

Canon

Canon DIGITAALKAMERA
IXUS 850 IS

Kaamera lisakasutusjuhend

Canon

DIGITAL IXUS 850 IS



Enne kaamera kasutamist

Pildistamine

Taasesitus/kustutamine

Prindi-/edastuskorraldus

Piltide vaatamine televiisoriga

Kaamera kohandamine

Veaotsing

Ekraaniteated

Lisa

Lisajuhend

Kaamera kasutusjuhend

See on kaamera funktsioonide ja toimingute kasutamise detailne juhend.

Põhivõimalused



Pildistamine

- 3,8x suumiga lainurkobjektiiv, millel on läätsenihutustehnoloogiat kasutav pildistabilisaator
- Võttemäärangute automaatne valik vastavalt võttepaigale/-objektile (eristseenid)
- Suurema ISO-valgustundlikkuse kasutamine väldib kaamera värisemise mõju piltide teravusele
- Intelligentne asendiandur tuvastab automaatselt kaamera asendi
- Pildi värvide muutmise võimalus eriefektide loomiseks (värviaktsent, värvivahetus)

Taasesitus

- Piltide kategooriatesse jaotamine
- Videolõigu taasesitus heliga
- Automaatsed slaidiseansid

Redigeerimine

- Piltidele efektide lisamine „oma värvide” toiminguga
- Piltidele häälmärkuste lisamine
- Videolõikude kärpimine

Printimine

- Lihtne printimise režiim printimise/jagamise nuppu kasutades
- Toetab ka mitte-Canoni PictBridge-ühilduvaid printereid

Salvestatud piltide kasutamine

- Lihtne arvutisse edastamine printimise/jagamise nuppu kasutades
- Avapildi ja stardihelina vaba asendamine „minu kaamera” määrangute abil

Pealkirjale järgnevad märgid näitavad, millistes võtterežiimides on kirjeldatud funktsioon kasutatav.



Vaadake Kaamera funktsioonide kasutus võtterežiimides (lk. 144).

Juhendis viidatakse *Kaamera põhikasutusjuhendile* kui *Põhijuhendile* ja *Kaamera lisakasutusjuhendile* kui *Lisajuhendile*.



See sümbol tähistab hoiatusi olukordades, kus väär käitumine võib tekitada probleeme.



See sümbol tähistab kaamera kasutamisel vajalikku lisateavet.

Selles kaameras saab kasutada SD-mälukaarte, SDHC-mälukaarte ja MultiMedia-mälukaarte. Selles juhendis nimetatakse neid kaarte ühiselt mälukaartideks.



Soovitame kasutada ainult Canoni originaaltarvikuid.

Parima tulemuse tagab kaamera kasutamine koos Canoni originaaltarvikutega. Canon ei vastuta seadme vigastuste või õnnetuste, näiteks tulekahju vm eest, mis on tingitud mitteoriginaaltarvikute kasutamisest (näiteks aku lekkimise või plahvatuse tõttu). Pidage silmas, et seadme garantii ei kehti mitte-originaaltarvikute kasutamise tõttu tekkinud vigade puhul. Hooldusettevõtte võib sel juhul pakkuda tasulist remonti.

Sisukord

Märgiga ☆ tähistatud peatükid sisaldavad kaamera funktsioonide või töörežiimide kasutuskeeme või koondtabeleid.

Juhendist	1
Ettevaatusabinõud kasutamisel	5
Lugege see läbi	5
Ohutusjuhised	6
Tõrgete vältimine	11
Enne kaamera kasutamist — põhitoimingud	12
Vedelkristallekraani kasutamine	12
Vedelkristallekraani heledus	14
Info ekraanil	15
Pildinäidiku kasutamine	18
Energiasäästufunktsioon	19
Reisikella muutmine	20
Menüütoimingud	22
Menüüloetelu	24
Kaamera algoleku taastamine	28
Mälukaartide vormindamine	29
Pildistamine	30
Pildi suuruse ja tihenduse muutmine (pildid)	30
Pildistabilisaatori funktsiooni kasutamine	32
SCN Eristseenide režiim	33
📷 Käsirežiim	33
Punasilmsuse vähenduse funktsioon	34
Välguga võte pika säriajaga	34
Suurendatud lähivõte (digitaalne makrovõte)	35
Digitaalse suumi kasutamine	36
📄 Sarivõte	37
Postkaardi režiim	38
Kujutisele võtteaja lisamine	38
Abikujutis ekraanil	39
🎥 Videolõigu salvestamine	40
Panoraamvõte (piltide liitmine)	44



Teravustamisrežiimi valik	46
Rasketiteravustatavate võtteobjektide pildistamine (teravuse/iseteravustamise lukustus)	47
Säri lukustamine	49
Välgu säri lukustamine	50
Säri mõõtmisrežiimi valik.	51
Säri nihutamine	52
Pika säriaja režiim.	53
Värvitooni muutmine (valge tasakaal).	55
„Oma värvide“ kasutamine	58
Värvide muutmine	60
ISO ISO-valgustundlikkuse valik	65
Automaatne pööramine.	66
Teravuse kontroll pildistamise järel	67
Piltide salvestuskoha (kausta) loomine	69
Faililoendi nullimine.	71
Taasesitus/kustutamine.	73
Q Pildi suurendamine	73
☒ Üheksa pildi vaatamine (pildiregister)	74
Piltide kategooriatesse jaotamine	75
📁 Piltide lappamine	76
Videolõikude vaatamine	78
Videolõikude kärpimine	80
Pildi pööramine	82
Taasesitus ülemineku efektiga.	83
Pildi muutmine „oma värvide“ toiminguga.	84
Pildile häälmärkuse lisamine.	86
Automaatne sirvimine (slaidiseanss).	88
Kustutuskaitse.	93
Piltide kustutamine	95
Prindikorraldus/edastuskorraldus	97
DPOF-prindikorraldus	97
DPOF-edastuskorraldus	101

Piltide vaatamine televiisoriga	103
Kaamera kohandamine („Minu kaamera" määrangud).	104
"Minu kaamera" määrangute muutmine	104
"Minu kaamera" määrangute salvestamine	105
Veaotsing	107
Kaamera	107
Toite sisselülitamisel	107
Vedelkristallekraan	108
Pildistamine	109
Videolõigu salvestamine	113
Taasesitus	114
Aku/akulaadija	115
Kujutis televiisori ekraanil	115
Printimine otseprintimist toetavad printeriga	116
Ekraaniteated	117
Lisa	121
Akude käsitlemine	121
Mälukaardi käsitlemine	123
Võrgutoite adapteri komplekti kasutamine (lisavarustus).	125
Täiendava välklambi kasutamine (lisavarustus).	126
Kaamera korrashoid	128
Tehnilised andmed	129
MÄRKSIHÄNASTIK	138
☆ Kaamera funktsioonide kasutus võtterežiimides	144

Lugege see läbi

Testvõtted

Tehke enne oluliste piltide tegemist mitu testvõtet veendumaks, et kaamera salvestab pildid soovitud kujul mälukaardile.

Kui kaamera, selle tarviku või mälukaardi vea tõttu ebaõnnestub pildi salvestamine või arvutisse lugemine, ei vastuta Canon Inc. ja tema esindajad ning edasimüüjad kaotsiläinud info eest.

Autoriõigused

Canoni digitaalkaamerad on mõeldud personaalseks kasutamiseks, mille käigus jälgitakse kohalikke autoriõiguse seadusi. Mõnel juhul võib sündmuse, näituse või eraomandi pildistamine olla vastuolus autoriõiguse vms seadusega, hoolimata sellest, et pilt salvestati isiklikuks otstarbeks.

Garantiipiirangud

Lisateavet kaamera garantii kohta leiате kaameraga kaasas olevast Canon European Warranty System (EWS) brošüürist.

Canoni klienditoe andmed leiате European Warranty System (EWS) (Canoni Euroopa garantiisüsteem) brošüürist.

Kaamera kere temperatuur

Pikka aega järjest töötava kaamera kere võib kuumeneda. Arvestage selle võimalusega kaamera pikaajalisel kasutamisel.

Vedelkristallekraan

Kaamera vedelkristallekraan on kõrgtehnoloogiline toode. Korras ekraanil töötab üle 99,99% pikslitest. Alla 0,01% kõigist efektiivsetest pikslitest võib lakata töötamast või muutuda püsivalt mustaks või punaseks. See ei mõjuta salvestatud piltide kvaliteeti ning ei tähenda, et seade on vigane.

Videosüsteem

Valige enne kaamera televiisoriga ühendamist kaamera video süsteemiks televiisorile vastav süsteem (lk. 103).

Keele määrang

Keele määranngu muutmiseks vaadake *Põhijuhendit* (lk. 9).

Ohutusjuhised

- Enne kaamera kasutamist lugege läbi alltoodud ohutusjuhised ja *Põhijuhendi* peatükk "Ohutusjuhised". Veenduge alati, et kaamera töötab korralikult.
- Allpool toodud ohutusabinõude järgimine on vajalik, et tagada kaamera ja selle lisavarustuse ohutu töö. Hoiatustest kõrvalekaldumine võib kahjustada kaamerat, teisi isikuid või vigastada kasutajat. Veenduge enne juhendi ülejäänud osa lugemist, et olete ohutusjuhistest õigesti aru saanud.
- Seadmete all mõeldakse järgnevas kaamerat, akulaadijat või eraldi müüdavat kompaktnet toiteadapterit.
- Aku all mõeldakse kaamera akut.

⚠ Hoiatused

Seadmed

- **Ärge vaadake läbi kaamera otse päikest või muud tugevat valgusallikat. See võib silmi kahjustada.**
- **Hoidke seadet lastele kättesaamatus kohas.**
 - Randmerihm: Kaela ümber sattunud rihm võib last lämmatada.
 - Mälukaart: Võib olla allaneelamisel ohtlik. Kui nii juhtub, siis pöörduge kohe arsti poole.
- **Ärge üritage seadme ühtki juhendis kirjeldamata osa lahti võtta või ümber ehitada.**
- **Elektrilöögi vältimiseks ärge puudutage kaamera vigastatud välgusõlme.**
- **Lõpetage seadme kasutamine kohe, kui see eraldab suitsu või ebatavalist lõhna.**
- **Hoidke kaamerat vee ja muude vedelike eest. Kui kaamera pinnale satub vedelikke või soolveepritsmeid, pühkige need pehme, vedelikku imava lapiga ära.**

Töö jätkamisel võib seade süttida või põhjustada elektrilöögi. Lülitage kohe kaamera toide välja ja eemaldage aku või võtke toitepistik pesast välja. Küsige nõu kaamera müüjalt või lähimast Canoni teeninduspunkti.
- **Ärge kasutage seadmete puhastamiseks piiritust, bensiini, lahustit või muid tuleohtlikke vedelikke.**
- **Ärge vigastage, löigake, väänake ega painutage toitejuhet liigselt ning ärge jätke seda raskete esemete alla.**
- **Kasutage ainult juhendis soovitatud toiteallikaid.**
- **Tõmmake vahetevahel toitepistik pesast välja ja puhastage pistik ja pesa ümbrus kuiva lapiga tolmust.**
- **Ärge katsuge toitejuhet ja -pistikut märgade kätega.**

Töö jätkamisel võib seade süttida või põhjustada elektrilöögi.

Aku

- Ärge asetage akusid kuuma kohta ega lahtise tule lähedusse.
- Vältige aku kokkupuudet vee või mereveega.
- Ärge üritage akut avada, ümber ehitada ega kuumutada.
- Vältige aku mahapillamist ja survet või lööke, mis võiks selle kesta vigastada.
- Kasutage ainult juhendis soovitatud toiteallikaid ja lisaseadmeid.

Muud tüüpi toiteallikad võivad kasutamisel kuumeneda või hakata lekkima, põhjustades tulekahju, vigastusi või kahjustusi. Kui lekkivast akut väljunud aineid satub silma, suhu, nahale või riistele, siis loputage need viivitamatult veega maha ja pöörduge arsti poole.

- Lahutage tuleohu ja muude kahjustuste vältimiseks akulaadija ja toiteadapter nii kaamera küljest kui ka volulvõrgust kui te neid ei kasuta.
- Vältige akulaadija katmist laadimise ajal laudlina, vaiba, pesu, padja vm esemega.

Seade võib ülemäära kaua töös olles üle kuumeneda või deformeeruda, põhjustades nii tulekahju.

- Kasutage aku laadimiseks vaid akule vastavat laadijat.
- Akulaadija ja toiteadapter on mõeldud vaid seda tüüpi kaameratega kasutamiseks. Ärge kasutage neid koos teiste toodete või akudega.

See loob ülekuumenemise või deformeerumise võimaluse, mis võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

- Katke aku klemmid enne äraviskamist lühise vältimiseks kleeplindi või muu isoleeriva materjaliga.

Klemmide juhuslik lühistamine prügikonteineris kokkupuutel metalliesemega võib tekitada plahvatuse või süttimise.

Muu

- Ärge pildistage välguga inimese või looma silmadele liiga lähedal. Väklambi intensiivne valgus võib nägemist kahjustada.

Imikut välguga pildistades olge temast vähemalt 1 meetri kaugusel.

- Ärge hoidke magnetvälja suhtes tundlikke esemeid (nt pangakaarte) kaamera kõlari lähedal.

Magnetväli võib kaardil olevat infot rikkuda.

⚠ Ettevaatust

Seadmed

- Vältige kaamerat rihmast kandes selle järske pörotusi ja lööke, mis võivad seadet vigastada.

- Ärge hoidke seadmeid niiskes ja tolmuses keskkonnas.

- Vältige akulaadija klemmide ja pistiku kokkupuudet metallesemetega (nt võtmed jm) ja mustusega.

See võib olla tulekahju, elektrilöögi või muu kahjustuse põhjuseks.

- Ärge jätke seadmeid otse päikese kätte (nt auto armatuurlaualle või pagasiruumi) või kütteseadmete lähedusse.
- Ärge koormake seadmete kasutamisel toitepesa või -juhtmestikku üle arvutusliku nimivõimsuse. Ärge kasutage vigastatud või lõpuni pessa lükkamata toitepistikuga või vigastatud toitekaabliga seadmeid.
- Ärge kasutage seadmeid puuduliku ventilatsiooniga kohtades.

Ülalmärgitu võib tekitada leket, ülekuumenemist või lõhkemist, põhjustades nii tulekahju, põletusi või muid kahjustusi. Korpused võivad kõrgel temperatuuril deformeeruda.

- Kui kaamera jääb pikemaks ajaks seisma, siis eemaldage sealt (ja akulaadijalt) aku ning hoidke seadmeid kindlas kohas.

Aku võib rikneda.

Seadmed

- **Ärge ühendage toiteadapterit ega akulaadijat välismaal võrku läbi võrgupingemuunduri, sest see võib põhjustada tõrkeid, ülekuumenemist, tulekahju, elektrilöögi ohtu või muud kahju.**

Välklamp

- **Ärge käivitage välklampi, mille klaasil on mustust, tolmu või midagi muud.**
- **Ärge katke valguga pildistamisel välklampi sõrmede või riietega.**

Välklamp võib üle kuumeneda ja hakata suitsema või häält tegema. Sellel eralduv soojus võib välklampi kahjustada.

- **Ärge puudutage välklambi pinda mitme järjestikuse valguga võtte järel.**

Kuumenenud pind võib tekitada põletusi.

Tõrgete vältimine

Vältige tugevaid magnetvälju

- Ärge jätke kaamerat tugeva magnetvälja allikate (püsimagnetid, elektrimootorid) lähedale.

Tugev magnetväli võib häirida kaamera tööd ja rikkuda mälukaardil olevaid pilte.

Vältige kondensatsiooni

- Külmade seadmete sooja keskkonda toomisel saab niiskuse kondensatsiooni vältida, kui asetada seade õhukindlalt suletavasse kilekotti ja avada see alles siis, kui seadme temperatuur on ühtlustunud keskkonna temperatuuriga.

Külma seadme kiire viimine sooja keskkonda võib põhjustada niiskuse kondensatsiooni (veepiiskade teket) seadme välis- ja sisepindadele.

Kui kaamerasse kondenseerub vesi

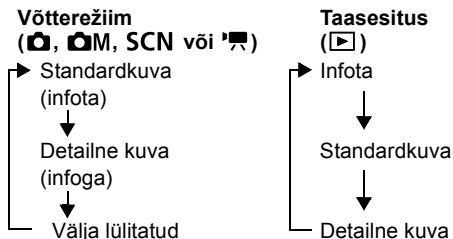
- Lõpetage kohe kaamera kasutamine.

Töö jätkamine võib seadet kahjustada. Eemaldage selliselt kaameralt mälukaart ja aku või toiteadapter ning oodake, kuni niiskus on täielikult aurustunud.

Vedelkristallekraani kasutamine






1 Vajutage nuppu .

- Iga nupu vajutus muudab ekraanirežiimi järgmiselt.



- Määrangu muutmisel jääb võtteinfo ekraanile umbes 6 sekundiks sõltumata valitud ekraanirežiimist.



- Vedelkristallekraani valitud režiim (sees/väljas) säilib kaamera mälus ka toite väljalülitamisel.
-  ja  režiimis ekraan välja ei lülitu.
- ,  ja  režiimis ekraan detailse (infoga) kuva režiimi ei lülitu.
- Ekraan ei lülitu detailse kuva režiimi ka suurendatud pildi (lk. 73) või pildiregistri režiimis (lk. 74).

Kella kasutamine

Järgmise kahe meetodi abil saab 5 sekundiks* ekraanil kuvada jooksvat kuupäeva ja kellaaega.

* Algolek



Meetod 1

Hoidke toite sisselülitamisel **FUNC./SET**-nuppu all.

Meetod 2

Hoidke pildistamise/taasesituse režiimis **FUNC./SET**-nuppu üle ühe sekundi all.

Normaalasendis kaamera ekraanile ilmub kellaaeg. Püstasendis kaamera ekraanile ilmub kellaaeg ja kuupäev.

Kui kasutada püstasendis kaameral kuupäeva ja kellaaja kuvamiseks meetodit 1, siis kuvatakse algselt kellaaega nii, nagu kaamera oleks normaalasendis.

- Kella kuva värvi saab muuta ◀ ja ▶ nuppude abil.
- Kella näit kaob ekraanilt kuvamise aja lõppedes või **FUNC./SET**, **MENU** ja päästikunupu või režiimilüliti kasutamisel.
- Kella kuvamise aega saab **11** (Set Up/Seadistus)-menüüst muuta (lk. 27).
- Pildiregistri režiimis kella ei kuvata (lk. 74).

Vedelkristallekraani heledus

Vedelkristallekraani heleduse muutmine

Vedelkristallekraani heledust saab muuta kaht moodi järgmiselt.

- **Heleduse muutmine seadistusmenüüst (lk. 26)**
- **Heleduse muutmine DISP.-nupuga (ekraani kiirheleduse funktsioon)**

Sõltumata Set up/Seadistus-menüüst valitud määrangule saate lülitada kaamera ekraani kõige heledamale režiimile, kui hoiate **DISP.**-nuppu üle ühe sekundi all.*

- Eelmise ekraani heleduse režiimi määrangu valimiseks hoidke uuesti **DISP.**-nuppu üle ühe sekundi all.
- Kaamera järgmisel sisselülitamisel vastab ekraani heledus jälle Set Up/Seadistus-menüüs valitud väärtusele.

* See funktsioon ei muuda ekraani heledust, kui seadistusmenüüs on valitud ekraani maksimaalne heledus.

Öine kuva

Hämaras pildistamisel muudab kaamera kujutise* vedelkristallekraanil automaatselt heledamaks, et hõlbustada võtteobjekti kadreerimist.

* Kujutise liikumine ekraanil võib sel juhul muutuda hüplikuks, kuid see ei mõjuta salvestatud pilte. Ekraanil oleva kujutise heledus ei vasta sel juhul pildistamisel salvestatud kujutise heledusele.

Info ekraanil

Võtteinfo (Pildistamine)

[] * Punkt-särimõõtmise raam
[] * Iseteravustamisraam (lk. 46)

Suumi aste* (lk. 36)



IS (pildistabilisaatori) režiim*

3:2 raam* (lk. 39)

Ruudustik* (lk. 39)

- Pildid: vabade piltide arv
- Videolõigud: kasutamata/
kulunud salvestusaeg



Võtterežiim (lk. 33, 35, 40, 44, 60, 62, Põhijuhend lk. 11 – 13)

-2...+2 Säri nihutus (lk. 52)

1" ... 15" Pika säriaia režiim (lk. 53)



Valge tasakaal (lk. 55)



Oma värvid (lk. 58)



Säri mõõtmisrežiim (lk. 51)



Lähivõte/lõpmatus (Põhijuhend lk. 15)



ISO-valgustundlikkus (lk. 65)



Väljurežiim (Põhijuhend lk. 14)

Päästiku töörežiim
(lk. 37, Põhijuhend lk. 16)

Automaatne pööramine
(lk. 66)

Rec.* Salvestamine Videolõigu salvestamine (lk. 40)

* Aku on tühi (lk. 121)

AEL * Säri lukustus (lk. 49)

FEL * Välgu säri lukustus (lk. 50)

AFL * Iseteravustamise lukustus (lk. 47)

Ajavöönd (lk. 20)

* Kausta loomine (lk. 69)



Tihendus (pildid) (lk. 30)



Kaardisagedus (videolõigud) (lk. 43)



Pikslite arv (lk. 30, 43)



(punane)* Kaamera värinahoiautus (lk. 108)
(-märgi kuvamisel kuvatakse ka säriaega.)



Säri nihutuse skaala (videolõigud) (lk. 42)

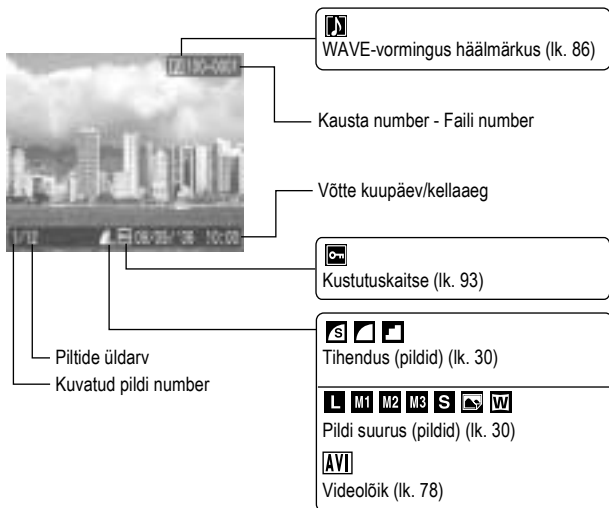
* Ilmuvad isegi siis, kui ekraan on standardkuva režiimis.



- Oranžilt vilkuv signaaltuli ja ekraanile ilmuv kaamera värinahoiatuse märk  näitavad, et nõrga valgustuse tõttu tuleb kasutada pikka säriaega. Kasutage pildistamisel üht järgmistest võtetest.
 - Valige IS (pildistabilisaator) režiimi olekuks muu kui [Off/Ei] (lk. 32).
 - Suurendage ISO-valgustundlikkust (lk. 65).
 - Valige muu määrang kui  (välklamp keelatud) (*Põhijuhend* lk. 14).
 - Asetage kaamera statiivile või muule alusele.

Pildiinfo (Taasesitus)

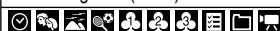
Standard



Detailne kuva



Minu kategooria (lk. 75)



Piiratud taasesitus (lk. 76)

Histogramm

Välgurežiim (Põhijuhend lk. 14)



Lähivõtte/lõpmatus (Põhijuhend lk. 15)



Säri mõõtmisrežiim (lk. 51)



Valge tasakaal (lk. 55)



Oma värvid (taasesitus) (lk. 84)



Oma värvid (pildistamine) (lk. 58),
Värviaktsent/värvivahetus (lk. 60)



Kujutis oma värvidega (lk. 84)

Faili suurus

Pildi suurus (pildid) (lk. 30)

Videolõigu pikkus (videolõigud) (lk. 40)



Võtterežiim (lk. 33, 35, 40, 44, 60, 62,
Põhijuhend lk. 11 – 13)



Pika säriaja režiim (lk. 53)



ISO-valgustundlikkus (lk. 65)



Kaardi suurus / kaardisagedus
(videolõigud) (lk. 43)



Säri nihutus (lk. 52)

Mõne pildi taasesitusel võib lisanduda veel järgmine info.

