

Canon

PowerShot SX210 IS

Alustamine

EESTIKEELNE

Darba uzsākšana

LATVIISKI

Parengimo darbui instrukcija

LIETUVIŲ K.



CEL-SP1DA2M0

Canon

PowerShot SX210 IS

Alustamine

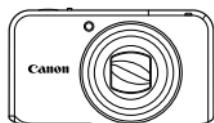


- Lugege see juhend enne kaamera kasutamist läbi.
- Jätke see juhend tulevikus kasutamiseks alles.
- Palun kasutage seda juhendit koos teiste DIGITAL CAMERA Manuals Disk plaadil olevate juhenditega (lk. 2)

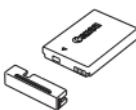
EESTIKEELNE

Pakendi sisu kontrollimine

Kontrollige, kas kaamera pakendis on olemas järgmised esemed. Kui midagi on puudu, siis võtke ühendust kaamera müünud edasimüübiga.



Kaamera



Aku NB-5L
(kontaktikaanega)



Akulaadija
CB-2LX/CB-2LXE



Liidesekaabel
IFC-400PCU



AV-STEREOKAABEL
AVC-DC400ST



Randmerihm
WS-DC9



Alustamine
(käesolev juhend)



DIGITAL CAMERA
Solution Disk plaat



Canoni garantiisüsteemi
brošür

Juhendite vaatamine

Vaadake ka DIGITAL CAMERA Manuals Disk plaadil asuvaid juhendeid.

- **[Camera User Guide/Kaamera kasutusjuhend]**
Pärast põhitoimingutega tutvumist saate kasutada kaamera erifunktsioone veelgi põnevamate fotode tegemiseks.
- **[Personal Printing Guide/Fotode ise printimise juhend]**
Lugege seda kaamera printeriga (eraldi müügil) ühendamise ja printimise kohta juhiste saamiseks.
- **[Software Guide/Tarkvara juhend]**
Lugege seda juhendit siis, kui soovite kasutada kaasasolevat tarkvara.



- Mälukaarti ei ole komplektis kaasas.
- PDF-juhendite vaatamiseks peab arvutisse olema installeeritud programm Adobe Reader. Word-juhendite vaatamiseks saab kasutada programmi Microsoft Word/Word Viewer (ainult Lähis-Idas).

Lugege see kõigepealt läbi

Testvõtted

Kaamera korrektse toimimise tagamiseks tehke mõned testvõtted ning taasesitage pildid. Kui kaamera, selle tarviku või mälukaardi vea tõttu ebaõnnestub pildi salvestamine või arvutisse lugemine, ei vastuta Canon Inc. ja tema esindajad ning edasimüüjad info kaotsimineku eest.

Autoriõigused

Selle kaameraga salvestatud pildid on möeldud isiklikuks kasutamiseks. Ärge salvestage pilte, mille kasutamine on kaitstud autoriõiguste seadustega ning ilma omaniku loata keelatud. Mõnel juhul võib sündmuse, näituse või eraomandi piltide kopeerimine olla vastuolus autoriõiguse vms seadusega, hoolimata sellest, et pilt salvestati isiklikuks otstarbeks.

Garantiipiirangud

Lisateavet kaamera garantii kohta leiate kaameraga kaasasolevast Canoni garantiisüsteemi brošüürist.

Canoni klienditoe andmed leiate Canoni garantiisüsteemi brošüürist.

Vedelkristallekraan

- Vedelkristallekraan on valmistatud tugevdatud klaasist, kuid võib tõsise põrutuse korral siiski puruneda. Palun lugege hoolikalt ohutusjuhiseid (lk. 4). Juhul, kui klaas peaks purunema, olge ettevaatlik, et mitte ennast kildudega vigastada.
- Kaamera vedelkristallekraan on kõrgtehnoloogiline toode. Enam kui 99,99% pikslitest toimivad vastavalt nõuetele, kuid aeg-ajalt võib ekraanile ilmuda mõni hele või tume punkt. See ei ole rike ning see ei mõjuta salvestatud pilti.
- Vedelkristallekraan on tarnimisel kriimustustele välitmiseks kaetud õhukese kilega. Kui ekraanil on kile, siis eemaldage see enne kasutamist.

Kaamera kere temperatuur

Palun arvestage, et pikaajalisel kaamera kasutamisel võib kaamera kere muutuda soojaks. See ei ole rike.

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59-61, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

Ohutusjuhised

- Enne kaamera kasutamist lugege läbi alltoodud ohutusjuhised. Kontrollige alati, et kaamera toimiks korrektselt.
- Järgmistel lehekülgedel toodud ohutusjuhised on mõeldud selleks, et vältida kasutajate ja seadmete vigastusi.
- Palun tutvuge ka eraldimüüdavate lisaseadmete kasutusjuhenditega.



Hoiatus

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



Ettevaatust

Tähistab vigastusohtu.

Ettevaatust

Tähistab hoiatusi, mille eiramine võib tekitada seadme kahjustusi.



Hoiatus

Kaamera

- Ärge pildistage välguga inimese silmadele liiga lähdal.

See võib vigastada silmanägemist. Olge eriti ettevaatlik imikute pildistamisel ning olge välgu kasutamisel vähemalt 1 meetri kaugusele.

- Hoidke seadet lastele ja imikutele kättesaadatus kohas.

Rühm: rihma sattumine lapse kaela ümber võib põhjustada lämbumist.

Mälukaart: allaneelamisel võib olla ohtlik. Kui nii peaks juhtuma, võtke kohe ühendust arstiga.

- Ärge üritage võtta koost lahti või modifitseerida mitte ühegi seadet, kui seda pole selles juhendis otsestelt nõutud.
- Vigastuste vältimiseks ärge puudutage seadme sisemust, kui kaamera on kukkunud maha või saanud muud moodi viga.
- Löpetage kaamera kasutamine kohe, kui seal tuleb suitsu, ebatavalist lõhna või kaamera toimib muidu ebatavalisel viisil.
- Ärge kasutage kaamera puhastamiseks orgaanilisi lahusteid, näiteks alkoholi, benseeni või värvilahusteid.
- Vältige vedelike vôi vöörkehade sattumist kaamera sisemusse.

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohu.

Kui vedelikke või vöörkehased peaks sattuma kaamera sisemusse, siis lülitage kaamera kohe välja ning eemaldage aku.

- Kasutage ainult soovitatud toiteallikaid.

Muude toiteallikate kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

Aku ja akulaadija

- Kasutage ainult soovitatud akusid.
- Ärge asetage akut tule lähedusse.
- Vältige aku kokkupuudet veega (näiteks mereveega) või muude vedelikega.
- Ärge üritage akut koost lahti võtta, muuta vôi kuumutada.

- **Vältige kaamera mahapillamist või selle pörutamist.**

See võib põhjustada plahvatusi või lekkeid, mille tulemuseks võib olla tulekahju, vigastused või keskkonnakahjud. Kui aku peaks lekkima ning silmad, suu, nahk või rietus peaks lekkinud aineteega kokku puutuma, siis loputage kohe pind veega ning võtke ühendust arstiga.

Kui akulaadija saab märjaks, siis eemaldage see elektrivõrgust ning võtke ühendust lähima Canoni hoolduskeskusega.

- **Kasutage aku laadimiseks ainult selle jaoks mõeldud laadijat.**
- **Eemaldage toitejuhtme pistik regulaarselt seinapistikupesast ning pühkige minema tolm ja mustus, mis on pistiku ümber kogunenud, puhastage samuti seinapistikupesa ja ümbritsev ala.**
- **Ärge käsitsege toitejuhet märgade kätega.**
- **Ärge kasutage seadmeid sellisel viisil, et nende võimsus ületaks seinapistikupesa või kaablite maksimaalse koormustaluvuse. Kui toitejuhe või pistik on saanud viga, siis ärge kasutage neid ning ärge asetage seinapistikupessa.**
- **Vältige akulaadija klemmidre või toitejuhtme pistikukontaktide kokkupuutumist mustusega või metallist objektidega (näiteks nöelad või võtmehed).**

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohu.

Muud hoiatused

- **Ärge esitage kaasasolevaid CD-ROM-plaate CD-mängijas, mis ei toeta andmetega CD-plaate. CD-mängija abil kõrvaklappidega CD-plaadiilt valjude helide kuulamisel võib ka kõrvakuulmine saada viga. CD-plaadi kasutamine audio CD-mängijaga (pleier) võib kahjustada kõlareid.**



Ettevaatust

- **Olge ettevaatlik ning ärge pörutage kaamerat, kui see ripub rihma otsas.**
- **Olge ettevaatlik ning ärge lükake objektiivi jõuga või vajutage tugevalt objektiivile.**

See võib kaamerat või teid ennast vigastada.

- **Pärast kasutamist vältige kaamera säilitamist järgmistes kohtades.**

- **Otsese päikesevalguse käes olevad kohad.**
- **Üle 40 °C temperatuuriga kohad.**
- **Niisked või tolmused kohad.**

See võib põhjustada lekkeid, ülekuumenemist või aku plahvatusi, mille tulemuseks võivad olla elektrilöök, tulekahju, põletused või muud vigastused. Kõrge temperatuur võib vigastada ka kaamera korput.

- **Slaidiesituse üleminnekuefektid võivad põhjustada halba enesetunnet, kui vaatate esitust liiga kaua.**

- **Kui kasutate väklampi, siis ärge katke seda oma sõrmedega või riideesemetega.**

See võib põhjustada põletusi või vigastada väklampi.

Ettevaatust

- **Ärge suunake kaamerat erksate valgusallikate poole (päikese jne).**

See võib põhjustada pildisensori (CCD) häireid või seda vigastada.

- **Kui kasutate kaamerat rannas või tuulises kohas, siis olge ettevaatlik ning vältige tolmu ning liiva sisenemist kaamerasse.**

See võib põhjustada vigu kaamera töös.

- **Tavakasutuse käigus võib välklambist tulla vähesel määral suitsu.**

Selle põhjuseks on tänu välklambi suurele rakendumisvõimsusele süttinud tolm ja võörkehad välklambi pinnal. Palun kasutage mustuse, tolmu ja teiste võõrainete eemaldamiseks välklambilt puuvillast riidelappi. See aitab vältida liigset kuumust ja välklambi vigastusi.

- **Lahutage akulaadija alati elektrivörgust kui te lõpetate aku laadimise või kui te seda ei kasuta.**

- **Ärge asetage laadimise ajal esemeid (näiteks riideid) akulaadija peale.**

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

- **Kui te ei kasutka kaamerat, siis eemaldage aku kaamerast.**

Kui aku jätta kaamerasse, siis võib see lekkida ning vigastada kaamerat.

- **Enne akude minemaviskamist katke klemmid isoleerlindiga või muu isoleeriga.**

Teiste metallesemetega kokkupuutumine prügikastis võib põhjustada tulekahju või plahvatuse.

- **Ärge asetage akut lemmikloomade lähedusse või haardeulatusse.**

Kui loom hammustab akut, võib see põhjustada lekkeid, ülekuumenemist või plahvatusi, mille tulemuseks võivad olla tulekahju või vigastused.

- **Ärge istuge, kui kaamera on teie tagataskus.**

See võib põhjustada ekraani häireid või seda vigastada.

- **Kui asetate kaamera kotti, siis kontrollige, et teised kõvad esemed ei puutuks kokku ekraaniga.**

- **Ärge kinnitage lisaseadmeid kaamera rihma külge.**

See võib põhjustada ekraani häireid või seda vigastada.

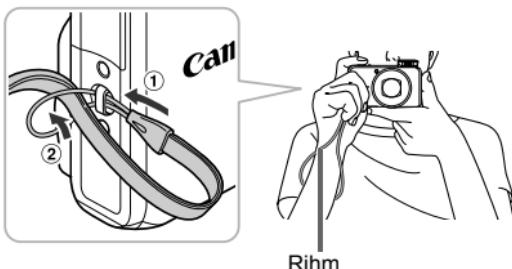


Sisukord

| | |
|---|----|
| Pakendi sisu kontrollimine | 2 |
| Lugege see kõigepealt läbi | 3 |
| Ohutusjuhised | 4 |
| Randmerihma kinnitamine/kaamera hoidmine | 7 |
| Aku laadimine | 8 |
| Ühilduvad mälukaardid (eraldil müügil) | 10 |
| Aku ja mälukaardi paigaldamine | 10 |
| Kuupäeva ja kellaaja määramine | 13 |
| Ekraaniteadete keele muutmine | 15 |
| Mälukaartide vormindamine | 16 |
| Päästikunupu vajutamine | 17 |
| Pildistamine (automaatrežiim) | 18 |
| Piltide vaatamine | 21 |
| Piltide kustutamine | 22 |
| Lihtsas režiimis pildistamine | 23 |
| Piltide vaatamine ja kustutamine lihtsas režiimis | 24 |
| Video salvestamine | 25 |
| Video vaatamine | 27 |
| Piltide laadimine arvutisse | 28 |
| Varustus | 32 |
| Eraldi müüdav varustus | 33 |

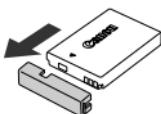
Randmerihma kinnitamine/kaamera hoidmine

- Kinnitage komplektis olev rihm kaamera külge ja kandke seda alati pildistamise ajal ümber randme, et vältida kaamera maha pillamist.
- Hoidke oma käsi vastu keha ning hoidke kaamerat kindlalt külgedelt. Kontrollige, et näpud ei blokeeriks välklampi.

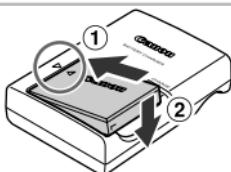


Aku laadimine

Kasutage aku laadimiseks kaasasolevat akulaadijat. Laadige aku kindlasti täis, sest see ei ole ostuhetkel täis laetud.

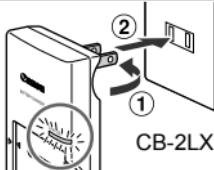


1 Eemaldage kaas.



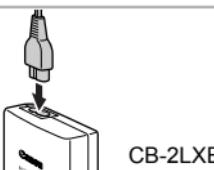
2 Sisestage aku.

- Seadke tähised ▲ akul ja laadijal kohakuti, seejärel nihutage aku laadijasse ① ja vajutage alla ② .



3 Laadige aku täis.

- **CB-2LX kasutamisel:** tömmake pistik välja ① ja sisestage laadija pistikupesssa ② .
- **CB-2LXE kasutamisel:** asetage toitejuhe laadijasse, seejärel ühendage juhtme teine ots seinapistikupesaga.
- Laadimise lamp süttib punaselt ning laadimine algab.
- Kui laadimine lõpeb, siis süttib lamp roheliselt. Aku täislaadimine kestab umbes 2 tundi ja 5 minutit.



CB-2LXE

4 Eemaldage aku.

- Eemaldage akulaadija toitevörgust, seejärel nihutage eemaldamiseks akut ① ja töstke üles ② .



Aku kaitsmiseks jaaku eluea pikendamiseks ärge laadige akut järjest üle 24 tunni.

Ligikaudne võtete arv

| | |
|-------------------------|-----|
| Võtete arv | 260 |
| Taasesituse aeg (tundi) | 6 |

- Võtete arv põhineb Camera & Imaging Products Association (CIPA) testistandarditel.
- Teatud võttetetingimustel korral võib tegelik võimalike võtete arv olla väiksem.

Akuindikaator

Ekraanile ilmub ikoon või teade, mis tähistab aku laetuse taset.

| Ekraaniteade | Selitus |
|--|---------------------------------|
| | Laetud. |
| | Veidi tühjenenud, kuid piisav. |
| | Peaaegu tühi. Laadige aku täis. |
| "Change the battery pack./Vahetage aku." | Aku on tühi. Laadige akut. |



Aku ja laadija efektiivne kasutamine

- Laadige aku täis samal päeval, kui soovite kaamerat kasutada, või päev varem. Laetud akud tühjenevad isegi siis, kui te neid ei kasuta.



Kinnitage kaas laetud akule nii,
et märk ▲ oleks nähtav.

- Akude säilitamine pika aja jooksul:
Kulutage aku tühjaks ning eemaldage kaamerast. Kinnitage kontaktkaas ning asetage aku säilituskohta. Kui säilitate akut ilma seda enne tühjaks kulutamata pika aja jooksul (umbes aasta), siis võib see vähendadaaku jöudlust.
- Akulaadijat saab kasutada ka reisil.
Laadijat saab kasutada kõikjal, kus elektrivõrgu pingi on 100 – 240 V (50/60 Hz). Kui pistikud ei sobi pessa, siis kasutage eraldi müüdavat adapterit. Ärge kasutage reisil elektripingi muundureid, sest need võivad põhjustada vigastusi.
- Aku kuju võib veidi deformeeruda.
See on akude puhul tavalline ning üldjuhul ei ole probleemiks. Kuid kui aku deformeerub nii palju, et see ei mahu enam kaamerasse, siis võtke palun ühendust Canoni klienditoega.
- Kui aku saab kiirelt tühjaks isegi pärast täislaadimist,
siis on arvatavasti selle eluiga jõudnud lõpuni. Sellisel juhul ostke uus aku.

Ühilduvad mälukaardid (eraldil müügil)

- SD mälukaardid (2 GB ja vähem)*
 - SDHC mälukaardid (üle 2 GB, kuni 32 GB k.a.)*
 - SDXC mälukaardid (üle 32 GB)* 
 - MultiMediaCard mälukaardid
 - MMCplus mälukaardid
 - HC MMCplus mälukaardid
 - Eye-Fi mälukaardid
- * See mälukaart vastab SD-standarditele. Osad kaardid ei pruugi toimida korralikult, sõltuvalt tootjast.



Sõltuvalt arvutis olevast operatsioonisüsteemi versioonist, ei pruugi arvuti eraldi müüdavat mälukaardilugejat kasutades SDXC mälukaarte toetada. Kontrollige eelnevalt, et kasutatav operatsioonisüsteem toetaks seda funktsiooni.

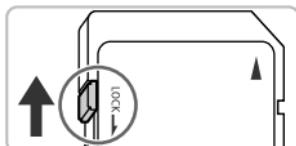
Teave Eye-Fi mälukaartide kohta

See toode ei pruugi toetada kõiki Eye-Fi mälukaartide funktsioone (sh. juhtmevaba andmete ülekandmine). Probleemide korral Eye-Fi mälukaardiga kontrollige ühilduvuse kohta kaardi tootjalt.

Palun arvestage ka, et paljudes rikkides ja piirkondades on Eye-Fi kaardi kasutamiseks vaja luba. Ilma nõusolekuta pole kaardi kasutamine lubatud. Kui pole selge, kas antud piirkonnas on kaardi kasutamine lubatud, palun kontrollige selle kohta kaardi tootjalt.

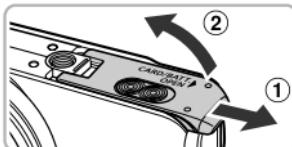
Aku ja mälukaardi paigaldamine

Sisestage kaamerasse kaasasolev aku ja mälukaart (eraldil müügil).



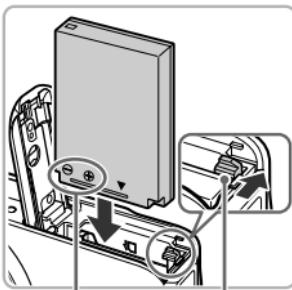
Kontrollige kaardi kirjutuskaitse lülitit asendit.

||| Kui mälukaardil on kirjutuskaitse lülit, siis ei ole pilte võimalik salvestada, kui lülit on lukustatud asendis. Nihutage lülitit, kuni kuulete klöpsatust.



2 Avage kaas.

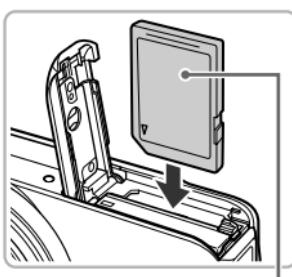
- Nihutage kaant ① ja avage see ②.



Kontaktid Akulukk

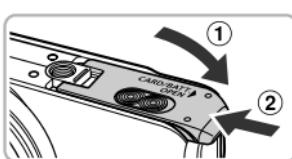
3 Sisestage aku.

- Vajutage akulukku noole suunas ning sisestage aku joonisel näidatud viisil kuni see lukustub klöpsatusega oma kohale.
- Sisestage aku kindlasti õiges suunas, vastasel juhul see ei lukustu oma kohale.



4 Sisestage mälukaart.

- Sisestage mälukaart näidatud viisil, kuni see lukustub klöpsatusega.
- Sisestage mälukaart kindlasti õigetpidi. Mälukaardi sisestamine vale ots ees võib vigastada kaamerat.



5 Sulgege kaas.

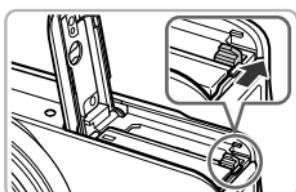
- Sulgege kaas ① ja vajutage seda paigale nihutamise ajal allapoole, kuni see klöpsuga kinnitub ②.



Mida teha, kui ekraanile ilmub teade [Memory card locked/Mälukaart on lukustatud]?

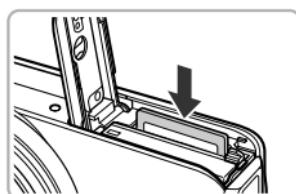
SD, SDHC ja SDXC mälukaartidel on kirjutuskaitse lülit. Kui see lülit on lukustatud-asendis, siis ilmub kaamera ekraanile teade [Memory card locked/Mälukaart on lukustatud], kui üritate salvestada või kustutada pilte.

Aku ja mälukaardi eemaldamine



Eemaldage aku.

- » Avage kaas ning vajutage akulukku noolega tähistatud suunas.
- » Aku hüppab välja.



Eemaldage mälukaart.

- » Vajutage mälukaardile kuni kuulete klõpsatust ning seejärel vabastage see aeglaselt.
- » Mälukaart hüppab välja.

Ligikaudne võtete arv (mälukaardi kohta)

| | | |
|------------|------|-------|
| Mälukaart | 4 GB | 16 GB |
| Võtete arv | 1058 | 4334 |

- » Väärtused pöhinevad vaikemääragutel.
- » Võimalike võtete arv sõltub kaameramääragutest, võtteobjektist ning kasutatavast mälukaardist.



Kuidas kontrollida veel mälukaardile mahtuvate võtete (piltide) kogust?

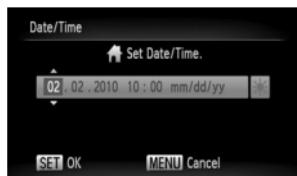
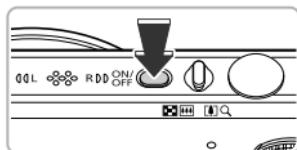
Saate kontrollida võimalike võtete arvu, kui kaamera on võtterežiimis (lk. 18).

