuga (ja kasutamisega) sellesse seadmesse salvestatud sihtseadmetesse, seoses käesoleva seadme kadumisega või vargusega.

- Kasutage toodet kindlasti ainult juhendis toodud viisil. Kasutage käesoleva toote juhtmeta kohtvõrgu funktsiooni vaid käesolevas juhendis toodud viisil. Canon ei vastuta vigastuste või kahiude eest, kui funktsiooni või toodet kasutatakse viisil, mida ei ole käesolevas juhendis kirieldatud.
- Ärge kasutage selle seadme juhtmeta kohtvõrgu (WLAN) funktsioone meditsiiniseadmete või teiste elektroonikaseadmete läheduses. Seadme juhtmeta kohtvõrgu funktsioonide kasutamine meditsiiniseadmete või teiste elektroonikaseadmete läheduses võib mõiutada nende seadmete tööd.

Raadiosageduslike häirete hoiatused

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

Turvahoiatused

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

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

Enne kasutamist Põhijuhend Lisafunktsioonide juhend Kaamera põhifunktsioonid Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim Muud võtterežiimid P-režiim Režiimid Tv. Av. M ia C Taasesituse režiim Wi-Fi-funktsioonid Seadistamise menüü Varustus Lisa Register

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

• Edastuse jälgimine

Halbade kavatsustega kolmandad osapooled võivad jälgida Wi-Fi edastust ning proovida kopeerida saadetavaid andmeid.

• Volitamata ligipääs võrgule

Halbade kavatsustega kolmandad osapooled võivad hankida kasutatavale võrgule loata juurdepääsu ning varastada, muuta või kustutada andmeid. Lisaks võite sattuda volituseta juurdepääsu tõttu teist tüüpi rünnakute ohvriks, näiteks identiteedivarguse (kus keegi võltsib identiteeti, et saada ligipääs andmetele) või hüppelauarünnakute (kus keegi kasutab loata teie võrku teistesse süsteemidesse sissetungimiseks).

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



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

Kaubamärgid ja litsentsid

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

Lahtiütlus

- Käesoleva juhendi loata kopeerimine või taastootmine on keelatud.
- Kõik mõõtmised põhinevad Canoni testimisstandarditel.
- Info võib muutuda ilma etteteatamiseta, samuti ka toodete spetsifikatsioonid ja ilme.
- Juhendi joonised ja ekraanipildid võivad erineda tegelikust seadmest.
- Sõltumata ülaltoodud väidetest ei saa Canonit pidada vastutavaks käesoleva toote kasutamisel tekkivate kadude või kahjude eest.

Enne kasutamist
Põhijuhend
Lisafunktsioonide juhend
Kaamera põhifunktsioonid
Automaatrežiim / hübriid-automaatrežiim
Muud võtterežiimid
P-režiim
Režiimid Tv, Av, M ja C
Taasesituse režiim
Wi-Fi-funktsioonid
Seadistamise menüü
Varustus
Lisa
Register