	Pildile on lisatud WAVE-vormingust erinevas vormingus helifail või tuvastamata vormingus fail.
	JPEG-pilt ei vasta Design rule for Camera File System Standardile
	RAW-pilt
	Tundmatu andmevorming



Teiste kaameratega tehtud piltide võtteinfo esitus võib olla puudulik.

Histogramm

Histogramm on graafik, mis võimaldab kontrollida salvestatud pildi heledustaset. Mida suurem osa histogrammist jääb vasakule, seda tumedam on pilt. Mida enam on histogramm paremale nihkunud, seda heledam on pilt.

Kui pilt on liiga tume, kasutage positiivset säri nihutust. Kui aga pilt on liiga hele, kasutage negatiivset säri nihutust (lk. 52).

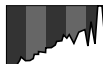
Histogrammide näidised



Tume pilt



Tasakaalus säritus



Hele pilt

Pildinäidiku kasutamine

Pildistamisel saab aku energia säästmiseks vedelkristallekraani välja lülitada (lk. 12).

Energiasäästufunktsioon

Sellel kaameral on energiasäästufunktsioon. Toide lülitub välja järgmistel juhtudel. Kaamera uuesti sisse lülitamiseks vajutage toitenupule.

Võttorežiim	Kaamera toide lülitub umbes 3-minutilise kaamera tegevusetuse järel välja. Vedelkristallekraan kustub automaatselt 1-minutilise* kaamera tegevusetuse järel isegi siis, kui [Auto Power Down / Automaatne väljalülitus] on [Off/Ei]-olekus. Ekraani taas sisselülitamiseks vajutage mõnd toitenupust erinevat nuppu või muutke kaamera asendit.
Taasesitus Ühendus printeriga	Kaamera toide lülitub umbes 5-minutilise kaamera tegevusetuse järel välja.

* Seda aega saab muuta.



- Slaidiseansi ajal ja arvuti ühendusrežiimis kaamera energiasäästu funktsiooni ei kasuta.
- Energiasäästufunktsiooni määranguid saab muuta (lk. 26).

Reisikella muutmine

Välismaale reisides saab pildid salvestada kohaliku aja määranguga lihtsalt ajavööndit eelnevalt määratletud sihtkoha ajavööndile ümber lülitades. Nii kaob vajadus muuta selleks kuupäeva/kellaaja määranguid.

Elukoha/sihtkoha ajavööndi muutmine

1

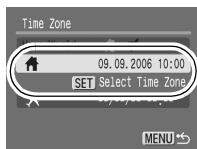
[F] (Set up/Seadistus)-menüü
▶ **[Time Zone / Ajavöönd]** ▶ **[FUNC. SET]**.

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 23).



2

[Home] ▶ **[FUNC. SET]**.



3

Valige ← või → nupuga elukoha ajavöönd ▶ **[FUNC. SET]**.

- Suveaja määramiseks valige ↑ või ↓ nupuga ekraanilt . Kellaaeg muutub 1 tunni võrra.



4

[Star] ▶ **[FUNC. SET]**.



5 Valige **←** või **→** nupuga sihtkoha ajavöönd



- Samamoodi nagu punktis 3, saate määrata suveaja.

Aja erinevus elukoha ajavööndist



6 Valige nupuga **↑** või **↓** [Home/World / Kodu/Maailm] ning **←** või **→** nupuga .

Sihtkoha ajavööndi kasutuselevõtt

1 (Set up/Seadistus) -menüü




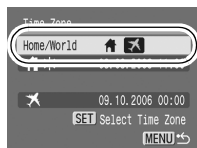
Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).



2 Valige **←** või **→** nupuga



- Sihtkoha ajavööndit saab muuta **FUNC./SET**-nupuga.
- Kui muudate sihtkoha ajavööndit, siis kuvatakse ekraanil .



Kuupäeva või kellaaja muutmine sihtkoha ajavööndi režiimis muudab neid automaatselt ka elukoha ajavööndi jaoks.

Menüütoimingud

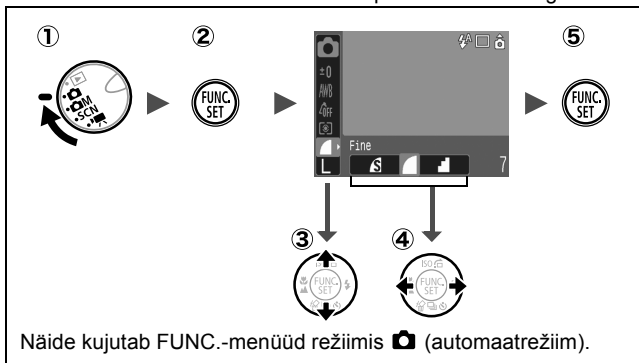
Menüüdest saab muuta pildistamise, taasesituse ja printimise määranguid, aga ka selliseid kaamera määranguid nagu kuupäev/kellaeg või toimingute helid. Kaameras on järgmised menüüd.

●FUNC.-menüü

●Rec./Salvestamise, Play/Taasesituse, Print/Printimise, Set up/Seadistuse ja My Camera/Minu kaamera menüüd

FUNC.-menüü

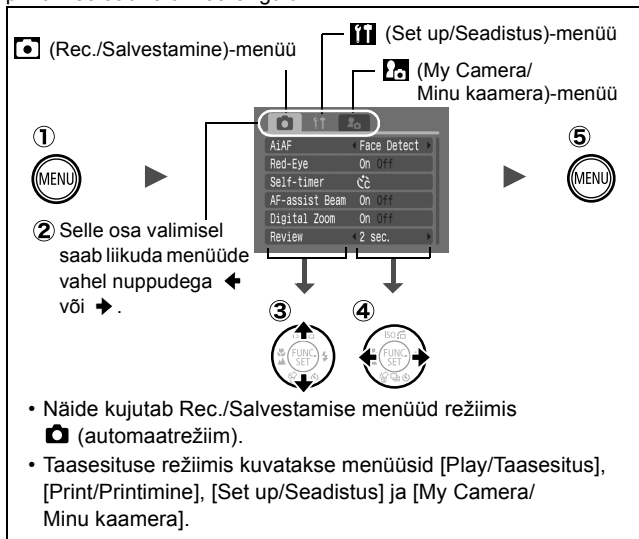
See menüü hõlmab suurt osa üldistest pildistamismäärangutest.



- 1 Keerake režiimiketas asendisse \square , \square M, SCN või \square .
- 2 Vajutage FUNC./SET-nupule.
- 3 Valige \uparrow või \downarrow nupuga menüüst vajalik menüüfunktsioon.
 - Mõnes võtterežiimis võib mõne määranu muutmisevõimalus puududa.
- 4 Valige \leftarrow või \rightarrow nupuga menüüfunktsiooni sobiv olek.
 - Mõne oleku valimisel saab MENU-nupuga valida veel lisaolekuid.
 - Oleku valimise järel võite kohe pildistamiseks vajutada päästikule. Pärast pildistamist ilmub sama menüü jälle ekraanile ning nii saate määranguid lihtsalt muuta.
- 5 Vajutage FUNC./SET-nupule.

Salvestamise, taasesituse, printimise, seadistuse ja "minu kaamera" menüü

Nendes menüüdes saab valida pildistamise, taasesitamise või printimise sobivaid määraguid.



- ① **Vajutage MENU-nuppu.**
- ② **Kasutage menüüde vahetamiseks ◀ või ▶ nuppu.**
 - Menüüde vahetamiseks saab kasutada ka suumi hooba.
- ③ **Valige ▲ või ▼ nupuga menüüst vajalik menüüfunktsioon.**
 - Mõnes võtterežiimis võib mõne määragu muutmisevõimalus puududa.
- ④ **Valige ◀ või ▶ nupuga funktsiooni sobiv olek.**
 - Sulgudes (...) märgitud olekuid saab valida alles pärast **FUNC./SET**-nupuga järgmise menüü kuvamist. Vajutage määragu kinnitamiseks uuesti **FUNC./SET**-nupule.
- ⑤ **Vajutage MENU-nuppu.**

Menüüloetelu

FUNC.-menüü Järgnevad ikoonid näitavad määrangute algolekuid.

Menüüfunktsioon	Kirjeldav lk.	Menüüfunktsioon	Kirjeldav lk.
Manual Mode / Käsirežiim	lk. 33	My Colors / Oma värvid	lk. 58
Special Scene Mode / Eristseenide režiim	lk. 33	Metering Mode / Säri mõõtmisrežiim	lk. 51
Movie Mode / Videorežiim	lk. 40	Compression (Still Image) / Tihendus (pildid)	lk. 30
Exposure Compensation / Säri nihutus	lk. 52	Frame Rate (Movie) / Kaadrisagedus (videolõik)	lk. 43
Long Shutter Mode / Pika säriaja režiim	lk. 53	Recording Pixels (Still Image) / Pikslite arv (pildid)	lk. 30
White Balance / Valge tasakaal	lk. 55	Recording Pixels (Movie) / Kaadri pikslite arv (videolõik)	lk. 43

Rec./Salvestamise menüü




* Algolek

Menüüfunktsioon	Olekud	Lehekülge/Selgitus
AiAF	Face Detect (näo tuvastus)* / On (jah) / Off (ei)	lk. 46
Slow Synchro / Väik pika säriajaga	On (jah) / Off (ei)*	lk. 34
Red-Eye / Punasilmsuse vähendus	On (jah)* / Off (ei)	lk. 34
Self-timer / Iseavaja	Delay (viide): 0–10*, 15, 20, 30 s Shots (võtteid): 1–3* ¹	<i>Põhijuhend</i> lk. 16
AF-assist Beam / Iseteravustamise lisavalgusti	On (jah)* / Off (ei)	lk. 110
Digital Zoom / Digitaalne suum	On (jah)* / Off (ei)	lk. 36
Review / Pildi kontroll	Off (ei) / 2*–10 s / Hold (jätta ekraanile)	<i>Üldine juhend</i> lk. 11
Save Original / Originaalkujutise säilitamine	On (jah) / Off (ei)*	lk. 64
Auto Category / Autom. kategooria	On (jah)* / Off (ei)	Määrab, kas omistada pildile pildistamise ajal automaatselt kategooria.* ²

Disp. Overlay / Abikujutis	Off (ei)* / Grid Lines (ruudustik) / 3:2 Guide (3:2 raam) / Both (mõlemad) (videorežiim: Off (ei)* / Grid Lines (ruudustik))	lk. 39
IS Mode / IS-režiim (pildistabilisaatori režiim)	Continuous (pidev)* / Shoot Only (ainult pildistamisel) / Panning (keeramine) / Off (ei)	lk. 32
Date Stamp / Võtteaeg pildil	Off (ei)* / Date(kuupäev) / Date & Time (kuupäev & kellaaeg)	lk. 38
Long Shutter / Pikk säriaeg	On (jah) / Off (ei)*	lk. 53

*1 Alglekuks on 3 võtet.










*2 Pildile omistatakse järgmine kategooria.

People/Inimesed:    või kujutised, mille näod on tuvastatud, kui [Face Detect/Näotuvastus] on valitud režiimis [AiAF].

Scenery/Maastik: 

Events/Sündmused:      

Play/Taasesituse menüü


Menüüfunktsioon	Kirjeldav lk.	Menüüfunktsioon	Kirjeldav lk.
 Slide Show / Slaidiseanss	lk. 88	 Sound Memo / Hääl märkus	lk. 86
 My Category / Kategooria	lk. 75	 Rotate/Pööramine	lk. 82
 Erase/Kustutus	lk. 95	 Transfer Order / Edastuskorraldus	lk. 101
 Protect/Kaitsmine	lk. 93	 Transition/Üleminek	lk. 83
 Oma värvid	lk. 84		

Print / Printimise menüü



Menüüfunktsioon	Kirjeldav lk.	Menüüfunktsioon	Kirjeldav lk.
Print/Printimine	lk. 97	Select by Folder / Kausta järgi	lk. 100
Select Images & Qty. / Piltide & arvu valik		Select All Images / Kõigi piltide valik	
Select by Date / Võtteaja järgi		Clear All Selections / Vabastada kõik	
Select by Category / Kategooria järgi		Print Settings / Printimismäärangud	

Set up / Seadistamise menüü * Algolek

Menüüfunktsioon	Olekud	Lehekülg / Selgitus
Mute / Hääletu	On (jah) / Off (ei)*	[On/Jah]-olekus ei tekita kaamera peale hoiatussignaalide muid helisid. (Põhijuhend lk. 10)
Volume / Helitugevus	Off (ei) / 1/2*/3/4/5	Muudab stardihelina, toimingute, iseavaja, katiku ja taasesituse heli tugevust. Helitugevust ei saa reguleerida, kui [Mute/Vaigistus]-olekuks on valitud [On/Jah].
Start-up Vol. / Stardihelin		Muudab kaamera sisselülitamisel kõlava stardihelina tugevust.
Operation Vol. / Toimingu heli		Muudab iga kaamera nupu (v.a päästik) vajutamist märkiva heli tugevust.
Selftimer Vol. / Iseavaja heli		Muudab iseavaja režiimis 2 sekundit enne katiku avanemist kõlava heli tugevust.
Shutter Volume / Katiku heli		Muudab võtte toimumisel kõlava katiku heli tugevust. Videolõigu salvestamine katiku heli ei tekita.
Playback Vol. / Taasesituse heli		Muudab videolõigu ja häälmärkuse taasesituse helitugevust.
LCD Brightness / Vedelkristallekraani heledus	-7 kuni 0* kuni +7	Kasutage heleduse muutmiseks ◀ või ▶ nuppu. Heleduse muutmise ajal saab seda ekraanil olevat pilti jälgides kontrollida.
Power Saving / Energiasääst		lk. 19
Auto Power Down / Automaatne väljalülitus	On (jah)* / Off (ei)	Määrab, kas kaamera lülitub etteantud aja kaamera tegevusetuse järel välja.
Display Off / Ekraani väljalülitus	10 s / 20 s / 30 s / 1 min* / 2 min / 3 min	Määrab aja, mille möödudes tegevusetu kaamera vedelkristallekraan välja lülitub.
Time Zone / Ajavöönd	Home (elukoha)* / World (sihtkoha)	lk. 20
Date/Time / Kuupäev/ kellaaeg		Põhijuhend lk. 8
Clock Display / Kella näit	0–10* ¹ s / 20 s / 30 s / 1 min / 2 min / 3 min	lk. 13

Format/Vormindamine		Võimaldab ka eelvormindamist (lk. 29).
File numbering / Failide nummerdamine	Continuous (jätkuv)* / Auto Reset (taasalgav)	lk. 71
Create Folder / Kausta loomine		lk. 69
Create New Folder / Uue kausta loomine	Märge ruudus (jah) / Märketa (ei)	Loob järgmisel mälukaardile salvestamisel uue kausta.
Auto Create / Automaatne loomine	Off (ei)* / Daily (kord päevas) / Monday–Sunday (esm.–pühap.) / Monthly (kord kuus)	Määrata saab ka kausta loomise kellaaja.
Auto Rotate / Automaatne pööramine	On (jah)* / Off (ei)	lk. 66
Lens Retract / Objektiivi sulgumine	1 min* / 0 s	Määrab objektiivi sulgumise aja kaamera lülitamisel pildistamisrežiimilt taasesitusrežiimile.
Language/Keel		Üldine juhend lk. 8
Video system / Videosüsteem	NTSC/PAL	lk. 103
Print Method / Printimisviis	Auto*/ 	Vaadake allolevat märkust.* ²
Reset All / Kõik algolekusse		lk. 28

*1 Alglekuks on 5 sekundit.

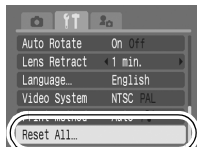
*2 Printeri ühendusrežiimi saab muuta. Tavaliselt ei ole see vajalik, kuid valige -režiim, kui printidite  (laiekraan) režiimis salvestatud pilti täislehekülje formaadis laiale paberile Canoni kompaktse fotoprinteriga SELPHY CP730/CP720/CP710/CP510. Kaamera väljalülitamine ei tühista valitud režiimi, seepärast veenduge enne muus mõõdus piltide printimist, et ühendusrežiimiks on valitud [Auto/Automaatne]. (Ühendusrežiimi ei saa muuta, kui kaamera on printeriga ühendatud.)

Menüüfunktsioon	Võimalikud olekud	Kirjeldav lk.
Theme/Teema	Seab kõik "My Camera / Minu kaamera" menüü määrangud korraga ühtsele teemale vastavaks.	lk. 104
Start-up Image / Avapilt	Määrab kaamera sisselülitamisel ekraanile ilmuva avapildi.	
Start-up Sound / Stardihelin	Määrab kaamera sisselülitamisel kõlava stardihelina.	
Operation Sound / Toimingu heli	Määrab iga nupu (v.a päästikunupp) vajutamisel kõlava heli.	
Selftimer Sound / Iseavaja heli	Määrab iseavaja režiimis 2 sekundit enne katiku avanemist kõlava heli.	
Shutter Sound / Katiku heli	Määrab päästiku vajutamisel kõlava heli. Videorežiimis ei ole katiku heli kasutusel.	
[My Camera / Minu kaamera] menüüfunktsioonide olekud	 (Off/Ei) / 1 / 2 / 3	

Kaamera algoleku taastamine


1 (Set up / Seadistus) -menüü ► [Reset All / Kõik algolekusse].

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 23).



2 Valige [OK] ja vajutage .



- Arvuti või printeriga ühendatud kaamera algolekut ei saa taastada.
- Järgmiste määrangute algolekut ei saa taastada.
 - Võtteterežiim.
 -  (Set up / Seadistus)-menüü [Time Zone / Ajavööndi], [Date/Time / Kuupäeva/kellaaja], [Language/Keele] ja [Video System / Videosüsteemi] olekud (lk. 26, 27).
 - Mõõdetud valge tasakaalu režiimis salvestatud valge tasakaalu info (lk. 56).
 - [Color Accent / Värviahtsendi] (lk. 60) või [Color Swap / Värvivahetuse] (lk. 62) režiimis märgitud värvid.
 - Salvestatud "My Camera / Minu kaamera" määrangud (lk. 105).

Mälukaartide vormindamine

Vormindage alati uued ja ainult mittevajalike piltide või muu infoga mälukaardid enne kaameras kasutamist.

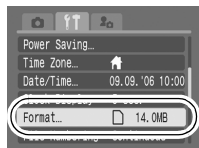


Pidage silmas, et vormindamine kustutab mälukaardilt kõik (ka kustuskaitsega) pildid ja muud tüüpi failid.

1

(Set up / Seadistus)-menüü ► [Format/Vormindamine].

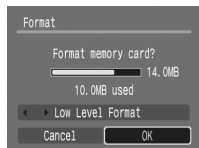
Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).



2

Valige [OK] ja vajutage .

- Mälukaardi eelvormindamiseks valige
▲ nupuga [Low Level Format / Eelvormindamine] ja lisage ◀ või ▶ nupuga märkeruutu märke.
- [Low Level Format / Eelvormindamise] toimingut võib katkestada, kui vajutada **FUNC./SET**-nuppu. Sellist osaliselt eelvormindatud mälukaarti võib kaameras probleemideta kasutada, kuid kaardi varasem info kustub.



● Eelvormindamine

- Soovitame mälukaardi [Low Level Format / Eelvormindamist] kasutada siis, kui mälukaardi lugemis-/kirjutamiskiirus tundub olevat langenud. Mõnd tüüpi mälukaardi eelvormindamisele võib kuluda 2 kuni 3 minutit.
- Panoraamvõtte režiimis ei saa mälukaarti vormindada.

Pildi suuruse ja tihenduse muutmine (pildid)



Võtterežiim

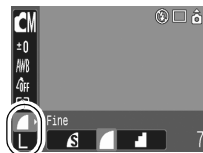


1 Menüü FUNC. ► * (Compression/ Andmetihendus) / * (salvestatavad pikslid).

Vaadake Menüütoimingud (lk. 22).

* Algolek.





- Valige ◀ või ▶ nupuga sobivad tihenduse / pikslite arvu määrangud ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.



Piltide ligikaudsed suurused

Pildi suurus		Kasutamine	
L (Large/Suur)	3072 x 2304 pikslit	Suur ↑	Umbes A3-formaadis väljatrükk 297 x 420 mm
M1 (Medium 1/ Keskm. 1)	2592 x 1944 pikslit		Umbes A4-formaadis väljatrükk 210 x 297 mm Umbes Letter-formaadis väljatrükk 216 x 279 mm
M2 (Medium 2/ Keskm. 2)	2048 x 1536 pikslit		Umbes A5-formaadis väljatrükk 148 x 210 mm
M3 (Medium 3/ Keskm. 2)	1600 x 1200 pikslit		Postkaardi formaadis väljatrükk 148 x 100 mm L-formaadis väljatrükk 119 x 89 mm
S (Small/ Väike)	640 x 480 pikslit	Väike ↓	Piltide edasisaatmine meiliga või võimalikult paljude piltide salvestamine
või (Postcard/ Postkaart)	1600 x 1200 pikslit		Piltidest postkaartide printimine (lk. 38).
W (Widescreen/ Laiekraan)	3072 x 1728 pikslit		Printimine laiale paberile (võimalik kontrollida 16:9 laiuse-kõrguse suhtega pildi kompositsiooni. Pildi salvestamata servad ilmuvad ekraanile musta raamina.)

Tihenduse ligikaudsed määrangud

Tihendus		Kasutamine
 Superfine/ Ülipeen	Kõrge kvaliteet  Normaalne	Kõrge kvaliteediga fotod
 Fine/Peen		Tavalise kvaliteediga fotod
 Normal/ Normaalne		Võimalikult paljude piltide salvestamine



- Vaadake osa *Kujutisefailide suurus (eeldatav)* (lk. 135).
- Vaadake osa *Mälukaardid ja eeldatavad mahud* (lk. 134).

Pildistabilisaatori funktsiooni kasutamine



Võtterežiim

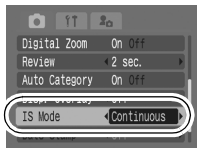


Pildistabilisaatori (läätsse nihutusega) funktsioon võimaldab minimeerida kaamera värisemisest tekkinud efekte (häguseid pilte) kaugelasuvate ja suurendatud objektide pildistamisel või ilma välklambita hämaras pildistamisel.

	Continuous/ Pidev	Saate kontrollida pildistabilisaatori mõju kaamera ekraanilt, sest režiim on jätkuvalt kasutusel. See teeb kadreerimise ja teravustamise lihtsamaks.
	Shoot Only / Ainult pildistamisel	Pildistabilisaatori funktsioon aktiveeritakse päästikunupu vajutamisel. Kui valite määrangu [Continuous/Pidev], võib sõltuvalt võtteobjektist tekkida hägusaid kaadreid. Režiimi "Shoot only / Ainult pildistamisel" kasutamisel arvestab kaamera ainult võtteobjektidega, ilma ekraanil tekkivat ebaloolumulikku liikumist arvestamata. Seda määrangut ei saa valida režiimis .
	Panning/ Keeramine	Selle määrangu kasutamisel stabiliseeritakse ainult kaamera üles-alla liikumist. Soovitame kasutada seda määrangut horisontaalselt liikuvate objektide pildistamiseks. Seda määrangut ei saa valida režiimis .

1

(Rec./Salv.)-menüü ►
[IS Mode / Pildistabilisaatori
režiim] ► [Continuous/
Pidev]* / [Shoot Only / Ainult
pildistamisel] / [Panning/
Keeramine] / [Off/Ei].



Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).

*Algolek.