Võimalike võtete arv



Kuupäeva ja kellaaja määramine

Kuupäeva/kellaaja määramise menüü ilmub kaamera ekraanile esmakordsel sisselülitamisel. Kuna kuupäev ja kellaeg lisatakse salvestatud piltidele (vastavalt siin tehtud määrangule), siis ärge unustage seda määrangut tegemast.



1 Lülitage kaamera sisse.

- Vajutage nupule ON/OFF.
- Ekraanile ilmub kuupäeva/kellaaja menüü.

2 Määrake kuupäev ja kellaag.

- Kasutage valiku tegemiseks nuppe ▲▼.
- Vajutage väärtsuse määramiseks nuppuudele ▲▼ või keerake ketast ○.

3 Kinnitage määräng.

- Vajutage nupule FUNC/SET.
- Pärast kuupäeva ja kellaaja määramist kuupäeva/kellaaja määramise menüü sulgub.
- Uuesti nupule ON/OFF vajutamine lülitab kaamera välja.



Korduvalt ilmuv kuupäeva/kellaaja menüü

Määrake kehtiv kuupäev ja kellaeg. Kui te ei määra kuupäeva ja kellaega, siis ilmub kuupäeva/kellaaja menüü iga kord, kui lülitate kaamera sisse.

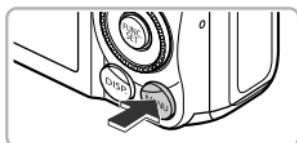
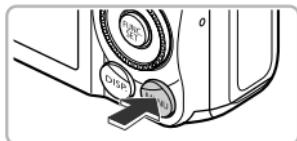


Suveaja määrangud

Kui valite punktis 2 ☼ ja valite nuppuude ▲▼ või ketta ○ abil menüüst ☼, valitakse kaameras kasutusele suveaeg (kella keeratakse tunni võrra edasi).

Kuupäeva ja kellaaja muutmine

Vajadusel saate muuta kuupäeva ja kellaaga.



1 Kuvage menüü.

¶ Vajutage nupule MENU.

2 Valige vahelehelt †† [Date/Time]/Kuupäev/Kellaag.

¶ Valige nuppudega ▲▼ vaheleht ††.
¶ Vajutage nuppudele ▲▼ või keerake ketast ○ ning valige [Date/Time]/Kuupäev/Kellaag, seejärel vajutage nupule FUNC/SET.

3 Muutke kuupäeva ja kellaaga.

¶ Järgige määragu reguleerimiseks punkte 2 ja 3 lk. 13.
¶ Nupule MENU vajutamine suleb menüü.



Kuupäeva/kellaaja aku

- Kaamerasse on sissehitatud kuupäeva/kellaaja aku (mäluaku), mis võimaldab hoida salvestatud kuupäeva ja kellaaga meeles ka siis, kui aku pole kaameraga ühendatud.
- Kui sisestate laetud aku või ühendate vahelduvpinge adapteri (müükse eraldi, lk. 33), siis laetakse kuupäeva/kellaaja aku automaatselt umbes 4 tunniga täis isegi siis, kui kaamera pole sisse lülitatud.
- Kui kuupäeva/kellaaja aku on saanud tühjaks, siis ilmub kaamera sisselülitamisel ekraanile kuupäeva/kellaaja sisestamise menüü. Järgige lk. 13 toodud juhiseid kuupäeva ja kellaaja määramiseks.

Ekraaniteadete keele muutmine

Teil on võimalik muuta ekraanil kuvatavate teadete keelt.



1 Valige taasesituse režiim.

||| Vajutage nupule ▶.



2 Kuvage määragute menüü.

||| Vajutage ja hoidke nuppu FUNC SET all, seejärel vajutage kohe nuppu MENU.

| | | |
|------------|-----------|---------|
| English | Svenska | Türkçe |
| Deutsch | Español | 繁體中文 |
| Français | 简体中文 | 한국어 |
| Nederlands | Русский | mnsln |
| Dansk | Português | العربية |
| Suomi | Ελληνικά | Română |
| Italiano | Polski | پارسی |
| Norsk | Čeština | 日本語 |
| Українська | Magyar | |

3 Määrase ekraaniteadete keel.

||| Vajutage nupudele ▲▼◀▶ või keerake ketast ○ ning valige keel, seejärel vajutage nupule FUNC SET.

||| Kui ekraaniteadete keel on määratud, siis määragute menüü sulgub.



Mis siis, kui nupu FUNC SET vajutamisel ilmub kell?

Kell kuvatakse siis, kui punktis 2 möödub nupu FUNC SET ja nupu MENU vajutamise vahel liiga palju aega. Kui kell ilmub, siis vajutage kella sulgemiseks nupule FUNC SET ning tehke punkti 2 toiming uuesti.



Samuti saate muuta ekraaniteadete keelt kui vajutate nupule MENU, valite vahelehe 99 ning seejärel menüüelemendi [Language/Keel].

Mälukaartide vormindamine

Enne uue mälukaardi kasutamist või teistes seadmetes vormindatud mälukaardi kasutamist kaameras peaksite vormindama mälukaardi selle kaameraga. Mälukaardi vormindamine kustutab kõik kaardile salvestatud andmed. Kuna kustutatud infot ei saa taastada, siis peaksite olema mälukaardi vormindamisel ettevaatlik ning eelnevalt kontrollima, kas kaardil pole olulist informatsiooni. Enne Eye-Fi kaardi vormindamist installeerige kindlasti arvutisse kaardiga kaasasolev tarkvara.



1 Kuvage menüü.

■■■ Vajutage nupule MENU.

2 Valige [Format/Vorminda].

■■■ Valige nuppudega ▲▼ vaheleht ▶.

■■■ Vajutage nuppudele ▲▼ või keerake ketast ○ ning valige [Format/Vorminda], seejärel vajutage nupule ○.

3 Vormindage mälukaart.

■■■ Vajutage nuppudele ▲▼ või keerake ketast ○ ning valige [OK], seejärel vajutage nupule ○.

■■■ Ekraanile ilmub kinnitusmenüü.

■■■ Vajutage nuppudele ▲▼ või keerake ketast ○ ning valige [OK], seejärel vajutage nupule ○.

■■■ Mälukaart vormindatakse.

■■■ Kui vormindamine on lõpetatud, ilmub ekraanile teade [Memory card formatting complete/ Mälukaardi vormindamine on lõpetatud].

■■■ Vajutage nupule ○.



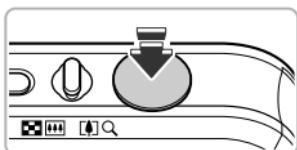
Mälukaardi vormindamine või sellelt info kustutamine muudab vaid failide haldusinfot (failipäigutustabelit) kaardil ning ei taga, et kõik andmed ka tegelikult ära kustutatakse. Olge mälukaardi üleandmisel või minemaviskamisel ettevaatlik. Kui soovite mälukaarti minema visata, siis võtke isikliku info kaitstmiseks kasutusele vastavad ettevaatusabinõud, näiteks purustage kaart.



Vormindamise menüs kuvatav mälukaardi mälumaht võib olla väiksem, kui kaardil kuvatav väärthus.

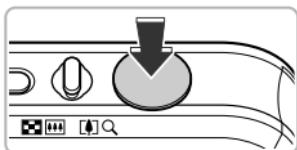
Päästikunupu vajutamine

Teravustatud piltide tegemiseks vajutage kõigepealt kergelt päästikunupule (pooleldi alla), et kaamera teravustaks võtteobjekti ning alles seejärel vajutage nupp võtte tegemiseks lõpuni alla.



1 Vajutage pooleldi alla (teravustamiseks).

||| Vajutage kergelt, kuni kaamera annab kaks helisignaali ja ekraanile ilmuvalt kohtadesse, kuhu kaamera teravustas, iseteravustamisraamid.



2 Vajutage lõpuni alla (võte sooritamiseks).

||| Kaamerast kostub katikuheli ning võte sooritatakse.
||| Kuna võte tehakse katikuheli kostumise ajal, siis olge ettevaatlik, et te kaamerat ei liiguta.



Kas katikuheli pikkus muutub?

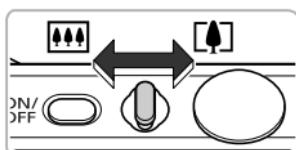
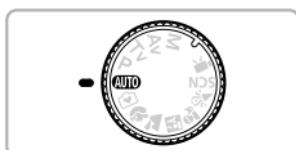
- Kuna kaamera võtteaeg sõltub pildistatavast võtteobjektist, siis võib ka katikuheli pikkus olla erinev.
- Kui kaamera või võtteobjekt liiguvalt katikuheli kostumise ajal, võib salvestatav pilt jäada udune (mitteterav).



Kui vajutate päästikunupu kohe lõpuni alla, siis võib salvestatud pilt olla fookusest väljas (mitteterav) ja udune.

Pildistamine (automaatrežiim)

Kuna kaamera on suuteline võtteobjekti ning võttetingimused kindlaks tegema, on võimalik lubada kaamerale võtte jaoks parimad määragud seada ning lihtsalt pildistada. Kaamera on suuteline ka nägusid tuvastama, teravustama ja määrama optimaalsed värvid ning heledustaseme.



Teravustamise piirkond (ligikaudne)
Suumi indikaator



1 Lülitage kaamera sisse.

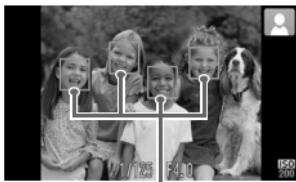
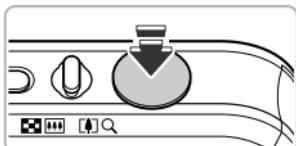
- ||| Vajutage nupule ON/OFF.
- ||| Ekraanile ilmub käivituspilt.
- ||| Välklamp rakendub automaatselt.
- ||| Samuti võite tõsta või langetada välklambi käsitsi (langetamisel lülitatakse välklamp välja).

2 Valige režiim **AUTO**.

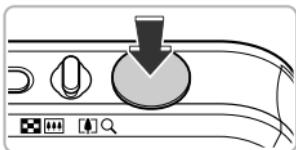
- ||| Keerake režiimiketas asendisse **AUTO**.
- ||| Kui suunate kaamera objektile, siis kostub võtte tuvastamise ajal kaamerast vaikne heli.
- ||| Ekraani ülemises parempoolses osas kuvatakse määratud võtte ikooni.
- ||| Kaamera teravustab kaadrist leitud näod ja kuvab nende ümber raamid.
- ||| Ekraani vasakule ja paremale küljele ilmuvalt mustad ribad. Neid alasid ei salvestata.

3 Kadreerige võte.

- ||| Suumi hoova liigutamine -suunas suumbib võtteobjekti sisse ning teeb selle kaadris suuremaks. Suumi hoova liigutamine -suunas suumbib võtteobjektist eemale ning teeb selle kaadris väiksemaks. Kuvatakse suumi riba.
- ||| Kui liigutate suumi hoova lõpuni vasakule või paremale, siis võtteobjekti suurus muutub kiiresti; kui liigutate hooba vähehaaval, siis muutub suurus aeglasemalt (v.a. videolöökude puhul).



Iseteravustamisraam



4 Teravustage.

- Vajutage teravustamiseks päästikunupp pooleldi alla.

- Kui kaamera teravustab, annab see kaks helisignaali ja ekraanile ilmuvald kohtadesse, kuhu kaamera teravustab, iseteravustamisraamid.
Kui kaamera teravustab rohkem kui ühte kohta, siis ilmub mitu iseteravustamisraami.

5 Sooritage võte.

- Vajutage päästikunupp lõpuni alla.
- Kaamerast kostub katikuheli ning pilt salvestatakse. Vähese valgustuse tingimustes rakendub välklamp automaatselt.
- Pilti ilmub umbes kaheks sekundiks ekraanile.
- Ka pildi kuvamise ajal on võimalik salvestada järgmine pilt, kui vajutate uuesti päästikunupule.

Võtte ikoonid

Kaamera kuvab tuvastatud võtte ikooni ning teravustab automaatselt ja valib parimad võtteobjekti heledustaseme ja värvimääralangud.

| Objekt | Taust | Hele | | Kaasaarvatud sinine taevas | Päikeseloojangud | Tume | |
|--|------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------------------|----------------------|---|
| | | Taust-valgustus | Taust-valgustus | | | Statiivi kasutamisel | |
| Inimesed | Inimesed | | | | — | | |
| | Liikumisel | | | | — | — | — |
| Inimestest erinevad objektid/maastikud | | | | | | | |
| Lähedalasuvad objektid | | | | | — | | — |
| Ikooni taustvärv | Hall | Helesinine | | Oranž | Tumesinine | | |

* Ilmub siis, kui kaamera on asetatud statiivile.

! Teatud tingimustel ei pruugi kuvatav ikoon tegeliku võttega sobida. Eriti juhul, kui taust on oranž või sinine (näiteks sein), võivad ilmuda [?] või "Kaasaarvatud sinine taevas" ikoonid ning õige värviga pildistamine ei pruugi õnnestuda. If Kui see juhtub, siis proovige pildistada **P**-režiimis (*[Camera User Guide/Kaamera kasutusjuhend]*).



Mida teha, kui...

- **Mida teha, kui kaamera suunamisel objektile ilmuvald ekraanile valged ja hallid raamat?**

Kui kaamera tuvastab kaadrist näo, siis ilmub valge raam peamise võtteobjekti näo ümber ning hallid raamatid ilmuvald teiste nägude ümber. Raamatid liiguvad objektidega ka teatud ulatuses kaasa. Kui peamine võtteobjekt liigub, hallid raamatid aga kaovad.

- **Mida teha kui päastikunupu kergel vajutamisel kuvatakse sinine raam?**

Kui tuvastatakse liikuv võtteobjekt, ilmub ekraanile sinine raam ning kaamera reguleerib teravust ja säri pidevalt (servo-iseteravustamine).

- **Mida teha, kui signaaltili vilgub oranžilt ja ekraanil vilgub ikoon ?**

Asetage kaamera stativile, et selle liikumine ei hágustaks pilti.

- **Mida teha, kui kaamerast ei kostu helisignaale?**

Kui vajutate nupule DISP, kaamera sisselülitamise ajal, siis vaigistatakse kõik kaamera helid peale hoiaushelide. Helisignaalide sisselülitamiseks vajutage nupule MENU, valige vaheteht ning seejärel valige [Mute/Vaigista]. Kasutage määrrangu [Off/Väljas] valimiseks nuppe .

- **Mida teha siis, kui indikaator vilgub oranžilt ning ekraanil kuvatakse [Raise the flash/Tõstke välklamp]?**

Pildistamiseks tõstke välklamp käsitsi üles. Välklamp rakendub automaatselt.

- **Mida teha, kui pilt salvestatakse liiga tumedalt isegi väklambi kasutamisel?**

Võtteobjekt on kaamera väklambist liiga kaugel. Liigutage suumi hooba -suunas ja hoidke seda all, kuni objektiiv peatub. Kaamera kasutab maksimaalset lainurka ja te saate pildistada väklambi tööraadiuses, mis on ligikaudu 75 cm – 3,5 m. Liigutage suumi hooba -suunas ja hoidke seda all, kuni objektiiv peatub. Kaamera kasutab maksimaalset telekaadrit ja te saate pildistada väklambi tööraadiuses, mis on ligikaudu 1,0 – 2,0 m.

- **Mida teha, kui päastikunupu pooleldi allavajutamisel kostub ühekordne helisignaal?**

Võtteobjekt võib asuda liiga lähedal. Liigutage suumi hooba -suunas ja hoidke seda all, kuni objektiiv peatub. Kaamera kasutab maksimaalset lainurka ja te saate teravustada objekte, mis on objektiivist 5 cm kaugusele või kaugemal. Liigutage suumi hooba -suunas ja hoidke seda all, kuni objektiiv peatub. Kaamera kasutab maksimaalset lainurka ja te saate teravustada objekte, mis on objektiivist 1 m kaugusele või kaugemal.

Mida teha, kui päästikunupu pooleldi allavajutamisel süttib lamp?

Pimedas pildistamisel võib punasilmsuse vähendamiseks ning teravustamise hõlbustamiseks süttida lamp.

Mida teha, kui proovite pildistada, kuid ikoon  vilgub?

Välklampi laetakse. Saate pildistada pärast laadimise lõpetamist.

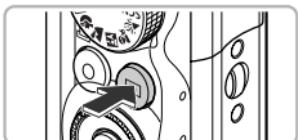


Mida teha, kui ekraanile ilmuvalt hallid jooned?

Kahe halli joone vaheline ala salvestatakse videolõiku. Video salvestamiseks vajutage lihtsalt videonupule – sõltumata sellest, millises asendis on režiimiketas (lk. 25).

Piltide vaatamine

Saate vaadata salvestatud pilte kaamera ekraanilt.



1 Valige taasesituse režiim.

■ Vajutage nupule .

■ Ekraanile ilmub viimasena salvestatud pilt.



2 Valige pilt.



■ Nupu  vajutamine või ketta  keeramine vastupäeva võimaldab liikuda piltide vahel nende tegemisele vastupidises järjekorras (uuematest vanemateni).

■ Nupu  vajutamine või ketta  keeramine päripäeva võimaldab liikuda piltide vahel nende tegemisele järjekorras (vanematest uuemateni).

■ Kui hoiate nuppu   all, siis vahetuvad pildid kiiremini.

■ Objektiiv tömbub pärast ligikaudu 1 minuti möödumist tagasi.

■ Kui objektiiv tömbub kaamerasse tagasi, siis uuesit nupu  vajutamine lülitab toite välja.

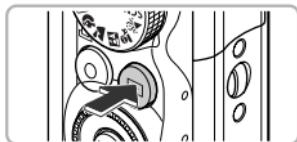


Lülitamine vötterežiimile

Kui vajutate taasesituse režiimis päästikunupu pooleldi alla või keerate režiimiketast, lülitub kaamera vötterežiimile.

Piltide kustutamine

Saate valida ja kustutada pilte üksaalaval. Ärge unustage, et kustutatud pilte ei saa enam taastada. Harjuge failide kustutamisse ettevaatusega suhtuma.



1 Valige taasesituse režiim.

- ||| Vajutage nupule □.
- ||| Ekraanile ilmub viimasena salvestatud pilt.



2 Valige kustutatav pilt.

- ||| Vajutage kustutatava pildi valimiseks nuppuudele ◀▶ või keerake ketast ○.



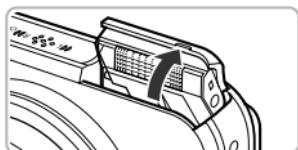
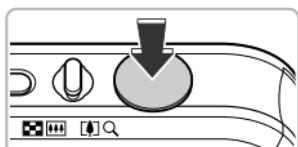
3 Piltide kustutamine

- ||| Vajutage nupule ▼.
- ||| Ekraanile ilmub [Erase?/Kustuta?].
- ||| Vajutage nuppuudele ◀▶ või keerake ketast ○ ning valige [Erase/Kustuta], seejärel vajutage nupule FUNC SET.
- ||| Kuvatav pilt kustutatakse.
- ||| Kustutamise tühistamiseks vajutage nuppuudele ◀▶ või keerake ketast ○ ning valige [Cancel/Tühista], seejärel vajutage nupule FUNC SET.



Lihtsas režiimis pildistamine

Lihtsas režiimis kuvatakse ekraanil kasutusjuhiseid ning kasutada saab ainult sellel leheküljel kirjeldatud kaamera nuppe, suumi hooba ja videonuppu (lk. 25). Nii on võimalik vältida kaamera vale kasutamist ning ka algajad saavad muretsemata pildistada.



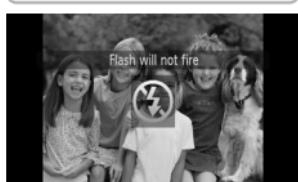
1 Valige režiim

- Keerake režiimiketas asendisse

2 Pildistage.

- Järgige pildistamiseks toiminguid 3 – 5 lk. 18 – 19 (kaamerast ei kostu helisignaale).
- Kui signaaltuli vilgub oranžilt ning ekraanil kuvatakse teade [Raise the flash/Tõstke välklamp], siis proovige pildistada välklambiga. Pildistamiseks tõstke välklamp käsitsi üles. Välklamp rakendub automaatselt.

Välklambi väljalülitamine



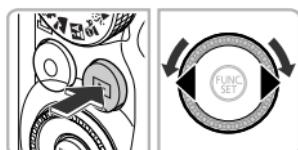
Vajutage nuppu ►.

- Välklamp lülitub välja ja ekraanil kuvatakse
- Nupu ► uuesti vajutamisel kuvatakse ekraanil ning välklampi kasutatakse vähesse valgustusega tingimustes automaatselt.

Piltide vaatamine ja kustutamine lihtsas režiimis

Lihtsas režiimis kuvatakse ekraanil kasutusjuhiseid ning kasutada saab ainult sellel lehekülgel kirjeldatud kaamera nuppe. Nii on võimalik vältida kaamera vale kasutamist ning ka algajad saavad muretsemata pilte vaadata või kustutada.

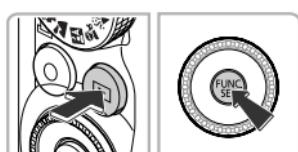
Ühe pildi vaatamine



Valige pilt.

- Vajutage nuppu ▶ seejärel kasutage piltide vahel liikumiseks nuppe ◀▶ või keerake ketast ○.

Slaidiesituste vaatamine



Alustage slaidiesitust.

- Vajutage nupule ▶ ja seejärel nupule ○ ning kaamera hakkab 3 sekundi kaupa kuvama kõiki salvestatud pilte.
- Vajutage slaidiesituse lõpetamiseks uuesti nupule ○.

Piltide kustutamine



1 Valige kustutatav pilt.

- Vajutage nuppu ▶ seejärel kasutage kustutatava pildi valimiseks nuppe ◀▶ või keerake ketast ○.

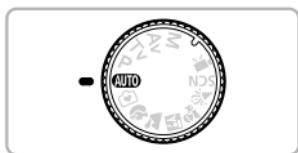
2 Kustutage pilt.

- Vajutage nuppu ▼, seejärel valige nuppu ◀▶ või ketta ○ abil [Erase/Kustuta] ning vajutage nupule ○.
- Valitud pilt kustutatakse.

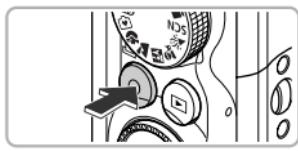
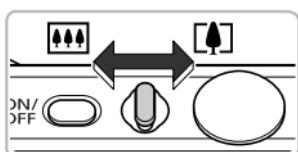
Video salvestamine

Kaamera valib automaatselt kõik määrangud – video salvestamiseks peate vaid vajutama videonupule. Heli salvestatakse stereona.

Kui salvestate videot pikka aega, võib kaamera minna kuumaks. See ei ole rike.



Salvestusaeg



Möödunud aeg



1 Valige režiim **AUTO**.

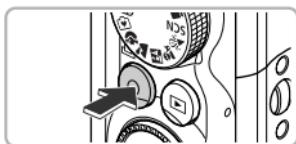
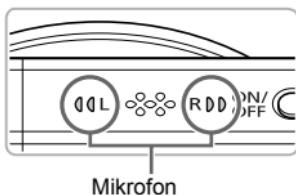
Keerake režiimiketas asendisse **AUTO**.

2 Kadreerige võte.

Suumi hoova liigutamine [↑]-suunas suumbib võtteobjekti sisse ning teeb selle kaadris suuremaks. Suumi hoova liigutamine [↓]-suunas suumbib võtteobjektist eemale ning teeb selle kaadris väiksemaks.

3 Sooritage võte.

- Vajutage videonupule.
- Kaamera annab ühekordse helisignaali, alustab video salvestamist ning ekraanil kuvatakse teade [● Rec/Salvestus] ning möödunud aja teade.
- Pärast salvestamise alustamist võtke sõrm videonupult ära.
- Kui muudate salvestamise ajal võtte kadreeringut, siis reguleeritakse teravust, heledustaset ja värvitoone automaatselt.



- ||| Samuti saate salvestamise ajal suumi hoova abil suumida sisse ja välja.
- ||| Ärge puudutage salvestamise ajal mikrofoni.
- ||| Ärge vajutage salvestamise ajal teisi nuppe peale videonupu. Nuppuide poolt tehtav heli salvestatakse videosse.

4

Löpetage salvestamine.

- ||| Vajutage uuesti videonupule.
- ||| Kaamera annab kahekordse helisignaali ning video salvestamine lõpetatakse.
- ||| Video salvestatakse mälukaardile.
- ||| Salvestamine lõpeb automaatselt, kui mälukaart saab täis.



- Kui režiimiketas on seatud asendisse **AUTO**, siis kuvatakse määratud stseeni ikoon (lk. 19). Kuid „liikumisel“ ikoone ei kuvata isegi siis, kui inimesed liuvad. Kuvatakse erinevad stseeniikoonid. Teatud tingimustel ei pruugi kuvatav ikoon tegeliku võttega sobida.
- Kui muudate kadreeringut salvestamise ajal, nii et optimaalset valge tasakaalu ei saa määrrata, vajutage videonupule, peatage salvestamine ning alustage salvestamist uuesti.
- Videosid saab salvestada ka siis, kui vajutate videonupule ajal, kui režiimiketas pole asendis **AUTO** (vt. *[Camera User Guide/Kaamera kasutusjuhend]*).
- Kui režiimiketas on asendis **■**, siis saate teha video salvestamise määraguid (vt. *[Camera User Guide/Kaamera kasutusjuhend]*).

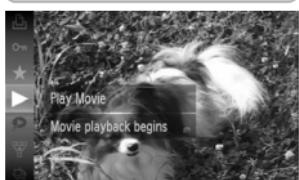
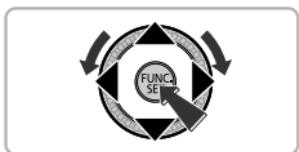
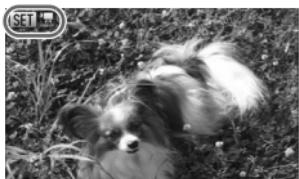
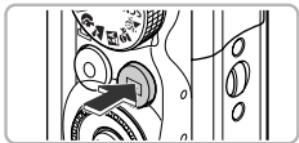
Hinnangulised salvestamise ajad

| Mälukaart | 4 GB | 16 GB |
|--------------|-------------|-----------------|
| Salvestusaeg | 20 min 43 s | 1 h 24 min 54 s |

- Salvestusajad pöhinevad vaikemäärangutel.
- Maksimaalne videolõigu pikkus on umbes 29 min 59 s.
- Mõningate mälukaartide kasutamisel võib salvestamine lõppeda ka enne, kui maksimaalne faili suurus täitub. Soovitame kasutada SD Speed Class 4 (SD kiiruse klassiga 4) või kiiremaid mälukaarte.

Video vaatamine

Saate vaadata salvestatud videolõike kaamera ekraanilt.



Video juhtpaneel

1 Valige taasesituse režiim.

- ||| Vajutage nupule ▶.
- ||| Ekraanile ilmub viimasena salvestatud pilt.
- ||| Videolõikude juures on tähis SET '.

2 Valige video.

- ||| Vajutage nuppuidele ◀▶ või keerake ketast ○ ning valige videolõik, seejärel vajutage nupule FUNC SET.

3 Esitage video.

- ||| Vajutage nuppuidele ▲▼ või keerake ketast ○ ning valige ►, seejärel vajutage uuesti nupule FUNC SET.
- ||| Kaamera esitab videolõigu.
- ||| Kui vajutate uuesti nupule FUNC SET, siis video esitus peatatakse ning kuvatakse video juhtpaneel. Vajutage nuppuidele ◀▶ või keerake ketast ○ ning valige ► (esitus), seejärel vajutage nupule FUNC SET.
- ||| Kasutage helitugevuse muutmiseks nuppe ▲▼.
- ||| Pärast video taasesituse lõppu ilmub ekraanile ikoon SET '.



Mida teha, kui videolõike ei õnnestu taasesitada arvutis?

- Installeerige kaasasolev tarkvara (lk. 29).
- Kui vaataate videot arvutist, siis sõltuvalt arvuti jöudlusest võidakse osad kaadrid jätkata vaheline, video esitus ei pruugi olla sujuv ning heli esitamine võidakse peatada ootamatult.
- Kui kasutate video mälukaardile tagasikopeerimiseks kaasasolevat tarkvara, siis saate esitada videot sujuvalt. Soovi korral võite ühendada taasesituseks kaamera ka televiisoriga.

Piltide laadimine arvutisse

Piltide kaamerast arvutisse laadimiseks saate kasutada komplektis olevat tarkvara. Kui te kasutate juba programmi ZoomBrowser EX/ImageBrowser, siis installige tarkvara kaasasolevalt CD-ROM-plaadilt uuesti ning salvestage hetkel installitud failid üle.

Süsteeminõuded

Windows

| | |
|-----------------------|--|
| Operatsioonisüsteem | Windows 7 Windows Vista (koos Service Pack 1- ja 2-ga) Windows XP Service Pack 2, Service Pack 3 |
| Arvuti mudel | Ülaltoodud operatsioonisüsteemiga arvuti, millel on sisseehitatud USB-liides. |
| Protsessor | Piltide vaatamine Pentium 1,3 GHz või kiirem Video vaatamine Core2 Duo 1,66 GHz või kiirem |
| RAM | Windows 7 (64-bitine): 2 GB või rohkem Windows 7 (32-bitine), Windows Vista: 1 GB või rohkem Windows XP: 512 MB või rohkem (pildid), 1 GB või rohkem (videolõigud) |
| Liides | USB |
| Vaba ruumi kövakettal | ZoomBrowser EX: 200 MB või rohkem* PhotoStitch: 40 MB või rohkem |
| Monitor | 1024 x 768 pikslit või rohkem |

* Windows XP kasutamisel peab olema installitud Microsoft .NET Framework 3.0 või uuem (kuni 500 MB). Sõltuvalt arvuti spetsifikatsioonist võib installimine võtta aega.

Macintosh

| | |
|-----------------------|--|
| Operatsioonisüsteem | Mac OS X (v10.4 – v10.6) |
| Arvuti mudel | Ülaltoodud operatsioonisüsteemiga arvuti, millel on sisseehitatud USB-liides. |
| Protsessor | Piltide vaatamine PowerPC G4/G5 või Intel-protsessor Video vaatamine Core2 Duo 1,66 GHz või kiirem |
| RAM | Mac OS X v10.4 – v10.5: 512 MB või rohkem (pildid), 1 GB või rohkem (videolõigud) Mac OS X v10.6: 1 GB või rohkem |
| Liides | USB |
| Vaba ruumi kövakettal | ImageBrowser: 300 MB või rohkem PhotoStitch: 50 MB või rohkem |
| Monitor | 1024 x 768 pikslit või rohkem |

Ettevalmistamine

Alltoodud selgitused põhinevad Windows Vista ja Mac OS X (v10.5) operatsioonisüsteemidel.

1 Installeerige tarkvara.

Windows



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

- Asetage komplektis olev CD-plaat (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (lk. 2) arvuti CD-kettaseadmesse.

2 Alustage installeerimist.

- Klöpsake [Easy Installation/Lihtrne installimine] ja järgige ekraanile ilmuvaaid juhiseid.
- Kui kuvatakse aken [User Account Control/Kasutajakonto juhtimine], siis järgige ekraanile ilmuvaaid juhiseid.

3 Kui installimine lõpeb, siis klöpsake [Restart/Taaskäivitus] või [Finish/Lõpp].

4 Eemaldage CD-ROM-plaat.

- Kui arvuti ekraanile ilmub töölaua menüü, siis eemaldage CD-ROM-plaat.

Macintosh

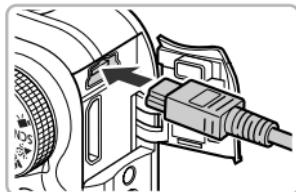


1 Asetage CD-ROM-plaat arvuti CD-ROM-kettaseadmesse.

- Asetage komplektis olev CD-plaat (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (lk. 2) arvuti CD-kettaseadmesse.

2 Alustage installeerimist.

- Tehke topeltnööri ikoonil .
- Klöpsake [Install/Installi] ning järgige ekraanile ilmuvaaid juhiseid.



2 Ühendage kaamera arvutiga.

- ||| Lülitage kaamera välja.
- ||| Avage kaas ning sisestage kaabli väiksem pistik näidatud suunas kaamera liidesesse.
- ||| Sisestage kaabli suurem pistik arvutisse. Lisainformatsiooni ühendamise kohta leiate arvuti kasutusjuhendist.

3 Lülitage kaamera sisse.

- ||| Vajutage kaamera sisselülitamiseks nupule □.

4 Avage CameraWindow.



Windows

- ||| Klõpsake [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Lae alla pildid Canonikaamerast Canon CameraWindow abil].
- ||| Ilmub CameraWindow.
- ||| Kui dialoogiaken CameraWindow ei ilmu ekraanile, siis klõpsake menüül [Start], valige [Programs/Programmid] või [All Programs/Kõik programmid], ning seejärel [Canon Utilities], [CameraWindow], [CameraWindow], [CameraWindow].

Macintosh

- ||| Kui loote ühenduse kaamera ja arvuti vahel, siis ilmub ekraanile CameraWindow.
- ||| Kui akent CameraWindow ei ilmu, siis klõpsake Dock-ribal (riba, mis ilmub töölaua alumisse serva) ikoonil CameraWindow.



Windows 7 kasutamisel toimige CameraWindow kuvamiseks järgmiselt.

- Klõpsake tegumiribal ikooni .
- Iluval ekraanil klõpsake nuppu , et programmi muuta.
- Klõpsake [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Lae alla pildid Canoni kaamerast Canon CameraWindow abil], seejärel klõpsake [OK].
- Tehke topeltklõps ikoonil .

Piltide laadimine ja vaatamine



- ||| Klõpsake [Import Images from Camera/Impordi pildid kaamerast] ning seejärel [Import Untransferred Images/Impordi laadimata pildid].
- ||| Arvutisse laaditakse kõik eelnevalt laadimata pildid. Laaditud pildid sorditakse kuupäeva järgi ning salvestatakse kausta Pictures/Pildid eraldi kaustadesse.
- ||| Kui kuvatakse [Image import complete./Piltide importimine lõppenud], siis klõpsake [OK]. Klõpsake akna CameraWindow sulgemiseks [X] peal.
- ||| Lülitage kaamera välja ja lahutage kaabel.
- ||| Täpsemat infot arvutis piltide vaatamise kohta leiate juhendist [Software Guide/Tarkvara juhend].



Saate laadida pilte ka ilma kaasasolevat tarkvara installimata, kui ühendate kaamera lihtsalt arvutiga. Sellisel juhul kehtivad järgmised piirangud.

- Kaamera arvutiga ühendamise järel võib kuluda mõni minut, enne kui saate alustada piltide laadimist.
- Videofailide laadimine võib olla vigadega.
- Püstpildid võidakse laadida arvutisse röhtformaadis.
- Piltide kustutuskaitse määramised võivad arvutisse laadimisel kustuda.
- Sõltuvalt kasutatava operatsioonisüsteemi versioonist, faili suurusest või kasutatavast tarkvarast võib failide laadimisel või pildiinfo hankimisel tekkida probleeme.

Varustus

Kaameraga kaasas



Randmerihm
WS-DC9



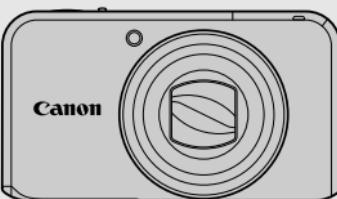
DIGITAL CAMERA
Solution Disk plaat



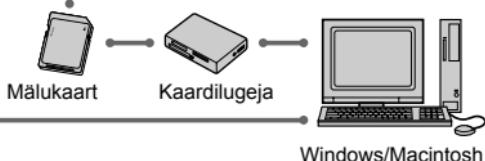
Aku NB-5L
(kontaktihaanega)*



Akulaadija
CB-2LX/CB-2LXE*



* Võimalik ka eraldi osta.



Canoni PictBridge-ühilduvad printerid



SELPHY-seeria



Tindiprintspriider

Vaadake printeri ja liideskaablite kohta täpsema teabe saamiseks printeriga kaasasolevat kasutusjuhendit.



Televiisor/videoseade



HDMI-kaabel HTC-100

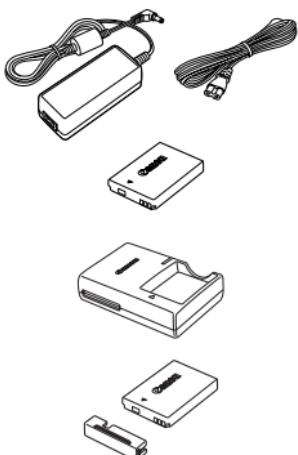


Körglahutusteleviisor

Eraldi müüdav varustus

Järgmised kaamera lisatarvikud on eraldi müügis. Mõnedes piirkondades ei ole mõned tarvikud kas müügis või enam saadaval.

Toiteallikad



Vahelduvpinge adapteri komplekt ACK-DC30

Selle komplekti abil saate toita kaamerat tavalise seinapistikupesa abil. Selle kasutamine on soovitav kaamera pikaaegseks toitmiseks või kaamera arvuti või printeriga ühendamisel. Seda ei saa kasutada kaamerasse asetatud aku laadimiseks.

Akulaadija CB-2LX/CB-2LXE

Aku NB-5L laadimiseks sobilik adapter.

Aku NB-5L

Laetav liitium-foonaku.

ETTEVAATUST

AKU/PATAREI VALE TÜÜBI VASTU VAHETAMISEL TEKIB PLAHVATUSOHT.

UTILISEERIGE KASUTATUD AKUSID/PATAREISID VASTAVALT KOHALIKELE NÖUETELE.



Varustuse kasutamine reisimisel

Akulaadijat ja vahelduvpinge adapteri komplekti saab kasutada kõikjal, kus elektrivõrgu pingi on 100 – 240 V (50/60 Hz). Kui pistikud ei sobi pessa, siis kasutage eraldi müüdavat adapterit. Ärge kasutage reisil elektripinge muundureid, sest need võivad põhjustada vigastusi.

Välklamp



Suure võimsusega välklamp HF-DC1

See kinnitatav lisavälklamp aitab jäädvustada võtteobjekte, mis on sisseehitatud välgu poolt valgustamiseks liiga kaugel.

Muud lisatarvikud



HDMI-kaabel HTC-100

Kasutage seda kaablit kaamera ühendamiseks kõrglahutustelevisori HDMI™ liidesega.

Printerid



SELPHY-seeria



Tindiprintsprinter

Canoni PictBridge-ühilduvad printerid

Kui ühendate kaamera allpool loetletud tüüpi Canoni PictBridge-ühilduvu printeriga, siis saate printida fotosid ilma arvutita.

Rohkema teabe saamiseks külalastege lähimati Canoni jaemüüjat.

Soovitatav on Canoni originaal-lisaseadmete kasutamine.

See toode on disainitud nii, et see saavutaks parimad tulemused Canoni originaal-lisaseadmete kasutamisel. Canon ei vastuta selle toote kahjustuste ja/või õnnetustesse (tulekahju jne) eest, mis tekivad mitte-Canoni lisaseadmete kasutamisel tekinud riketest (näiteks akukomplekti lekkimine ja/või plahvatamine). Pidage meeles, et garantii ei laiene kaamera riketele, mis on tekinud mitte-Canoni lisaseadmete häiretest, kuigi sellised parandustööd on tasu eest võimalikud.

Kaubamärgid

- SDXC Logo on SD-3C, LLC kaubamärk.
- Seadmes kasutatakse Microsoftilt litsentsitud exFAT tehnoloogiat.
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

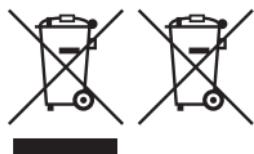
Teave MPEG-4 litsentsimise kohta

This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video.

No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* Teatis on kuvatud inglise keeles, vastavalt nõuetele.

Üksnes Euroopa Liit (ja Euroopa Majanduspiirkond).



Antud sümbolid viitavad sellele, et vastavalt WEEE direktiivile (2002/96/EÜ), patareide direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet visata ära koos majapidamisjäätmega.
Kui keemiline sümbol on trükitud eespool toodud

sümboli alla, siis vastavalt patareide direktiivile viitab see sellele, et antud patareis või akus leiduva raskemetalli (Hg = elavhöbe, Cd = kaadmium, Pb = plii) kontsentratsioonitase on kõrgem kui patareide direktiivis määratud piirmäär.

Antud toode tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt üks ühe vastu, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertööllemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki prügi vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete töltu.

Antud toote ettenähtud nõuete kohase kõrvaldamisega aitate efektiivselt kasutada loodusvarasid.

Täiendava teabe saamiseks antud toote utiliseerimise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, jäätmekäitlejaga, jäätmekeitlusorganisatsiooniga või majapidamisjäätmete prügilateenistusega või külastage Interneti-lehekülge
www.canon-europe.com/environment.

(Euroopa Majanduspiirkond: Norra, Island ja Liechtenstein)

Canon

PowerShot SX210 IS

Darba uzsākšana

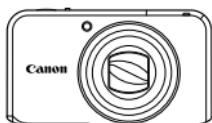


- Pirms lietojat kameru, noteikti izlasiet šo pamācību.
- Glabājiet šo pamācību drošā vietā, lai to varētu izmantot arī turpmāk.
- Lūdzu, skatiet šo rokasgrāmatu reizē ar diskā DIGITAL CAMERA Manuals Disk iekļautajām pamācībām (2. lpp.).

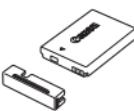
LATVISKI

Iepakojuma saturā pārbaude

Pārbaudiet, vai kameras iepakojumā ir iekļauti šeit norādītie priekšmeti.
Ja kaut kā trūkst, sazinieties ar pārdevēju, no kura iegādājties šo kameru.



Kamera



Akumulators NB-5L
(ar kontaktu vāciņu)



Akumulatora lādētājs
CB-2LX/CB-2LXE



Interfeisa kabelis
IFC-400PCU



STEREO AV KABELIS
AVC-DC400ST



Rokas siksniņa
WS-DC9



Darba uzsākšana
(šī pamācība)



Disks DIGITAL CAMERA
Solution Disk



Canon garantijas
sistēmas brošūra

Rokasgrāmatu lietošana

Skatiet arī diskā DIGITAL CAMERA Manuals Disk iekļautās rokasgrāmatas.

- [**Руководство пользователя камеры/Kameras lietošanas pamācība**] Kad esat apguvis pamatus, izmantojet kameras daudzās iespējas, lai iegūtu vēl profesionālākus fotoattēlus.
- [**Руководство по персональной печати/Personiskā drukāšanas rokasgrāmata**] Lai esat iegūtu vēl labāku rezultātu, izmantojiet kameras daudzās iespējas, lai iegūtu vēl profesionālākus fotoattēlus.
- [**Руководство по программному обеспечению/Programmatūras pamācība**] Lai esat iegūtu vēl labāku rezultātu, izmantojiet kameras daudzās iespējas, lai iegūtu vēl profesionālākus fotoattēlus.



- Komplektā nav iekļauta atmiņas karte.
- Lai skatītu PDF rokasgrāmatas, jāinstalē programma Adobe Reader. Lai skatītu Word formāta rokasgrāmatas, var instalēt programmu Microsoft Word/Word Viewer (tikai Tuvajos Austrumos).

Testa attēli

Uzņemiet dažus sākotnējos testa attēlus un apskatiet tos, lai pārliecinātos, vai attēli tika ierakstīti pareizi. Ievērojiet, ka Canon Inc., tās filiāles un radniecīgie uzņēmumi, kā arī izplatītāji neuzņemas atbildību par jebkuriem zaudējumiem, kas rodas kameras vai jebkura piederuma, ieskaitot atmiņas kartes, nepareizas darbības dēļ, kā rezultātā nevar ierakstīt attēlu vai ierakstīt to mašīnasāmā veidā.

Brīdinājums par autortiesību pārkāpšanu

Ar šo kameras ierakstītie attēli ir paredzēti personīgai lietošanai. Neierakstiet attēlus, kas pārkāpj autortiesību likumus, bez iepriekšējas autortiesību īpašnieka atlaujas. Atcerieties, ka noteiktos gadījumos uzstāšanās, izstāžu un komercīpašuma attēlu kopēšana ar kameras vai citu ierīču palīdzību var būt pretrunā ar autortiesībām vai citām juridiskām tiesībām pat tad, ja attēls iegūts personiskai lietošanai.

Garantijas ierobežojumi

Informāciju par savas kameras garantiju skatiet kameras komplektācijā iekļautajā Canon garantijas sistēmas brošūrā.

Canon klientu atbalsta kontaktinformāciju skatiet Canon garantijas sistēmas brošūrā.

LCD monitors

- LCD monitors ir izgatavots no īpaši izturīga stikla, taču tas var saplīst, ja to pakļauj smagiem triecieniem. Uzmanīgi izlasiet drošības norādījumus (4. lpp.). Ja stikls saplīst, rīkojieties ar atbilstošu piesardzību, lai neievainotu sevi ar stikla lauskām.
- LCD monitors ir ražots, izmantojot ļoti augstas precīzitātes ražošanas tehnoloģijas. Atbilstoši specifikācijai darbojas vairāk nekā 99,99% pikseļu, bet dažkārt nedarbojošies pikseļi var izskatīties kā gaiši vai tumši punkti. Tā nav nepareiza darbība un neietekmē ierakstīto attēlu.
- LCD monitors var būt klāts ar plānu plastikātu plēvi, lai aizsargātu to pret skrāpējumiem transportēšanas laikā. Šādā gadījumā noplēsiet to pirms kameras lietošanas.

Kameras korpusa temperatūra

Lūdzu, uzmanīties, ja ilglaicīgi lietojat kameras, jo tās korpuiss var uzsilt. Tas nav darbības traucējums.