- Pimedas või pika säriaajaga pildistamisel ei pruugi stabilisaatori funktsiooni kasutamine tagada teravaid pilte. Kasutage sellistes tingimustes pildistamisel stativi.
- Kui kaamera värin on liiga tugev, et pruugi stabilisaator pilti stabiliseerida.
- Keeramise funktsiooni kasutamisel hoidke kaamerat horisontaalselt (stabilisaator ei toimi kaamera vertikaalsel hoidmisel).
- Kui valite võtterežiimis (pildid) [Shoot Only / Ainult pildistamisel] või [Panning/Keeramine] ning valite režiimi , valitakse määranguks automaatselt [Continuous/Pidev].



Võttepaigale vastava režiimi kasutamine tagab optimaalsed pildid.

1 FUNC.-menüü ► * (Portrait/Portreevõte).

Vaadake Menüütoimingud (lk. 22).

*Algolek.

- Valige ◀ või ▶ nupuga sobiv võttetrežiim ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.
- Eristseenide režiimi kirjelduse leiate *Põhijuhendist* (lk. 12).



2 Pildistage.

Käsirežiim



Selles režiimis saate pildistamisel ise valida selliseid määrauguid nagu säritus, valge tasakaal ja ISO-valgustundlikkus.

1 FUNC.-menüü ► * (Manual/Käsirežiim).

Vaadake Menüütoimingud (lk. 22).

*Algolek.

- Eristseenide režiimi kirjelduse leiate *Põhijuhendist* (lk. 12).



2 Valige võtteks sobivad määraugud ja pildistage.

Punasilmsuse vähenduse funktsioon

Võtterežiim



Kui valite punasilmsuse vähenduse funktsiooni* määranguks [On/Jah], siis kasutab kaamera koos välklambiga punasilmsuse vähendamise tuld.

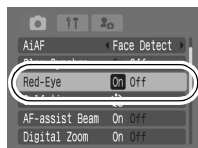
*See funktsioon vähendab fotodel silmi punaseks muutva silmadest tagasipeegelduva valguse mõju.

1

 **(Rec./Salv.)-menüü ► [Red-Eye / Punasilmsuse vähendus] ► [On/Jah]* / [Off/Ei].**

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).

*Algolek.



Välguga võte pika säriajaga

Võtterežiim



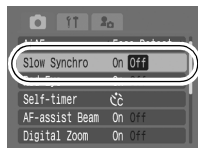
Välguga võtetel saab kasutada pikka säriaega. Nii saab öösel või ruumides kunstlikus valguses pildistades pildile jäädvustada ka valguse ulatusest välja jääva tausta.

1

 **(Rec./Salv.)-menüü ► [Slow Synchro / Välg pika säriajaga] ► [On/Jah] / [Off/Ei]*.**

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).

*Algolek.



Selle režiimi kasutamisel soovime kinnitada kaamera võtteks statiivile.

Suurendatud lähivõte (digitaalne makrovõte)

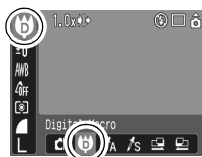
Võtterežiim 

Võtteobjekti saab pildistada 3 – 60 cm kauguselt maksimaalses lainurk-asendis objektiivi esiläätest. Digitaalse suumiga on maksimaalse suumi (umbes 4 korda) asendis vaateväli 12 x 9 mm.


1 **FUNC.-menüü** * (Manual/Käsirežiim) (Digital Macro / Digitaalne lähivõte).


Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 22).

*Algolek.



2 **Valige suumi hoovaga vaatenurk ja pildistage.**

- Sõltuvalt salvestatavate pikslite arvust arvutab turvasuumi funktsioon maksimaalse suurendusaste, millest suurema kasutamisel muutub pildikvaliteet ebarahuldavaks. Selle suumiaste valimisel peatub digitaalne suum hetkeks ja ekraanile ilmub .




Kui vajutate suumi hooba uuesti  poole, saate suumida veel lähemale. Sellisel juhul muutub kuvatav suumiaste valgest siniseks.



Pildistamisel saab kasutada optilist suumi kombineerituna digitaalse suumiga. Võimalik fookuskaugus (35 mm filmile vastav) ja omadused on järgmised.

Olek	Fookuskaugus	Omadused
On/Jah	28 – 420 mm	Pildistamisel saab kasutada optilise ja digitaalse suumi koostoime tulemusena maksimaalset suumi ulatust (umbes 15-kordne).
Off/Ei	28 – 105 mm	Pildistamine digitaalset suumi kasutamata.



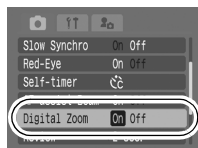
- Välja lülitatud vedelkristallekraaniga ei saa digitaalset suumi kasutada.
-  või  (postkaardi) ja  (laiekraani) režiimis ei saa digitaalset suumi kasutada.

1

 **(Rec./Salv.)-menüü ► [Digital Zoom / Digitaalne suum] ► [On/Jah]* / [Off/Ei].**




Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).

*Algolek.



2

Lükake suumi hooba  suunas ja pildistage.

- Vedelkristallekraanile ilmuv suumi aste näitab optilise ja digitaalse suumi koostoimet.
- Sõltuvalt salvestatavate pikslite arvust arvutab turvasuumi funktsioon maksimaalse suurendusaste, millest suurema kasutamisel muutub pildikvaliteet ebarahuldavaks. Selle suumiaste valimisel peatub digitaalne suum hetkeks ja ekraanile ilmub . Kui vajutate suumi hooba uuesti  poole, saate suumida veel lähemale. Sellisel juhul muutub kuvatav suumiaste valgest siniseks.
- Suumi hoova lükkamine  suunas vähendab kujutist ja suumi astet.





Selles režiimis toimub päästikut all hoides pidev pildistamine. Soovitatud mälukaardi* kasutamisel saab sarivõtte režiimis pildistada seisakuteta (püsiva kiirusega sarivõtte) niikaua, kuni mälukaart saab täis (lk. 134).

*Soovitatud mälukaart

Ülikiire SDC-512 MSH mälukaart (müüakse eraldi), mis on enne pildistamist eelvormindatud (lk. 29).

- See vastab Canoni kehtestatud pildistamise standardtingimustele. Tegelik tulemus võib sõltuda võtteobjektist ja -tingimustest.
- Siiski võib sarivõtte katkeda ka siis, kui mälukaart ei ole veel täis.

1

Vajutage -nuppu ja valige  või  nupuga ekraanile -märk.

2

Pildistage.

- Kaamera salvestab järjest pilte niikaua, kui päästik on alla vajutatud. Pildistamine lõpeb päästiku vabastamisel.



Sarivõtte režiimi väljalülitamine

Valige punktis 1 märk .




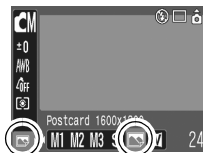
- Võtetevaheline aeg võib kaamera puhvermälu täitumisel pikeneda.
- Välkambi kasutamisel pikeneb võtetevaheline aeg vastavalt välgu laadimiseks kuluva ajale.



1 FUNC.-menüü ►  * (salvestatavad pikslid) ►  (postkaart).

*Alqolek.

- Pildid salvestatakse suurusega **M3** (1600 x 1200) ja tihendusega  (Fine/Peen).
- Mitteprinditav ala muutub ekraanil halliks.



Selles režiimis ei saa digitaalset suumi kasutada.



Juhised printimiseks leiate *Otseprintimise kasutusjuhendist*.


 (Postcard/Postkaardi) režiimis saab pildile lisada võtteaja.

- 1**  **(Rec./Salv.)-menüü ► [Date Stamp / Võtteaeg pildil] ► [Off/Ei]* / [Date/ Kuupäev] / [Date & Time / Kuupäev & kellaaeg].**

*Algolek.

- Märgid ekraanil

 : [Off/Ei]

: [Date/Kuupäev] / [Date & Time / Kuupäev & kellaaeg]



- Veenduge, et kaamera kuupäev/kellaaeg oleks enne õigeks seatud (lk. 26).
- Pärast lisamist ei saa kuupäeva templit pildilt kustutada.

Võttetrežiim



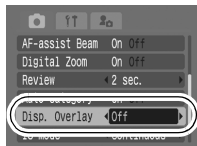
Kujutise püst- või rõhtjoonte kallet kaadri servade suhtes ja 3:2 külgede suhtega kadreeringut saab pildistamise ajal ekraanilt kontrollida sinna abikujutist kuvades.

Grid Lines / Ruudustik	Kuvab ekraanile seda üheksaks osaks jaotava ruudustiku, et hõlbustada võtteobjekti püst- või rõhtasendis kallutamata pildile jäädvustamist.
3:2 Guide / 3:2 raam	Võimaldab kontrollida, mis jääb 3:2 külgede suhtega printitavale pildile. Pildilt välja jäävat kujutiseala kuvatakse hallina. *Kujutised salvestatakse sama 4:3 külgede suhtega nagu tavalises abikujutiseta režiimis.
Both/ Mõlemad	Kuvab ekraanile samaaegselt nii ruudustiku kui ka 3:2 raami.

1 (Rec./Salv.)-menüü ► [Disp. Overlay / Abikujutis] ► [Off/Ei]* / [Grid Lines/ Ruudustik] / [3:2 Guide / 3:2 raam] / [Both/ Mõlemad].

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).

*Algolek.



- Salvestatud piltidele ruudustikku ega 3:2 raami ei jää.
- Režiimis saab valida ainult [Grid Lines / Ruudustik].



Kasutada saab järgmiseid videorežiime.

Igas režiimis kasutatava kaadri suuruse ja kaadrisageduse leiate osast *Kaadri suuruse ja kaadrisageduse muutmine* (lk. 43).



Standard

Režiimis saab valida sobiva kaadri suuruse ja kaadrisageduse ja salvestada videolõiku kuni mälukaardi täitumiseni (ülikiire mälukaardi, näiteks soovitatud SDC-512MSH kasutamisel). Selles režiimis saab kasutada digitaalset suumi. (lk. 36)

- Maks. suurus: 4 GB*/videolõik



Suur kaadrisagedus

Kasutage seda režiimi kiirelt liikuvate objektide salvestamiseks (näiteks spordivõistlustel).

- Videolõigu maksimaalne pikkus: 1 minut



Compact/Kompaktne

Väikese kaadri suuruse tõttu on andmemahut väiksem ja nii saate salvestada e-postiga saatmiseks sobivaid videolõike või kasutada mälukaardi mahut säästlikult.

- Videolõigu maksimaalne pikkus: 3 minutit



Color Accent / Värviaktsent Color Swap / Värvivahetus

Võimalik on jätta alles ainult üks märgitud värv ja muuta kõik ülejäänud mustvalgeks, või vahetada märgitud värv mõne teise värvi vastu (lk. 60, 62). Nii nagu standardrežiimiski, saab valida sobiva kaadri suuruse ja kaadrisageduse ja salvestada videolõiku kuni mälukaardi täitumiseni (ülikiire mälukaardi, näiteks soovitatud SDC-512MSH kasutamisel).

- Maks. suurus: 4 GB*/videolõik






• Salvestusaeg sõltub kasutatava mälukaardi mahust (lk. 134).

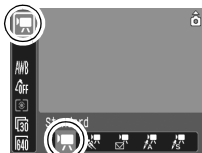
* Videolõigu salvestamine lõpeb ühe tunni pideva salvestamise järel isegi siis, kui salvestatud on alla 4 GB.

1 FUNC.-menüü ► * (standardne).

Vaadake Menüütoimingud (lk. 22).

*Algolek.

- Valige ← või → nupuga sobiv videorežiim ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.
- ,  - ja  -režiimis saab muuta kaadri suurust ja kaadrisagedust (lk. 43).
- Vaadake osast *Värvide muutmise* (lk. 60) režiimide  ja  kasutamise üksikasju.



2 Pildistage.

- Päästiku kerge vajutus seab automaatselt sobivad särituse, teravuse ja valge tasakaalu määrangud.
- Päästiku lõpuni vajutus käivitab videolõigu ja heli samaaegse salvestamise.
- Salvestamise ajal ilmuvad ekraanile salvestusaeg ja [●Rec/Salv.]-märk.
- Päästiku uus lõpuni vajutus peatab salvestamise. Salvestamine lõpeb automaatselt järgmistel põhjustel.
 - Kui maksimaalne salvestusaeg saab läbi.
 - Kui puhvermälu või mälukaart saab täis.






- Videolõikude salvestamisel soovitame kasutada samas kaameras vormindatud mälukaart (lk. 29). Kaamera komplektis olevat mälukaart võib kasutada kohe eelneva vormindamiseta.
- Jälgige video salvestamisel järgmiseid nõuandeid.
 - Vältige mikrofoni puudutamist.
 - Ärge vajutage muid nuppe peale päästikunupu. Nuppude vajutamisel tekkivad helid salvestatakse videolõiku.
 - Kaamera muudab filmimise ajal vastavalt võttingimustele automaatselt särituse ja valge tasakaalu määranguid. Pidage silmas, et säri automaatsel muutmisel tekkivad helid võivad salvestuda videolõiku.
- Teravuse ja optilise suumi määrangud jäävad kogu salvestuse ajal samaks kui esimese kaadri salvestamisel.
- Ärge suunake kaamerat filmimise ajal päikesele.



- Enne salvestamist võib vajadusel valida säri lukustuse (lk. 49) ja säri nihutuse.
 1. Vajutage ISO-nuppu.
Mõõdetud säri lukustub (säri lukustus) ja ekraanile ilmub säri nihutuse skaala.
 2. Kasutage särituse muutmiseks ◀ või ▶ nuppu.
Seatud määranu tühistamiseks vajutage uuesti ISO-nuppu. Valitud määrang kustub ka **MENU**-nupu vajutamisel või valge tasakaalu, oma värvide või võtterežiimi muutmisel.
- Videofailide (andmetüüp: AVI / tihendusmeetod: Motion JPEG) arvutis vaatamiseks on vaja QuickTime 3.0 või uuemat programmi. QuickTime (Windowsile) programm on kaasas kaamera komplektis oleval Digital Camera Solution CD-l. Macintoshi arvutitel on see programm Mac OS X ja uuemate operatsioonisüsteemide standardkomplektis.

Kaadri suuruse ja kaadrisageduse muutmine

Kaadri suurust ja kaadrisagedust saab muuta videorežiimides  (Standard/Standardne),  (Color Accent / Värviaktsent) ja  (Color Swap / Värvivahetus).

1 FUNC.-menüü ► * (Frame Rate / Kaadrisagedus) / * (Recording Pixels / Kaadri suurus).

Vaadake Menüütoimingud (lk. 22).













*Algolek.

- Valige ◀ või ▶ nupuga sobivad kaadri suuruse/kaadrisageduse määrandud ja vajutage FUNC./SET-nuppu.



Kaadri suurused ja kaadrisagedused

Kaadrisagedus on igas sekundis salvestatavate või taasesitatavate kaadrite arv. Suurem kaadrisagedus muudab salvestatud liikumise sujuvamaks.

	Pildi suurus	Kaadrisagedus (kaadrit/s)		
				
 Standard/Standardne	 640 x 480 pikslit	–	○*1	○
 Color Accent / Värviaktsent	 320 x 240 pikslit	–	○	○
 Color Swap / Värvide vahetus				
 Suur kaadrisagedus*2	 320 x 240 pikslit	○	–	–
 Compact/ Kompaktne*2	 160 x 120 pikslit	–	–	○

*1 Algolek

*2 Kaadri suurust ja kaadrisagedust ei saa muuta.



- Vaadake osa *Kujutisefailide suurus (eeldatav)* (lk. 135).
- Vaadake osa *Mälukaardid ja eeldatavad mahud* (lk. 134).

Panoraamvõte (piltide liitmine)

Võtterežiim 

Seda režiimi saab kasutada seeria osaliselt kattuvate piltide tegemiseks, mida saab arvutis liita üheks suureks panoraampildiks.





1

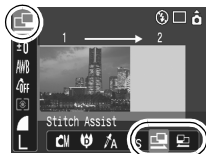
FUNC.-menüü ► * (käsirežiim) ► /

(Panoraamvõte).

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 22).

*Algolek.

- Valida saab ühe järgmisest kahest järjestusest.
 -  Horisontaalselt vasakult paremale
 -  Horisontaalselt paremalt vasakule



2

Pildistage seeria esimene pilt.

- Esimese pildi tegemisel määratud säri ja valge tasakaal lukustuvad kogu seeria jaoks.



3 Pildistage teine pilt nii, et see kattuks osaliselt esimesega.

- Pilte võib üle pildistada, kui liikuda ◀ või ▶ -nuppu kasutades ekraanil tagasi eelnevalt pildistatud pildile.
- Piltide kattuvate osade väikesed erinevused on võimalik piltide liitmisel parandada.

4 Samuti pildistage seeria järgmised pildid.

- Seeria pikkus võib olla kuni 26 pilti.
- Vajutage viimase pildi tegemise järel **FUNC./SET**-nuppu.



- Panoraamvõtte režiimis ei saa televiisorit pildinäidikuna kasutada.
- Esimese pildi jaoks kehtestatud määranguid kasutatakse seeria kõigi piltide tegemisel.



Piltide liitmiseks arvutis kasutage kaameraga kaasasolevat PhotoStitchi programmi.

Teravustamisrežiimi valik



Võttetrežiim



Valige üks järgnevast kolmest teravustamisrežiimist.

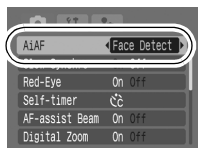
	Face Detect / Näo tuvastus	Kaamera võib pildistamisel automaatselt määrata näo asukoha ja kasutada saadud infot teravustamiseks ja särituse* valikuks. *Ainult hindaval säri mõõtmisel (lk. 51).
(Teravustamisraamita)	On/Jah	Kaamera kasutab võtteobjekti tuvastamiseks 9 teravustamispunkti ja näitab ekraanil neid, mida kasutab objekti teravustamiseks.
	Off/Ei	Kaamera kasutab teravustamiseks keskmist teravustamispunkti. Nii saab usaldusväärselt teravustada objekti mingit kindlat osa.

1

(Rec./Salv.)-menüü ► [AiAF] ► [Face Detect / Näo tuvastus]* / [On/Jah] / [Off/Ei].

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 23).

*Algolek.



Välja lülitatud vedelkristallekraaniga ei saa [Face Detect / Näo tuvastus]-režiimi kasutada.



- Päästikule kergelt vajutamisel kuvatakse iseteravustamise raami järgmiselt (kui vedelkristallekraan on sisse lülitatud).
 - Roheline: teravustamine õnnestus
 - Kollane: teravustamisprobleemid (AiAF [Off/Ei]-olek)
- [Face Detect / Näo tuvastus]-režiimis toimib kaamera järgmiselt.
 - Ekraanil kuvatakse kuni kolm iseteravustamisraami. Sellel hetkel kuvab kaamera eeldatavale peamisele võtteobjektile suunatud raami valgelt ja teisi hallilt. Päästiku kergel vajutamisel ilmub ekraanile kuni üheksa rohelist iseteravustamisraami.
 - Kui valget raami ei kuvata ja kõik raamid on hallid, siis kasutab kaamera teravustamisel [Face Detect / Näo tuvastus] asemel [On/Jah]-määrangut.

- Kaamera võib ekslikult näoks pidada mõnd muud objekti. Kui nii juhtub, valige määrang [On/Jah] või [Off/Ei].
- Kui kaamera nägu ei tuvasta, siis toimub pildistamine nagu [On/Jah]-määranguga.
- [Face Detect / Näo tuvastus]-režiimis võib nägu jääda märkamatuks järgmistel juhtudel.
 - Kui kaadris olevad näod on väikesed, suured, tumedad või heledad, võrreldes kaadri teiste osadega.
 - Kui inimesed vaatavad kõrvale või alla või nende näod on osaliselt kaetud.

Raskestiteravustatavate võtteobjektide pildistamine (teravuse/iseteravustamise lukustus)



Võtterežiim



Järgmiste objektide iseteravustamisel võib tekkida probleeme.






- Taustast kontrastsuselt väga vähe eristuvad objektid
- Vahelduvad esi- ja tagaplaani objektid
- Kaadri keskossa jäävate väga heledate detailidega objektid
- Kiirelt liikuvad objektid
- Objektid klaasi taga: püüdke pildistada võimalikult klaasi lähedalt, et vältida valguse klaasilt tagasipeegeldumist.



Teravuse lukustus

Teravust saab lukustada kõigis võtterežiimides.

- 1 Suunake kaamera nii, et pildistatavaga samale kaugusele jääv objekt asuks pildinäidiku keskel või ekraanil iseteravustamisraamis.**
- 2 Vajutage teravuse lukustamiseks kergelt päästikule.**
- 3 Päästikut vabastamata kadreerige pilt soovi kohaselt ja vajutage võtteks päästik lõpuni.**

Iseteravustamise lukustus


Teravustamise lukustamist saab kasutada režiimides , , ,
 või .

- 1 Lülitage vedelkristallekraan sisse.**
- 2 Suunake kaamera nii, et pildistatavaga samale kaugusele jääv objekt asuks iseteravustamisraami keskel.**
- 3 Vajutage kergelt päästikule ja päästikut vabastamata /▲-nupule.**
 - Ekraanile ilmub ikoon  ning alumine indikaator süttib kollaselt.
- 4 Kadreerige pilt soovi kohaselt ja pildistage.**

Iseteravustamise lukustuse tühistamine

Vajutage /▲-nuppu.



- Teravuse või iseteravustamise lukustamise muudab vedelkristallekraani kasutamisel lihtsamaks menüüfunktsiooni [AiAF] olek [Off/Ei] (lk. 46), sest siis teravustab kaamera vaid keskmist teravustamispunkti.
- Iseteravustamise lukustuse muudab mugavaks see, et kaadri ümberkomponeerimise ajaks võib päästiku vabastada. Lisaks jääb teravus ka võtte järel lukustatuks, seega võite kohe sama võtteobjekti uuesti pildistada.
- -režiimis iseteravustamisraami ei kuvata.

Säri lukustamine võimaldab mõõta säri sõltumatult kaamera teravustamissüsteemist. See on kasulik vastu valgust võtetel ja siis, kui võtteobjekti ja tausta heleduste erinevus on väga suur.



Peate valima välgu määranguks

Säri lukustamist ei saa kasutada, kui võte võib toimuda välguga.

1

Lülitage vedelkristallekraan sisse.

2

Suunake kaamera objektile, mille säri te soovite mõõta.

3

Vajutage kergelt päästikule ja päästikut vabastamata ISO-nupule.

●Ekraanile ilmub -märk.

4

Päästikut vabastamata kadreerige pilt soovi kohaselt ja vajutage võtteks päästik lõpuni.




Säri lukustuse tühistamine

Vajutage ISO-nuppu.



- Säri lukustust saab ka -režiimis sisse ja välja lülitada (lk. 42).
- Välklambi kasutamisel saate kasutada välgu säri lukustust (lk. 50).

Välgu säri lukustamine tagab võtteobjekti korrektse välguga särituse sõltumata võtteobjekti asukohast pildil

- 1 Lülitage vedelkristallekraan sisse.**
- 2 Valige -nupuga välgu režiimiks  (välguga võte).**
- 3 Suunake kaamera objektile, mille välguga säri te soovite mõõta.**
- 4 Vajutage kergelt päästikule ja päästikut vabastamata ISO-nupule.**
 - Toimub mõõtevälge ja ekraanile ilmub -märk.
- 5 Päästikut vabastamata kadreerige pilt soovi kohaselt ja vajutage võtteks päästik lõpuni.**

Välgu säri lukustuse tühistamine

Vajutage ISO-nuppu.

1 FUNC.-menüü ► * (Evaluative/Hindav).

Vaadake Menüütoimingud (lk. 22).

*Algolek.

- Valige ◀ või ▶ nupuga sobiv säri mõõtmisrežiim ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.