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59-61, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

Drošības norādījumi

- Pirms izmantojat šo kameru, noteikti izlasiet drošības norādījumus, kas sniegti tālāk. Vienmēr apejieties ar kameru atbilstoši norādījumiem.
- Nākamajās lappusēs sniegtie drošības norādījumi paredzēti, lai jūs neievainotu sevi un citus, kā arī nesabojātu ierīci.
- Noteikti skatiet arī atsevišķi nopērkamo piederumu, kurus lietojat, komplektācijā iekļautās pamācības.



Brīdinājums

Norāda, ka iespējama nopietna trauma vai nāve.



Piesardzības pasākumi

Norāda, ka iespējama trauma.

Piesardzības pasākumi

Norāda, ka iespējams ierīces bojājums.



Brīdinājums

Kamera

- **Nedorbiniet zibspuldzi tuvu cilvēku acīm.**

Šādi var sabojāt redzi. Izmantojot zibspuldzi bērnu tuvumā, īpaši pievērsiet uzmanību tam, lai jūs atrastos vismaz viena metra attālumā.

- **Glabājiet šo aprīkojumu bērniem un zīdainiņiem nepieejamā vietā.**

Siksniņa: siksniņas aplikšana bērna kaklam var izraisīt nosmakšanu.
Atmiņas karte: bīstama, ja tiek norīta. Ja tā notiek, nekavējoties sazinieties ar ārstu.

- **Nemēģiniet izjaukt vai modificēt nevienu šīs ierīces daļu, ja vien tas nav nepārprotami norādīts šajā pamācībā.**
- **Lai izvairītos no savainošanās riska, neaiztieciet kameras iekšpuses detaļas, ja tā bija nokritusi vai kā citādi bojāta.**
- **Nekavējoties pārtrauciet kameras lietošanu, ja no tās nāk dūmi, dīvaina smarža vai tā nedarbojas kā nākas.**
- **Ierīces tirīšanai nelietojiet organiskos šķidrinātājus, piemēram, spiritu, benzīnu vai atšķaidītāju.**
- **Neļaujiet kamerā nonākt šķidrumam un nepiederošiem priekšmetiem.**

Tādā veidā var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.

Ja šķidrums vai nepiederoši priekšmeti nonāk kameras iekšpusē, nekavējoties izslēdziet kameru un izņemiet akumulatoru.

- **Izmantojiet tikai ieteicamos enerģijas avotus.**

Izmantojot citus enerģijas avotus, var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.

Akumulators un akumulatora lādētājs

- **Izmantojiet tikai ieteicamos akumulatorus.**
- **Nenovietojiet akumulatoru liesmu tuvumā vai tieši ugunī.**
- **Neļaujiet akumulatoram nonākt saskarē ar ūdeni (piemēram, jūras ūdeni) vai citiem šķidrumiem.**
- **Nemēģiniet akumulatoru izjaukt, modificēt vai pakļaut karstuma iedarbībai.**

- Nemetiet baterijas/akumulatorus zemē un nepakļaujiet tos spēcīgiem triecieniem.**

Tas var izraisīt eksploziju vai noplūdi, kas, savukārt, var izraisīt aizdegšanos, traumas un apkārtējo priekšmetu bojājumus. Ja notikusi akumulatora elektroliita noplūde un acis, mute, āda vai apģērbs saskāries ar noplūdušo vielu, skartā vieta nekavējoties jānoskal o ar ūdeni, kā arī jāmeklē medicīniskā palīdzība.

Ja samirkst akumulatora lādētājs, atvienojiet to no kontaktligzdas un lūdziet padomu kameras izplatītājam vai tuvākajam Canon klientu atbalsta dienestam.

- Akumulatora lādēšanai izmantojiet tikai norādīto akumulatora lādētāju.**
- Periodiski atvienojiet strāvas kabeli un noslaukiet puteklus un netīrumus, kas uzkrājušies uz kontaktdakšas, kontaktligzdas ārpuses un uz apkārtējiem priekšmetiem.**
- Neaiztieciet strāvas kabeli ar mitrām rokām.**
- Nelietojiet ierīci, ja tiek pārsniegti elektrības kontaktligzdas vai vadu nominālie rādītāji. Nelietojiet, ja ir bojāts strāvas kabelis vai kontaktdakša, vai arī tā nav līdz galam ievietota kontaktligzdā.**
- Nejaujiet netīrumiem vai metāla priekšmetiem (piem., adatām vai atslēgām) saskarties ar lādētāja kontaktiem vai kontaktdakšu.**

Tādā veidā var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.

Citi brīdinājumi

- Neatskanojiet komplektā iekļautos kompaktdiskus atskanotājā, kas neatbalsta datu kompaktdiskus.**

Ja klausāties mūzikas atskanotāju ar austiņām, datu kompaktdiska atskanošanas radītie skaļie trokšņi var izraisīt dzirdes pasliktināšanos. Turklat, atskanojot šos kompaktdiskus audiodisku atskanotājā (mūzikas atskanotājā), var sabojāt skaļrunus.



Piesardzības pasākumi

- Uzmanieties, lai kameru neatsistu pret citiem priekšmetiem, kā arī nepakļaut to spēcīgiem triecieniem, kad kamera karājas siksniņā.**
 - Uzmanieties, lai nesasistu objektīvu vai spēcīgi tam neuzspiestu.**
- Šādi var sabojāt kameru vai gūt savainojumus.
- Izvairieties no kameras lietošanas, novietošanas un uzglabāšanas šādās vietās:**
 - Spēcīgā saules gaismā.
 - Vietās, kur temperatūra pārsniedz 40 °C.
 - Mitrās vai putekļainās vietās.

Tas var izraisīt akumulatoru noplūdi, pārkaršanu vai eksploziju, kas, savukārt, var radīt elektrotraumu, aizdegšanos, apdegumus vai citas traumas. Augsta temperatūra var izraisīt arī korpusa deformāciju.

- Slaidrādes pārejas efekti ilgākas skatīšanās gadījumā var radīt diskomfortu.**

- Lietojot zibspuldzi, uzmanieties, lai neaizklātu to ar pirkstiem vai drēbēm.**

Tas var izraisīt apdegumus vai sabojāt zibspuldzi.

Piesardzības pasākumi

- Nevērsiet kameru pret spilgtas gaismas avotu (sauli u.c.). To darot, iespējami attēla sensora darbības traucējumi vai bojājums.
- Izmantojot kameru pludmalē vai vējainā vietā, uzmanieties, lai kamerā nenonāktu putekļi vai smiltis.

Tas var izraisīt kameras darbības traucējumus.

- **Regulāras lietošanas rezultātā no zibspuldzes var izdalīties nedaudz dūmu.**

Tas notiek, zibspuldzei intensīvi sadedzinot putekļus un tai pielipušus nepiederošus materiālus. Lūdzu, izmantojiet kokvilnas drāniņu, lai no zibspuldzes noslaucītu netīrumus, putekļus vai citas nepiederošas vielas, tādā veidā novēršot tās sakaršanu un bojājumus.

- **Atvienojiet akumulatora lādētāju no elektrības kontaktligzdas, kad ir pabeigta lādēšana vai akumulatoru vairs neizmantojat.**
- **Uzlādes laikā uz akumulatora nelieciet nekādus priekšmetus, piemēram, drēbi.**

Ja ierīce ir ilglaicīgi pievienota elektrības kontaktligzdai, tā var pārkarst un deformēties, izraisot aizdegšanos.

- **Ja nelietojat kameru, izņemiet akumulatoru un novietojiet to uzglabāšanai.**
Akumulatoram paliekot kamerā, iespējama tā sabojāšana, ja notiek elektrolīta noplūde.

- **Pirms atbrīvojaties no akumulatoriem, nosedziet kontaktus ar līmlenti vai citu izolējošu materiālu.**

Ja kontakti atkritumu tvertnē saskaras ar citiem metāliskiem priekšmetiem, iespējama aizdegšanās vai eksplozija.

- **Nenovietojiet akumulatoru mājdžīvnieku tuvumā.**

Mājdžīvnieki, sakožot akumulatoru, var izraisīt tā noplūdi, pārkaršanu vai eksploziju, kas, savukārt, var radīt aizdegšanos vai citas traumas.

- **Nesēdieties, ja kamera atrodas jūsu kabatā.**

To darot, iespējami ekrāna darbības traucējumi vai bojājums.

- **Ievietojot kameru somā, nodrošiniet, ka ekrāns nesaskaras ar cietiem priekšmetiem.**
- **Nepievienojiet siksniņai piederumus.**

To darot, iespējami ekrāna darbības traucējumi vai bojājums.

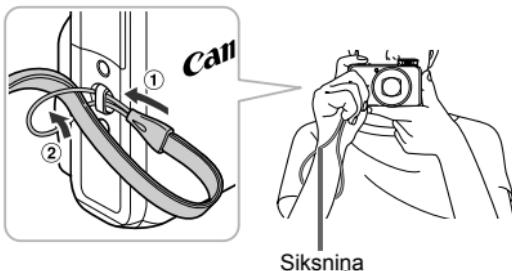


Saturs

| | |
|--|----|
| Iepakojuma satura pārbaude | 2 |
| Izlasiet vispirms | 3 |
| Drošības norādījumi | 4 |
| Siksniņas pievienošana/kameras turēšana | 7 |
| Akumulatora uzlāde | 8 |
| Saderīgas atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi) | 10 |
| Akumulatora un atmiņas kartes ievietošana | 10 |
| Datuma un laika iestatīšana | 13 |
| Displeja valodas iestatīšana | 15 |
| Atmiņas karšu formatēšana | 16 |
| Aizslēga pogas nospiešana | 17 |
| Fotografēšana (viedais automātiskais režīms) | 18 |
| Attēlu skatīšana | 21 |
| Attēlu dzēšana | 22 |
| Fotografēšana vienkāršajā režīmā | 23 |
| Attēlu skatīšana vai dzēšana vienkāršajā režīmā | 24 |
| Filmēšana | 25 |
| Filmu skatīšana | 27 |
| Attēlu pārsūtīšana uz datoru apskatei | 28 |
| Piederumi | 32 |
| Atsevišķi nopērkami piederumi | 33 |

Siksniņas pievienošana/kameras turēšana

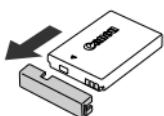
- Noteikti pievienojiet kamerai komplektācijā iekļauto siksniņu un fotografējot uzlieciet siksniņu ap roku, lai nenomestu kameru.
- Turiet rokas cieši piespiestas ķermenim, bet kameru turiet cieši aiz malām. Uzmanieties, lai pirksti neaizsegtu zibspuldzi.



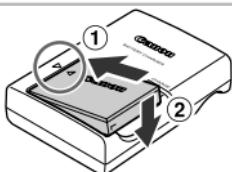
Siksniņa

Akumulatora uzlāde

Akumulatora lādēšanai izmantojiet komplektācijā iekļauto lādētāju. Uzlādējet akumulatoru, jo kameras iegādes brīdī tas nav uzlādēts.

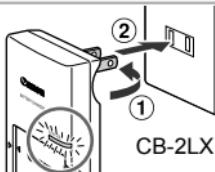


1 Noņemiet vāciņu.



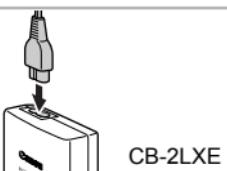
2 Ievietojiet akumulatoru.

- ||| Savietojiet akumulatora un lādētāja atzīmes ▲ un pēc tam ievietojiet akumulatoru, iebīdot to iekšā ① un uz leju ② .



3 Lādējet akumulatoru.

- ||| **Modelim CB-2LX:** izbīdiet kontaktdakšu ① un pievienojiet lādētāju elektrības kontaktligzdai ② .
- ||| **Modelim CB-2LXE:** pievienojiet strāvas kabeli lādētājam un pēc tam ievietojiet otru galu elektrības kontaktligzdā.
- ||| Uzlādes indikators iedegas sarkanā krāsā, un tiek sākta uzlāde.
- ||| Kad uzlāde ir pabeigta, indikators sāk degt zāļā krāsā. Uzlāde ilgst aptuveni 2 stundas un 5 minūtes.



4 Izņemiet akumulatoru.

- ||| Atvienojiet akumulatora lādētāju no elektrības kontaktligzdas un pēc tam izņemiet akumulatoru, pabīdot to uz iekšu ① un uz augšu ② .

! Lai saudzētu akumulatoru un paildzinātu tā kalpošanas laiku, nelādējet to nepārtraukti ilgāk par 24 stundām.

Aptuvenais kadru skaits, ko var uzņemt

| | |
|---------------------------------|-----|
| Kadru skaits | 260 |
| Demonstrēšanas ilgums (stundas) | 6 |

- Iespējamais kadru skaits iegūts atbilstoši Kameru un attēlveidošanas produktu asociācijas (Camera & Imaging Products Association — CIPA) mērišanas standartam.
- Noteiktos fotografēšanas apstākļos iegūto attēlu skaits var būt mazāks.

Akumulatora uzlādes indikators

Dispļajā tiek parādīta ikona vai ziņojums, kas informē par akumulatora uzlādes stāvokli.

| Dispļjs | Skaidrojums |
|---|--|
| | Pietiekami uzlādēts. |
| | Nedaudz izlādējies, bet pietiekams. |
| | Gandrīz izlādējies. Lādējet akumulatoru. |
| "Change the battery pack./Nomainiet akumulatoru." | Izlādējies. Uzlādējiet akumulatoru. |



Akumulatora un lādētāja efektīva lietošana

- Lādējet akumulatoru dienā, kad tas tiks izmantots, vai dienu iepriekš. Uzlādēti akumulatori turpina dabiskā veidā izlādēties arī tad, ja tie netiek lietoti.



Pievienojiet uzlādētam akumulatoram vāciņu tā, lai ir redzama atzīme ▲.

- Kā ilglaičīgi glabāt akumulatoru:
Izlādējet akumulatoru un izņemiet akumulatoru no kameras. Pievienojiet kontaktu vāciņu un noglabājiet akumulatoru. Ilglaičīgi (aptuveni gadu) glabājot neizlādētu akumulatoru, var saīsināties tā kalpošanas ilgums un tikt ietekmēta tā veikspēja.
- Akumulatora lādētāju var izmantot arī ārzemēs.
Lādētāju var izmantot reģionos, kur elektrotīkla tiek nodrošināta 100–240 V (50/60 Hz) maiņstrāva. Ja kontaktakce nav saderīga ar kontaktligzdu, izmantojet tirdzniecībā pieejamu adapteri. Neizmantojet ārzemju ceļojumos strāvas transformatorus, jo tie izraisa bojājumus.
- Uz akumulatora korpusa var parādīties deformācija pacēluma veidā.
Tā ir normāla akumulatora īpatnība, un tā nav problēma. Taču, ja akumulators deformējas tiktāl, ka to vairs nevar ievietot kamerā, sazinieties ar Canon klientu atbalsta un paīdzības dienestu.
- Ja ātri izlādējas arī nesen uzlādēts akumulators, tas ir sasniedzis kalpošanas laika beigas. Iegādājieties jaunu akumulatoru.

Saderīgas atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi)

- SD atmiņas kartes (ar ietilpību 2 GB un mazāk)*
 - SDHC atmiņas kartes (ar ietilpību virs 2 GB līdz pat 32 GB)*
 - SDXC atmiņas kartes (ar ietilpību virs 32 GB)* 
 - MultiMediaCard kartes
 - MMCplus atmiņas kartes
 - HC MMCplus atmiņas kartes
 - Eye-Fi kartes
- * Šī atmiņas karte atbilst SD standartiem. Dažas kartes var nedarboties pareizi atkarībā no lietotās kartes zīmola.



Atkarībā no datora operētājsistēmas versijas SDXC atmiņas kartes var netikt atpazītas, lietojot tirdzniecībā pieejamu karšu lasītāju. Savlaicīgi pārbaudiet, vai operētājsistēma atbalsta šo funkciju.

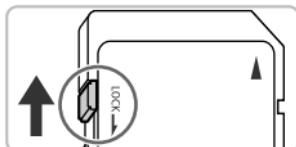
Par Eye-Fi kartēm

Nav garantijas, ka šis produkts atbalstīs Eye-Fi karšu funkcijas (tostarp bezvadu pārsūtīšanu). Ja ar Eye-Fi karti rodas problēma, konsultējieties ar kartes ražotāju.

Nemiet arī vērā, ka daudzās valstīs vai reģionos Eye-Fi karšu lietošanai nepieciešams apstiprinājums. Bez apstiprinājuma kartes lietošana nav atļauta. Ja nezināt, vai kartes lietošana konkrētajā vietā ir apstiprināta, konsultējieties ar kartes ražotāju.

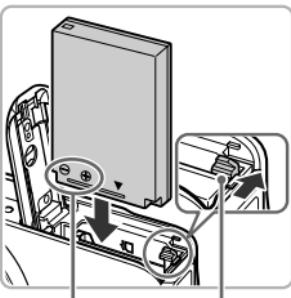
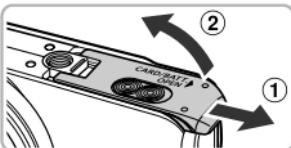
Akumulatora un atmiņas kartes ievietošana

Ievietojiet komplektācijā iekļauto akumulatoru un atmiņas karti (jāiegādājas atsevišķi).

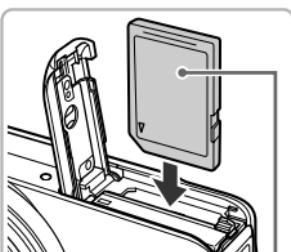


1 Pārbaudiet kartes rakstīšanas aizsardzības izcilni.

Ja atmiņas kartei ir rakstīšanas aizsardzības izcilnis un tas atrodas bloķēšanas stāvoklī, attēlus nevar ierakstīt. Bīdiet izcilni uz augšu, līdz atskan klikšķis.



Kontakti Akumulatora fiksators



Etiķete



2 Atveriet vāciņu.

■■■ Pabīdīt vāciņu ① un atveriet to ②.

3 Ievietojiet akumulatoru.

- Nospiediet akumulatora fiksatoru bultījas virzienā, pēc tam ievietojiet akumulatoru, kā parādīts, lai tas ar klikšķinofiksējas vietā.
- Noteikti ievietojiet akumulatoru pareizajā virzienā; pretējā gadījumā tas pareizi nenofiksēsies.

4 Ievietojiet atmiņas karti.

- Ievietojiet atmiņas karti, kā parādīts, lai tā ar klikšķinofiksētos vietā.
- Pārliecinieties, vai atmiņas karte ir pareizi orientēta. Nepareizi ievietojot atmiņas karti, var sabojāt kameru.

5 Aizveriet vāciņu.

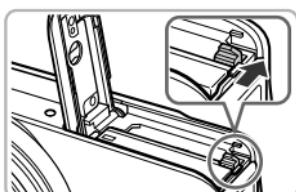
■■■ Aizveriet vāciņu ① un bīdot spiediet to uz leju, līdz tas ar klikšķinofiksējas savā vietā ②.



Ko ekrānā nozīmē uzraksts [Memory card locked/Atmiņas karte bloķēta]?

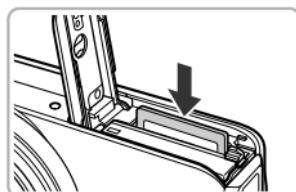
SD, SDHC un SDXC atmiņas kartēm ir rakstīšanas aizsardzības izcilnis. Ja šis izcilnis ir bloķēšanas stāvoklī, ekrānā tiek rādīts teksts [Memory card locked/Atmiņas karte bloķēta] un attēlus nevar ne uzņemt, ne izdzēst.

Akumulatora un atmiņas kartes izņemšana



Izņemiet akumulatoru.

- ||| Atveriet vāciņu un nospiediet akumulatora fiksatoru bultiņas virzienā.
- ||| Akumulators izvirzīsies uz āru.



Izņemiet atmiņas karti.

- ||| Piespiediet atmiņas karti, līdz atskan klikšķis, pēc tam lēni atlaidiet karti.
- ||| Atmiņas karte izvirzīsies uz āru.

Aptuvenais attēlu skaits atmiņas kartē

| | | |
|---------------|------|-------|
| Atmiņas karte | 4 GB | 16 GB |
| Kadru skaits | 1058 | 4334 |

- Vērtības ir spēkā, lietojot noklusējuma iestatījumus.
- Attēlu skaits, ko var uzņemt, mainās atkarībā no kameras iestatījumiem, fotografējamā objekta un izmantotās atmiņas kartes.



Kā pārbaudīt, cik daudz attēlu var uzņemt?

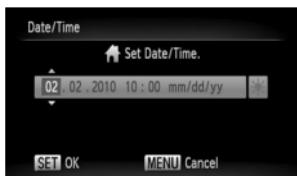
Jūs varat pārbaudīt, cik attēlu var uzņemt, kad kamerai iestatīts fotografēšanas režīms (18. lpp.).

Attēlu skaits, ko var uzņemt



Datuma un laika iestatīšana

Pirmajā kameras ieslēgšanas reizē tiek rādīts datuma/laika iestatīšanas ekrāns. Tā kā attēlos reģistrētais datums un laiks tiek iegūts, izmantojot šos iestatījumus, noteikti iestatiet šīs vērtības.



1 Ieslēdziet kameru.

- Nospiediet pogu ON/OFF.
- Tieka parādīts datuma/laika ekrāns.

2 Iestatiet datumu un laiku.

- Lai izvēlētos iespēju, spiediet pogas ▲▼.
- Lai iestatītu vērtību, spiediet pogas ▲▼ vai grieziet disku ○.

3 Apstipriniet iestatījumu.

- Nospiediet pogu FUNC/SET.
- Tiklīdz datums un laiks ir iestatīts, datuma/laika ekrāns tiek aizvērts.
- Nospiežot pogu ON/OFF, kamera tiek izslēgta.



Atkārtota datuma/laika ekrāna parādīšanās

Iestatiet pareizu datumu un laiku. Ja neesat iestatījis datumu un laiku, datuma/laika ekrāns tiek rādīts ikreiz, kad ieslēdzat kameru.

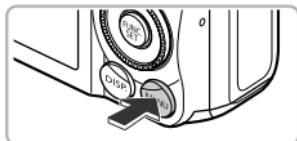


Vasaras laika iestatījumi

Ja, veicot 2. darbību, izvēlēsities ☀, bet pēc tam spiedīsit pogas ▲▼ vai griezīsit disku ○, lai izvēlētos ☀, iestatīsit vasaras (par 1 stundu agrāku) laiku.

Datuma un laika maiņa

Ja nepieciešams, var mainīt pašreizējos datuma un laika iestatījumus.



1 Atveriet izvēlni.

• Nospiediet pogu MENU.



2 Cilnē izvēlieties [Date/Time/ Datums/Laiks].

• Spiediet pogas , lai izvēlētos cilni .

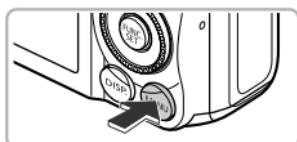
• Spiediet pogas vai grieziet disku , lai izvēlētos [Date/Time/Datums/Laiks], un pēc tam nospiediet pogu .



3 Mainiet datumu un laiku.

• Lai koriģētu iestatījumu, izpildiet 2. un 3. darbību 13. lpp.

• Nospiežot pogu MENU, izvēlne tiek aizvērta.

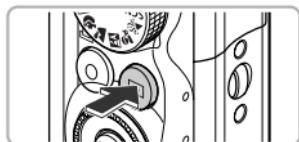


Datuma/laika akumulators

- Kamerai ir iebūvēts datuma/laika akumulators (rezerves akumulators), kas ļauj glabāt datuma/laika iestatījumus aptuveni trīs nedēļas pēc galvenā akumulatora izņemšanas.
- Ievietojot uzlādētu akumulatoru vai pieslēdzot maiņstrāvas adaptera komplektu (jāiegādājas atsevišķi; 33. lpp.), datuma/laika akumulatoru var uzlādēt aptuveni 4 stundās arī tad, ja kamera netiek ieslēgta.
- Ja ir izlādējies datuma/laika akumulators, nākamajā kameras ieslēgšanas reizē tiek atvērta datuma/laika izvēlne. Izpildiet 13. lpp. aprakstītās darbības, lai iestatītu datumu un laiku.

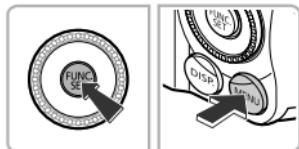
Displeja valodas iestatīšana

Var mainīt ekrānā izmantoto valodu.



1 Iestatiet demonstrēšanas režīmu.

- Nospiediet pogu ▶.



2 Atveriet iestatījumu ekrānu.

- Nospiediet un turiet nospiestu pogu pēc tam uzreiz nospiediet pogu MENU.

| | | |
|------------|-----------|---------|
| English | Svenska | Türkçe |
| Deutsch | Español | 繁體中文 |
| Français | 简体中文 | 한국어 |
| Nederlands | Русский | mn̄gvn |
| Dansk | Português | العربية |
| Suomi | Ελληνικά | Română |
| Italiano | Polski | 日本語 |
| Norsk | Čeština | العربية |
| Українська | Magyar | |



3 Iestatiet displeja valodu.

- Spiediet pogas ▲▼◀▶ vai grieziet disku , lai izvēlētos valodu, un pēc tam nospiediet pogu .
- Tiklīdz ekrāna valoda ir iestatīta, iestatījumu ekrāns tiek aizvērts.



Kāpēc pēc pogas nospiešanas tiek parādīts pulkstenis?

Pulkstenis tiek parādīts, ja, veicot 2. darbību, starp pogas un MENU nospiešanu ir pagājis pārāk daudz laika. Ja tiek parādīts pulkstenis, nospiediet pogu , lai noņemtu pulksteni, un atkārtojiet 2. darbību.



Displeja valodu var arī mainīt, nospiežot pogu MENU, izvēloties cilni un pēc tam atlasot izvēlnes elementu [Language/Valoda].

Atmiņas karšu formatēšana

Pirms izmantojat jaunu atmiņas karti vai citās ierīcēs formatētu atmiņas karti, šī karte jāformatē, izmantojot šo kameru.

Formatējot (initializējot) atmiņas karti, tiek izdzēsti visi tajā saglabātie dati. Tā kā izdzētos datus nevar atgūt, pirms atmiņas kartes formatēšanas veiciet atbilstošus piesardzības pasākumus.

Pirms formatējat Eye-Fi karti, noteikti instalējiet datorā programmatūru, kas iekļauta kartē.



1 Atveriet izvēlni.

■ Nospiediet pogu MENU.

2 Izvēlieties [Format/Formatēt].

■ Spiediet pogas ▶, lai izvēlētos cilni ¶.

■ Spiediet pogas ▲▼ vai grieziet disku (FUNC SET), lai izvēlētos [Format/Formatēt], un pēc tam nospiediet pogu (FUNC SET).



3 Formatējiet atmiņas karti.

■ Spiediet pogas ▶ vai grieziet disku (FUNC SET), lai izvēlētos [OK], un pēc tam nospiediet pogu (FUNC SET).

■ Tieka parādīts apstiprinājuma ekrāns.

■ Spiediet pogas ▲▼ vai grieziet disku (FUNC SET), lai izvēlētos [OK], un pēc tam nospiediet pogu (FUNC SET).

■ Atmiņas karte tiks formatēta.

■ Kad formatēšana ir beigusies, ekrānā tiek parādīts ziņojums [Memory card formatting complete/Atmiņas kartes formatēšana pabeigta].

■ Nospiediet pogu (FUNC SET).



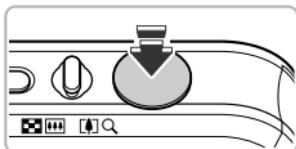
Formatējot atmiņas karti vai no tās dzēšot datus, kartē tiek mainīta tikai failu pārvaldības informācija, un nav garantijas, ka saturis ir pilnībā izdzēsts. Uzmanieties, atdodot atmiņas karti vai atbrīvojoties no tās. Ja atbrīvojaties no atmiņas kartes, veiciet piesardzības pasākumus, piem., fiziski sabojājet karti, lai izvairītos no personiskas informācijas noplūdes.



Atmiņas kartes kopējā ietilpība, kas tiek parādīta formatēšanas ekrānā, var būt mazāka par ietilpību, kas norādīta uz atmiņas kartes.

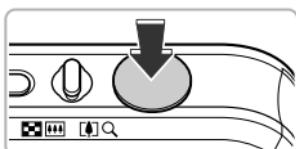
Aizslēga pogas nospiešana

Lai uzņemtu fokusētus attēlus, vispirms aizslēga pogu nospiediet viegli (līdz pusei), kas ļaus iestatīt fokusu, un pēc tam nospiediet to līdz galam, tādā veidā uzņemot attēlu.



1 Nospiediet līdz pusei (viegli, lai fokusētu).

■ Viegli spiediet, līdz kamera atskāņo divus pīkstienus un kameras fokusēšanas vietā klūst redzami AF rāmji.



2 Nospiediet pilnībā (līdz galam, lai fotografētu).

■ Kamera atskāņo aizslēga skaņu un uzņem attēlu.

■ Tā kā attēls tiek uzņemts laikā, kamēr tiek atskanota aizslēga skaņa, uzmanieties, lai neizkustinātu kameru.



Vai mainās aizslēga skaņas ilgums?

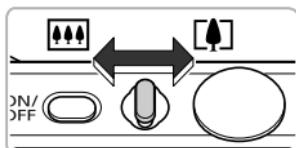
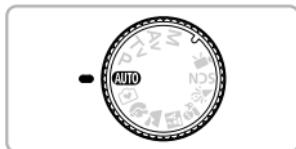
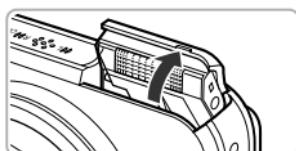
- Tā kā uzņemšanai nepieciešamais laiks mainās atbilstoši fotografējamajam sījetam, var mainīties arī aizslēga skaņas ilgums.
- Ja laikā, kad tiek atskanota aizslēga skaņa, kamera vai objekts izkustas, ierakstītais attēls var būt izplūdis.



Ja fotografējot nespiežat aizslēga pogu līdz pusei, attēls var nebūt fokusēts.

Fotografēšana (viedais automātiskais režīms)

Tā kā kamera spēj noteikt fotografējamo objektu un fotografēšanas apstākļus, varat lūgt tai automātiski izvēlēties kompozīcijai vispiemērotākos iestatījumus un vienkārši fotografēt. Kamera spēj arī atrast sejas un iestatīt atbilstošu fokusu, kā arī iestatīt optimālu krāsas un spilgtuma līmeni.



Fokusēšanas diapazons (apm.)
Tālummaiņas skala



1 Ieslēdziet kameru.

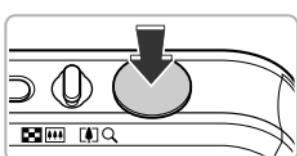
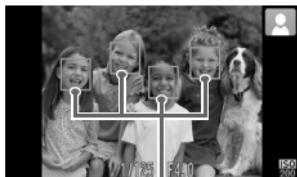
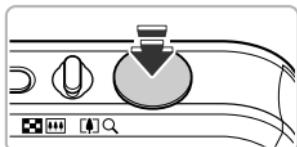
- Nospiediet pogu ON/OFF.
- Tieka parādīts startēšanas ekrāns.
- Zibspuldze tiks pacelta automātiski.
- Varat arī pacelt vai nolaist zibspuldzi manuāli (nolaistā stāvoklī zibspuldze ir izslēgta).

2 Izvēlieties režīmu **AUTO**.

- Pagrieziet režīmu disku stāvoklī **AUTO**.
- Kad kameru pavērtat pret fotografējamo objektu, tā, nosakot kompozīciju, rada nelielu troksni.
- Izvēlētajam sižetam atbilstošā ikona tiek parādīta ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Kamera fokusē atrastās sejas un norāda uz tām ar rāmjiem.
- Ekrāna kreisajā un labajā malā būs redzamas melnas joslas. Šos laukumus uzņemšanas laikā nevar ierakstīt.

3 Veiciet kadrēšanu.

- Tālummaiņas sviru pārvietojot atzīmes virzienā, objekts tiek tuvināts un izskatās lielāks. Sviru pārvietojot atzīmes virzienā, objekts tiek tālināts un izskatās mazāks. Tieka parādīta tālummaiņas josla.
- Ja pārvietosīt tālummaiņas sviru līdz galam pa kreisi vai pa labi, objekta lielums mainīsies ātri; ja pārvietosīt sviru pamazām, objekta lielums mainīsies lēni (izņemot filmas).



4 Iestatiet fokusu.

- Lai fokusētu, nospiediet aizslēga pogu līdz pusei.

Fokusēšanas brīdī kamera atskano divus pīkstienus, un kameras fokusēšanas vietā tiek rādīti AF rāmji.

Vairāki AF rāmji tiek parādīti, ja kamera fokusē vairāk nekā vienu punktu.

5 Fotografējet.

- Nospiediet aizslēga pogu līdz galam.
- Kamera atskano aizslēga skaņu un uzņem attēlu. Nepietiekama apgaismojuma apstākļos automātiski tiek izmantota zibspuldze, ja tā ir pacelta.
- Aptuveni divas sekundes attēls tiek rādīts ekrānā.
- Nospiežot aizslēga pogu vēlreiz, nākamo attēlu var uzņemt pat tad, ja tiek rādīts attēls.

Kompozīciju ikonas

Kamera parāda tās noteiktās kompozīcijas ikonu un veic automātisku fokusēšanu, kā arī izvēlas optimālus objekta spilgtuma un krāsu iestatījumus.

| Objekts | Fons | Spilgts | | Ietverot zilas debesis | | Saulriets | Tumšs | |
|---------------------------------|---------|------------|--------|------------------------|--|-----------|------------------|---|
| | | Pretgaismā | | Pretgaismā | | | Lietojot statīvu | |
| Cilvēki | | | | | | — | | |
| | Kustībā | | | | | — | — | — |
| Priekšmeti un dzīvnieki/ainavas | | | | | | | | |
| Tuvi objekti | | | | | | — | | — |
| Ikonas fona krāsa | Pelēka | Gaiši zila | Oranža | Tumši zila | | | | |

* Tieki rādīts, ja kamera ir nostiprināta uz statīva.

! Noteiktos apstākļos parādītā ikona var neatbilst faktiskajai kompozīcijai. Īpaši, ja ir oranžs vai zils fons (piemēram, krāsota siena), var tikt rādīta ikona [] vai "letverot zilas debesis" un nevar fotografēt ar atbilstošu krāsu. Ja tā notiek, mēģiniet fotografēt režīmā **P** (sk. pamācību *[Руководство пользователя камеры/Kameras lietošanas pamācība]*).



Kā rīkoties, ja...

- **Ja brīdī, kad kamera tiek pavērsta pret objektu, tiek rādīti balti vai pelēki rāmji?**
Ja tiek atrastas sejas, galvenā fotografēšanas objekta seja tiek norādīta ar baltu rāmi, bet pārējās — ar pelēkiem rāmjiem. Noteiktā diapazonā rāmji seko objektiem. Taču, ja objekts izkustas, pelēkie rāmji pazūd.
- **Ja, līdz pusei nospiežot aizslēga pogu, tiek parādīts zils rāmis?**
Ja tiek konstatēts kustīgs objekts, tiek rādīts zils rāmis; fokuss un ekspozīcija tiek nepārtraukti pielāgota (servomehānisma AF).
- **Ja indikators mirgo oranžā krāsā un ekrānā mirgo simbols ?**
Pievienojet kameras statīvam, lai kamera nekustētos un attēls nebūtu izplūdis.
- **Ja kamera neatskaņo nekādas skaņas?**
Ja kameras ieslēgšanas laikā ir nospiesta poga **DISP.**, tiek izslēgtas visas skaņas, izņemot brīdinājuma skaņas. Lai ieslēgtu skaņas, nospiediet pogu **ĒMĀNU**, izvēlieties cilni un [Mute/Bez skaņas]. Spiediet pogas , lai izvēlētos [Off/Izsl.].
- **Ja indikators mirgo oranžā krāsā un ekrānā tiek parādīts teksts [Raise the flash/ Paceliet zibspuldzi]?**
Mēģiniet pacelt zibspuldzi ar roku, lai fotografētu. Fotografējot zibspuldze tiks izmantota automātiski.
- **Ja attēls ir tumšs arī tad, kad fotografējot tiek izmantota zibspuldze?**
Objekts atrodas pārāk tālu, tāpēc zibspuldze to neizgaismo. Pārvietojiet tālummaiņas sviru virzienā uz un turiet, līdz objektīvs pārstāj kustēties. Kamerai tiks izmantots maksimālais platlenķa iestatījums, un varēsīt fotografēt zibspuldzes darbības diapazonā no aptuveni 75 cm līdz 3,5 m. Pārvietojiet tālummaiņas sviru virzienā uz un turiet, līdz objektīvs pārstāj kustēties. Kamerai tiks izmantots maksimālais telefoto iestatījums, un varēsīt fotografēt zibspuldzes darbības diapazonā no 1,0 līdz 2,0 m.
- **Kāpēc, līdz pusei nospiežot aizslēga pogu, atskan viens pīkstiena signāls?**
Iespējams, objekts atrodas pārāk tuvu. Pārvietojiet tālummaiņas sviru virzienā uz un turiet, līdz objektīvs pārstāj kustēties. Kamerai būs maksimālais platlenķa iestatījums, un varēsīt fokusēt objektus, kas atrodas aptuveni 5 cm attālumā no objektīva gala un tālāk. Pārvietojiet tālummaiņas sviru virzienā uz un turiet, līdz objektīvs pārstāj kustēties. Kamerai būs maksimālais telefoto iestatījums, un varēsīt fokusēt objektus, kas atrodas aptuveni 1 m attālumā no objektīva gala un tālāk.

• Ja, līdz pusei nospiežot aizslēga pogu, iedegas spuldze?

Lai samazinātu "sarkano acu" efektu un atvieglotu fokusēšanu, fotografējot tumšās vietās, var tikt ieslēgta spuldze.

• Ja laikā, kad mēģināt fotografēt, mirgo ikona ↻?

Notiek zibspuldzes pārlāde. Varat atkal fotografēt, tielīdz pārlāde ir beigusies.

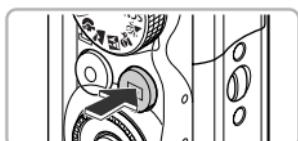


Ja ekrānā ir redzamas divas pelēkas līnijas?

Laukums starp divām pelēkajām līnijām tiks ierakstīts filmā. Neatkarīgi no režīmu diska stāvokļa filmēt var, vienkārši nospiežot filmēšanas pogu (25. lpp.).

Attēlu skatīšana

Uzņemtos attēlus var skatīt ekrānā.



1 Iestatiet demonstrēšanas režīmu.

■ Nospiediet pogu □.

■ Tieki rādīts pēdējais uzņemtais attēls.



2 Izvēlieties attēlu.

■ Spiežot ◀ vai griežot disku ○ pretēji pulksteņrādītāja virzienam, notiek attēlu rādīšana to uzņemšanai pretējā secībā — no visjaunākā attēla uz visvecāko.

■ Spiežot ▶ vai griežot disku ○ pulksteņrādītāja virzienā, notiek attēlu rādīšana to uzņemšanas secībā — no visvecākā attēla uz visjaunāko.

■ Ja pogas ◀▶ turat nospiestas, attēli tiek mainīti ātrāk.

■ Objektīvs tiek ievilkts, kad pagājusi aptuveni 1 minūte.

■ Ja objektīvs ir ievilkts, pogas □ atkārtota nospiešana izslēdz kamеру.

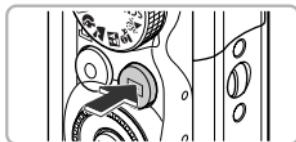


Pārslēgšana uz fotografēšanas režīmu

Ja demonstrēšanas režīmā līdz pusei nospiežat aizslēga pogu vai pagriežat režīmu disku, kamera tiek pārslēgta fotografēšanas režīmā.

Attēlu dzēšana

Attēlus var izvēlēties un izdzēst pa vienam. Ievērojiet, ka izdzēstos attēlus nevar atjaunot. Tādēļ ievērojiet atbilstošu piesardzību, pirms izdzēšat kādu attēlu.



1 Iestatiet demonstrēšanas režīmu.

- Nospiediet pogu □.
- Tieka rādīts pēdējais uzņemtais attēls.



2 Izvēlieties dzēšamo attēlu.

- Lai izvēlētos attēlu, spiediet pogas ▲ vai grieziet disku ○.



3 Attēlu dzēšana

- Nospiediet pogu ▼.
- Tieka parādīts jautājums [Erase?/Vai dzēst?].
- Spiediet pogas ▲ vai grieziet disku ○, lai izvēlētos [Erase/Dzēst], un pēc tam nospiediet pogu FUNC SET.
- Parādītais attēls tiek izdzēsts.
- Ja vēlaties iziet, nevis dzēst, spiediet pogas ▲ vai grieziet disku ○, lai izvēlētos [Cancel/Atcelt], un pēc tam nospiediet pogu FUNC SET.

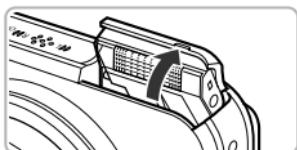
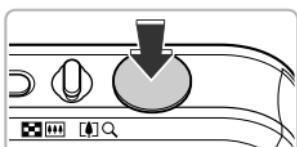
Fotografēšana vienkāršajā režīmā

Vienkāršajā režīmā lietošanas norādījumi tiek rādīti ekrānā un kamera ir iestatīta tā, ka darbojas tikai šajā lappusē aprakstītās pogu, tālummaiņas sviras un filmēšanas pogas (25. lpp.) funkcijas. Tas novērš kameras nepareizas darbības iespējamību, ļaujot pat iesācējiem bez problēmām iegūt attēlus.



1 Iestatiet režīmu

- ¶ Pagrieziet režīmu disku stāvoklī



2 Fotografējet.

- ¶ Izpildiet 18.–19. lpp. norādīto 3.–5. darbību, lai fotografētu (skaņa netiek atskanota).
- ¶ Ja indikators mirgo oranžā krāsā un tiek parādīts ziņojums "Raise the flash" (Paceliet zibspuldzi), mēģiniet fotografēt ar zibspuldzi. Mēģiniet pacelt zibspuldzi ar roku, lai fotografētu. Fotografējot zibspuldze tiks izmantota automātiski.

Zibspuldzes izslēgšana



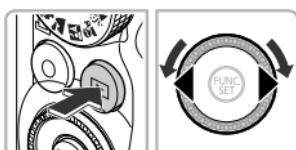
Nospiediet pogu ►.

- ¶ Zibspuldze tiek izslēgta, bet ekrānā tiek rādīts simbols
- ¶ Vēlreiz nospiežot ►, ekrānā atkal tiek rādīts simbols un nepietiekama apgaismojuma apstākļos automātiski tiek izmantota zibspuldze.

Attēlu skatīšana vai dzēšana vienkāršajā režīmā

Vienkāršajā režīmā lietošanas norādījumi tiek rādīti ekrānā un kamera ir iestatīta tā, ka darbojas tikai šajā lappusē aprakstītās pogu funkcijas. Tas novērš kameras nepareizas darbības iespējamību, ja uzticējiet bez problēmām skatīt un dzēst attēlus.

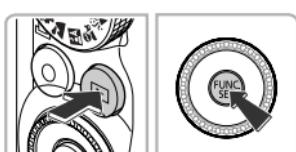
Atsevišķu attēlu skatīšana



Izvēlieties attēlu.

- ||| Nospiediet pogu , pēc tam spiediet pogas vai grieziet disku , lai pārslēgtu attēlus.

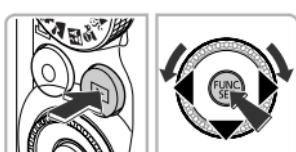
Slaidrādes skatīšana



Sāciet slaidrādi.

- ||| Nospiediet pogu , pēc tam nospiediet pogu , un katrs uzņemtais attēls tiks rādīts aptuveni 3 sekundes.
- ||| Lai pārtrauktu slaidrādi, vēlreiz nospiediet pogu .

Attēlu dzēšana



Izvēlieties dzēšamo attēlu.

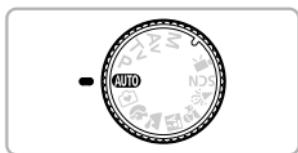
- ||| Nospiediet pogu , pēc tam spiediet pogas vai grieziet disku , lai pieklūtu dzēsamajam attēlam.

2 Dzēsiet attēlu.

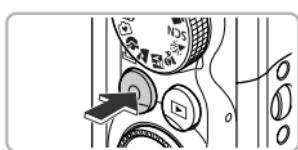
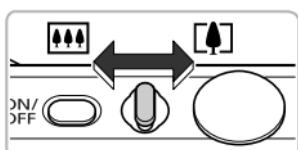
- ||| Nospiediet pogu , pēc tam spiediet pogas vai grieziet disku , lai izvēlētos [Erase/Dzēst], un nospiediet pogu .
- ||| Izvēlētais attēls tiek izdzēsts.

Filmēšana

Kamera var automātiski izvēlēties visus iestatījumus, lai jūs varētu filmēt, vienkārši nospiežot filmēšanas pogu. Skāņa tiks ierakstīta stereo režīmā. Ja ilgstoši filmējat, kamera var sasilt. Tas nav darbības traucējums.



Filmēšanas ilgums



Pagājušais laiks



1 Izvēlieties režīmu **AUTO**.

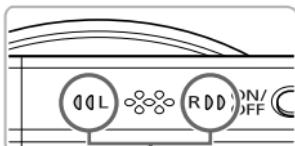
- Pagrieziet režīmu disku stāvoklī **AUTO**.