Säri mõõtmisrežiimid

	Evaluative/Hindav säri mõõtmine	Sobib standardsetes võtteolukordades kasutamiseks, sealhulgas vastuvalguses. Kaamera jaotab kaadri säri mõõtmiseks osadeks. Kaamera hindab paljusid asjaolusid nagu võtteobjekti asendit, üldist heledust, ees- ja tagaplaani valgustatust jm ja valib võtteobjektile optimaalse säri.
	Center Weighted Average / Keskmetav säri mõõtmine	Kaamera lähtub säri määramisel kogu kaadri keskmisest valgustatusest, arvestades seejuures enam kaadri keskosa.
	Spot / Punkt- särिमõõtmine	Kaamera mõõdab ekraani keskel asuva punkt-särिमõõtmise raami sisse jäävat ala. Valige see määrang, kui soovite mõõta säri ekraani keskel asuvalt objektilt.



Kui soovite taustvalgustuse korral või heledal taustal pildistamisel, et objekt ei jääks alasäritatud (liiga tume), siis valige positiivne säri nihke väärtus. Kui soovite öösel või tumedal taustal pildistamisel, et objekt ei jääks ülesäritatud (liiga hele), siis valige negatiivne säri nihke väärtus.

1 FUNC.-menüü ► * (Exposure Compensation / Säri nihutamine).

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 22).

*Algolek.

- Valige ◀ või ▶ nupuga sobiv säri nihutus ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.



Säri nihutamise lõpetamine

Valige nihutuse määraks [0].

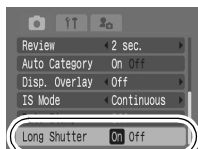


Säri saab nihutada ka  -režiimis (lk. 42).

Pika säriaaja kasutamine võimaldab saada normaalselt säritatud pilte ka hämaras pildistades.

1 (Rec./Salv.)-menüü ► [Long Shutter / Pikk säriaeg] ► [On/Jah].

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).



2 FUNC.-menüü ► * (Exposure Compensation / Säri nihutamine) ► .

Vaadake Menüütoimingud (lk. 22).

*Algolek.



3 Valige ◀ või ▶ nupuga sobiv säriaeg ► .


- Säriaaja pikendamine muudab pildi heledamaks ja lühendamine tumedamaks.
- MENU-nupu vajutus selles menüüs viib kaamera tagasi säri nihutuse muutmise menüüsse.





CCD-tüüpi kujutiseanduri tööpõhimõtte tõttu suureneb säriaja kasvamisel pildile lisanduva müra osakaal. Selles kaameras toimub piltide kvaliteedi tagamiseks 1,3 sekundist pikema säriajaga salvestatud kujutiste spetsiaalne müra kõrvaldav töötlus. See võib pikendada pildi salvestamiseks kuluvat aega, mil pildistada ei saa.



- Kontrollige vedelkristallekraanilt, kas salvestatud pildi heledus on sobiv.
- Võtke arvesse, et pika säriaja puhul mõjutab kaamera värin pildi kvaliteeti. Valige pildistabilisaatori režiimi olekuks muu kui [Off/Ei] või kasutage pildistamiseks statiivi.
- Välgu kasutamine võttel võib pildi üle säritada. Sel juhul kasutage välgu režiimi .
- Järgmiseid toiminguid ei saa kasutada:
 - Säri nihutamine
 - Säri mõõtmine
 - Säri lukustus
 - Välgu säri lukustus
 - ISO-valgustundlikkus: automaatne, automaatne suur ISO
 - Väklamp: automaatrežiim
 - Välk pika säriajaga

Tavaliselt valib **AWB** (Auto/Automaatne) valge tasakaalu määrang optimaalse valge tasakaalu. Kui see määrang ei taga pildi loomulikke värve, siis valige valgusallikale vastav valge tasakaalu määrang **AWB**.

1 FUNC.-menüü ► **AWB** * (Auto/Automaatne).

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 22).

*Algolek.

- Valige **◀** või **▶** nupuga sobiv valge tasakaalu määrang ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.



Valge tasakaalu määrangud

	Auto/Automaatne	Kaamera valib valge tasakaalu valgustingimuste järgi automaatselt
	Day Light / Päikesepaiste	Pildistamiseks väljas pilvitul päeval
	Cloudy/Pilvine	Pildistamiseks pilves ilmaga, varjus või videvikus
	Tungsten/ Hõõglamp	Pildistamiseks hõõglambi ja pirnikujulise 3-lainepikkuselise luminofoorlampi valguses
	Fluorescent/ Luminofoorlamp	Pildistamiseks soevalge, külmvalge või soevalge (3-lainepikkuselise) luminofoorlampi valguses
	Fluorescent H / Luminofoorlamp H	Pildistamiseks päevavalgus- või 3-lainepikkuselise päevavalgus-luminofoorlampi valguses
	Custom/Möödetud	Pildistamiseks keerulistes valgustingimustes valge objekti (paberilehe, lina) värvitooni kui etaloni andmete mällu salvestamise järel



My Colors / Oma värvide **Se**- ja **EW**-režiimis ei saa seda määrangut muuta.

Mõõdetud valge tasakaal

Võttetingimustele vastavat valge tasakaalu saab mõõta, lastes kaamerale hinnata objekti, mida soovite kasutada valge värvi standardina, näiteks valget riidetükki või paberilehte või fotokvaliteediga hallkaarti.

Mõõdetud valge tasakaalu on soovitatav kasutada järgmistes olukordades, kui valge tasakaalu **AWB** (Auto/Automaatne) määrang ei taga loomulikke värve.

- Lähivõtted
- Ühevärviliste objektide pildistamine (näiteks taevas, meri või mets)
- Ebatavaliste valgusallikate kasutamine (näiteks elavhõbelambid)

1 **FUNC.-menüü ► **AWB** * (Auto/Automaatne) ► (Custom/Mõõdetud).**

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 22).



* Algolek.



2 **Suunake kaamera valgele paberilehele või riidele ja vajutage -nuppu.**

- Vedelkristallekraani kasutamisel jälgige, et valge objekt täidaks kogu raami ekraani keskel. Pildinäidiku kasutamisel jälgige, et valge objekt kataks kogu kaadri.



- Soovitame valge tasakaalu mõõtmisel kasutada  võtterežiimi ja seada säri nihutuseks $[\pm 0]$. Valge tasakaalu infot ei õnnestu valesti säritatud kujutiselt saada (kujutis on üleni must või valge).
- Pildistage samade määrangutega kui valge tasakaalu mõõtmisel. Erinevate määrangute kasutamisel ei tarvitse mõõdetud valge tasakaal olla optimaalne.
Eriti vältige järgmiste määrangute muutmist.
 - ISO-valgustundlikkus
 - Välklambi režiimSoovitame kasutada valguga või valguta võtte režiimi. Kui valgumääranguks on valitud  (automaatne) ning valge tasakaalu mõõtmisel välklamp rakendub, siis kasutage välklampi ka pildistamisel.
- Valge tasakaalu ei saa panoraamvõtte režiimis mõõta, seepärast mõõtke valge tasakaal vajadusel enne mõnes muus võtterežiimis.

"Oma värvide" kasutamisega saab muuta pildi ilmet ja olemust.

[My Colors / Oma värvid]-määrangud

	My Colors Off / Oma värvideta	Salvestab pildi töötluseta.
	Vivid/Ergas	Suurendab erksavärvilise pildi saamiseks kontrasti ja värviküllastust.
	Neutral/ Neutraalne	Vähendab pastelse pildi saamiseks kontrasti ja värviküllastust.
	Sepia/Seepia	Salvestab pildi seepia toonides.
	B/W / Mustvalge	Salvestab pildi mustvalgena.
	Positive Film / Slaid	Muudab punase, roheline ja sinise värvi intensiivsemaks nagu erksa punase, erksa roheline ja erksa sinise režiim. Nii võite saada slaidiga sarnanevaid intensiivsete värvidega pilte.
	Lighter Skin Tone / Heledam naha toon*	Muudab naha tooni kahvatumaks.
	Darker Skin Tone / Tumedam naha toon*	Muudab naha tooni tumedamaks.
	Vivid Blue / Ergas sinine	Rõhutab siniseid toone. See toob paremini esile sinised objektid, näiteks taeva või ookeani.
	Vivid Green / Ergas roheline	Rõhutab rohelisi toone. See toob paremini esile rohelised objektid, näiteks mäed, kevadised kasvud, lilled või muru.
	Vivid Red / Ergas punane	Rõhutab punaseid toone. See toob paremini esile punased objektid, näiteks lilled või auto.
	Custom Color / Valitud värv	Võimaldab vabalt muuta kontrastsuse, teravuse ja värviküllastuse määranguid ning punase, sinise, roheline ja nahatoonide* värvivahekorda. Nii saab värvitoone kergelt korrigeerida, näiteks muuta sinist silmatorkavamaks või nagu heledamaks.

* Kui pildile jääb inimese nahatooniga objekte, siis muutub ka nende värvitoon.

* Sõltuvalt naha toonist võib saadav tulemus olla erinev.

1 FUNC.-menüü ► * (My Colors Off / Oma värvideta).

Vaadake Menüütoimingud (lk. 22).

*Algolek.

- Valige ◀ või ▶ nupuga "oma värvide" määrang.

● -määrang

Vaadake Valitud värvi režiim (lk. 59).

- Muu kui -määrang

Vajutage võtterežiimi naasmiseks **FUNC./SET**-nuppu.



2 Pildistage.

Valitud värvi režiim

See režiim võimaldab vabalt muuta kontrastsust, teravust ja värviküllastust ning punase, sinise, rohelise ja nahatoonide värvivahekorda.

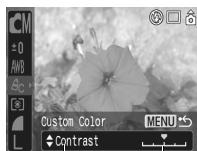
1 FUNC.-menüü ► * (My Colors Off / Oma värvideta) ► (Custom Color / Valitud värv) ► .



Vaadake Menüütoimingud (lk. 22).

*Algolek.

2 Valige ↑ või ↓ nupuga [Contrast/Kontrastsus], [Sharpness/Teravus], [Saturation/ Värviküllastus], [Red/ Punane], [Green/ Roheline], [Blue/Sinine] või [Skin Tone / Naha toon] ja muutke ◀ või ▶ nupuga valitud parameetrit.



Valige Muutke
parameeter seda

- Ekraanil näete muudetud värvi.

- See lõpetab režiimi.
- **MENU**-nupu vajutus selles menüüs viib kaamera tagasi [My Colors / Oma värvid]-valiku menüüsse.

Värvide muutmine



Võtterežiim

Kujutisi saab salvestada teisendatud värvidega. See on võimalik nii filmimisel kui pildistamisel, võimaldades nautida vastavaid pildi- või videoefekte. Siiski võib saadav tulemus sõltuvalt võttingimustest mõjuda viimistlematuna või olla loodetust erineva värviga. Seetõttu soovitame enne oluliste võtete tegemist katsetada režiimi mõju proovivõtetel. Kui seada menüüfunktsioon [Save Original / Originaalkujutise säilitamine] (lk. 64) enne pildistamist [On/Jah]-olekusse, siis saate salvestada nii teisendatud kui ka originaalpildi.

	Color Accent / Värviaktsent	Selle režiimiga saad pildile jätta alles ainult ühe, vedelkristallekraanilt valitud värvi ning ülejäänud pildil must-valgeks muutuda.
	Color Swap / Värvide vahetus	Selle režiimiga saad muuta ühe, vedelkristallekraanilt valitud värvi teiseks. Vahetada saab ainult üht värvi, mitut värvi ei saa valida.



Sõltuvalt võttingimustest kasutab kaamera suuremat ISO-valgustundlikkust, mis võib lisada pildile müra.

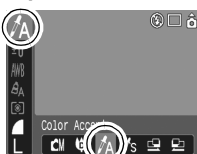
Pildistamine värviaktsendiga

1

Pildid: FUNC.-menüü ► * (käsirežiim) ► (Color Accent / Värviaktsent).
Videolõigud: FUNC.-menüü ► * (standardne) ► (Color Accent / Värviaktsent).

Vaadake
Menüütoimingud
(lk. 22).

*Algolek.



Pildid



Videolõigud

2



- Värviaktsendi režiim lülitub sisse.

3



- Kaamera lülitub värvi märkimise režiimi ja ekraanil kuvatakse vaheldumisi originaal- ja värviaktsendiga kujutist (viimati valitud värviga).



4

Suunake kaamera nii, et märgitav (pildil säiliv) värv asuks ekraani keskosas ja vajutage ←-nuppu.

- Märkida saab vaid ühe värvi.
- ↑ või ↓ nupuga saab muuta pildil säiliva värvispektri ulatust.
 - -5: Säilitab pildil vaid valitud värvi
 - +5: Säilitab pildil ka valitud värvile lähedased värvid

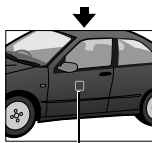
5

Vajutage valiku salvestamiseks -nuppu ja pildistage.



- Algne märgitud värv on roheline.
- Saadav tulemus võib erineda soovitusel, kui kasutate võttel välku.
- Valitud värviaktsent säilib kaamera mälus ka kaamera väljalülitamisel.

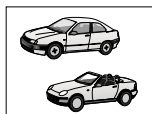
Pildistamine värvivahetusega



Originaalvärv
(enne vahetamist)



Soovitud värv
(vahetuse järel)

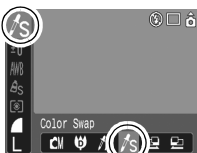


1 Pildid: FUNC.-menüü ► * (käsirežiim) ► (Color Swap / Värvivahetus).

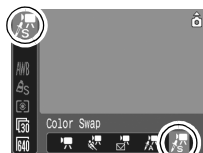
Videolõigud: FUNC.-menüü ► * (standardne) ► (Color Swap / Värvivahetus).

Vaadake
Menüütoimingud
(lk. 22).

*Algolek.



Pildid



Videolõigud

2 .

●Värvivahetuse režiim lülitub sisse.

3 .

●Kaamera lülitub värvi märkimise režiimi ja ekraanil kuvatakse vaheldumisi originaal- ja vahetatud värviga kujutist (viimati valitud värvidega).



4 Suunake kaamera nii, et märgitav (pildil vahetatav) värv asuks ekraani keskosas ja vajutage **←**-nuppu.

- Märkida saab vaid ühe värvi.
- **↑** või **↓** nupuga saab muuta pildil vahetuva värvispektri ulatust.
 - -5: Vahetab pildil vaid valitud värvi
 - +5: Vahetab pildil ka valitud värvile lähedased värvid

5 Suunake kaamera nii, et asendav värv asuks ekraani keskosas ja vajutage **→**-nuppu.

- Märkida saab vaid ühe värvi.

6 Vajutage valiku salvestamiseks -nuppu ja pildistage.



- Algne vahetatav värv on roheline, mis asendub valge värviga.
- Saadav tulemus võib erineda soovitud, kui kasutate võttel välku.
- Värvivahetuseks valitud värvid säilivad kaamera mälus ka kaamera väljalülitamisel.

Originaalkujutise säilitamine

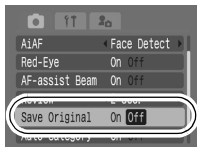
Värviaktsendi või värvivahetuse režiimis pildistades saate valida, kas salvestada lisaks teisendatud pildile ka originaalpilt.

1 (Rec./Salv.)-menüü ► [Save Original / Originaalkujutise säilitamine] ► [On/Jah] / [Off/Ei]*.

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).

*Algolek.

- [On/Jah]-valikuga salvestatakse järjest numbritega piltidena originaal ja sellele järgnev teisendatud pilt.



















Kui [Save Original / Originaalkujutise säilitamine] on [On/Jah]-olekus

- Värviaktsendi või värvivahetuse režiimis pildistamise ajal näete ekraanil ainult teisendatud pilti.
- Värviaktsendi või värvivahetuse režiimis pildistamise järel ilmub ekraanile kontrolliks ainult teisendatud pilt. Kui pilt sel hetkel kustutada, siis kustutate koos teisendatud pildiga ka originaalpildi. Harjuge failide kustutamisse ettevaatusega suhtuma.
- Igal võttel salvestatakse mälukaardile kaks pilti, seega väheneb vabade piltide arv ekraanil [Off/Ei]-oleku kasutamise võrreldes umbes kaks korda.

Suurendage ISO-valgustundlikkust, kui soovite lühemate säriaegade kasutamisega vähendada kaamera värisemise mõju piltide teravusele või pildistada vajadusel hämaras välguta.

1 **Vajutage ISO-nuppu ja valige ↑ või ↓ nupuga sobiv määrang.**

- Määrangut saate muuta nuppu korduvalt vajutades:  /  /  /  /  /  /  / .
-  (Auto/Automaatne) režiim seab pildistamisel valgustusest lähtuva optimaalse valgustundlikkuse. Kaamera kasutab hämaras automaatselt suuremat valgustundlikkust, seetõttu toimuvad võtted lühema säriajaga ja see vähendab kaamera värisemise mõju piltide kvaliteedile.
-  (High ISO Auto / Automaatne suur ISO)*-režiim kasutab suuremat ISO-tundlikkust kui -režiim. Nii on säriajad lühemad ja väheneb kaamera värisemise või uduste piltide oht -režiimiga võrreldes.
 - * Salvestatud piltidel võib esineda rohkem pildimüra kui -režiimis.
-  (Auto/Automaatrežiimis) saab valida ainult  või  valgustundlikkust.



Kui kasutate pildistamiseks suurt ISO-tundlikkust, siis kaamera valib automaatselt kasutusele müra vähendamise funktsiooni.

Võtterežiim



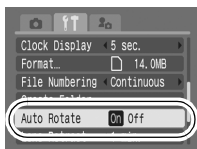
Kaameras olev asendiandur tunneb, kui kaamera on pildistamisel püstasendis, ja sellised pildid pööratakse ekraanil vaatamiseks automaatselt õigesse asendisse.

1 [i] (Set up / Seadistus)-menüü ► [Auto Rotate / Automaatne pööramine] ► [On/Jah]* / [Off/Ei].

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).

*Algolek.

- Kui pildistate ning automaatse pööramise režiimi määramaks on valitud [On/Jah] ning valitud on detailne ekraanikuva, siis ilmub ekraanile (tavaline), (parem külg on all) või (vasak külg on all).



- Kui kaamera on suunatud üles- või allapoole, võib see funktsioon anda väära tulemuse. Kontrollige, kas -nool osutab õiges suunas, vastasel juhul valige automaatse pööramise olekuks [Off/Ei].
- Arvutisse laaditud piltide orientatsioon arvutis sõltub piltide laadimisel kasutatud tarkvarast ka siis, kui automaatne pööramine on sisse lülitatud.



- Kui kaamera on pildistamisel püstasendis, määrab asendiandur, kumb kaamera ots on "ülemine" ja kumb "alumine". Kaamera arvestab seda püstpildile optimaalse valge tasakaalu, säri ja teravuse määramisel. See kaamera funktsioon töötab sõltumatult automaatse pööramise funktsiooni valitud olekust.

Teravuse kontroll pildistamise järel



Võttetrežiim



Kohe pildistamise järel saab kontrollida, kas pilt tuli terav.

1 Pildistage.

- Tehtud pilt ilmub 2 sekundiks (või määratud pildi kontrolli ajaks lk. 24) ekraanile.

2 Vajutage pildi kuvamise ajal (või).

- **DISP.**-nupu vajutuste arv sõltub varem kasutatud ekraanirežiimist (vt allpool). Valige **DISP.**-nuppu korduvalt vajutades parempoolisel joonisel esitatud ekraanirežiim.

Salvestatud pilt




Oranži raami sisu

- Ekraanilt näete järgmist.
 - Kaamera teravustas võtteobjekti: pildil on teravustamisel kasutatud teravustamisalade valged raamid ja teravustamisraami sees on oranž raam.
 - Kaamera ei teravustanud võtteobjekti: ekraanil on salvestatud pilt oranži raamiga pildi keskel.
 - Ekraani paremas alanurgas on kontrolliks oranži raami suurendatud sisu.
 - Kujutist saab suurendada (lk. 73).
- Erinevate teravustamisalade või pildi muude piirkondade kontrolliks (lk. 68) kasutage **MENU**-nuppu või **FUNC./SET**-nuppu.

Teravustamise kontrollimise tühistamine

Vajutage kergelt päästikule.



- Soovi korral saate kustutada kuvatava pildi (välja arvatud kontrollitava ala muutmise režiimis), kui vajutate  -nupule (vaadake *Põhijuhendit*, lk.19).
- **DISP.**-nupu vajutus vahetab ekraanirežiimi järgmiselt. Teravuse kontroll → Detailne kuva → Infota

Teravustamisalade vahetamine / kontrollitava ala muutmine

1





Vajutage -nuppu.

- Kui pildistasite AiAF-režiimi [Face Detect / Nao tuvastus] või [On/Jah] (lk. 46) olekus ja kaamera kasutas teravustamiseks mitut teravustamisala, siis vahetab iga **MENU**-nupu vajutus kontrollitavat teravustamisala.



2

Vajutage ning muutke nupuga , , või kontrollitavat ala.

- Kaamera lülitub kontrollitava ala asukoha muutmise režiimi. Muutke nupuga , ,  või  kontrollitavat ala.
- **MENU**-nupu vajutus taastab kontrollala algse asukoha. Kui kaamera kasutas teravustamiseks mitut teravustamisala, siis vahetub kontrollitav teravustamisala.
- Uus **FUNC./SET**-nupu vajutus lülitab kontrollitava ala asukoha muutmise režiimi välja.



Piltide salvestuskoha (kausta) loomine



Võtterežiim



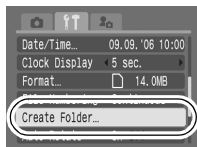
Mälukaardile võib igal hetkel luua uue kausta ja edaspidi salvestatakse pildid sellesse kausta.

Create New Folder / Uue kausta loomine	Loob järgmise kujutise salvestamisel uue kausta. Tehke uue kausta loomiseks märkeruutu märges.
Auto Create / Automaatne loomine	Võimalik on ette anda kausta loomise päev ja kellaaeg, kui soovite alustada uude kausta salvestamist mingil kindlal ajal (lk. 27).

Uue kausta loomine järgmise kujutise salvestamisel.

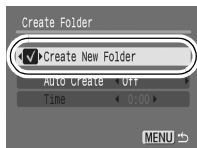
1 (Set up / Seadistus)-menüü ► [Create Folder / Kausta loomine].

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).



2 Tehke ◀ või ▶-nuppu kasutades [Create New Folder / Uue kausta loomine] ette märkeruutu märges ► .

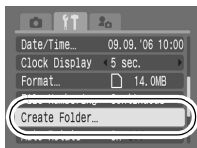
- -märk ilmub ekraanile. Märk kaob ekraanilt uue kausta loomise järel.




Automaatne kausta loomine määratud päeval või kellaajal

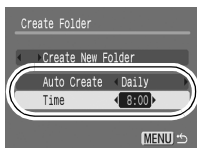
1 (Set up / Seadistus)-menüü ► [Create Folder / Kausta loomine].

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).



2 Valige [Auto Create / Automaatne loomine]-määranguna päev ja [Time/Kellaaeg]-määranguna kellaaeg ► .

- -märk ilmub määratud aja saabumisel ekraanile. Märk kaob ekraanilt uue kausta loomise järel.



Ühte kausta saab salvestada kuni 2000 kujutist. Kui selleks ajaks ei ole uut kausta loodud, luuakse kaardile üle selle arvu kujutiste salvestamisel automaatselt uus kaust.

Faililoendi nullimine



Võttetrežiim



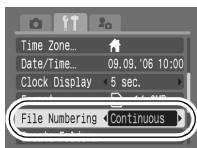
Kõik kujutised salvestatakse nummerdatud failidena. Failide nummerdamise korda saab muuta.

1

[i] (Set up / Seadistus)-menüü ►
[File Numbering / Failide nummerdamine] ►
[Continuous/Jätkuv]* / [Auto Reset / Taasalgav].

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).

*Algolek.