2 Veiciet kadrēšanu.

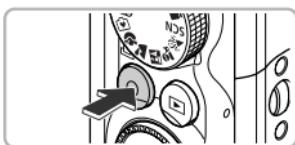
- Tālummaiņas sviru pārvietojot atzīmes [] virzienā, objekts tiek tuvināts un izskatās lielāks. Sviru pārvietojot atzīmes [] virzienā, objekts tiek tālināts un izskatās mazāks.

3 Filmējet.

- Nospiediet filmēšanas pogu.
- Atskanēs viens signāls, tiks sākts ieraksts, un ekrānā tiks rādīts indikators [● Rec/ieraksts] un pagājušais laiks.
- Kad filmēšana ir uzsākta, atlaidiet filmēšanas pogu.
- Ja filmēšanas laikā maināt kadra kompozīciju, automātiski tiek pielāgots fokuss, spilgtums un tonis.



Mikrofons



4

Beidziet filmēt.

- ||| Filmēšanas laikā varat objektu tuvināt un tālināt, izmantojot tālummaiņas sviru.
 - ||| Filmēšanas laikā neaizskariet mikrofonu.
 - ||| Filmēšanas laikā neaiztieciet nekādas pogas, izņemot filmēšanas pogu. Pogām atbilstošās skaņas tiks ierakstītas filmā.
- 4 Beidziet filmēt.**
- ||| Vēlreiz nospiediet filmēšanas pogu.
 - ||| Kamera atskaņos divus skaņas signālus un pārtrauks filmas uzņemšanu.
 - ||| Filma tiks ierakstīta atmiņas kartē.
 - ||| Ja atmiņas karte ir pilna, filmēšana tiek automātiski pārtraukta.



- Ja režīmu disks pārvietots stāvoklī **AUTO**, tiek parādīta konstatētā sižeta ikona (19. lpp.). Taču ikonas "Kustībā" netiek rādītas arī tad, ja cilvēki pārvietojas. Tieki rādītas atšķirīgu sižetu ikonas. Noteiktos apstākļos parādītā ikona var neatbilst faktiskajai kompozīcijai.
- Ja maināt kompozīciju filmēšanas laikā un optimāls baltā balanss nav iegūstams, nospiediet filmēšanas pogu, lai pārtrauktu ierakstu, bet pēc tam atkal sāciet filmēt.
- Nospiežot filmēšanas pogu, var filmēt pat tad, ja režīmu disks atrodas kādā citā stāvoklī, nevis **AUTO** (sk. pamācību *[Руководство пользователя камеры/Kameras lietošanas pamācība]*).
- Ja režīmu disks ir pārvietots stāvoklī **REC**, varat pats norādīt katru filmēšanas iestatījumu (sk. pamācību *[Руководство пользователя камеры/Kameras lietošanas pamācība]*).

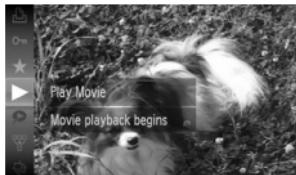
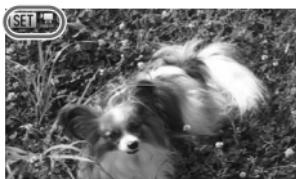
Aptuvenais filmēšanas ilgums

| Atmiņas karte | 4 GB | 16 GB |
|-------------------|--------------|--------------------|
| Filmēšanas ilgums | 20 min. 43 s | 1 st. 24 min. 54 s |

- Filmēšanas ilguma vērtības ir spēkā, izmantojot noklusējuma iestatījumus.
- Maksimālais klipa ilgums ir aptuveni 29 min. 59 s.
- Atsevišķas atmiņas kartēs ieraksts var tikt pārtrauks pat tad, ja maksimālais klipa ilgums nav sasniegts. Ieteicams lietot SD Speed Class 4 (SD kartes, kurām ir ātrdarbības klase 4) vai augstāka.

Filmu skatīšana

Uzņemtās filmas var skatīties ekrānā.



Filmas vadības panelis

1 Iestatiet demonstrēšanas režīmu.

- Nospiediet pogu .
- Tieki rādīts pēdējais uzņemtais attēls.
- Filmas apzīmē ar .

2 Izvēlieties filmu.

- Spiediet pogas  vai grieziet disku , lai izvēlētos filmu, pēc tam nospiediet pogu .

3 Demonstrējiet filmu.

- Spiediet pogas  vai grieziet disku , lai izvēlētos .
- Tieki sākta filmas demonstrēšana.
- Ja vēlreiz nospiedīsīt pogu , filma tiks pauzēta un tiks parādīts filmas vadības panelis. Spiediet pogas  vai grieziet disku , lai izvēlētos , lai atsāktu demonstrēšanu.
- Lai regulētu skājumu, spiediet pogas .
- Pēc filmas demonstrēšanas tieki rādīts simbols .



Kāpēc filmas nevar demonstrēt datorā?

- Instalējet programmatūru (29. lpp.).
- Ja skatāties filmu datorā, atkarībā no datora parametriem var iztrūkt kadri, filma var būt saraustīta, un pēkšji var aprauties skaņa.
- Ja filmas kopēšanai atpakaļ uz atmiņas karti izmantojat komplektācijā iekļauto programmatūru, varat filmu bez aizķeršanās atskanot kamerā. Ja vēlaties izmantot paplašinātās demonstrēšanas iespējas, varat arī savienot kameru ar televizoru.

Attēlu pārsūtīšana uz datoru apskatei

Komplektācijā iekļauto programmatūru var izmantot, lai ar kameru uzņemtos attēlus pārsūtītu uz datoru apskatei.

Ja jau izmantojat ZoomBrowser EX/ImageBrowser, no pievienotā kompaktdiska instalējet programmatūru, pārrakstot pašreizejo versiju.

Datorsistēmas prasības

Windows

| | |
|---------------------------|---|
| Operētājsistēma | Windows 7 Windows Vista (ar Service Pack 1 un 2) Windows XP Service Pack 2, Service Pack 3 |
| Datora modelis | Norādītajai operētājsistēmai jābūt instalētai datorā, kam ir iebūvēti USB porti. |
| Centrālais procesors | Attēlu apskatei Pentium 1,3 GHz vai jaudīgāks Filmu apskatei Core2 Duo 1,66 GHz vai jaudīgāks |
| Atmiņa RAM | Windows 7 (64 bitu): 2 GB vai vairāk Windows 7 (32 bitu), Windows Vista: 1 GB vai vairāk Windows XP: 512 MB vai vairāk (attēliem), 1 GB vai vairāk (filmām) |
| Interfeiss | USB |
| Brīva vieta cietajā diskā | ZoomBrowser EX: 200 MB vai vairāk* PhotoStitch: 40 MB vai vairāk |
| Displejs | 1024x768 pikseli vai vairāk |

* Operētājsistēmai Windows XP jāinstalē pakotne Microsoft .NET Framework 3.0 vai jaunāka (maks. 500 MB). Atkarībā no datora iespējām instalācija var aizņemt zināmu laiku.

Macintosh

| | |
|---------------------------|---|
| Operētājsistēma | Mac OS X (v10.4–v10.6) |
| Datora modelis | Norādītajai operētājsistēmai jābūt instalētai datorā, kam ir iebūvēti USB porti. |
| Centrālais procesors | Attēlu apskatei PowerPC G4/G5 vai Intel procesors Filmu apskatei Core Duo 1,66 GHz vai jaudīgāks |
| Atmiņa RAM | Mac OS X v10.4–v10.5: 512 MB vai vairāk (attēliem), 1 GB vai vairāk (filmām) Mac OS X v10.6: 1 GB vai vairāk |
| Interfeiss | USB |
| Brīva vieta cietajā diskā | ImageBrowser: 300 MB vai vairāk PhotoStitch: 50 MB vai vairāk |
| Displejs | 1024x768 pikseli vai vairāk |

Sagatavošana

Šajos skaidrojumos izmantota sistēma Windows Vista un Mac OS X (v10.5).

1 Instalējet programmatūru.

Windows



1 levietojiet datora CD-ROM diskdzinī kompaktdisku.

- levietojiet komplektācijā iekļauto kompaktdisku (disks DIGITAL CAMERA Solution Disk) (2. lpp.) datora CD-ROM diskdzinī.

2 Sāciet instalēšanu.

- Noklikšķiniet uz [Easy Installation/Vienkāršā instalēšana] un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- Ja tiek parādīts logs [User Account Control/Lietotāja konta pārvaldība], izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai turpinātu.

3 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz [Restart/Restartēt] vai [Finish/Pabeigt].

4 Izņemiet kompaktdisku.

- Kad tiek parādīts darbvirsmas ekrāns, izņemiet kompaktdisku.

Macintosh



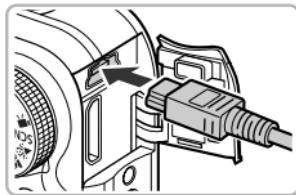
1 levietojiet datora CD-ROM diskdzinī kompaktdisku.

- levietojiet komplektācijā iekļauto kompaktdisku (disks DIGITAL CAMERA Solution Disk) (2. lpp.) datora CD-ROM diskdzinī.

2 Sāciet instalēšanu.

- Kompaktdiskā veiciet dubultklikšķi uz .
- Noklikšķiniet uz [Install/Instalēt] un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai turpinātu instalēšanu.





2 Savienojiet kameru ar datoru.

- ||| Izslēdziet kameru.
- ||| Atveriet vāciņu un cieši ievietojiet kabeļa mazāko kontaktspraudni kameras kontaktligzdā parādītajā virzienā.
- ||| Kabeļa lielāko kontaktu pievienojiet datoram. Detalizētu informāciju par savienošanu skatiet datora komplektācijā iekļautajā lietošanas pamācībā.

3 Ieslēdziet kameru.

- ||| Nospiediet pogu □, lai ieslēgtu kameru.

4 Atveriet logu CameraWindow.



Windows

- ||| Noklikšķiniet uz [Downloads Images From Canon Camera Using Canon CameraWindow/Lejupielādē attēlus no Canon kameras, izmantojot Canon CameraWindow].
- ||| Tieki atvērts logs CameraWindow.
- ||| Ja tieki atvērts logs CameraWindow netiek atvērts, izvēlnē [Start/Sākt] izvēlieties [All Programs/Visas programmas] un pēc tam [Canon Utilities], [CameraWindow], [CameraWindow] un [CameraWindow].

Macintosh

- ||| Kad starp kameru un datoru ir izveidots savienojums, tieki atvērts logs CameraWindow.
- ||| Ja tieki atvērts logs CameraWindow netiek atvērts, doka joslā (josla, kas redzama darbvirsmas lejasdaļā) noklikšķiniet uz ikonas CameraWindow.



Sistēmā Windows 7 izmantojiet šādas darbības, lai piekļūtu logam CameraWindow.

- Uzdevumjoslā noklikšķiniet uz .
- Atvērtajā ekrānā noklikšķiniet uz saites , lai modificētu programmu.
- Noklikšķiniet uz [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Lejupielādē attēlus no Canon kameras, izmantojot Canon CameraWindow], pēc tam noklikšķiniet uz [OK].
- Veiciet dubultklikšķi uz .

Attēlu pārsūtīšana un apskate



- ||| Noklikšķiniet uz [Import Images from Camera/Importēt attēlus no kameras] un tad uz [Import Untransferred Images/Importēt nepārsūtītos attēlus].
- ||| Uz datoru tiks pārsūtīti visi attēli, kas nav pārsūtīti iepriekš. Pārsūtītie attēli tiek kārtoti pēc datuma un attēlu mapē saglabāti atsevišķās apakšmapēs.
- ||| Kad tiek parādīts ziņojums [Image import complete./Attēlu importēšana pabeigta.], noklikšķiniet uz [OK]. Noklikšķiniet uz [X], lai aizvērtu logu [CameraWindow].
- ||| Izslēdziet kameru un atvienojiet kabeli.
- ||| Informāciju par to, kā skafīt attēlus datorā, meklējet pamācībā *[Руководство по программному обеспечению/Programmatūras pamācība]*.



Varat pārsūtīt attēlus, nevis instalējot komplektācijā iekļauto programmatūru, bet vienkārši savienojot kameru ar datoru. Tomēr pastāv daži ierobežojumi.

- No kameras un datora savienošanas brīža var paitēt dažas minūtes, līdz attēlus būs iespējams pārsūtīt.
- Filmas tiks pārsūtītas nepareizi.
- Vertikāli uzņemtie attēli var tikt pārsūtīti horizontālā orientācijā.
- Pārsūtot uz datoru, var tikt zaudēti attēlu aizsardzības iestatījumi.
- Var būt problēmas ar attēlu vai attēlu informācijas precīzu pārsūtīšanu atkarībā no izmantotās operētājsistēmas versijas, failu lieluma vai lietotās programmatūras.

Piederumi

Iekļauts kameras komplektācijā



Rokas siksniņa
WS-DC9



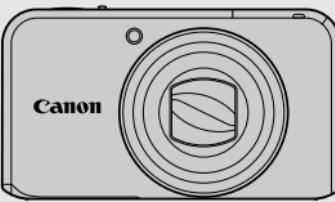
Disks DIGITAL CAMERA
Solution Disk



Akumulators NB-5L
(ar kontaktu vāciņu)*



Akumulatora lādētājs
CB-2LX/CB-2LXE*



*Var iegādāties arī atsevišķi.

STEREO AV KABELIS
AVC-DC400ST*

Interfeisa kabelis
IFC-400PCU*

Atmiņas karte

Karšu lasītājs

Windows/Macintosh

Canon printeri, kas saderīgi ar standartu PictBridge



SELPHY sērija



Strūklprinteris

Papildinformāciju par printeri un interfeisa kabeljiem skatiet printerā komplektācijā iekļautajā lietošanas pamācībā.



TV/video



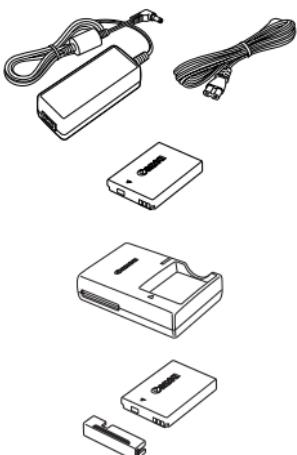
Augstas izšķirtspējas televizors

HDMI kabelis HTC-100

Atsevišķi nopērkami piederumi

Šādi kameras piederumi tiek pārdoti atsevišķi. Daži piederumi atsevišķos reģionos netiek pārdoti vai, iespējams, vairs nav pieejami.

Enerģijas avoti



Maiņstrāvas adaptera komplekts ACK-DC30

Šis komplekts ļauj darbināt kameru, izmantojot standarta elektrības kontaktligzdu. Ieteicams ilglaicīgai kameras darbināšanai, kā arī tad, ja kamera tiek savienota ar datoru vai printeri. To nevar izmantot, lai lādētu kamerā ievietoto akumulatoru.

Akumulatora lādētājs CB-2LX/CB-2LXE

Adapteris akumulatora NB-5L lādēšanai.

Akumulators NB-5L

Litija jonu akumulators.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

NEIZMANTOJET NEPAREIZA VEIDA BATERIJAS/AKUMULATORUS SPRĀDZIENA RISKA DĒĻ!
LIETOTAS BATERIJAS/AKUMULATORUS UTILIZĒJET SASKĀNĀ AR VIETĒJIEM NOTEIKUMIEM.



Piederumu lietošana ārzemēs

Akumulatoru un lādētāju, kā arī maiņstrāvas adaptera komplektu var izmantot reģionos, kur elektrotīklā tiek nodrošināta 100–240 V (50/60 Hz) maiņstrāva. Ja kontaktdakša nav saderīga ar kontaktligzdu, izmantojiet tirdzniecībā pieejamu adapteri. Neizmantojiet ārzemju ceļojumos strāvas transformatorus, jo tie izraisa bojājumus.

Zibspuldze



Jaudīga zibspuldze HF-DC1

Šo pievienojamo papildu zibspuldzi var izmantot, lai fotografētu lielākā attālumā, nekā spēj izgaismot iebūvētā zibspuldze.

Citi piederumi



HDMI kabelis HTC-100

Izmantojiet šo kabeli, lai kameru pievienotu augstas izšķirspējas televizora HDMI™ ligzdai.

Printeri



SELPHY sērija



Strūklprinteris

Canon printeri, kas saderīgi ar standartu PictBridge

Savienojot kamеру ar kādu no šeit norādītajiem Canon ražotajiem printeriem, kas saderīgi ar standartu PictBridge, attēlus var izdrukāt, nelietojot datoru.

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet tuvāko Canon mazumtirdzniecības izplatītāju.

Ieteicams izmantot oriģinālus Canon piederumus.

Šī ierīce ir izstrādāta, lai varētu nodrošināt visplīnīgāko veikspēju, kad to izmanto kopā ar oriģināliem Canon piederumiem. Canon neuzņemas atbildību par šī produkta bojājumiem un/vai negadījumiem, piemēram, aizdegšanos u.tml., ko izraisītu neoriģinālu piederumu darbības traucējumi (piem., akumulatora sūce un/vai eksplozija). Ievērojet, ka šī garantija neietver remontus, kas jāveic neoriģinālo piederumu darbības traucējumu dēļ, taču šādus remontus vienmēr var lūgt par atsevišķu maksu.

Preču zīmes

- SDXC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.
- Šī ierīce ietver tehnoloģiju exFAT, kas licencēta no korporācijas Microsoft.
- HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Par MPEG-4 licencēšanu

This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video.

No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* Paziņojums atbilstoši prasībai tiek rādīts angļiski.

Paredzēts tikai Eiropas Savienības valstīm (un EEZ).



Šie simboli norāda, ka atbilstoši ES direktīvai par izlietotu elektrisku un elektronisku aparatūru (2002/96/EK), direktīvai par baterijām un akumulatoriem (2006/66/EK) un vietējai likumdošanai no šī produkta nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem.

Ja ķīmiskais simbols ir uzdrukāts zem iepriekš tekstā norādītā simbola, saskaņā ar direktīvu par baterijām un akumulatoriem tas nozīmē, ka šīs baterijas vai akumulatori satur smagos metālus ($Hg = dzīvsudrabs$, $Cd = kadmijs$, $Pb = svins$), un to koncentrācijas līmenis pārsniedz direktīvā par baterijām un akumulatoriem minēto piemērojamo slieksni.

Šis produkts ir jānodos piemērotā savākšanas punktā, piemēram, autorizētā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un veco atstājat vietā, vai autorizētā dienestā, kas nodarbojas ar izlietotas elektriskās un elektroniskās aparatūras (waste electrical and electronic equipment — WEEE) otrreizēju pārstrādi. Nepareizi apejoties ar šāda veida izlietotu aparatūru, var apdraudēt vidi un cilvēka veselību potenciāli bīstamu vielu dēļ, kas parasti ietilpst elektriskajā un elektroniskajā aparatūrā lietotajos sakausējumos.

Turklāt pareiza atbrīvošanās no šī produkta sekmē racionālu dabas resursu izlietojumu.

Lai saņemtu plašāku informāciju par vietām, kur izlietotu aparatūru var nodot otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējās pašvaldības pārstāvjiem, dienestu, kas atbild par atkritumu savākšanu, pilnvarotu WEEE struktūru vai iestādi, kas veic atbrīvošanos no sadzīves atkritumiem, vai apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/environment.

(Eiropas Ekonomiskā zona: Norvēģija, Īslande un Lihtenšteina).

Canon

PowerShot SX210 IS

Parengimo darbui instrukcija



- Prieš naudodamiesi fotoaparatu būtinai perskaitykite šią instrukciją.
- Laikykite šią instrukciją saugioje vietoje, kad prireikus ateityje galėtumėte ją paskaityti.
- Šią instrukciją naudokite kartu su instrukcijomis, išryštomis kompaktiniame diske „DIGITAL CAMERA Manuals Disk“ (2 p.).

LIETUVIŲ K.

Pakuotės turinio patikrinimas

Patikrinkite, ar fotoaparato pakuotėje yra žemiau nurodyti daiktai. Jei kurio nors daikto trūksta, kreipkitės į parduotuvę, kurioje nusipirkote fotoaparata.



Fotoaparatas



Akumuliatorius NB-5L
(su lizdų dangteliu)



Akumuliatoriaus įkroviklis
CB-2LX/CB-2LXE



Sąsajos kabelis
IFC-400PCU



STEREO AV KABELIS
AVC-DC400ST



Riešo dirželis
WS-DC9



Parengimo darbui
instrukcija (ši instrukcija)



Kompaktinis diskas „DIGITAL
CAMERA Solution Disk“



„Canon“ garantijos
sistemos brošiūra

Instrukcijų naudojimas

Taip pat žr. instrukcijas įrašytas kompaktiniame diske „DIGITAL CAMERA Manuals Disk“.

- **[Camera User Guide/Fotoaparato vartotojo instrukcija]**
Kai įvaldysite pagrindus, naudokite fotoaparato funkcijas sudėtingesnėms nuotraukoms užfiksuoti.
- **[Personal Printing Guide/Asmeninio spausdinimo instrukcija]**
Perskaitykite, kai norėsite fotoaparatą prijungti prie spausdintuvo (parduodamas atskirai) ir spausdinti.
- **[Software Guide/Programinės įrangos instrukcija]**
Perskaitykite, kai norėsite naudoti pridedamą programinę įrangą.



- Atminties kortelė nepridedama.
- Norint skaityti PDF instrukcijas, reikia, kad būtų įdiegta programinė įranga „Adobe Reader“. Galima įdiegti „Microsoft Word“/„Word Viewer“ ir skaityti instrukcijas „Word“ formatu (tik Viduriniesiems rytam).

Pirmiausia perskaitykite šią informaciją

Bandomieji kadrai

Padarykite kelis bandomuosius kadrus ir atkurkite juos, kad įsitikintumėte, ar vaizdai buvo išrašyti teisingai. Prašome atkreipti dėmesį, „Canon Inc.“, jos dukterinės įmonės ir filialai bei jos platintojai neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl fotoaparato ar priedo, išskaitant atminties kortelės, gedimo, dėl ko vaizdas nebuvo išrašytas ar nebuvo išrašytas įrenginiui nuskaitomu būdu.

Perspėjimas dėl autorų teisių pažeidimo

Šiuo fotoaparatu užfiksuoti vaizdai skirti tik asmeniniam naudojimui. Neišrašinėkite vaizdų, galinčių pažeisti autorų teises, be autorų teisių turėtojo leidimo. Informuojame, kad tam tikrais atvejais spektaklių, parodų ar komercinės nuosavybės vaizdų kopijavimas fotoaparatu ar kitu įrenginiu gali prieštarauti autorų teisių ar kitoms teisinėms teisėms net ir tuo atveju, jei kadras buvo užfiksotas asmeniniam naudojimui.

Garantijos apribojimai

Informaciją apie fotoaparato garantiją rasite „Canon“ garantijos sistemos brošiūroje, pridedamoje prie fotoaparato.

„Canon“ pagalbos vartotojams centrų adresus rasite „Canon“ garantijos sistemos brošiūroje.

LCD ekranas

- LCD monitoriai pagaminti iš sustiprinto stiklo, bet jei smarkiai sutrenkiami, jie gali lūžti. Prašome įdėmiae perskaityti atsargumo priemones (4 p.). Jeigu stiklas sulūžtų, būkite ypatingai atsargūs, kas nesusižieistumėte į sulūžusias dalis.
- Skystujų kristalų (LCD) ekranas pagamintas naudojant ypač preciziškas gamybos technologijas. Daugiau nei 99,99% vaizdo elementų veikia pagal specifikacijas, bet kartais neveikiantys vaizdo elementai gali tapti ryškiais ar tamsiais taškais. Tai ne gedimas ir nedaro įtakos išrašytam vaizdui.
- Skystujų kristalų ekranas gali būti uždengtas plona plastiko plėvele, apsaugančia ekraną transportavimo metu. Jei taip, prieš naudodami fotoaparatą nuplėškite plėvelę.

Fotoaparato temperatūra

Prašome atsargiai elgtis, kai fotoaparatu ilgai fotografuojate, kadangi fotoaparatas gali išilti. Tai ne gedimas.

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59-61, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

Saugos priemonės

- Prieš naudodamiesi fotoaparatu būtinai perskaitykite žemiau nurodytas saugos priemonės. Visada užtikrinkite teisingą naudojimą fotoaparatu.
- Tolimesniuose puslapiuose pateiktos atsargumo priemonės skirtos apsaugoti jus ir kitus asmenis nuo sužalojimų ir įrenginio sugadinimo.
- Taip pat būtinai perskaitykite instrukcijas, pridedamas prie jūsų naudojamų atskirai parduodamų priedų.

 **Perspējimas** Žymi rimto susižeidimo ar mirtino pavojaus galimybę.

 **Atsargiai** Žymi sužeidimo tikimybę.

Atsargiai Žymi įrenginio sugadinimo tikimybę.

Perspējimas

Fotoaparatas

- Nepadarykite taip, kad blykstė sužybsėtų šalia žmonių akių.**

Jeigu nesilaikysite aukščiau pateikto nurodymo, galite sugadinti regėjimą. Ypač atkreipiame dėmesį, fotograuodami su blykste kūdikius, būkite mažiausiai 1 metro atstumu nuo jų.

- Laikykite ši įrenginį vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.**

Dirželis: ant vaiko kaklo apsivyniojės dirželis gali uždusinti vaiką.

Atminties kortelė: pavojinga ją prarimus. Jeigu taip atsitiktų, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

- Nebandykite išardyti ar keisti bet kurios įrangos dalies, jeigu taip nenurodyta šioje instrukcijoje.**
- Siekdamai išvengti susižalojimų, nelieskite fotoaparato vidinių dalių, jei fotoaparatas iškrito ar buvo kitaip sugadintas.**
- Iškart liaukitės naudojėsi fotoaparatu, jei iš jo sklinda dūmai, keisti kvapai ar jis elgiasi neįprastai.**
- Įrenginio nevalykite organiniais tirpikliais, pavyzdžiui, alkoholiu, benzinu ar skiedikliu.**
- Stenkiteis, kad į fotoaparatą nepatektų skysčiai ar pašaliniai objektai.**

Nesilaikant aukščiau pateiktu nurodymu, gali kilti gaisras ar trenkti elektros smūgis. Jeigu skystis ar pašaliniai objektai patektų į fotoaparato vidų, nedelsdami išjunkite fotoaparatą ir išimkite akumuliatorių.

- Naudokite tik rekomenduojamus maitinimo šaltinius.**

Jei naudosite kitus maitinimo šaltinius, gali kilti gaisras ar trenkti elektros smūgis.

Akumuliatorius ir akumulatoriaus įkroviklis

- Naudokite tik rekomenduojamus akumuliatorių.**
- Nedékite akumulatoriaus šalia ugnies ir neįmeskite tiesiai į ugnį.**
- Neleiskite, kad ant akumulatoriaus patektų vandens (pavyzdžiui, jūros vandens) ar kitų skysčių.**
- Neméginkite ardyti, keisti ar kaitinti akumuliatorių.**

- Pasitenkite, kad akumulatorius neiškristų ir nebūtų smarkiai sutrenktas.**

Nesilaikant aukščiau pateiktų nurodymų, gali įvykti sprogimai ar pratekėjimai, dėl ko gali kilti gaisras, galite patirti sužeidimus arba gali būti padaryta žala aplinkai. Jeigu akumulatorius pratekėtų ir iš jo ištekėjų skystiniai patektų į akis, burną, ant odos ar drabužių, nedelsdami nuplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytojus.

Jeigu akumulatoriaus įkroviklis sušlaptų, ištraukite jį iš elektros tinklo lizdo ir kreipkitės į fotoaparato pardavėjā arba artimiausių „Canon“ pagalbos vartotojams centrą.

- Akumulatoriui įkrauti naudokite tik specializuotą akumulatoriaus įkroviklį.**
- Periodiškai atjunkite maitinimo laidą ir nušluostykite ant kištuko, maitinimo laidą išorės ir aplinkinės zonas susikaupusias dulkes ir nešvarumus.**
- Nelieskite maitinimo laido drėgnomis rankomis.**
- Nenaudokite įrenginio taip, kad būtų viršijama elektros tinklo lizdo ar elektros instaliacijos priedų nominali galia. Nenaudokite, jei maitinimo laidas ar kištukas sugedęs arba jei jis nevisiškai įkištas į elektros tinklo lizdą.**
- Neleiskite, kad purvas ar metaliniai objektai (pavyzdžiui, segtukai ar raktai) susilieštų su lizdais ar kištuku.**

Nesilaikant aukščiau pateiktų nurodymų, gali kilti gaisras ar trenkti elektros smūgis.

Kiti perspėjimai

- Neatkurkite pridedamo (-ų) kompaktinio (-ių) disko (-ų) kompaktinių diskų leistuvu, nepalaikančiu CD diskų su duomenimis.**

Jei per ausines klausysite garsių garsų, kuriuos skleidžia muzikinių kompaktinių diskų leistuvu leidžiamas kompaktinis diskas, galite sugadinti klausą. Kompaktinis (-iai) diskas (-ai) atkuriamas (-i) garso kompaktinių diskų leistuvu (muzikos leistuvu) gali sugadinti garsiakalbius.



Atsargiai

- Būkite atsargūs, kad nešdami fotoaparatą už dirželio jo stipriai nesutrenktumėte ir nesukrėstumėte.**
 - Būkite atsargūs, kad nesutrenktumėte ir stipriai nespaustumėte objektyvo.**
- Jeigu šio perspėjimo nesilaikytumėte, galite susižeisti arba sugadinti fotoaparatą.
- Venkite fotoaparatą naudoti, padėti ar laikyti žemiau nurodytose vietose.**
 - Stipria saulės šviesa apšviečiamose vietose.
 - Vietose, kuriose temperatūra pakyla virš 40 ° C.
 - Drėgnose ar dulkinose vietose.

Jeigu nepaisysite šio nurodymo, gali atsirasti pratekėjimų, gali perkaisti akumulatorius ar įvykti sprogimas, dėl ko gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras, galima nudegti ar patirti kitus sužalojimus. Dėl aukštos temperatūros gali deformuotis korpusas.

- Jei ilgai peržiūrimos skaidrės, skaidrių perėjimo efektais gali sukelti diskomfortą.**
 - Kai naudojate blykstę, neuždenkite jos pirštais ar drabužiais.**
- Galite nusideginti arba gali sugesti blykstę.

Atsargiai

- **Nenukreipkite fotoaparato į ryškios šviesos šaltinius (pavyzdžiu iš Saulė ir pan.).**
Jeigu nepaisytumėte šio nurodymo, gali sugesti vaizdų jutiklis arba sutrikti jo darbas.
- **Kai fotoaparatą naudojate paplūdimyje ar kai vėjuota, stenkite, kad i fotoaparatu nepatektų dulkes ar smėlis.**

Gali sutrikti fotoaparato darbas.

- **Iprastinio naudojimo sąlygomis nuo blykstės gali kilti šiek tiek dūmų.**

Taip atsitinka dėl to, kad didelio intensyvumo žibsnis sudegina prie blykstės priekio prilipusias dulkes ir kitas medžiagą. Nešvarumas, dulkes ir kitas pašalines medžiagą nuo blykstės nuvalykite medvilniiniu krapštuku; išvengsite šilumos susidarymo ir apsaugosite blykstę nuo sugadinimo.

- **Įkrovę akumuliatorių arba jei nesinaudojate akumulatoriaus įkrovikliu, ištraukite jį iš elektros tinklo lizdo.**
- **Kai akumulatoriaus įkroviklis krauna akumulatorių, nieko ant jo nedékite, pavyzdžiu, neuždékite audinio.**

Jeigu įrenginį ilgam paliktumėte įjungtą į elektros tinklo lizdą, jis gali perkasti ir deformuotis ir dėl to gali kilti gaisras.

- **Kai nenaudojate fotoaparato, išimkite akumulatorių ir padékite jį saugoti.**

Jei akumulatorių paliktumėte fotoaparate, ištekėjęs elektrolitas gali sugadinti fotoaparata.

- **Prieš išmesdami akumulatorius užklijuokite gnybtus juosta ar kita izoliacine medžiaga.**

Jeigu atliekų konteneriuose jie susiliestų su metaliniais objektais, gali kilti gaisras ar įvykti sprogimas.

- **Nepadékite akumulatoriaus šalia augintinių.**

Jeigu augintinis grybštelėtų dantimis akumulatorių, gali atsirasti pratekėjimų, gali perkasti ar įvykti sprogimas, dėl ko gali kilti gaisras arba galima patirti kitus sužalojimus.

- **Neséskite įsidėjė fotoaparatą į kelnių kišenę.**

Jeigu nepaisytumėte šio nurodymo, gali sugesti ekranas arba sutrikti jo darbas.

- **Kai dedate fotoaparatą į krepšį, įsitinkinkite, kad kieti objektai nesiliečia su ekrano.**

- **Prie dirželio netvirtinkite jokių priedų.**

Jeigu nepaisytumėte šio nurodymo, gali sugesti ekranas arba sutrikti jo darbas.

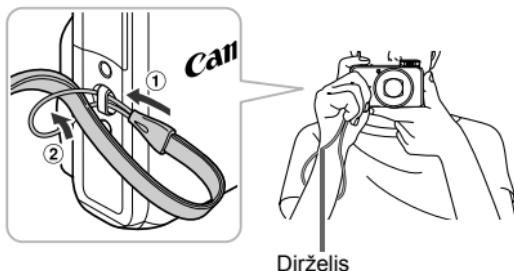


Turinys

| | |
|--|----|
| Pakuotės turinio patikrinimas..... | 2 |
| Pirmiausia perskaitykite šią informaciją..... | 3 |
| Saugos priemonės..... | 4 |
| Riešo dirželio uždėjimas/Fotoaparato laikymas | 7 |
| Akumulatoriaus įkrovimas | 8 |
| Suderinamos atminties kortelės (parduodamos atskirai)..... | 10 |
| Akumulatoriaus ir atminties kortelės idėjimas | 10 |
| Datos ir laiko nustatymas..... | 13 |
| Ekrano kalbos nustatymas..... | 15 |
| Atminties kortelių sužymėjimas..... | 16 |
| Užrakto mygtuko paspaudimas | 17 |
| Fotografavimas („Išmanusis automatinis“ režimas) | 18 |
| Vaizdų peržiūra | 21 |
| Vaizdų trynimas | 22 |
| Fotografavimas lengvo fotografavimo režimu..... | 23 |
| Peržiūra ir trynimas lengvo fotografavimo režimu..... | 24 |
| Filmavimas | 25 |
| Filmų peržiūra | 27 |
| Vaizdų perkėlimas į kompiuterį peržiūrai | 28 |
| Priedai..... | 32 |
| Atskirai parduodami priedai | 33 |

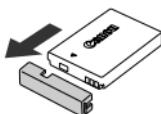
Riešo dirželio uždėjimas/Fotoaparato laikymas

- Ant fotoaparato uždékite pridedamą riešo dirželį ir fotograuodami būtinai apvyniokite riešo dirželį apie riešą, kad fotoaparatas neiškristų.
- Fotoaparatą tvirtai laikykite už šonų, rankas prispauskite prie kūno.
Įsitikinkite, kad pirštais neuždengiate blyktės.

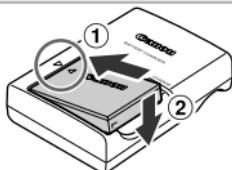


Akumulatoriaus įkrovimas

Akumulatorių įkraukite pridedamu akumulatoriaus įkrovikliu. Būtinai įkraukite akumulatorių, jeigu jis nebuvo įkrautas pirkimo metu.

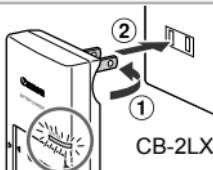


1 Nuimkite dangtelį.



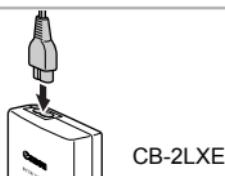
2 Įdėkite akumulatorių.

- Sulygiuokite ▲ žymes ant akumulatoriaus ir įkroviklio, tada įdėkite akumulatorių pastumdam i ① ir paspaudami žemyn ② .



3 Įkraukite akumulatorių.

- Naudojant CB-2LX: ištraukite kištuką ① ir įkiškite įkroviklį į elektros tinklo lizdą ② .
- Naudojant CB-2LXE: įkiškite maitinimo laidą į įkroviklį, kitą laidą galą įkiškite į elektros tinklo lizdą.
- Raudona spalva pradeda švesti krovimo lemputė ir pradedama įkrauti.
- Įkrovus, įkrovos lemputė pradės švesti žalia spalva. Įkrova trunka maždaug 2 valandas 5 minutes.



4 Išimkite akumulatorių.

- Ištraukite akumulatoriaus įkroviklį iš elektros tinklo lizdo, tada išimkite akumulatorių stumdam i ① ir keldami į viršų ② .



Siekdami apsaugoti akumulatorių ir prailginti jo tarnavimo laiką, nekraukite akumulatoriaus be pertraukos ilgiau nei 24 valandas.

Aptykslis galimų užfiksuoti kadru skaičius

| Kadru skaičius | 260 |
|------------------------------|-----|
| Atkūrimo trukmė (valandomis) | 6 |

- Galimų užfiksuoti kadru skaičius gautas taikant CIPA (angl. „Camera & Imaging Products Association“) matavimo standartus.
- Tam tikromis fotografavimo sąlygomis galimų užfiksuoti kadru skaičius gali būti mažesnis nei nurodyta aukščiau.

Akumulatoriaus įkrovos lygio indikatorius

Ekrane atsiras piktograma arba pranešimas informuojantis apie akumulatoriaus įkrovos būseną.

| Ekranas | Aprašymas |
|---|---|
| | Įkrova pakankama. |
| | Šiek tiek išsieikvojės, bet energijos yra pakankamai. |
| (Žybsi raudona spalva) | Beveik išsieikvojės. Įkraukite akumulatorių. |
| "Change the battery pack./Pakeiskite akumulatorių." | Išsieikvojės. Įkraukite akumulatorių. |



Veiksmingas akumulatoriaus ir įkroviklio naudojimas

- Akumulatorių įkraukite naudojimo dieną ar jos išvakarėse.
Įkrauti akumulatoriai išsikrauna savaimė net jie nenaudojami.



Dangtelį ant įkrauto akumulatoriaus uždékite taip, kad matytusi ▲ žymė.

- Kaip padėti akumulatorių ilgam laikymui:
Išeikvokite akumulatorių ir išsimkite jį iš fotoaparato. Uždékite lizdų dangtelį ir padékite akumulatorių laikymui. Jeigu padésite ilgam laikymui (maždaug metams) neišeikvotą akumulatorių, gali sutrumpėti jo eksploatavimo trukmę arba gali sumažėti jo naumas.
- Akumulatoriaus įkroviklį galima naudoti ir užsienyje.
Įkroviklį galima naudoti regionuose, kuriuose tiekiama 100 – 240V (50/60Hz) kintamoji elektros srovė. Jei kištukas netinka elektros tinklo lizdui, naudokite parduotuvėse parduodamą kištuko adapterį. Užsienio kelionių metu nenaudokite elektros transformatorių, kadangi jie gali sugadinti.
- Akumulatorius gali pastorėti.
Tai normali akumulatoriaus savybė ir néra problema. Tačiau jei akumulatorius pastorėja tiek, kad nebelpa į fotoaparata, prašome kreiptis į „Canon“ pagalbos vartotojams centrą.
- Jei akumulatorius greitai išsieikvoja net ir jį įkrovus, reiškia baigėsi jo eksploatavimo trukmė. Isigykite naują akumulatorių.

Suderinamos atminties kortelės (parduodamos atskirai)

- SD atminties kortelės (2 GB ir maženės talpos)*
- SDHC atminties kortelės (didesnės nei 2 GB talpos, įskaitant ir 32 GB talpos kortelės)*
- SDXC atminties kortelės (daugiau nei 32 GB talpos)* 
- „MultiMediaCard“ atminties kortelės
- „MMCplus“ atminties kortelės
- „HC MMCplus“ atminties kortelės
- „Eye-Fi“ atminties kortelės

* Ši atminties kortelė atitinka SD standarto reikalavimus. Priklasomai nuo naudojamos atminties kortelės gamintojo, kai kurios kortelės gali negerai veikti.



Priklasomai nuo kompiuterioje įdiegtos operacinės sistemos versijos, naudojant parduotuvėse įsigyjamą kortelių skaitytuvą, gali būti neatpažįstamos SDXC atminties kortelės. Iš anksto patikrinkite, ar jūsų operacinė sistema palaiko šią funkciją.

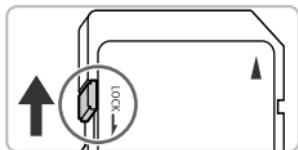
Apie „Eye-Fi“ atminties kortelės

Negarantuojama, kad šis gaminys palaikys „Eye-Fi“ kortelės funkcijas (įskaitant belaidį perdarvima). Jei kiltų klausimų dėl „Eye-Fi“ kortelės, prašome kreiptis į kortelės gamintoją.

Taip pat atkreipiame dėmesį, kad daugelyje šalių ar regionų „Eye-Fi“ kortelėms naudoti reikia patvirtinimo. Be patvirtinimo naudoti kortelės negalima. Jei neaišku, ar kortelė patvirtinta naudojimui regione, prašome kreiptis į kortelės gamintoją.

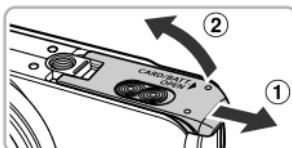
Akumulatoriaus ir atminties kortelės įdėjimas

I fotoaparata įdėkite pridedamą akumulatorių ir atminties kortelę (parduodama atskirai).



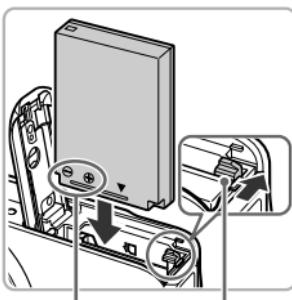
1 Patikrinkite į kurią padėtį perjungta kortelės apsaugos nuo įrašymo ąselė.

!!! Jei atminties kortelėje yra apsaugojimo nuo įrašymo ąselė, kai ąselė perjungta į padėtį, neleidžiančią įrašinėti, negalėsite užfiksuoti vaizdų. Stumkite ąselę iki išgirsite spragtelėjimą.



2 Atidarykite dangtelį.

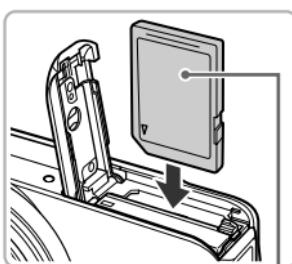
- Pastumkite dangtelį ① ir atidarykite jį ② .



Lizdai Akumulatoriaus fiksatorius

3 Įdėkite akumulatorių.

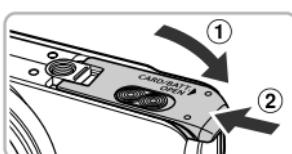
- Paspauskite akumulatoriaus fiksatorių rodyklės kryptimi, tada įdėkite akumulatorių kaip pavaizduota: jis turi spragtelėdamas užsifiksuoti.
- Būtinai įdėkite teisingai nukreiptą akumulatorių, priešingu atveju jis negerai užsifiksuos.



Etiketė

4 Įdėkite atminties kortelę.

- Atminties kortelę kiškite kaip pavaizduota iki ji spragtelėdama užsifiksuos.
- Įsitikinkite, kad atminties kortelė teisingai nukreipta. Jeigu atminties kortelę ikišite ne ta kryptimi, galite sugadinti fotoaparata.



5 Uždarykite dangtelį.

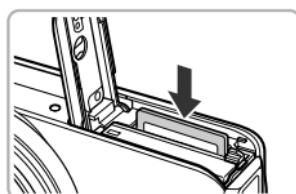
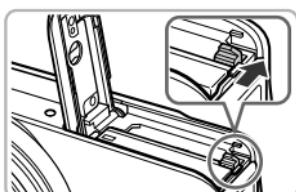
- Uždarykite dangtelį ① ir, spausdami žemyn, stumkite iki užsifiksuos ② .



O jeigu ekrane atsiranda [Memory card locked/Atminties kortelė užblokuota]?

SD, SDHC ir SDXC atminties kortelėse yra apsaugojimo nuo įrašymo ąselė. Jei ji perjungta į padėtį, neleidžiančią įrašinėti, ekrane atsiranda pranešimas [Memory card locked/Atminties kortelė užblokuota] ir negalėsite užfiksuoти ar trinti vaizdų.

Akumulatoriaus ir atminties kortelės išėmimas



Išimkite akumulatorių.

- ||| Atidarykite dangtelį ir spauskite akumulatoriaus fiksatoriu rodyklės kryptimi.
- ||| Akumulatorius iššoks.

Išimkite atminties kortelę.

- ||| Spauskite atminties kortelę iki išgirsite spragtelėjimą, tada létai atleiskite ją.
- ||| Atminties kortelė iššoks.

Aptykslis galimų atminties kortelėje užfiksuoti kadru skaičius

| | | |
|-------------------|------|-------|
| Atminties kortelė | 4 GB | 16 GB |
| Kadru skaičius | 1058 | 4334 |

- Reikšmės pagrįstos numatytosiomis nuostatomis.
- Galimų užfiksuoti kadru skaičius priklauso nuo fotoaparato nuostatų, fotografuojamo objekto ir naudojamos atminties kortelės.