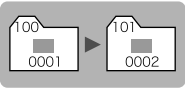
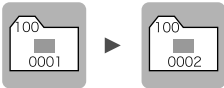
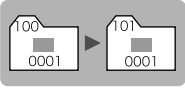
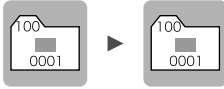


Failide nummerdamise režiimid

Continuous/ Jätkuv	<p>Iga järgmine fail saab ühe võrra suurema numbriga kui viimati salvestatud fail. Nii on mugav arvutis kõiki pilte koos hallata, sest kaustade ja mälukaartide vahetamisel ei teki sama nimega faile.*</p> <p>*Tühja mälukaardi kasutamisel. Kui mälukaardil on varem salvestatud pilte, siis võrdleb kaamera viimati salvestatud faili 7-kohalist kausta ja faili numbrit kaardil oleva suurima 7-kohalise kausta ja faili numbriga ja jätkab uute failide nummerdamist neist suuremast.</p>
Auto reset / Taasalgav	<p>Kaustade ja failide nummerdamine algab algusest (100-0001).* Nii on arvutis failide grupeerimine kaustade kaupa mugavam.</p> <p>*Tühja mälukaardi kasutamisel. Kui mälukaardil on varem salvestatud pilte, siis jätkab kaamera uute failide nummerdamist kaardile viimati salvestatud faili 7-kohalisest kausta ja faili numbrist.</p>

Failide ja kaustade nummerdamine

Pildid salvestatakse mälukaardile 0001-st kuni 9999-ni järjest nummerdatud failidena, kaustad nummerdatakse 100-st kuni 999-ni. Ühte kausta saab salvestada kuni 2000 kujutist.

	Uue kausta loomisel	Mälukaardi vahetamisel
	Mälukaart 1	Mälukaart 1 Mälukaart 2
Continuous/ Jätkuv		
Auto reset / Taasalgv		

- Kaamera võib kausta täitumise tõttu luua kujutiste salvestamiseks uue kausta ka siis, kui kaustas on alla 2000 kujutise, sest järgmised kujutised salvestatakse alati kokku ühte kausta.
 - Ühe sarivõtte pildid
 - Iseavaja pildid (valitud viide)
 - Panoraamvõtte pildid
 - Värviahtsendi või värvivahetuse režiimis tehtud pildid koos originaalpildiga, kui [Save Original / Originaalkujutise säilitamine]-olekuks on [On/Jah]
- Piltide taasesitamine ei õnnestu, kui mälukaardil on korduva numbriga kaustu või kaustas korduva numbriga faile.
- Põhjalikuma info kaustade struktuuri ja failide vormingu kohta leiate *Tarkvara kasutusjuhendist*.

Vaadake ka *Põhijuhendit* (lk. 18).

🔍 Pildi suurendamine

1 Lükake suumi hooba 🔍 suunas.

- Ekraanile ilmub **SET** 📏 -märk ja suurendatud pildi osa.
- Pilte saab vaadata kuni 10-kordse suurendusega.



Suurendatud osa
ligikaudne asukoht

2 Kasutage pildi alas liikumiseks nuppu ←, →, ↑ või ↓.

- **FUNC./SET**-nupu vajutus suurendatud pildi vaatamisel lülitab kaamera piltide vahetamise režiimi ja ekraanile ilmub **SET** 📏 -märk. Järgmise või eelmise pildi vaatamiseks sama suurendustasemega vajutage ← või → -nuppu. Uus **FUNC./SET**-nupu vajutus lõpetab piltide vahetamise režiimi.
- Suumi hoova abil saab muuta pildi suurendust.

Pildi suurendamise lõpetamine

Lükake suumi hooba 📏 suunas. (Suurendusrežiimi saab **MENU**-nuppu vajutades kiirelt katkestada.)



Videolõike ja pildiregistrit ei saa suurendada.

Üheksa pildi vaatamine (pildiregister)

1 Lükake suumi hooba suunas.


- Ekraanil kuvatakse korraga 9 pilti.
- Kasutage pildi valimiseks nuppu
←, →, ↑ või ↓.

Valitud pilt



Videolõik

Pildiregistri lappamine

Suumi hoova vajutus  suunas pildiregistri vaatamise ajal toob ekraanile lappamisriba ja pilte saab ekraanil üheksa kaupa vahetada.

- Vajutage üheksa eelmise või järgmise pildi vaatamiseks ← või → nuppu.
- Esimeste või viimaste piltideni liikumiseks hoidke **FUNC./SET**-nuppu all ja vajutage ← või →-nuppu.



Lappamisriba

Üksikpildi vaatamise režiimi naasmine

Lükake suumi hooba  suunas.


Piltide kategooriatesse jaotamine (kategooria)

Pildid saab grupeerida ette valmistatud kategooriatesse (People/ Inimesed, Scenery/Maastik, Events/Sündmused, Category/ Kategooria 1-3, To Do / Töödelda). Kategooria kaupa saab piltidega sooritada järgmisi toiminguid.

- Piltide otsimine (lk. 76)
- Slaidiseanss (lk. 88)
- Kustutuskaitse (lk. 93)
- Piltide kustutamine (lk. 95)
- Printimismäärangute seadmine (lk. 97)

1 (Play/Taasesitus)-menüü .

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).

- Taasesitusrežiimis võib punktis 2 näidatud kuva otse ekraanile toomiseks vajutada  -nuppu.



2 Valige või nupuga määratletav pilt ning või nupuga pildi kategooria ja vajutage -nuppu.







- Pilt võib samaaegselt kuuluda mitme kategooria alla.
- Määratud kategooria saab tühistada uuesti **FUNC./SET**-nuppu vajutades.



Piltide töötlemisel (näiteks slaidiseansi koostamisel, kustutamisel või printimisel) on mugav vastavatele piltidele määrata [To Do / Töödelda]-kategooria.

Piltide lappamine

Kui mälukaartile on salvestatud palju pilte, siis on kasulik kasutada piltide vahel kiirelt liikumiseks kuut alltoodud otsingunuppu.

	Shot Date / Võtteaeg	Liigub järgmise võttepäeva esimesele pildile.
	My Category / Kategooria	Liigub järgmise kategooria esimesele pildile.
	Folder/Kaust	Liigub järgmise kausta esimesele pildile.
	Movie/Videolõik	Liigub järgmisele videolõigule.
	By 10 Images / 10 pildi kaupa	Liigub korraga 10 pilti edasi.
	By 100 Images / 100 pildi kaupa	Liigub korraga 100 pilti edasi.

1 **Vajutage üksikpildi vaatamise režiimis** **-nuppu.**

- Kaamera lülitub lappamisrežiimi.

2 **Valige või nupuga lappamisrežiim.**

- Lappamisrežiimide menüüd ekraanil erinevad veidi üksteisest.
- **DISP.**-nuppu vajutades saab võtteinfot ekraanil kuvada/peita.

Võtteinfo



3 **Vaadake pilte.**

-  : vajutage  või  nuppu.



- : valige ← või → nuppu vajutades otsitav võtteaeg, kategooria, kaust või videolõik ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.

- Kaamera lülitub piiratud taasesitusrežiimi ja taasesitab ainult valitud otsinguvõtmele vastavaid kujutisi.

- Piiratud taasesitusrežiimi lõpetamiseks vajutage -nuppu.

Valige otsinguvõti



Üksikpildi vaatamise režiimi naasmine

Vajutage **MENU**-nuppu.



Piiratud taasesitusrežiim lülitub välja järgmistel põhjustel.

- Pildile kategooria määramisel
- Uute oma värvide toiminguga muudetud värvidega piltide või redigeeritud videolõikude salvestamisel
- (Play/Taasesitus)-menüüs [Erase/Kustutus]-toiminguga pildi kustutamisel

Videolõikude vaatamine



Pildiregistri režiimis ei saa videolõike vaadata.

1

Valige ekraanile videolõik ja vajutage



-nuppu.

- Videolõigud on tähistatud **SET**  märgiga.

2



Valige (Play/Taasesitus) ja vajutage



-nuppu.

- **FUNC./SET**-nupu vajutus vaatamise ajal peatab taasesituse. Nupu uus vajutus jätkab taasesitust.
- Videolõigu lõppedes jääb ekraanile selle viimane kaader. Vajutage video juhtpaneeli kuvamiseks **FUNC./SET**-nuppu.
- Videolõigu vaatamise ajal saab **DISP.**-nuppu vajutades taasesituse järjeriba ekraanil kuvada/peita.
- Kui videolõigu taasesitus peatati eelmisel vaatamisel enne lõppu, siis jätkub taasesitus viimasest kuvatud kaadrist.










Video juhtpaneel

Helinivoo
(muudetav  või
 nupuga)



Taasesituse järjeriba
Videolõigu
salvestamise aeg

Video juhtpaneeli toimingud

	Lõpetab taasesituse ja seab kaamera üksikpildi vaatamise režiimi
	Printimine (Märk ilmub siis, kui kaamera on ühendatud printeriga. Täpsemalt vaadake <i>Otseprintimise kasutusjuhendist</i> .)
	Taasesitus
	Aeglane taasesitus (Taasesituse kiirust saab ← nupuga vähendada või → nupuga suurendada.)
	Näitab lõigu esimest kaadrit
	Eelmine kaader (Tagasikerimine, kui hoida FUNC./SET -nuppu all)
	Järgmine kaader (Edasikerimine, kui hoida FUNC./SET -nuppu all)
	Näitab lõigu viimast kaadrit
	Kärpimine (Käivitab video kärpimisrežiimi) (lk. 80)



- Videolõikude vaatamisel televiisoriga kasutage helitugevuse muutmiseks televiisori vastavaid nuppe (lk. 103).
- Aeglasel taasesitusel ei saa heli kuulata.

Videolõikude kärpimine

Salvestatud videolõigu kasutud osad saab kustutada.



Kustutuskaitsega ja alla 1-sekundilisi videolõike ei saa kärpida.

1

Valige video juhtpaneelil

[Edit/Kärpimine] ja

vajutage [FUNC SET] -nuppu.

- Ekraanile ilmuvad video kärpimispaneel ja video kärpimisriba.

Video kärpimispaneel



Video kärpimisriba

2

Valige ↑ või ↓ nupuga [Cut Beginning / Kärpida algusest] või [Cut End / Kärpida lõpust] ja määrake ← või → nupuga kärpimiskoht (↓).

- Valige ajutiselt kärbitud videolõigu kontrolliks [Play/ Taasesitus] ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.
- [Exit/Välju]-toimingu valik katkestab lõigu kärpimise ja kuvab ekraanile taas video juhtpaneeli.

3

Valige [Save/Salvestus] ja vajutage



-nuppu.

4 Valige [New File / Uus fail] või [Overwrite/ Ülekirjutus] ja vajutage -nuppu.

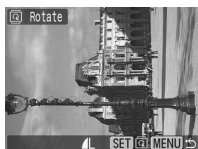
- [Uus fail] salvestab muudetud videolõigu uue failina. Esialgne videolõik säilib muutmata kujul. Pidage silmas, et **FUNC./SET**-nupu vajutus videolõigu salvestamise ajal tühistab salvestamise.
- [Ülekirjutus] salvestab muudetud videolõigu esialgse faili asemele. Esialgne videolõik kustub.
- Kui mälukaardil ei ole uue faili jaoks piisavalt ruumi, saab valida vaid [Overwrite/Ülekirjutus]-toimingut.



Sõltuvalt videofaili suuruselt võib muudetud videolõigu salvestamine kesta kauem. Kui aku saab sel ajal tühjaks, siis jääb kärbitud lõik salvestamata. Videolõikude kärpimisel soovitame kaamera toiteks kasutada täislaetud akut või eraldi müüdavat võrgutoite adapteri komplekti ACK-DC30 (lk. 125).

Pildi pööramine

Pilte saab ekraanil vaatamiseks päripäeva 90° või 270° pöörata.



Originaal



90°

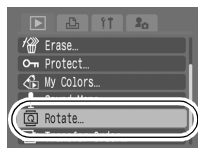


270°

1

 **(Play/Taasesitus)-menüü** .

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 23).



2

Valige ← või → nupuga pööratav pilt ja vajutage selle pööramiseks -nuppu.

- Iga **FUNC./SET**-nupu vajutus pöörab pilti ekraanil päripäeva (90°/270°/originaalasend).
- Pilte saab pöörata ka pildiregistri režiimis.



Piltide arvutisse laadimisel sõltub kaameraga pööratud piltide orientatsioon arvutis laadimiseks kasutatud tarkvarast.

Taasesitus ülemineku efektiga

Taasesitusel saab valida ülemineku efekti piltide vahetusel.



Ülemineku efekti pole.



Ekraanil olev pilt tumeneb ja uus pilt vahetab selle heledamaks muutudes välja.



Vajutage eelmise pildi vasakult ekraanile nihkumiseks ← nuppu või järgmise pildi paremalt ekraanile nihkumiseks → nuppu.

1



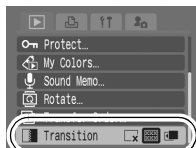
(Play/Taasesitus)-menüü



* / .

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 23).

*Algolek.



Pildi muutmine "oma värvide" toiminguga

"MyColors / Oma värvid" funktsiooniga saab lisada salvestatud piltidele erinevaid efekte. Kasutada saab järgmiseid "oma värvide" toiminguid. Täpsemalt vaadake lk. 58.

	Vivid/Ergas		Lighter Skin Tone / Heledam naha toon
	Neutral/Neutraalne		Darker Skin Tone / Tumedam naha toon
	Sepia/Seepia		Vivid Blue / Ergas sinine
	B/W / Mustvalge		Vivid Green / Ergas roheline
	Positive Film / Slaid		Vivid Red / Ergas punane

1

 **(Play/Taasesitus)**
-menüü .

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).



2

Valige ← või → nupuga pilt ja vajutage  -nuppu.



3

Valige ← või → nupuga [My Colors / Oma värvid]-toiming ja vajutage  -nuppu.

- "Oma värvide" toime avaldub kuvataval pildil.
- Pildi suuremalt vaatamiseks lükake suumi hooba Q suunas. Suurendatud pildi vaatamisel vahetab **FUNC./SET**-nupu vajutus ekraanil omavahel "oma värvide" toiminguga muudetud pilti ja algset muutmata pilti.



4

Valige [OK] ja vajutage .

- Uus "oma värvide" toiminguga muudetud pilt salvestatakse viimase failina.
- Järgmiste piltide värvide muutmiseks korraldage toiminguid alates 2. punktist.



5

Vajutage -nuppu ja valige [Yes/Jah] või [No/Ei], seejärel vajutage -nuppu.

- [Yes/Jah]-valik kuvab ekraanil uut muudetud värvidega pilti, [No/Ei]-valik lülitab kaamera taasesitusrežiimi.



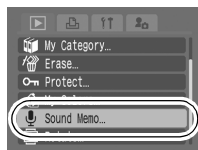
- [My Colors / Oma värvid]-toiminguid ei saa kasutada, kui mälukaardil ei ole piisavalt ruumi.
- [My Colors / Oma värvid]-toiminguid võib pildile rakendada küll korduvalt, kuid kujutise kvaliteet langeb vähehaaval iga muutmisega ja soovitud värvide saavutamine võib ebaõnnestuda.
- [My Colors / Oma värvid]-režiimis (lk. 58) pildistatud pilt võib värvuselt veidi erineda pildist, mille värve on muudetud taasesitusrežiimis [My Colors / Oma värvid]-toiminguga.

Pildile häälmärkuse lisamine

Pildi (nii üksikpildi kui pildiregistri) vaatamise ajal saab pildile lisada häälmärkuse (kuni 1 minut). Lisatud heli salvestatakse WAVE-vormingus.

1 (Play/Taasesitus)-menüü .

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).





2 Valige või nupuga pilt, millele häälmärkust lisada, ja vajutage -nuppu.

- Ekraanile ilmub häälmärkuse paneel.






3 Valige (Record/Salvestus) ja vajutage -nuppu.

- Ekraanil näete kulunud ja järelejäänud salvestusaega.
- **FUNC./SET**-nupu vajutus peatab heli salvestamise. Nupu uus vajutus jätkab salvestamist.
- Kuni minuti ulatuses häälmärkusi saab lisada igale pildile.



Häälmärkuse paneel
Kulunud/kasutamata salvestusaeg
Helinivoo
(muudetav  või  nupuga)

Häälmärkuse paneel

	Exit/Välju
	Record/Salvestus
	Pause/Paus
	Play/Taasesitus
	Erase/Kustutus
	Valige kinnituse menüüst [Erase/Kustutus] ning vajutage FUNC./SET-nuppu.



- Videolõikudele ei saa häälmärkusi lisada.
- Kustutuskaitsega piltide häälmärkusi ei saa kustutada.

Automaatne sirvimine (slaidiseanss)

Mälukaardi piltide automaatne sirvimine.

*Slaidiseansi piltide märkimistoiming põhineb Digital Print Order Format (DPOF) standardil (lk. 97).

	All Images / Kõik pildid	Näitab kõiki mälukaardil olevaid salvestisi järjekorras.
	Date/Kuupäev	Näitab kõiki valitud päeval tehtud salvestisi järjekorras.
	My Category / Kategooria	Näitab kõiki valitud kategooriasse kuuluvaid salvestisi järjekorras.
	Folder/Kaust	Näitab kõiki valitud kaustas olevaid salvestisi järjekorras.
	Movies/ Videolõigud	Näitab vaid videolõike järjekorras.
	Stills/Pildid	Näitab vaid pilte järjekorras.
	Custom 1-3 / Seanss 1-3	Näitab seansiks 1, 2 või 3 valitud salvestisi etteantud järjestuses (lk. 91).

1

(Play/Taasesitus)-menüü .

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).





2

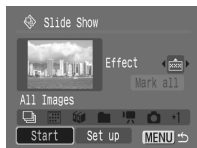
Valige , , , , , või .

- , , : valige taasesitavat kuupäev, kategooria või kaust (lk. 90).
- , , : valige slaidiseansil esitatavad pildid (lk. 91).
- Kui soovite slaidiseansil kasutada üleminekuefekte, siis valige nupuga [Effect/Efekt] ja valige seejärel või nupuga sobiv üleminek (vt järgmisel leheküljel).







Valige [Start] ja vajutage -nuppu.

- Slaidiseansi ajal saab kasutada järgmisi toiminguid.
 - Slaidiseansi peatamine/jätkamine: vajutage **FUNC./SET**-nuppu
 - Slaidiseansi edasi-/tagasikerimine: vajutage  või  nuppu (nupu allhoidmine kiirendab piltide vahetamist)
 - Slaidiseansi lõpetamine: vajutage **MENU**-nuppu.




Ülemineku efektid

Piltide ekraanil vahetamiseks saab valida ülemineku efekti.

	Ülemineku efekti pole.
	Uus pilt muutub alt üles liikudes järk-järgult heledamaks.
	Uus pilt ilmub ristikujulisena ja täidab järk-järgult laienedes kogu ekraani.
	Uue pildi osad liiguvad horisontaalselt ekraanile ja täidavad siis laienedes kogu ekraani.



Slaidiseansi saab käivitada ka üksikpildi vaatamise režiimis (pildi vaatamisel) kuvatavast pildist alates, kui hoida **FUNC./SET**-nuppu all ja vajutada  -nuppu. Pidage silmas, et slaidiseansi nii käivitamisel viimaselt salvestatud pildilt algab slaidiseanss sama võttepäeva esimeselt pildilt.

Slaidiseansiks võtteaja/kategooria/ kausta valik (/ /)

- 1** Valige ,  või  ja vajutage  -nuppu.

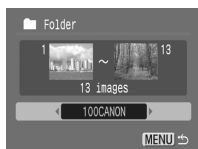
- 2** Valige  või  nupuga vajalik kuupäev, kategooria või kaust ja vajutage  -nuppu.



Date/Kuupäev



My Category / Kategooria



Folder/Kaust

Slaidiseansi piltide valik (*1–*3)

Valige ainult pildid, mida soovite slaidiseansis vaadata, ja salvestage need slaidiseansina (Custom/Seanss 1, 2 või 3). Valida saab kuni 998 pilti. Pilte näidatakse nende valiku järjestuses.

1 Valige *1, *2 või *3 ja vajutage



-nuppu.

- Algselt on valitav vaid *1-märk. Seansi *1 salvestamisel muutub selle märk *1√-märgiks ja valikusse ilmub ka *2-märk. *2- ja *3-märk muutuvad seansi salvestamisel samuti.

2 Valige ← või → nupuga sobiv pilt ja märkige see -nupuga seanssi kuuluvaks (või kustutage märgi).




- Pilte saab valida ka pildiregistri režiimis.
- **MENU**-nupu vajutus lõpetab valikurežiimi.

Pildi valimise
märkeruut

Pildi järjekorranumber
seansis



Kõigi piltide märkimine

- 1 Pärast punktis 1 *1–*3 valimist kasutage -nuppu [Mark all / Märkida kõik] valimiseks ja vajutage **FUNC./SET**-nupule.
- 2 Valige  nupuga [Mark all / Märkida kõik] ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.
- 3 Valige  nupuga [OK] ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.

Kõigi piltide märgi tühistamiseks valige [Reset/Tühistada].

Näitamisa ja korduse määrangu valik

●Näitamisaeg

Määrab slaidiseansil iga pildi näitamise aja. Valida saab 3*–10 sekundit, 15 sekundit või 30 sekundit. Pildi näitamise aeg võib veidi sõltuda pildist.

* Algolek.

●Kordus

Määrab, kas slaidiseanss viimase pildi näitamise järel lõppeb või kordub algusest, kuni see lõpetatakse.

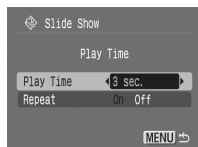
1 Valige [Set up / Seadistus] ja vajutage



-nuppu.

2 Valige [Play Time / Näitamisaeg] või [Repeat/Kordus] ja seejärel sobiv väärtus.

- MENU-nupu vajutus tühistab määrangu.



Kustutuskaitse

Olulisi pilte ja videolõike saab juhusliku kustutamise eest kaitsta.

Select/Valikuline	Iga pildi kustutuskaitset saab pilte sirvides muuta.
Select by Date / Võtteaja järgi	Kustutuskaitse seadmine kõigile valitud kuupäeva(de)l tehtud piltidele.
Select by Category / Kategooria järgi	Kustutuskaitse seadmine kõigile valitud kategooria(te) piltidele.
Select by Folder / Kausta järgi	Kustutuskaitse seadmine kõigile valitud kausta(de) piltidele.
All Images / Kõik pildid	Kustutuskaitse seadmine mälukaardi kõigile piltidele.

1 (Play/Taasesitus)-menüü .

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 23).

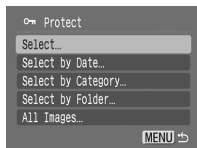


2 Valige menüüfunktsioon ja vajutage



-nuppu.

- [All Images / Kõik pildid] kasutamisel jätkake punktist 5.



3 Valige kaitstav pilt, kuupäev, kategooria või kaust ja vajutage -nuppu.

●[Select/Valikuline]

Valige ◀ või ▶ nupuga pilt ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.

- Uus **FUNC./SET**-nupu vajutus tühistab kustutusmäärke.
- Pilte saab kaitsta ka pildiregistri režiimis.
- Vajutage toimingu lõpetamiseks **MENU**-nuppu.



Kaitse märk

●[Select by Date / Võtteaja järgi] [Select by Category / Kategooria järgi] [Select by Folder / Kausta järgi]

Valige ▲ või ▼ nupuga võttepäev, kategooria või kaust ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.

- Uus **FUNC./SET**-nupu vajutus tühistab kustutusmäärke.
- Valida saab ka mitu võttepäeva, kategooriat või kausta.
- Kasutage võttepäeva, kategooria või kausta iga pildi kontrolliks ◀ või ▶ nuppu.



4 [Select by Date / Võtteaja järgi], [Select by Category / Kategooria järgi] ja [Select by Folder / Kausta järgi] valimisel vajutage

-nuppu.

5 Valige [Protect/Kaitsta] ja vajutage

-nuppu.

- [Unlock/Vabastada]-valik tühistab valitud piltide kustutuskaitse ja viib tagasi punkti 2.
- [Stop/Stopp]-valik tühistab kaitsmiseks märgitud piltide valiku ja viib tagasi punkti 2.



Piltide kustutamine

Pilte saab mälukaardilt kustutada.

Select/Valikuline	Piltide valimine ja kustutamine ükshaaval.
Select by Date / Võtteaja järgi	Kõigi valitud kuupäeva(de)l tehtud piltide kustutamine.
Select by Category / Kategooria järgi	Kõigi valitud kategooria(te) piltide kustutamine.
Select by Folder / Kausta järgi	Kõigi valitud kausta(de) piltide kustutamine.
All Images / Kõik pildid	Mälukaardi kõigi piltide kustutamine.



- Pidage silmas, et kustutatud pilte ei saa enam taastada. Harjuge failide kustutamisse ettevaatusega suhtuma.
- Kustutuskaitsega pilte ei saa selle toiminguga kustutada.

1

 **(Play/Taasesitus)-menüü** .

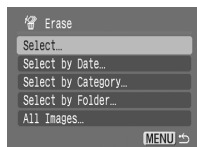
Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).



2



Valige menüüfunktsioon ja vajutage
 **-nuppu.**

- [All Images / Kõik pildid] kasutamisel jätkake punktist 5.





3 Valige pilt, kuupäev, kategooria või kaust ja vajutage -nuppu.



●[Select/Valikuline]

Valige  või  nupuga pilt ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.

- Uus **FUNC./SET**-nupu vajutus tühistab kustutusmäärke.
- Pilte saab kustutada ka pildiregistri režiimis.

●[Select by Date / Võtteaja järgi] [Select by Category / Kategooria järgi] [Select by Folder / Kausta järgi]

Valige  või  nupuga võttepäev, kategooria või kaust ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.

- Uus **FUNC./SET**-nupu vajutus tühistab kustutusmäärke.
- Valida saab ka mitu võttepäeva, kategooriat või kausta.
- Kasutage võttepäeva, kategooria või kausta iga pildi kontrolliks  või  nuppu.

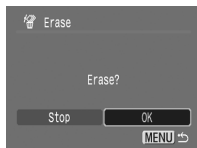


4 Vajutage -nuppu.

5 Valige [OK] ja vajutage -nuppu.

- [Stop]- või [Cancel/Tühistus]-valik tühistab kustutamiseks märgitud piltide valiku ja viib tagasi punkti 2.


- Kustutamistoimingu ajal **FUNC./SET**-nupu vajutus katkestab toimingu.



Kui soovite mälukaartilt lisaks piltidele kustutada ka kogu muu seal oleva info, siis vormindage mälukaart (lk. 29).

DPOF-prindikorraldus

Kaamera abil saab mälukaardil ära märkida prinditavad pildid ja neist soovitud koopiate arvu. Kaamera poolt lisatav edastuskorraldus vastab digitaalse prindikorralduse (DPOF) standardile. See muudab piltide printimise otseprintimise funktsiooni toetava printeriga (või tellimise DPOF-standardit toetavast fotolaborist) väga mugavaks.

Kui mälukaardil on mõne muu DPOF-ühilduva kaamera printimismääranguid, võib ekraanile ilmuda -märk. Mälukaardile uue korralduse lisamine kirjutab need määrangud üle.

Select Images & Qty. / Piltide & arvu valik	Piltidele nende ühekaupa sirvimisel printimismäärangute seadmine.
Select by Date / Võtteaja järgi	Kõigile valitud kuupäeva(de)l tehtud piltidele printimismäärangute seadmine.
Select by Category / Kategooria järgi	Kõigile valitud kategooria(te) piltidele printimismäärangute seadmine.
Select by Folder / Kausta järgi	Kõigile valitud kausta(de) piltidele printimismäärangute seadmine.
Select All Images / Kõigi piltide valik	Kõigile piltidele printimismäärangute seadmine.
Clear All Selections / Vabastada kõik	Kõigi piltide printimismäärangute tühistamine.

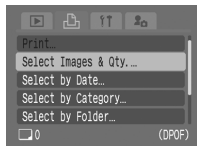


Igast valitud pildist prinditakse ainult üks koopia. [Select Images & Qty. / Piltide & arvu valik] kasutamisel saab pildi koopiate arvu valida ainult siis, kui [Print Type / Printimistüübi] määranguks on [Standard] või [Both/ Mõlemad].

1 Seadke režiimilüliti asendisse ► (taasesitus) ► (Print/Printimine)-menüü ► valige menüüfunktsioon ► .

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).

- [Select All Images / Kõigi piltide valik] kasutamisel jätkake punktist 4.



2 Valige prinditav pilt, kuupäev, kategooria või kaust ja vajutage -nuppu.

- [Select Images & Qty. / Piltide & arvu valik]

Valimistoiming sõltub valitud printimistüübist (lk. 100).

-  (Standard)/ (Both/Mõlemad)

Valige ◀ või ▶ nupuga pilt, vajutage **FUNC./SET**-nuppu ja valige ▲ või ▼ nupuga pildi koopiate arv (kuni 99).

Pildi koopiate arv



-  (Index/Registeripilt)

Valige ◀ või ▶ nupuga pilt ja vajutage selle märkimiseks või märke tühistamiseks **FUNC./SET**-nuppu.

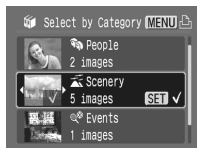
Registeripildi märkeruut



- Pilte saab valida ka pildiregistri režiimis.
- Vajutage toimingu lõpetamiseks **MENU**-nuppu.

- [Select by Date / Võtteaja järgi]
[Select by Category / Kategooria järgi] [Select by Folder / Kausta järgi]

Valige või nupuga võttepäev, kategooria või kaust ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.

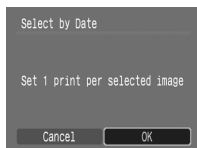


- Uus **FUNC./SET**-nupu vajutus tühistab kustutusmäärke.
- Valida saab ka mitu võttepäeva, kategooriat või kausta.
- Kasutage võttepäeva, kategooria või kausta iga pildi kontrolliks või nuppu.

3 [Select by Date / Võtteaja järgi], [Select by Category / Kategooria järgi] ja [Select by Folder / Kausta järgi] valimisel vajutage -nuppu.

4 Valige [OK] ja vajutage .

- [Cancel/Tühistus]-valik tühistab valitud piltide printimismäärangud ja viib tagasi punkti 1.



- Erinevad printerid või fotolaborid võivad toetada vaid osa DPOF-funktsioone.
- Videolõikudele ei saa printimismääranguid lisada.








- Pildid prinditakse välja failinumbrite järjekorras.
- Korraga saab edastamiseks valida kuni 998 pilti.
- Kui kaamera on ühendatud printeriga, siis süttib -nupp piltide valimisel siniselt põlema. Sel juhul võite käivitada printimise, kui vajutate -nuppu, veendute, et valitud on [Print/Printimine], ja vajutate **FUNC./SET**-nuppu.

Printimismäärangud

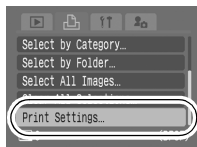
Valige prinditav pilt (pildid) pärast seda, kui olete valinud sobivad printimismäärangud. Muuta saab järgmiseid printimismääranguid.

*Algolek

Print Type / Printi- mistüüp	 Standard*/Standardne	Prindib lehele ühe pildi.
	 Index/Registeripilt	Prindib valitud pildid koos vähendatuna (registerpildina).
	 Both/Mõlemad	Prindib nii pildid eraldi kui ka registerpildi.
 Date (On/Off*) / Võtteaeg (jah/ei*)		Lisab pildile võtteaja.
 File No. (On/Off*) / Faili nr (jah/ei*)		Lisab pildile pildifaili numbri.
Clear DPOF data (On*/Off) / DPOF-info kustutus (jah*/ei)		Kustutab printimise järel kõik printimismäärangud.

1 Seadke režiimilüliti asendisse (taasesitus) (**Print/Printimine**)-menüü **[Print Settings / Printimismäärangud]**.


Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).



2 Valige **[Print Type / Printimistüüp]**, **[Date/Võtteaeg]**, **[File No. / Faili nr]** või **[Clear DPOF data / DPOF-info kustutus]** ja seadke selle sobiv olek.




- Võtteaja ja faili numbri määrangud sõltuvad valitud printimistüübist järgmiselt.
 - Index/Registeripilt
[Date/Võtteaeg]- ja [File No. / Faili nr]-määrangud ei saa korraga olla [On/Jah]-olekus.
 - Standard või Both/Mõlemad
[Date/Võtteaeg]- ja [File No. / Faili nr]-määrangud võivad korraga olla [On/Jah]-olekus, kuid pildile lisatav info võib sõltuvalt printerist olla erinev.

- Pildid, millele salvestati  (Postcard Date Imprint Mode / Võtteajaga postkaart) (lk. 38) režiimis võtteaeg, printitakse võtteajaga sõltumata valitud [Date/Võtteaeg]-olekust. Sellisele pildile võib võtteaeg ilmuda kaks korda, kui [Date/Võtteaeg]-olekuks on [On/Jah].
- Kuupäev ilmub pildile [Date/Time / Kuupäev/Kellaaeg] funktsiooniga valitud vormingus (lk. 26).

DPOF-edastuskorraldus

Kaamera abil saab mälukaardil eelnevalt ära märkida arvutisse laetavad pildid. Piltide arvutisse laadimise kirjelduse leiate *Tarkvara kasutusjuhendist*.

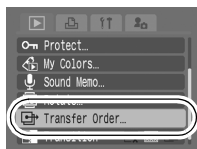
Kaamera poolt lisatav edastuskorraldus vastab digitaalse prindikorralduse (DPOF) standardile.

Kui mälukaardil on mõne muu DPOF-ühilduva kaamera edastusmääranguid, võib ekraanile ilmuda  -märk. Mälukaardile uue korralduse lisamine kirjutab need määrangud üle.

Üksikpildid

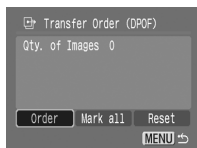
1 (Play/Taasesitus)-menüü .

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 23).



2 Valige [Order/Märkimine] ja vajutage -nuppu.

- [Reset/Tühistada] valimisel tühistatakse kõigi märgitud piltide edastusnõue.



3 Valige ← või → nupuga edastatav pilt ja vajutage -nuppu.

- Uus **FUNC./SET**-nupu vajutus tühistab edastusmärgi.
- Pilte saab valida ka pildiregistri režiimis.

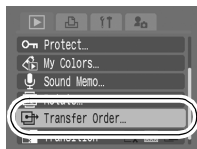
Edastusmärgi



Mälukaardi kõik pildid

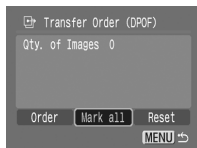
1 (Play/Taasesitus)-menüü .

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).



2 Valige **[Mark all / Märkida kõik]** ja vajutage -nuppu.

- [Reset/Tühistada] valimisel tühistatakse kõigi märgitud piltide edastusnõue.



3 Valige **[OK]** ja vajutage .



- Pildid edastatakse failinumbrate järjekorras.
- Korraga saab edastamiseks valida kuni 998 pilti.

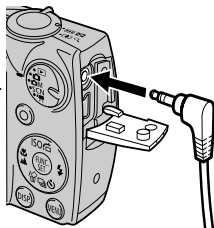
Piltide vaatamine televiisoriga

Videosisendiga televiisorit saab kaameraga ühendada kaamera komplekti kuuluva AV-kaabli abil ning kasutada siis pildistamisel või piltide vaatamisel monitorina.

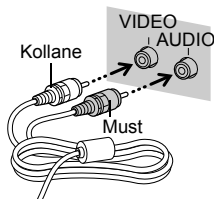
1 Lülitage kaamera ja televiisor välja.

2 Ühendage AV-kaabel kaamera A/V OUT pessa.

- Lükake sõrmeküüs kaamera DIGITAL-liidese kaane ülemise serva alla, avage kaas ning lükake AV-kaabli pistik lõpuni pistikupessa.



3 Ühendage AV-kaabli teise otsa pistikud televiisori VIDEO IN ja AUDIO IN pesadesse.



4 Lülitage televiisor sisse ja valige signaalliallikaks videosisend.

5 Lülitage kaamera sisse.



Erinevate regioonide standarditega vastavuse tagamiseks saab video väljundsignaali ümber lülitada (NTSC või PAL) (lk. 27). Määrangu algolek sõltub regioonist.

- NTSC: Jaapan, USA, Kanada, Taiwan ja muud.
- PAL: Euroopa, Aasia (va Taiwan), Okeania ja muud.

Kui videosüsteem on vale, siis ei kuvata kaamera pilti korralikult.

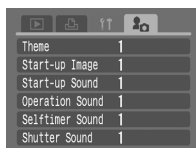
Kaamera kohandamine ("Minu kaamera" määrangud)

"My Camera / Minu kaamera" määrangud võimaldavad valida kaamera avapildi, stardihelina, toimingute, iseavaja ning katiku helid. Neid määranguid saab muuta ja salvestada, kohandades nii kaamerat oma maitsele vastavaks.

"Minu kaamera" määrangute muutmine

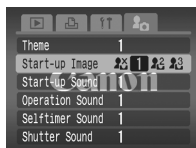
1 (My Camera / Minu kaamera) menüü ► menüümäärang.

Vaadake *Menüütoimingud* (lk. 23).





2 Valige menüümäärangu sobiv olek.

- Kõigi määrangute seadmiseks korrigeerige ühtsele teemale vastavaks valige [Theme/Teema].



"Minu kaamera" määrangute salvestamine

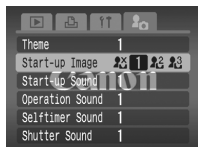
Mälukaardile salvestatud pilte ja uusi helisid saab salvestada [My Camera / Minu kaamera] määrangutena  ja  teemade sisuks. Pilte ja helisid saab kaamerasse laadida ka arvutist kaamera komplektis olevat tarkvara kasutades.



[My Camera / Minu kaamera] määrangute algoleku taastamiseks on vaja arvutit. Kasutage selleks kaamera komplektis olevat tarkvara (ZoomBrowser EX / ImageBrowser).

1 Seadke režiimilüliti asendisse (taasesitus) (My Camera / Minu kaamera) menüü salvestatav menüümäärang.

Vaadake Menüütoimingud (lk. 23).



2 Valige või ja vajutage -nuppu.




3 Valige pilt või salvestage heli.


●Start-up Image / Avapilt

Valige ◀ või ▶ nupuga avapildiks sobiv pilt ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.





●Start-up / stardihelin, Operation/ toimingu, Self-timer / iseavaja ja Shutter/katiku heli

Valige  (Record/Salvestus) ja vajutage **FUNC./SET**-nuppu.

Pärast salvestamist valige .

(Register/Registreerimine) ja vajutage **FUNC./SET**-nupule.

- Heli salvestamine lõpeb automaatselt, kui helina aeg saab täis.
- Salvestatud heli kuulamiseks valige  (taasesitus).
- Helina registreerimise katkestamiseks valige  (välju).



4 Valige [OK] ja vajutage .

- Registreerimise katkestamiseks valige [Cancel/Tühistus].



- [My Camera / Minu kaamera] määrangutena ei saa registreerida järgnevat.
 - Videolõigud
 - Häälmärgusena salvestatud helid (lk. 86)
- Uue [My Camera / Minu kaamera] määrangu salvestamisel eelnev määrang kustutatakse.



Põhjalikumad infot [My Camera / Minu kaamera] määrangute loomise ja lisamise kohta leiate *Tarkvara kasutusjuhendist*.

Kaamera

Kaamera ei tööta.

Toide ei ole sisse lülitatud.

- Vajutage toitenuppu (*Põhijuhend lk. 10*).

Mälukaardi pesa / akupesa kaas on lahti.

- Kontrollige, et mälukaardi pesa / akupesa kaas on kindlalt suletud (*Põhijuhend lk. 6*).

Aku energia ei ole kaamera tööshoidmiseks piisav (ekraanil on teade "Change the battery pack / Vahetage aku").

- Asetage kaamerasse täislaetud aku (*Põhijuhend lk. 6*).
- Kasutage võrgutoite adapteri komplekti ACK-DC30 (müüakse eraldi) (*lk. 125*).

Kaamera ja aku klemmide halb kontakt.

- Nühkige aku kontaktid enne laadimist või kasutamist pehme vatitupsuga puhtaks (*lk. 121*).

Kaamera sisemusest kostab mingi heli.

Kaamera rõht-/püstasend vahetus.

- Kaamera asendiandur liikus. See ei viita kaamera veale.

Toite sisselülitamisel

Ilmub teade "Card locked! / Kaart on lukus!"

SD- või SDHC- mälukaardi kirjutuskaitse lüliti on "Kaitstud" asendis.

- Kui soovite mälukaardile salvestada, sealt kustutada või seda vormindada, siis lükake kirjutuskaitse lüliti üleval-asendisse (*lk. 123*).

Ilmub [Date/Time / Kuupäeva/kellaaja] menüü.

Kella liitiumaku on tühjaks saamas.

- Laadige kohe kella akut (*Põhijuhend lk. 8*).

Kaamera ekraan on sisselülitamisel pime

[My Camera / Minu kaamera] määrangutes avapildiks valitud pilt ei ole avapildina kasutatav.

- Muutke avapilti [My Camera / Minu kaamera] määrangutes (lk. 104) või taastage algolek kaamera komplektis oleva tarkvaraga (ZoomBrowser EX või ImageBrowser).

Ekraan tumeneb.

Vedelkristallekraanil olev kujutis tumeneb tugevas päikesevalguses või eredas valguses.

- See on CCD-andurit kasutava seadme korral normaalne ilming ega viita seadme veale. (Piltidel see ei avaldu, kuid salvestub videolõikudes.)

Ekraan vilgub.

Kujutis ekraanil vilgub luminofoorlambi valguses pildistamisel.

- See ei tulene kaamera tõrkest (vilkumine salvestub videolõikudes, kuid ei avaldu piltidel).


Ekraanile ilmub valgusviir (punane, purpurne).

See võib juhtuda väga ereda objekti, näiteks päikese või valgusti, pildistamisel.

- See on CCD-andurit kasutava seadme korral normaalne ilming ega viita seadme veale. Piltidele selline valgusviir ei jää, kuid salvestub videolõikudes.

Ekraanile ilmub .

Säriaeg on pikk tõenäoliselt vähese valgustuse tõttu.

- Valige IS (pildistabilisaator) režiimi olekuks muu kui [Off/Ei] (lk. 32).
- Suurendage ISO-valgustundlikkust (lk. 65) või valige muu välgu režiimi määrang kui  (keelatud) (Põhijuhend, lk. 14) või toetage kaamera statiivile või muule alusele.

Ekraanile ilmub ▲.

Märk ilmub siis, kui mälukaardil on mõne muu DPOF-ühilduva kaamera lisatud printimismääranguid, edastusmääranguid või slaidiseansi määranguid.

●Pidage silmas, et kaamera kirjutab need vastava määrangu lisamisel üle (lk. 88, 97).


Kujutisel on müra. / Objekti liikumine ekraanil on hüplik.




Kaamera muudab hämaras pildistamisel kujutise ekraanil selle paremaks jälgimiseks automaatselt heledamaks (lk. 14).

●Salvestatud pildi kvaliteedile see ei mõju.

Pildistamine

Kaamera ei salvesta.

Režiimilüliti on asendis  (taasesitus).

●Keerake režiimiketas asendisse , M, SCN või  (Põhijuhend, lk. 11).

Välklamp laeb.

●Kui välk on laadunud, süttib signaaltuli oranžilt põlema. Seejärel saab pildistada (Põhijuhend, lk. 4).

Mälukaart on täis.

●Vahetage mälukaart (Põhijuhend, lk. 6).
●Vajadusel laadige pildid mälukaardilt arvutisse ja kustutage need vaba mahu suurendamiseks seejärel mälukaardilt.

Mälukaart on korrektselt vormindamata.

●Vormindage mälukaart (lk. 29).
●Kui mälukaarti ei saa vormindada, võib kaart olla kahjustatud. Küsige nõu lähimast Canoni teeninduspunkti.

SD- või SDHC-mälu-kaardil on kirjutuskaitse.

●Lükake mälukaardi kirjutuskaitse lüliti üles-asendisse (lk. 123).

Pildinäidikus kuvatav pilt vs. salvestatud pilt

Tavaliselt salvestub pildile suurem ala kui pildinäidikust paistab.


- Kontrollige pildile jäävat ala vedelkristallekraanilt. Kasutage lähivõtete kadreerimiseks vedelkristallekraani.

Pildid on udused või ebateravad.

Iseteravustamise lisavalgusti töö on keelatud.

- Kui hämarus segab iseteravustamist, siis süttib teravustamise lihtsustamiseks iseteravustamise lisavalgusti. Seadke lisavalgusti töö lubamiseks vastav menüüfunktsioon [On/Jah]-olekusse (lk. 24). Hoiduge iseteravustamise lisavalgusti katmisest sõrmede või millegi muuga.

Kaamera liikus päästikule vajutamise ajal.

- Valige IS (pildistabilisaator) režiimi olekuks muu kui [Off/Ei] (lk. 32).
- Iseavaja  (2 sekundit) viite kasutamine käivitab võtte 2 sekundit pärast päästikuvajutust, mil kaamera liikumine on lõppenud, ja vähendab seega uduste piltide võimalust (*Põhijuhend* lk. 16). Veel parema tulemuse võib anda kaamera kindlale alusele toetamine või statiivile kinnitamine.

Võtteobjekt ei asu teravustamisulatuses.


- Pildistage objekti sobivalt võttekauguselt (lk. 129).

Võtteobjekti teravustamine ei õnnestu.

- Kasutage pildistamisel teravuse lukustust või iseteravustamise lukustust (lk. 47).

Võtteobjekt on pildil liiga tume.

Pildistamiseks ebapiisav valgus.

- (Kasutage välgu režiimi  (välguga võte) (Põhjuhend lk. 14).

Võtteobjekti alasärituse põhjuseks on liiga hele taust.

- Kasutage säri nihutust (+) suunas (lk. 52).
- Kasutage säri lukustamist või punkt-särimõõtmist (lk. 49, 51).

Võtteobjekt on välguga valgustamiseks liiga kaugel.

- Pildistage objekti kaamera välklambi ulatusse jäävalt võttekauguselt (lk. 130).
- Pildistage suuremat ISO-valgustundlikkust kasutades (lk. 65).

Võtteobjekt on pildil liiga hele või kujutis vilgub valgelt.

Lähedal olevale võtteobjektile langev välgu valgus on liiga tugev.

- Pildistage objekti kaamera välklambi ulatusse jäävalt võttekauguselt (lk. 130).


Võtteobjekti ülesärituse põhjuseks on liiga tume taust.

- Kasutage säri nihutust (-) suunas (lk. 52).
- Kasutage säri lukustamist või punkt-särimõõtmist (lk. 49, 51).

Liiga tugev valgus paistab otse kaamerasse või peegeldub sinna objektilt.









- Muutke võttenurka.

Välklamp on sisse lülitatud.

- Kasutage välgu režiimi  (välguga võte) (Põhjuhend, lk. 14).

Pildil on müra.

ISO-valgustundlikkus on liiga suur.

- Suurem ISO-valgustundlikkus ja  (High ISO Auto / Automaatne suur ISO)-režiim võib suurendada pildimüra. Pildi kvaliteedi parandamiseks valige võimalikult väike ISO-tundlikkus (lk. 65).
- Režiimides , , , , ,  ja  suureneb ISO-valgustundlikkus ning pildile võib lisanduda müra.

Pildile jäävad valged täpid.

Välklambi valgus peegeldub õhus olevalt tolmult või putukatelt. See muutub eriti märgatavaks suumi lainurkasendis.

- See on digitaalkaameratele omane nähtus ega viita kaamera veale.

Silmad on pildil punased.

Hämaras valguga tehtud pildidel peegeldub valgus silmast tagasi.

- Seadke [Red-Eye/ Punasilmsuse vähendus] funktsioon [On/Jah]-olekusse ja pildistage (lk. 34). Režiim ei toimi, kui pildistatav ei vaata otse "punasilmsust" vähendavat lisatuld. Soovitage pildistataval vaadata lisatuld.
Parema tulemuse saamiseks kasutage ruumi valgustamiseks lisavalgusallikaid või püüdke pildistada lähemalt. Lisatule mõju suurendamiseks ei rakendu katik umbes 1 sekundi jooksul pärast "punasilmsust" vähendava lisatule süttimist.

Sarivõtte kiirus aeglustub.

Mälukaardi salvestuskiirus on langenud.

- Sarivõtte kiiruse tõstmiseks soovitame mälukaardi sealt kõigi piltide arvutisse salvestamise järel kaameras eelvormindada (lk. 29).

Piltide salvestamiseks mälukaardile kulub palju aega.

Mälukaart on vormindatud mõnes teises seadmes.

- Kasutage samas kaameras vormindatud mälukaarti (lk. 29).

Objektiiv ei liigu kaamerasse tagasi.

Mälukaardi pesa / akupesa kaas oli kaamera toite lülitamisel lahti.

- Sulgege mälukaardi pesa / akupesa kaas ja lülitage siis toide sisse ja seejärel välja. (*Põhijuhend*, lk. 6).

Videolõigu salvestamine

Kaamera võib näidata salvestusaega väärtalt või salvestamine võib ootamatult katkeda.

Kasutusel on järgmist tüüpi mälukaart.

- Aeglane mälukaart.
- Mõne teise kaamera või arvutiga vormindatud mälukaart.
- Kaart, millele on kujutisi korduvalt salvestatud ja seejärel kustutatud.

- Salvestusaja näit võib videolõigu salvestamisel olla küll väär, kuid videolõik salvestatakse mälukaardile korrektselt. Salvestusaja näit muutub korrektseks, kui vormindada mälukaart kaameras (välja arvatud aeglaselt salvestavad mälukaardid) (lk. 29).

Ekraanile ilmub punane "!"-märk ja salvestamine lõpeb.

Kaamera puhvermälu sai täis.

- Proovige järgmiseid lahendusi.
 - Eelvormindage mälukaart enne salvestamist (lk. 29).
 - Vähendage kaadri suurust ja kaadrisagedust (lk. 43).
 - Kasutage kiiret mälukaarti (SDC-512MSH vm).

Suum ei tööta.

Suumi hooba vajutati videolõigu salvestamisel.

- Valige sobiv fookuskaugus enne videolõigu salvestamist (*Põhjuhend* lk. 14). Kasutada saab digitaalset suumi, kuid ainult video standardrežiimis (lk. 36).

Taasesitus ei õnnestu.

Te püüate vaadata mõne teise kaameraga tehtud või arvutis redigeeritud pilte.

- Arvutis redigeeritud pildid, mida vaadata ei õnnestu, võivad osutuda vaadatavaks, kui need saata kaamerasse kaamera komplekti kuuluvat ZoomBrowser EX või ImageBrowseri tarkvara kasutades.

Faili nime või asukohta on arvutiga muudetud.

- Seadke faili nimi või asukoht kaamera failistruktuurile vastavaks. (Põhjalikuma info leiate *Tarkvara kasutusjuhendist*).

Videolõike ei saa kärpida.

Mõne teise kaameraga tehtud mõnda videolõiku ei saa kärpida.

Videolõigu taasesitusel on häireid.

Suure kaadri suuruse ja kaadrisagedusega videolõikude taasesitusel aeglaselt mälukaardilt võib tekkida hetkelisi peatusi.

Videolõikude vaatamisel ebapiisava jõudlusega arvutis võib esineda kaadrite hüplemist ja helikatkestusi.



Suure kaadrisageduse režiimis salvestatud videolõikude vaatamisel PAL-videosüsteemi kasutava televiisoriga võib videolõigu näitamise kiirus olla originaalkiirusest väiksem. Aeglates taasesitusrežiimis saab videolõiku vaadata ka kaaderhaaval.

- Videolõigu vaatamiseks originaalkiirusel soovitame kasutada kaamera ekraani või arvutit.

Piltide mälukaardilt lugemine on aeglane.

Mälukaart on vormindatud mõnes teises seadmes.

- Kasutage samas kaameras vormindatud mälukaarti (lk. 29).

Aku/akulaadija

Aku tühjeneb kiiresti.

Aku kiire tühjenemine normaaltemperatuuril (23 °C) näitab, et aku kasutusiga on lõppemas.

- Asendage aku uuega (Põhijuhend, lk. 6).

Akut ei saa laadida.

Aku kasutusiga on lõppenud.

- Asendage aku uuega (Põhijuhend, lk. 6).

Kujutis televiisori ekraanil

Pilt on moonutatud või ei ilmu televiisori ekraanile.

Videosüsteemi valik on vale.

- Valige kaameral televiisorile vastav videosignaali-, NTSC või PAL (lk. 27).

Pildistamine panoraamvõtte režiimis.

- Panoraamvõtte režiimis ei saa televiisorit pildinäidikuna kasutada. Lõpetage panoraamvõtte režiim (Põhijuhend, lk. 12).

Printimine otseprintimist toetava printeriga

Printida ei saa.


Kaameral puudub printeriga ühendus.

- Ühendage printer komplektis oleva kaabli abil korralikult kaameraga.

Printer ei ole sisse lülitatud.

- Lülitage printer sisse.

Väär printeriühendus.

- Valige  (Set Up / Seadistus) menüü funktsiooni [Print Method / Printimisviis] olekuks [Auto] (lk. 27).

Pildistamis- ja taasesitusrežiimis võivad ekraanile ilmuda järgmised teated. Printeri ühendusrežiimis ekraanile ilmuvaid teateid kirjeldab *Otseprintimise kasutusjuhend*.

Busy... (Hõivatud...)

- Mälukaardile salvestatakse või sealt loetakse pilti. Taasesitusrežiim käivitub.

No memory card (Mälukaart puudub)

- Kaamera sisselülitamisel ei olnud kaameras mälukaarti või mälukaart oli kaameras valetpidi (*Põhijuhend*, lk. 6).

Card locked! (Kaart on lukus!)

- SD- või SDHC-mälukaardil on kirjutuskaitse.

Cannot record (Ei saa salvestada)

- Katse mälukaardita või valesti asetatud mälukaardiga kaameraga pildistada või lisada videolõigule häälmärkust.

Memory card error (Mälukaardi viga)

- Mälukaardi töös tekkis tõrge. Kaameras vormindamine võib mõne tõrkuva mälukaardi tõrked kõrvaldada. Kui see teade ilmub ka kaamera komplektis oleva mälukaardi kasutamisel, siis võtke ühendust Canoni teeninduspunktiga, sest see võib viidata kaamera veale.

Memory card full (Mälukaart on täis)

- Mälukaart on kujutisefaile täis ja neid ei saa enam juurde salvestada. Lisada ei saa ka muid määranguid või häälmärkusi.

Naming error! (Nime viga!)

- Faili ei saa salvestada, sest mälukaartil on juba sellise nimega fail; kaamera jõudis failide nummerdamisel suurima võimaliku failinumbrini. Seadke seadistusmenüüs failide nummerdamisviisiks [Auto Reset / Taasalgav]; või salvestage mälukaardilt kõik vajalikud pildifailid arvutisse ja vormindage mälukaart. Pidage silmas, et vormindamine kustutab mälukaardilt kõik pildid ja muud tüüpi failid.

Change the battery pack. (Vahetage aku.)

- Aku energia ei ole kaamera tööshoidmiseks piisav. Asendage aku täislaetud akuga või laadige akut.

No image. (Pilte ei ole)

- Mälukaardile ei ole pilte salvestatud.

Image too large. (Pilt on liiga suur)

- Katse vaadata suuremat kui 4992 x 3328 pikslist või suuremahulist pilti.

Incompatible JPEG format. (Sobimatu JPEG-vorming)

- Katse vaadata sobimatut tüüpi JPEG-pilti (näiteks arvutis redigeeritud pilti).

RAW

- Katse vaadata RAW-pilti.

Unidentified Image (Tundmatu kujutis)

- Katse vaadata rikutud andmestruktuuriga pilti, eri kujul salvestatud pilti (mõne teise tootja kaameras kasutatav kaitstud andmesalvestus jne), arvutis redigeeritud pilti või mõne teise kaamera salvestatud videolõiku.

Cannot magnify! (Ei saa suurendada!)

- Katse suurendada mõne muu kaameraga tehtud, muul kujul salvestatud või arvutis redigeeritud pilti või videolõiku.

Cannot rotate (Ei saa pöörata)

- Katse pöörata mõne muu kaameraga tehtud, muul kujul salvestatud või arvutis redigeeritud pilti.

Incompatible WAVE format. (Sobimatu WAVE-vorming.)

- Pildile ei saa häälmärkust lisada, sest pildile lisatud häälmärkuse vorming ei sobi.

Cannot register this image! (Kujutist ei saa kasutada!)

- Katse salvestada avapildiks teise kaameraga salvestatud pilti või videolõiku.

Cannot modify image (Kujutist ei saa muuta)

- Katse muuta "oma värvide" toiminguga teise kaameraga salvestatud pilti või videolõiku.

Cannot assign to category (Kategoriat ei saa määrata)

- Katse määrata kategoriat teise kaameraga salvestatud pildile.

Cannot transfer! (Ei saa edastada!)

- Katse valida piltide otseedastuse menüü kasutamisel arvutisse edastamiseks rikutud andmestruktuuriga või mõne muu kaameraga tehtud või muul kujul salvestatud pilti. Põhjuseks võib olla katse valida videolõiku otseedastuse menüütoimingu [Wallpaper/Taustapilt] kasutamisel.

Protected! (Kaitstud!)

- Katse kustutada või muuta kustutuskaitsega pilti, videolõiku või häälmärkust.

Too many marks. (Liiga palju märkeid.)

- Prindi- või edastuskorralduseks või slaidiseansiks märgitud pilte on liiga palju. Toimingut ei saa jätkata.

Cannot complete! (Ei saa lõpetada!)

- Kõiki prindi- või edastuskorralduse või slaidiseansi määranguid ei saa salvestada.

Unselectable image. (Pilt ei ole valitav.)

- Katse lisada prindimääranguid pildile, mis ei ole JPEG-tüüpi.

Communication error (Ühendushäire)

- Piltide laadimine arvutisse ebaõnnestus mälukaardil olevate piltide suure arvu (ca 1000) tõttu.

Lens error, restart camera (Objektiivi tõrge, taaskäivitage)

- Kaamera tuvastas objektiivi liigutamisel tõrke ja lülitas toite välja. Veateade võib ilmuda siis, kui takistate objektiivi liikumist või lülitate kaamera tolmuses või liivases keskkonnas sisse. Lülitage kaamera uuesti sisse ja pildistage või vaadake pilte. Kui selline teade ilmub sageli, viige kaamera hooldepunkti, sest see võib viidata objektiivi veale.

Exx

- (xx: number) Häire kaamera töös. Lülitage kaamera välja ja siis uuesti pildistamis- või taasesitusrežiimi. Kui veakood ilmub uuesti, on tõenäoline kaamera rike. Märkige veakood üles ja võtke ühendust Canoni teeninduspunktiga. Kui veakood ilmub pildistamise järel, võis pilt jääda salvestamata. Kontrollige pilti taasesitusrežiimis.
-

Akude käsitsemine

Aku laeng

Ekraanile võib ilmuda järgmine märk või teade.



Aku võimsus on langenud. Laadige akut esimesel võimalusel, aku kasutamist võib jätkata.

**Change the battery pack.
(Vahetage aku.)**

Aku energia ei ole kaamera tööshoidmiseks piisav. Vahetage kohe aku.

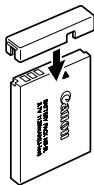
Ettevaatusabinõud akude käsitlemisel

- **Hoidke aku klemmid kogu aeg puhtad.**
Määratud klemmid võivad põhjustada aku ja kaamera vahelise keeva ühenduse. Nühkige aku kontaktid enne laadimist või kasutamist pehme vatitupsuga puhtaks.
- **Madalal temperatuuril võib aku jõudlus väheneda ja tühjale akule viitav märk (🔋) ilmuda kiiremini kui tavaliselt.**
Püüdke sel juhul aku jõudlust suurendada seda kuni kasutamiseni taskus soojas hoides.
- **Kontrollige siiski enne, et taskus ei ole metalletsemeid, näiteks võtmekimpu vm, mis võiks aku klemmid lühistada.**
Lühis võib aku tühiendada.
- **Ärge laske mingit metalletset, näiteks võtmekimpu, korraga (⊕) ja (⊖) klemmide vastu (joonis A). Katke kaamerast väljas oleva aku klemmid alati kaitsekatttega (joonis B).**
See võib akut kahjustada.

Joonis A

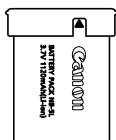


Joonis B



Kaitsekatte asendit akul võib kasutada laetud aku eristamiseks (joonis C, D).

Joonis C



Laetud aku
Asetage kate nii, et
▲-märk oleks
nähtaval

Joonis D



Kasutatud aku
Asetage kate
vastupidi, kui
joonisel C.

- Soovitame akut enne seismajätmist kaameras täieliku tühjenemiseni kasutada ja hoida siis madala õhuniiskusega ruumis temperatuuril 0 – 30 °C.

Täislaetud aku pikaajaline (umbes 1 aasta) säilitamine võib selle jõudlust ja kasutusaega vähendada. Kui aku jääb kauaks seisma, laadige see vähemalt kord aastas täis ja tühjendage seejärel kaameras täielikult enne taas seisma jätmist.

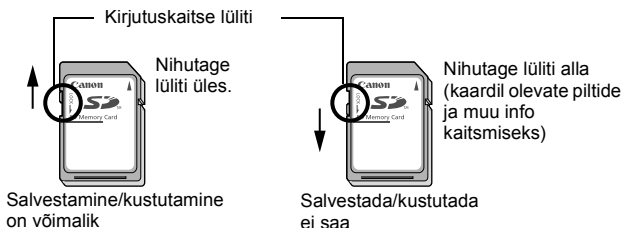
Aku laadimine

- See on liitiumioonaku ja ei vaja seepärast enne laadimist täielikku tühjendamist.
- Täiesti tühja aku täislaadimiseks kulub umbes 2 tund ja 5 minutit (põhineb Canoni standardtestil).
 - Soovitame akut laadida temperatuuril 5 – 40 °C.
 - Laadimisaeg sõltub ümbritsevast temperatuurist ja aku laadimiseelsest seisundist.
- Soovitame akut maksimaalse jõudluse tagamiseks laadida kasutamise eelsel või kasutamise päeval.

Laetud akud tühjenevad aeglaselt ka kasutamata seistes.
- Täislaetud aku jõudluse oluline vähenemine viitab selle kasutusea lõppemisele. Vahetage aku välja.

Mälukaardi käsitlemine

SD-mälukaardi ja SDHC-mälukaardi kirjutuskaitse lüliti



Ettevaatusabinõud käsitlemisel

- Mälukaardid on kõrgtehnoloogilised seadmed. Ärge painutage neid ega rakendage neile muul viisil jõudu, hoidke neid pörutuste ja vibratsiooni eest.
- Ärge üritage mälukaarti avada ega ümber ehitada.
- Vältige kaardi tagakülje kontaktide kokkupuudet mustuse, vee ja kõrvaliste esemetega. Ärge puudutage kontakte sõrmede või metalletesemetega.
- Ärge eemaldage mälukaardi originaaletiketti ega katke seda teise etiketi või klepsuga.
- Ärge kirjutage mälukaardile pliiatsi või pastapliiatsiga. Kasutage pehmet kirjutusvahendit (viltpliiatsit).
- Ärge kasutage ega hoidke mälukaarte järgmistes tingimustes.
 - Liivased ja tolmused kohad
 - Kuumad ja niisked kohad
- Soovitame mälukaardil olevast olulisest infost teha varukoopia, sest elektriväli, staatiline elekter või kaamera või kaardi tõrge võib osa või kogu kaardil olev info kustuda või muuta kasutuskõlbmatuks.

Vormindamine

- **Pidage silmas, et vormindamine kustutab mälukaartilt kogu info, ka kustutuskaitsega pildid.**
- **Soovitame mälukaardid vormindada oma kaameras.**
 - Kaamera komplektis olevat mälukaarti võib kasutada kohe eelneva vormindamiseta.
 - Kaamera töös esineva tõrke põhjuseks võib olla kasutamiskõlbmatu mälukaart. Mälukaardi vormindamine võib probleemi lahendada.
 - Kui mitte-Canoni mälukaart kaameras ei tööta, siis võib kaardi vormindamine probleemi lahendada.
 - Teise kaamera, arvutiga või mõne välisseadmega vormindatud mälukaardid ei pruugi kaameras õigesti töötada. Kui nii juhtub, vormindage mälukaart kaameras.
- **Kui kaardi vormindamine kaameras ei õnnestu, siis lülitage kaamera välja ja asetage mälukaart uuesti kaamerasse. Siis lülitage kaamera sisse ja vormindage kaart uuesti.**
- **Kaardil olev info ei kustu täielikult isegi kaardi vormindamisel või piltide kustutamisel, sest need toimingud muudavad vaid failide haldusinfot. Pidage seda kaarte ära visates või omandiõigust loovutades silmas. Muutke kaart enne äraviskamist isikuandmete lekke vältimiseks kasutuskõlbmatuks.**

Võrgutoite adapteri komplekti kasutamine (lisavarustus)

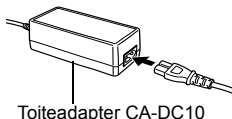
Kui kasutada kaamerat pikka aega või pidevalt koos arvuti või printeriga, siis tuleks kaamera toiteks kasutada võrgutoite adapteri komplekti ACK-DC30 (lisavarustus).



Lülitage kaamera toide enne võrgutoite adapteri ühendamist või lahutamist välja.

1

Ühendage esmalt toitejuhe adapteri külge ja seejärel toitepistik vooluvõrku.

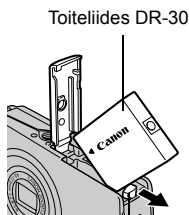


Toiteadapter CA-DC10

2

Avage mälukaardi pesa / akupesa kaas, lükake aku lukku noole suunas ning sisestage võrgutoite adapter, kuni see lukustub oma kohale.

- Lükake mälukaardi pesa / akupesa kaas kinni.

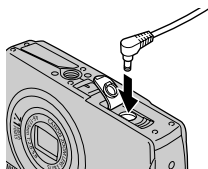


Toiteliides DR-30

Akulukk

3

Avage toiteliidese pesa kaas ja ühendage toitejuhe pessa.

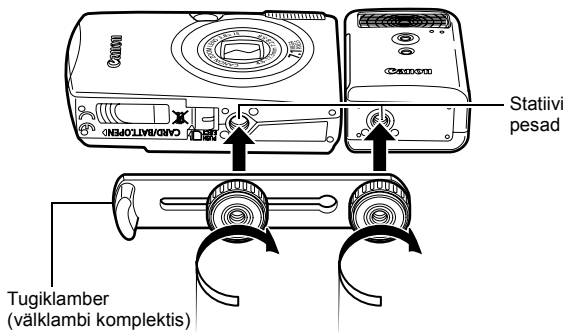


Täiendava välklambi kasutamine (lisavarustus)

Võimas välklamp HF-DC1

Välklampi saab kasutada kaamera välklambi võimsuse suurendamiseks, kui võtteobjekt on piisavaks valgustamiseks liiga kaugel. Kinnitage välklamp ja kaamera tugiklambri külge vastavalt joonisele.

Tutvuge lisaks nendele juhistele ka välklambile lisatud juhendiga.



- Patarei tühjenemisel välklambi laadimisaeg pikeneb. Seadke toite/režiimilüliti alati [OFF]-asendisse, kui lõpetate välklambi kasutamise.
- Vältige töötava välklambi valgusti ja anduri sõrmega katsumist ja varjamist.
- Välklamp võib käivituda mõne teise läheduses kasutatava välklambi toimet.
- Väljas päeval pildistades või peegelduvate pindade puudumisel võib lisa-välklamp mitte käivituda.
- Sarivõtte režiimis toimub küll esimene võte välguga, kuid järgmistel võtetel välg ei käivitu.
- Keerake kinnituskruvid korralikult kinni, et need lahti ei tuleks. Vastasel juhul võib kaamera või välklamp klambrilt lahti tulles kukkuda ja nii viga saada.



- Kontrollige enne välklambi klambrile kinnitamist, et välklambis on liitumpatarei (CR123A või DL123).
- Võtteobjekti korralikuks valgustamiseks kinnitage välklamp nii, et see on ülevalt kaamera külje vastas ja paralleelne kaamera esiküljega.
- Kaamerat saab kinnitada statiivile ka lisa-välklambi kasutamisel.

Patareid

●Laadimisaeg muutub häirivaks

Kui patarei kasutusaeg on oluliselt vähenenud, nühkige patarei klemmid kuiva lapiga korralikult puhtaks. Klemmid võivad olla sõrmejälgedest määrdunud.

●Kasutamine külmas

Võtke kaasa varupatarei (CR123A või DL123). Hoidke varupatareid taskus soojas ja kasutage seda vaheldumisi välklambis oleva patareiga, üht kasutades ja teist soojendades.

●Pikaajaline hoidmine

Kauaks välklampi jäänud patarei võib hakata lekkima ja nii välklampi kahjustada. Eemaldage välklambist patarei ja hoidke seda jahedas ja kuivas kohas.

Kaamera korrashoid

Ärge kunagi kasutage kaamera puhastamiseks lahustit, bensiini, sünteetilisi puhastusvahendeid ega vett. Need ained võivad kaamerat kahjustada või sulatada.

Kaamera kere

Pühkige mustus kaamera kerelt ettevaatlikult pehme riide või prillipuhastuslapiga ära.

Objektiiv

Kasutage lahtise tolmu ja mustuse eemaldamiseks algul puhumispintslit ja pühkige seejärel allesjäänud mustus vajadusel pehme lapiga kergelt ära.



Ärge kunagi kasutage kaamera kere ja objektiivi puhastamiseks sünteetilisi puhastusvahendeid. Kui mustust ei õnnestu eemaldada, siis võtke ühendust lähima Canoni hooldusesindusega, mille andmed leiate European Warranty System (EWS) / Euroopa garantiisüsteemi brošüürist.

Pildinäidik ja vedelkristallekraan

Kasutage tolmu ja mustuse eemaldamiseks puhumispintslit. Vajadusel pühkige allesjäänud mustus ettevaatlikult pehme riide või prillipuhastuslapiga ära.



Ärge kunagi hõõruge või vajutage tugevalt ekraani. See võib ekraani vigastada.

Tehnilised andmed

Kõik juhendis esitatud andmed põhinevad Canon standardtestidel. Andmetes on võimalikud muudatused.

DIGITAL IXUS 850 IS

(W): maks. lainurk (T): maks. teleasend

Kaamera efektiivseid pikseleid	Umbes 7,1 miljonit
Kujutiseandur	1/2,5 -tolline CCD (Pikslite koguarv: umbes 7,4 miljonit)
Objektiiv	4,6 (W) – 17,3 (T) mm (35 mm filmile vastav: 28 (W) – 105 (T) mm) f/2.8 (W) – f/5.8 (T)
Digitaalne suum	Umbes 4,0x (koos optilise suumiga kuni 15x)
Optiline pildinäidik	Tõelist kujutist näitav suumiga pildinäidik
Vedelkristallekraan	2,5-tolline, madaltemperatuurne polükristalne ränni TFT värvi-vedelkristallekraan, umbes 207000 pikslit (pildi vaatenurk 100%)
Iseteravustamis-süsteem	TTL (läbi objektiivi) iseteravustamine Ai-iseteravustamine (näo tuvastus / 9-punkti) / iseteravustamine (1 punkt kaadri keskel)
Võttekaugus (esiläätselt)	Tavarežiim: 45 cm – lõpmatus Lähivõte: 3 – 60 cm (W)/30 – 60 cm (T) 1,2 jalga – 2,0 jalga (W)/ 12 tolli – 2,0 jalga (T)) Lõpmatus: 3 m – lõpmatus
Katik	Mehaaniline katik + elektroonne katik
Säriaeg	15 - 1/1600 s Säriaegade vahemik sõltub võtterežiimist. Säriaegadel üle 1,3 s on kasutusel müravähendus.
Säri mõõtmisrežiim	Hindav, keskmestav või punkt-särimõõtmine (keskelt)
Säri nihutus	± 2 ühikut 1/3-ühikulise sammuga
ISO-valgustundlikkus*1	Automaatne*2, automaatne suur ISO*2, ISO 80/100/200/400/800/1600 *1 Standardne väljundundlikkus, soovitatud säritustegur. *2 Kaamera valib optimaalse valgustundlikkuse.

Valge tasakaal	Automaatne, päikesepaiste, pilvine, hõõglamp, luminofoorlamp, luminofoorlamp H või mõõdetud
Kaamera väklamp	Automaatne*, jah*, ei * Võimalik kasutada punasilmsuse vähendust, välgu säri lukustust ja välget pika säriajaga
Välgu ulatus	Tavarežiim: 50 cm – 4,0 m (W), 50 cm – 2,0 m (1,6 – 6,6 jalga) (T) (autom. ISO-valgustundlikkusega)
Võtterežiimid (pildid)	Automaatrežiim, käsirežiim ¹ , digitaalne lähivõte ² , värviaktsent ² , värvivahetus ² , panoraamvõte ² , eristseenid ³ , 1 võimaldab pika säriaja režiimi 2 valitav käsirežiimis. 3 portreevõte, õine portreevõte, lapsed & lemmikloomad, siseruumid, lehestik, lumi, rand, ilutulestik, akvaarium, vee all
(videolõigud)	Standard, suur kaadrisagedus, kompaktnel, värviaktsent, värvivahetus
Sarivõte	Umbes 1,7 pilti/s (suur/peen režiim)
Iseavaja	Käivitab katiku umbes 10 s / umbes 2 s viitega, valitud viide
Infokandja	SD-mälukaart / SDHC-mälukaart / MultiMediaCard
Salvestusvorming	Design rule for camera file system ja DPOF-ühilduv
Kujutise tüüp (pildid)	Exif 2.2 (JPEG)* Häälmärkused: WAVE (mono)
(videolõigud)	AVI (pilt: Motion JPEG; Heli: WAVE (mono)) * See digitaalkaamera toetab Exif 2.2 (nn. "Exif Print") standardit. Exif Print on digitaalkaamerate ja printerite vahelise andmevahetuse täiustamise standard. Exif Print-ühilduva printeriga ühendamisel edastab kaamera printerile kujutise maksimaalse kvaliteedi saavutamiseks pildistamisel salvestatud lisainformatsiooni.
Tihendus	Superpeen, peen, tavaline

Pikslite arv	Suur: 3072 x 2304 pikslit
(pildid)	Keskmine 1: 2592 x 1944 pikslit
	Keskmine 2: 2048 x 1536 pikslit
	Keskmine 3: 1600 x 1200 pikslit
	Väike: 640 x 480 pikslit
	Postkaart: 1600 x 1200 pikslit
	Laiekraan: 3072 x 1728 pikslit
Pikslite arv	Standard, värviaktsent, värvivahetus:
(videolõigud)	640 x 480 pikslit (30 kaadrit/s, 15 kaadrit/s)
	320 x 240 pikslit (30 kaadrit/s, 15 kaadrit/s)
	Salvestada saab kuni mälukaardi täitumiseni* (korraga saab salvestada kuni 4 GB** suuruse lõigu).
	Suur kaadrisagedus: (salvestada saab kuni 1 min) 320 x 240 pikslit (60 kaadrit/s)
	Kompaktne: (salvestada saab kuni 3 min) 160 x 120 pikslit (15 kaadrit/s)
	* Ülikiire mälukaardi kasutamisel (soovitus: SDC-512MSH).
	**Videolõigu salvestamine lõpeb ühe tunni pideva salvestamise järel isegi siis, kui salvestatud on alla 4 GB. Sõltuvalt mälukaardi mahust ja kiirusest võib salvestamine lõppeda ka enne 1 tunni või 4 GB salvestamist.
Taasesitusrežiimid	Üksikpilt (võimalik koos histogrammiga), pildiregister (9 pisipilti korraga), suurendamine (vedelkristallekraanil umbes 10x (maks.), võimalik suurendatud piltide edasi/tagasi sirvimine), kategooria, piltide lappamine (10 või 100 pildi kaupa, võttepäevade, kategooriate, kaustade või videolõikude kaupa. Pildiregistri vaatamisel 9 pildi korraga kuvamisega), häälmärkused (kuni 1 min), slaidiseanss, "oma värvid" või video (võimalik kärpimine / aeglane taasesitus).
Otseprintimine	<i>PictBridge</i> -ile vastav, <i>Canon Direct Printi</i> ja <i>Bubble Jet Directiga</i> ühilduv
"Minu kaamera" määrangud	Avapilt, stardihelin, toimingut, iseavaja ja katiku heli.

Liides	USB 2.0 Hi-Speed (mini-B), PTP (Picture Transfer Protocol) Audio/Video väljund (NTSC- või PAL- valik, monoheli)
Kaamera toide	Aku NB-5L (liitumioonaku) Võrgutoite adapteri komplekt ACK-DC30
Töötemperatuur	0 – 40 °C
Suhteline õhuniiskus	10 – 90%
Mõõtmed (v.a esileulatuvad osad)	89,5 x 58,0 x 25,1 mm
Kaal (ainult kaamera kere)	Umbes 150 g

Aku maht (aku NB-5L (täislaetud))

Tehtud pilte		Taasesitusaeg
Ekraani kasutus (vastavalt CIPA standardile)	Välja lülitatud ekraaniga	
umbes 270 pilti	umbes 600 pilti	umbes 6 tundi

- Tegelikud arvud sõltuvad võttingimustest ja kasutatud määrangutest.
- Esitatud arvud ei kajasta videolõikude salvestamist.
- Madalal temperatuuril võib aku jõudlus väheneda ja tühjale akule viitav märk ilmuda väga kiiresti. Sellistes tingimustes saab aku jõudlust tõsta, kui akut enne kasutamist taskus soojendada.

Testitingimused

Pildistamine: normaaltemperatuuril ($23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$) ja suhtelisel õhuniiskusel ($50\% \pm 20\%$) vaheldumisi maksimaalses lainurk- ja maksimaalses teleasendis 30-sekundilise intervalliga igal teisel võttel välku kasutades ja kaamerat iga kümne võtte järel välja lülitades. Kaamera jääb piisavalt kauaks* väljalülitatuks, seejärel lülitatakse kaamera sisse ja testi korratakse.

- Kasutusel on Canoni mälukaart.


*Kuni aku jahtub normaaltemperatuurini





















Taasesitus: normaaltemperatuuril ($23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$) ja suhtelisel õhuniiskusel ($50\% \pm 20\%$) pidev taasesitus, 3 sekundit pildile.




Vaadake Ettevaatusabinõud akude käsitlemisel (lk. 121).
















Mälukaardid ja eeldatavad mahud

: kaamera komplektis olev kaart

Kaadri suurus	Tihendus	16MB	SDC-128M	SDC-512MSH
L (Large=suur) 3072 x 2304 pikslit		4	40	156
		6	64	251
		14	134	520
M1 (Medium 1/ Keskm. 1) 2592 x 1944 pikslit		5	49	190
		9	87	339
		19	173	671
M2 (Medium 2/ Keskm. 2) 2048 x 1536 pikslit		8	76	295
		15	136	529
		30	269	1041
M3 (Medium 3/ Keskm. 3) 1600 x 1200 pikslit		13	121	471
		24	217	839
		46	411	1590
S (Small/Väike) 640 x 480 pikslit		52	460	1777
		80	711	2747
		127	1118	4317
 (PostCard/ Postkaart) 1600 x 1200 pikslit		24	217	839
W (Widescreen/ Laiekraan) 3072 x 1728 pikslit		5	53	207
		9	86	335
		19	177	686











-  Võimalik seisakuteta sarivõte (lk. 37) eelvormindatud mälukaardi kasutamisel.
- See vastab Canoni kehtestatud pildistamise standardtingimustele. Tegelik tulemus võib sõltuda võtteobjektist ja -tingimustest.















Videolõik

	Kaadri suurus	Kaadri- sagedus	16 MB	SDC-128M	SDC- 512MSH
 Standardkuva	 (640 x 480 pikslit)	 30	6 s	1 min 4 s	4 min 9 s
		 15	14 s	2 min 7 s	8 min 14 s
 Color Accent / Värviaktsent	 (320 x 240 pikslit)	 30	20 s	3 min 1 s	11 min 42 s
 Color Swap / Värvivahetus		 15	40 s	5 min 55 s	22 min 53 s
 Suur kaadrisagedus	 (320 x 240 pikslit)	 60	10 s	1 min 32 s	5 min 59 s
 Compact / Kompaktne	 (160 x 120 pikslit)	 15	1 min 39 s	14 min 29 s	55 min 57 s

* Videolõigu maksimaalne pikkus  režiimis: 1 min,  : 3 min.
Arvud näitavad maksimaalset järjestikust salvestusaega.

Kujutisefailide suurus (eeldatav)

Kaadri suurus	Tihendus		
			
 (3072 x 2304 pikslit)	3045 KB	1897 KB	902 KB
 (2592 x 1944 pikslit)	2503 KB	1395 KB	695 KB
 (2048 x 1536 pikslit)	1602 KB	893 KB	445 KB
 (1600 x 1200 pikslit)	1002 KB	558 KB	278 KB
 (640 x 480 pikslit)	249 KB	150 KB	84 KB
 (1600 x 1200 pikslit)	–	558 KB	–
 (3072 x 1728 pikslit)	2304 KB	1420 KB	678 KB

	Kaadri suurus	Kaadrisagedus	Faali suurus
 Standardkuva	 (640 x 480 pikslit)	 30	1920 KB/s
		 15	960 KB/s
 Color Accent / Värviaktsent	 (320 x 240 pikslit)	 30	660 KB/s
		 15	330 KB/s
 Suur kaadrisagedus	 (320 x 240 pikslit)	 60	1320 KB/s
 Compact/Kompaktne	 (160 x 120 pikslit)	 15	120 KB/s

SD-mälukaart

Liides	Ühildub SD-mälukaardi standardiga
Mõõtmed	32,0 x 24,0 x 2,1 mm
Kaal	Umbes 2 g

MultiMediaCard

Liides	Ühildub MultiMediaCard-kaardi standardiga
Mõõtmed	32,0 x 24,0 x 1,4 mm
Kaal	Umbes 1,5 g

Aku NB-5L

Tüüp	Laetav liitiumioonaku
Nominaalpinge	3,7 V alalispinge
Tüüpmahtuvus	1120 mAh
Laadimistsükleid	Umbes 300 korda
Töötemperatuur	0 – 40 °C
Mõõtmed	32,0 x 44,9 x 7,9 mm
Kaal	Umbes 25 g

Akulaadija CB-2LX/CB-2LXE

Sisend	100 – 240 V vahelduvpinge (50/60 Hz) 0,085 A (100 V) – 0,05 A (240 V)
Väljund	4,2 V alalispinge, 0,7 A
Laadimisaeg	Umbes 2 tundi 5 minutit
Töötemperatuur	0 – 40 °C
Mõõtmed	57,5 x 81,6 x 21,0 mm
Kaal	Umbes 65 g (CB-2LX) Umbes 59 g (CB-2LXE) (toitejuhtmeta)

Kompaktne toiteadapter CA-DC10

(sisaldub eraldi müüdavas võrgutoite adapteri komplektis
ACK-DC30)

Sisend	100 – 240 V vahelduvpinge (50/60 Hz)
Väljund	4,3 V alalispinge, 1,5 A
Töötemperatuur	0 – 40 °C
Mõõtmed	42,6 x 104,4 x 31,4 mm
Kaal (toitejuhtmeta)	Umbes 180 g



Ainult USA ja Kanada:

Liitiumioon/polümeeraku on taaskasutatav.

Lisainfot aku taaskasutuse kohta saate
telefoninumbrilt 1-800-8-BATTERY.

Numbrid

3:2 raam..... 39

A

AiAF 46

Ajavöönd 20, 26

Aku

Aku kestus 133

Käsitsemine 121

Laadimine .. 122, *Põhijuhend 5*

Paigaldamine *Põhijuhend 6*

Arvutile esitatavad nõuded

..... *Põhijuhend 25*

Automaatne pööramine..... 66

Automaatne sirvimine

(slaidiseanss) 88

D

Digitaalne makrovõte 35

Digitaalne suum 36

DIGITAL-liides

..... *Põhijuhend 2, 27*

DPOF-edastuskorraldus 101

DPOF-prindikorraldus

Piltide valimine 97

Printimismäärangud 100

E

Ekraaniteated 117

Energiasääst 19, 26

F

Faili number 71

FUNC.-menüü 22

FUNC./SET-nupp... *Põhijuhend 3*

H

HF-DC1 välklamp..... 126

Histogramm..... 18

Häälmärkus..... 86

I

Iseavaja *Põhijuhend 16*

Iseteravustamise lisavalgusti... 24

Iseteravustamisraam 15, 46

ISO-valgustundlikkus..... 65

IS-režiim 32

J

JUMP (pildi otsimine) 76

K

Kaadrisedus 43

Kaamera algoleku taastamine. 28

Kategooria 75

Kausta loomine..... 69

Keel *Põhijuhend 9*

Kella näit..... 13

Kujutisefailide suurus

(eeldatav) 135

Kustutamine

Kõik pildid 95

Üksaaval *Põhijuhend 3, 19*

Kustutuskaitse 93

Kuupäev/Kellaaeg

Kella kasutamine 13

Reisikell 20

Seadistus *Põhijuhend 8*

L

Lainurk-võte..... *Põhijuhend 14*

Lähivõte..... *Põhijuhend 3, 15*

Liideskaabel ... *Põhijuhend 22, 26*

Lõpmatus..... *Põhijuhend 3, 15*

M

Mälukaart	
Eeldatav maht	134
Käsitsemine	123
Paigaldamine.....	<i>Põhijuhend 6</i>
Vormindamine	29, 124
MENU-nupp.....	<i>Põhijuhend 3</i>
Menüü	
FUNC.-menüü	22, 24
Menüüloetelu	24
Menüütoimingud	22
"Minu kaamera" menüü	28
Printimise menüü	25
Salvestamise menüü	24
Seadistusmenüü	26
Taasesituse menüü	25
Minu kaamera menüü	28
Minu kaamera määrangud.....	104
Mõõdetud valge tasakaal.....	56

O

Oma värvid (pildistamine).....	58
Oma värvid (taasesitus).....	84
Olendastus	<i>Põhijuhend 30</i>

P

Päästikunupp.....	<i>Põhijuhend 3</i>
Kerge vajutus ...	<i>Põhijuhend 10</i>
Vajutus lõpuni...	<i>Põhijuhend 11</i>
Pikslite arv	30, 43
Pildi kategooria	75
Pildi kontroll	24
Pildi pööramine	82
Pildi suurendamine	73
Pildiregistri vaatamine	74
Pildistabilisaator.....	32
Piltide laadimine arvutisse	<i>Põhijuhend 24</i>
Postkaardi režiim	38
Prindi/jaga-nupp	<i>Põhijuhend 3, 22, 30</i>
Printimine.....	<i>Põhijuhend 22</i>
Punasilmsus	34, <i>Põhijuhend 1</i>
Punkt-särimõõtmine.....	51
Punkt-särimõõtmise raam.....	15

R

Randmerihm	<i>Põhijuhend 1</i>
Režiimiketas	<i>Põhijuhend 3, 10, 11</i>
Ruudustik	39

S

Säri lukustus	49
Säri mõõtmisrežiimid.....	51
Säri nihutus	42
Säriaeg	53
Säritus	52
Seadistusmenüü	26
Slaidiseanss	88
Korduse määrangud	92
Piltide valik	91
Üleminekuefektid	89
Suum.....	<i>Põhijuhend 14</i>

T

Taasesitus.....	<i>Põhijuhend 18</i>
Televõte	<i>Põhijuhend 14</i>
Teravuse lukustamine	47, 48
Teravustamine	46
Teravustamise lukustus	47
Tihendus	30
Toitenupp	<i>Põhijuhend 3, 10</i>

U

Üleminekuefektid	
Slaidiseanss.....	89
Taasesitus	83

V

Vaigistamine .. 26, <i>Põhijuhend</i> 10	
Sarivõte seisakuteta..... 37	
Sarivõte..... 37	
Valge tasakaal 55	
Vedelkristallekraan	
Ekraani kiirheledus 14	
Õine kuva..... 14	
Pildiinfo (taasesitus)..... 16	
Vedelkristallekraani kasutamine 12	
Võtteinfo..... 15	
Videolõigud	
Kärpimine..... 80	
Salvestamine 40	
Taasesitus 78	
Videosüsteem 103	
Välgu säri lukustus..... 50	
Välg pika säriajaga..... 34	
Välklamp <i>Põhijuhend</i> 3, 14	
Võrgutoite adapteri komplekt ACK-DC30 125	
Võtteajaga postkaart..... 38	

Võtterežiim

Automaatne <i>Põhijuhend</i> 12	
Digitaalne lähivõte 35	
Erivõtted 33, <i>Põhijuhend</i> 12	
Akvaarium <i>Põhijuhend</i> 13	
Ilutulestik <i>Põhijuhend</i> 13	
Lapsed & loomad <i>Põhijuhend</i> 12	
Lehestik..... <i>Põhijuhend</i> 12	
Lumi <i>Põhijuhend</i> 12	
Õine portreevõte <i>Põhijuhend</i> 12	
Portreevõte... <i>Põhijuhend</i> 12	
Rand..... <i>Põhijuhend</i> 13	
Siseruumis ... <i>Põhijuhend</i> 12	
Vee all <i>Põhijuhend</i> 13	
Käsirežiim... 33, <i>Põhijuhend</i> 12	
Digitaalne lähivõte <i>Põhijuhend</i> 12	
Panoraamvõte <i>Põhijuhend</i> 12	
Värviaktsent 60, <i>Põhijuhend</i> 12	
Värvivahetus 62, <i>Põhijuhend</i> 12	
Panoraamvõte 44	
Valimine <i>Põhijuhend</i> 11	
Video 40, <i>Põhijuhend</i> 13	

Tähtis

- Canon on teinud küll kõik temast oleneva, et käesolevas juhendis esitatud andmed oleksid täielikud ja õiged, kuid Canon ei vastuta ühegi juhendis oleva vea ega lünga eest.
- Canon jätab endale õiguse muuta käesolevas juhendis kirjeldatud riist- ja tarkvara tehnilisi andmeid ilma sellest ette teatamata.
- Käesoleva juhendi ja selle osade kopeerimine, ümberkirjutamine, edastamine, salvestamine või tõlkimine ükskõik millisel viisil ja milliste vahenditega on ilma Canoni kirjaliku loata keelatud.
- Canon ei anna mingit garantiid kahjudele, mis tekkisid kaamera, tarkvara, SD-mälukaardi, arvuti või lisaseadme vea või mitte-Canoni SD-mälukaardi kasutamise tõttu salvestamata või ebaõnnestunult salvestatud piltidest.

Kaubamärgid

- Macintosh, Mac OS ja QuickTime on Apple Computer Inc. registreeritud kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Microsoft® ja Windows® on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- SDHC logo on kaubamärk.

Kaamera funktsioonide kasutus võttetrežiimides

Järgnev tabel näitab määrangute kasutatavust erinevates võttetrežiimides. Kaamera salvestab pildistamise lõpetamisel igas võttetrežiimis valitud määrangud.

Funktsioon								SCN		Kirjeldav lk.
Kaadri suurus	Suur	L	●	●	●	●	▲	●	—	lk. 30
	Keskmine 1	M1	○	○	○	○	△	○	—	
	Keskmine 2	M2	○	○	○	○	△	○	—	
	Keskmine 3	M3	○	○	○	○	△	○	—	
	Väike	S	○	○	○	○	△	○	—	
	Postkaart		○	○	—	○	—	○	—	
	Laiekraan	W	○	○	—	○	—	○	—	
Videolõik			—	—	—	—	—	—	○ ⁽¹⁾	lk. 30
Tihendus	Ülipeen	S	○	○	○	○	△	○	—	lk. 30
	Peen		●	●	●	●	▲	●	—	
	Normaalne		○	○	○	○	△	○	—	
Kaadrisagedus			—	—	—	—	—	—	○ ⁽²⁾	lk. 43
Välklamp	Automaatrežiim		●	○	—	○	—	○ ⁽³⁾⁽⁴⁾	—	Põhij. lk. 14
	Välguga võte		—	○	—	○	△	○ ⁽⁴⁾	—	
	Välja lülitatud		○	●	●	●	▲	○ ⁽³⁾	—	
Väik pika säriajaga			—	○	—	—	△	—	—	lk. 34
Punasilmsuse vähendus			○	○	—	○	△	○ ⁽⁴⁾	—	lk. 34
Lähivõte			○	○	—	○	△	○ ⁽⁵⁾	○	Põhij. lk. 15
Lõpmatus			—	○	—	○	△	○ ⁽⁵⁾	○	lk. 15
Iseteravustamise lukustus		AFL	—	○	○	—	—	—	○ ⁽⁶⁾	lk. 47
Säri lukustus		AEL	—	○	○	—	—	—	○	lk. 49
Välgu säri lukustus		FEL	—	○	—	—	—	—	—	lk. 50
Päästiku töörežiim	Üksikvõte		●	●	●	●	●	●	●	—
	Sarivõte		—	○	○	—	—	○	—	lk. 37
	10 s iseavaja		○	○	○	○	○	○	○	Põhij. lk. 16
	2 s iseavaja		○	○	○	○	○	○	○	
	Valitud viide		○	○	○	—	—	○	—	
Teravustamisrežiim			○	○	○	○	—	○ ⁽⁷⁾	—	lk. 46
Iseteravustamise lisavalgusti			○	○	○	○	△	○ ⁽⁴⁾	○	lk. 24

Funktsioon	M						Kirjel- dav lk.
Digitaalne suum				—	—		lk. 36
Säri mõõtmis- režiim	Hindav						lk. 51
	Keskmetav	—		—	—	—	
	Punkt- särimeetmine	—		—	—	—	
Säri nihutus	—			—			lk. 52
Säri nihutus (video)	—	—	—	—	—	—	lk. 42
Pikk säriaeg	—		—	—	—	—	lk. 53
Valge tasakaal	—			— ⁽¹⁰⁾		— ⁽¹⁰⁾	lk. 55
Oma värvid	—			—		—	lk. 58
ISO-valgustundlikkus				— ⁽¹⁰⁾	—	— ⁽¹⁰⁾	lk. 65
Automaatne pööramine							lk. 66
Ruudustik					—		lk. 39
Pildistabilisaatori režiim							lk. 32

○ Kasutaja valitav (● algolek)

△ Valik on võimalik enne 1. võtet. (▲ algolek)

■ (varjutatud ala): valitu säilib kaamera mälu ka toite väljalülitamisel.

(1)(2) (Video) režiimi kaadri suurus ja kaadrisagedused on järgmised.

	Kaadri suurus			Kaadrisagedus		
	●	○	—	—	●	○
	—	●	—	●	—	—
	—	—	●	—	—	●

(3) Välgu režiimi algolek on järgmine.

AE

AE : Välgu keeld

(4) - ja -režiimis ei saa kasutada.

(5) Kui kaamera on - või -režiimis, siis ei saa vahetada lähivõtte/lõpmatuse režiime.

(6) - ja -režiimis ei saa kasutada.

(7) Iseteravustamist ei saa valida -režiimis.

(8) [Ei]-olekut ei saa -režiimis valida.

(9) Saab valida ja kasutada ainult -režiimis.

(10) Kaamera valib automaatselt.

(11) või saab valida.

(12) -režiimis saab valida ainult [Grid Lines / Ruudustik].

(13) [Shoot Only / Ainult pildistamisel] ja [Panning/Keeramine] ei saa valida

-režiimis.