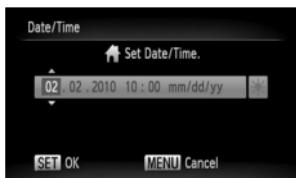
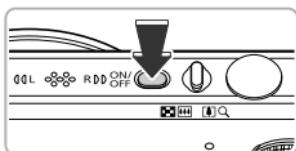
Ar galima patikrinti, kiek kadru galima užfiksuoti?

Patikrinti kiek kadru galima užfiksuoti galima tada, kai fotoaparatas perjungtas į fotografavimo režimą (18 p.).



Datos ir laiko nustatymas

Pirmą kartą įjungus fotoaparata, atsiranda datos ir laiko nuostatų ekranas. Kadangi kartu su vaizdais įrašoma data ir laikas paremtas šiomis nuostatomis, būtinai jas nustatykite.



1 Įjunkite fotoaparatą.

- Paspauskite ON/OFF mygtuką.
- Atsiranda datos/laiko nustatymo ekranas.

2 Nustatykite datą ir laiką.

- Spausdami ◀▶ mygtukus pasirinkite parinkti.
- Reikšmę nustatykite spaudusami ▲▼ mygtukus arba sukdamis ○ ratuką.

3 Užbaikite nustatinėjimą.

- Paspauskite FUNC/SET mygtuką.
- Nustačius datą ir laiką, datos/laiko ekranas užsidaro.
- Paspaudus ON/OFF mygtuką fotoaparatas išsijungia.



Pakartotinis datos/laiko meniu atsiradimas

Nustatykite tikslią datą ir laiką. Jei nenustatėte datos ir laiko, datos/laiko ekranas atsisras kiekvieną kartą įjungus fotoaparata.

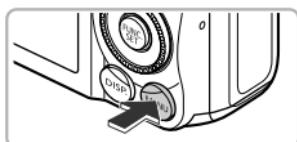
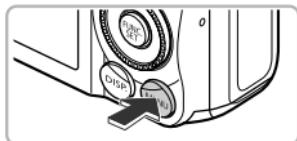


Vasaros laiko nuostatos

Jei antrame žingsnyje pasirinksite ☼ ir spausdami ▲▼ mygtukus ar sukdami ○ ratuką pasirinksite ☺, nustatysite vasaros laiką (1 valanda daugiau).

Datos ir laiko keitimas

Galima pakeisti nustatyta datą ir laiką.



1 Iškvieskite meniu.

• Paspauskite MENU mygtuką.

2 ↑↓ kortelėje pasirinkite [Date/Time/ Data/Laikas].

• Spausdami ←→ mygtukus pasirinkite ↑↓ skirtuką.

• Spausdami ▲▼ mygtukus ar sukdami ○ ratuką pasirinkite [Date/Time/Data/ Laikas], tada paspauskite FUNC SET mygtuką.

3 Pakeiskite datą ir laiką.

• Nuostatas įveskite atlikdami 2 ir 3 žingsnį, aprašytą 13 p.

• Meniu uždaromas paspaudžiant MENU mygtuką.



Datos ir laiko akumuliatorius

- Fotoaparate yra įmontuotas datos ir laiko akumuliatorius (pagalbinis akumuliatorius), išgalinantis išsaugoti nustatyta datą ir laiką tris mėnesius po akumuliatoriaus išémimo.
- Jei išdėjus įkrautą akumuliatorių ar prijungus kintamosios srovės maitinimo bloko komplektą (parduodamas atskirai, 33 p.), per maždaug 4 valandas įkraunamas datos ir laiko akumuliatorius net jei fotoaparatas ir neįjungtas.
- Jei datos ir laiko akumuliatorius išsieikvojės, išjungus fotoaparataj atsiranda datos ir laiko meniu. Datą ir laiką nustatykite kaip aprašyta 13 p.

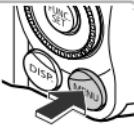
Ekrano kalbos nustatymas

Galite pakeisti kalbą, kuria pateikiama informacija ekrane.



1 Įjunkite atkūrimo režimą.

||| Paspauskite mygtuką.



2 Iškvieskite nuostatų ekraną.

||| Paspauskite ir laikykite paspaudę mygtuką, tada iškart paspauskite MENU mygtuką.

| | | |
|------------|-----------|---------|
| English | Svenska | Türkçe |
| Deutsch | Español | 繁體中文 |
| Français | 简体中文 | 한국어 |
| Nederlands | Русский | mnslin |
| Dansk | Português | العربية |
| Suomi | Ελληνικά | Română |
| Italiano | Polski | 日本語 |
| Norsk | Čeština | ไทย |
| Українська | Magyar | |

3 Nustatykite ekrano kalbą.

||| Spausdami mygtukus ar sukdami ratuką pasirinkite kalbą, tada paspauskite mygtuką.
||| Nustačius ekrano kalbą, kalbos meniu užsidaro.



O jeigu paspaudus mygtuką atsiranda laikrodis?

Laikrodis atsiranda, jei atliekant 2 veiksma praeina per daug laiko nuo ir MENU mygtukų paspaudimo. Jei laikrodis atsiranda, paspausdami mygtuką pašalinkite laikrodį ir pakartokite 2 veiksma.



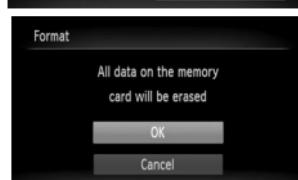
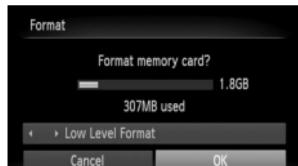
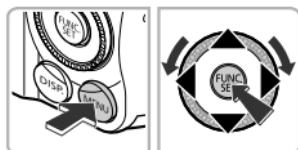
Ekrano kalbą galima pakeisti ir paspaudžiant MENU mygtuką, tada pasirenkant skirtuką ir pasirenkant meniu elementą [Language/Kalba].

Atminties kortelių sužymėjimas

Prieš naudojant naują ar kitais įrenginiais sužymėtą atminties kortelę, kortelę reikia sužymeti šiuo fotoaparatu.

Sužymint (inicijuojant) atminties kortelę ištrinami visi joje įrašyti duomenys. Kadangi ištrintų duomenų atstatyti neįmanoma, prieš sužymėdami atminties kortelę būkite ypatingai dėmesingi.

Prieš sužymėdami „Eye-Fi“ atminties kortelę, būtinai į kompiuterį įdiekite kortelėje įrašytą programinę įrangą.



1 Iškvieskite meniu.

- Spauskite MENU mygtuką.

2 Pasirinkite [Format/Sužymeti].

- Spausdami $\blacktriangleleft\triangleright$ mygtukus pasirinkite FUNC/SET skirtuką.
- Spausdami $\blacktriangleup\blacktriangledown$ mygtukus ar sukdami OK ratuką pasirinkite [Format/Sužymeti], tada paspauskite FUNC/SET mygtuką.

3 Sužymėkite atminties kortelę.

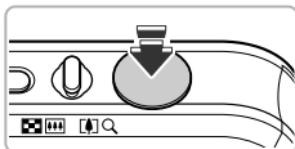
- Spausdami $\blacktriangleleft\triangleright$ mygtukus ar sukdami OK ratuką pasirinkite [OK/Gerai], tada paspauskite FUNC/SET mygtuką.
- Atsiranda patvirtinimo ekranas.
- Spausdami $\blacktriangleup\blacktriangledown$ mygtukus ar sukdami OK ratuką pasirinkite [OK/Gerai], tada paspauskite FUNC/SET mygtuką.
- Atminties kortelė sužymima.
- Kai atminties kortelės sužymėjimas baigtas, ekrane atsiranda [Memory card formatting complete/Atminties kortelės sužymėjimas baigtas].
- Paspauskite FUNC/SET mygtuką.

! Sužymint ar ištrinant duomenis, atminties kortelėje pakeičiamas tik failų tvarkymo informacija ir neužtikrinama, kad visas kortelėje įrašytas turinys ištrinamas. Perleisdami ar išmesdami atminties kortelę būkite atsargūs. Jei atminties kortelę išmetate, imkitės atsargumo priemonių, pavyzdžiui, fiziškai sulaužykite kortelę, kad nenutekėtų asmeninė informacija.

! Sužymėjimo ekrane rodoma bendra atminties kortelės talpa gali būti mažesnė nei nurodyta ant atminties kortelės.

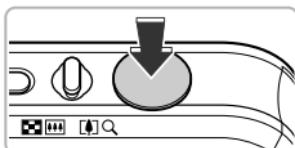
Užrakto mygtuko paspaudimas

Kad užfiksuotumėte ryškius vaizdus, būtinai šiek tiek įspauskite užrakto mygtuką (iki pusės) ir nustatykite ryškumą, tada paskauskite iki galo ir fotografuokite.



1 Įspauskite iki pusės (šiek tiek, kad būtų nustatomas ryšumas).

- Spauskite švelniai iki fotoaparatas du kartus supypsės ir tose vietose, kuriose buvo nustatytas ryšumas, atsiras AF rėmeliai.



2 Spauskite iki galo (kad būtų nufotografuojama).

- Iš fotoaparato pasigirsta užrakto garsas ir nufotografuojama.
- Kadangi fotografuojama kai girdisi užrakto garsas, nesujudinkite fotoaparato.



Ar keičiasi užrakto garso trukmė?

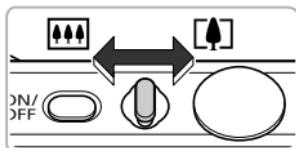
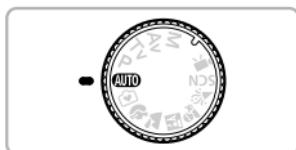
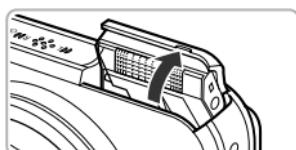
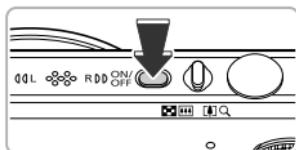
- Kadangi kiek laiko užtrunka nufotografuoti priklauso nuo norimos fotografuoti scenos, užrakto garso trukmė gali pasikeisti.
- Jei fotoaparatas ar fotografuojamas objektas sujuda kai girdisi užrakto garsas, užfiksotas vaizdas gali būti neryškus.



Jeigu užrakto mygtuką paspausite iki galo neįspaudę jo iki pusės, gali būti neryškus vaizdas.

Fotografavimas („Išmanusis automatinis“ režimas)

Kadangi fotoaparatas gali nustatyti objektą ir fotografavimo sąlygas, galite leisti jam tiesiog parinkti scenai geriausiai tinkančias nuostatas ir fotografuoti. Fotoaparatas taip pat gali aptikti veidus ir nustatyti jų ryškumą, nustatydamas optimalius spalvų ir šviesio lygius.



Fokusavimo diapazonas (apytiksl.)

Artinimo juosta



1 Įjunkite fotoaparatą.

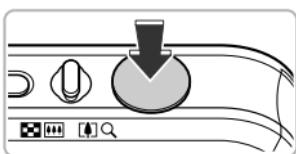
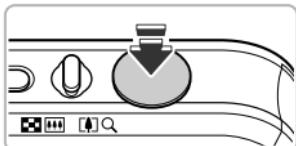
- ||| Paspauskite ON/OFF mygtuką.
- ||| Atsiras išsijungimo ekranas.
- ||| Blykstė iššoktai.
- ||| Blykstę išskelti ir nuleisti galima ir rankiniu būdu (kai blykstė nuleista, ji išsijungia).

2 Pasirinkite **AUTO** režimą.

- ||| Režimų ratuką perjunkite į padėtį **AUTO**.
- ||| Kai fotoaparatu nukreipiate į objektą, iš fotoaparato pasigirsta tylus garsas, kadangi jis tuo metu nustatinėja kokia tai scena.
- ||| Ekrano viršutiniame dešiniajame kampe atsiranda nustatytos scenos piktograma.
- ||| Fotoaparatas nustatys aptiktų veidų ryškumą ir ant jų bus rodomi rėmeliai.
- ||| Ekrano kairėje ir dešinėje pusėje atsiras juodos juostos. Fotografuojant, šios zonas neįrašomos.

3 Sukomponuokite kadrą.

- ||| Sukant artinimo svirtelę link [] fotografuojamas objektas priatinamas ir atrodo didesnis. Sukant svirtelę link [] fotografuojamas objektas atitolinamas ir atrodo mažesnis. Atsiranda artinimo juosta.
- ||| Jei artinimo svirtelę pasuksite iki galo į kairę ar dešinę, dydis pasikeis greitai, o jei suksite pamažu, dydis keisis lėtai (išskyrus tuomet, kai filmuojama).



4 Nustatykite ryškumą.

||| Norėdami nustatyti ryškumą, paspauskite užrakto mygtuką iki pusės jo eigos.

||| Nustatęs ryškumą, fotoaparatas du kartus supyspi ir toje vietoje, kur buvo nustatytas ryškumas, atsiranda AF remeliai.

Jeigu fotoaparatas nustatė ryškumą keliuose taškuose, atsiras keli AF remeliai.

5 Fotografuokite.

||| Paspauskite užrakto mygtuką iki galo.

||| Pasigirs užrakto garsas ir fotoaparatas nufotografuos. Silpno apšvietimo sąlygomis automatiškai sužybsės blykstė, jei ji iškelta.

||| Užfiksotas vaizdas ekrane rodomas maždaug 2 sekundes.

||| Antrą kadrą galite užfiksoti net ir tada, kai ekrane rodomas vaizdas: reikia dar kartą paspausti užrakto mygtuką.

Scenų piktogramos

Fotoaparatas rodo nustatytos scenos piktogramą ir tada automatiškai nustato ryškumą ir parenka optimalias objekto šviesio ir spalvų nuostatas.

| Objektas | Fonas | Šviesus | Yra žydro dangaus | Apšviestas fonine šviesa | Saulėly džiai | | Tamsus |
|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| | | Apsviestas fonine šviesa | | | | | Naudojant stovą |
| Žmonės | | | | | | — | |
| | Judantys | | | | | — | — |
| Ne žmonės/Peizažai | | | | | | | * |
| Arti esantys objektai | | | | | — | | — |
| Piktogramos fono spalva | Pilka | Šviesiai mėlyna | Oranžinė | | | Tamsiai mėlyna | |

* Rodoma, kai fotoaparatas pritvirtintas prie stovo.

! Tam tikromis sąlygomis rodoma piktograma gali neatitikti tikrosios scenos. Ypač, jeigu fonas yra oranžinis ar mėlynas (pavyzdžiu, sienai), gali atsirasti piktogramos [] arba „yra žydro dangaus“ ir gali būti neįmanoma nufotografuoti tinkamas spalvas. Jeigu taip atsitiktų, pabandykite fotografuoti **P** režimu (žr. [Camera User Guide/Fotoaparato vartotojo instrukcija]).

? O jeigu...

- **O jeigu atsiranda balti ir pilki rėmeliai, kai fotoaparatas nukreipiamas į objektą?**
Kai aptinkami veidai, ant pagrindinių laikomo žmogaus veido atsiranda baltas rėmelis, ant kitų aptinkų veidų atsiranda pilki rėmeliai. Rėmeliai seks žmones tam tikru diapazonu. Tačiau jei pagrindinis objekto pajuda, dingsta pilki rėmeliai.
- **O jeigu įspaudus užrakto mygtuką iki pusės jo eigos atsiranda mėlynas rėmelis?**
Mėlynas rėmelis atsiranda tada, kai aptinkamas judantis objekto; ryškumas ir eksponavimo reguliuojama nuolat („Servo AF“).
- **O jeigu indikatorius žybsi oranžinė spalva ir ekrane žybsi ?**
Kad fotoaparatas nejudėtų ir nesusilietuva, pritvirtinkite fotoaparatą prie stovo.
- **O jeigu fotoaparatas neskleidžia jokių garsų?**
Kai įjungiant fotoaparatą paspaudžiamas **DISP**, mygtukas, išjungiami visi garsai, išskyrus perspėjančiuosius. Norėdami įjungti garsus, paspauskite **MENU** mygtuką, pasirinkite skirtuką, tada pasirinkite [Mute/Begarsis]. Spausdami mygtukus pasirinkite [Off/Iš].
- **O jeigu indikatorius žybsi oranžinė spalva ir ekrane atsiranda pranešimas [Raise the flash/Iškelkite blykstę]?**
Norėdami fotografiuoti pabandykite iškelti blykstę rankiniu būdu. Fotografiuojant automatiškai sužybsės blykstė.
- **O jeigu vaizdas gaunasi tamsus net ir fotografiuojant su blykste?**
Objekto per toli ir jo neapšviečia blykstės skleidžiama šviesa. Spauskite artinimo svirtelę link ir laikykite nuspaukę iki objektyvo nustos judėti. Fotoaparatas nustatys maksimaliai platų kampą ir galésite fotografiuoti efektyvaus blykstės diapazono ribose maždaug nuo 75 cm iki 3,5 m. Spauskite artinimo svirtelę link ir laikykite nuspaukę iki objektyvo nustos judėti. Fotoaparatas nustatys maksimalią teleobjektyvo nuostatą ir galésite fotografiuoti efektyvaus blykstės diapazono ribose maždaug nuo 1,0 iki 2,0 m.
- **O jeigu fotoaparatas vieną kartą supypsi, kai užrakto mygtukas įspaudžiamas iki pusės jo eigos?**
Gali būti, kad per arti fotografiuojamas objekto. Spauskite artinimo svirtelę link ir laikykite nuspaukę iki objektyvo nustos judėti. Bus nustatytas maksimaliai platus kampus ir galésite nustatyti objekto, esančių apytiksliai 5 cm ar daugiau atstumu nuo objektyvo galo, ryškumą. Spauskite artinimo svirtelę link ir laikykite nuspaukę iki objektyvo nustos judėti. Bus nustatytas maksimaliai teleobjektyvo padėtis ir galésite nustatyti objekto, esančių apytiksliai 1 m ar didesniu atstumu nuo objektyvo galo, ryškumą.

- O jeigu lemputė pradeda švesti, kai užrakto mygtukas įspaudžiamas iki pusės jo eigos?**
Fotografuojant tamsoje, siekiant sumažinti raudoną akių efekto padarinius ir padėti nustatant ryškumą, gali pradėti švesti lemputė.
- O jeigu bandant nufotografuoti žybsi ♀ piktograma?**
Įsikrauna blykstė. Fotograuoti galésite kai blykstė įsikraus.

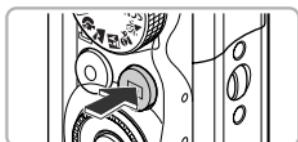


O jeigu ekrane atsiranda dvi pilkos linijos?

Filmuojant įrašoma sritis esanti tarp pilkų linijų. Filmuoti galima tiesiog paspaudžiant filmavimo mygtuką, nepriklausomai nuo to, į kuria padėti perjungtas režimų ratukas (25 p.).

Vaizdų peržiūra

Užfiksuočius vaizdus galite peržiūrėti ekrane.



1 Ijunkite atkūrimo režimą.

- Spauskite mygtuką.
- Atsiras paskutinis užfiksuotas vaizdas.



2 Pasirinkite vaizdą.

- Spaudžiant ar sukant ratuką prieš laikrodžio rodyklę, vaizdai rodomi priešinga tvarka nei jie buvo užfiksuoti, nuo naujausio iki seniausio.
- Spaudžiant ar sukant ratuką pagal laikrodžio rodyklę, vaizdai rodomi ta tvarka, kuria jie buvo užfiksuoti, nuo seniausio iki naujausio.
- Vaizdai keičiasi greičiau, jei mygtukai laikomi paspausti.
- Po maždaug 1 minutės įsitruks objektyvas.
- Kai objektyvas įsitrukės, dar kartą paspaudus mygtuką, išjungiamas maitinimas.

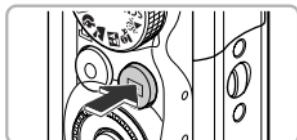


Fotografavimo režimo įjungimas

Jei užrakto mygtukas paspaudžiamas iki pusės jo eigos arba pasukamas režimų ratukas kai įjungtas atkūrimo režimas, įjungiamas fotografavimo režimas.

Vaizdų trynimas

Vaizdus pasirinkti ir ištrinti galima po vieną. Prašome atkreipti dėmesį, kad negalima atstatyti ištrintų vaizdų. Prieš ištrindami vaizdą, būkite labai atidūs.



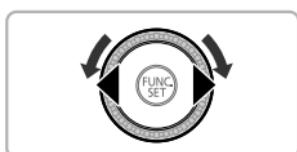
1 Ijunkite atkūrimo režimą.

- ||| Paspauskite  mygtuką.
- ||| Atsiras paskutinis užfiksuotas vaizdas.



2 Pasirinkite ištrintiną vaizdą.

- ||| Vaizdą pasirinkite spausdami  mygtukus ar sukdami  ratuką.



3 Vaizdų trynimas

- ||| Paspauskite  mygtuką.
- ||| Atsiranda [Erase?/Ištrinti?].
- ||| Spausdami  mygtukus ar sukdami  ratuką pasirinkite [Erase/Ištrinti], tada paspauskite  mygtuką.
- ||| Ištrinamas rodomas vaizdas.
- ||| Jei norite atsisakyti ištrynimo, spausdami  mygtukus ar sukdami  ratuką pasirinkite [Cancel/Atšaukti], tada paspauskite  mygtuką.



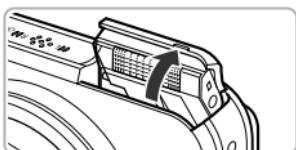
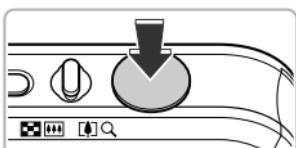
Fotografavimas lengvo fotografavimo režimu

Lengvo fotografavimo režimu ekrane pateikiamos fotoaparato valdymo instrukcijos ir fotoaparatas nustatomas taip, kad funkcionuoja tik šiame pusrasyje nurodyti mygtukai, artinimo svirtelė ir filmavimo mygtukas (25 p.). Taip apsaugoma nuo atsitiktinio fotoaparato suveikimo, tad fotografuoti nesijaudindami gali net pradedantieji.



1 Įjunkite režimą.

Režimų ratuką perjunkite į padėtį .



2 Fotografuokite.

Norédami nufotografuoti, atlikite 3 – 5 žingsnius, aprašytus 18 – 19 (fotoaparatas nesupypsės).

Jei indikatorius žybsi oranžine spalva ir ekrane atsiranda „Raise the flash/Iškelkite blykstę“, pabandykite fotografuoti su blykste. Norédami fotografuoti pabandykite iškelti blykstę rankiniu būdu. Fotografuojant automatiškai sužybsés blykstę.

Blykstės išjungimas



Paspauskite ► mygtuką.

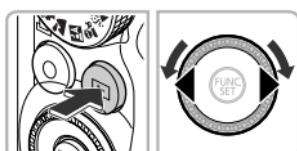
Blykstė išsijungia ir atsiranda .

Paspaudus ► mygtuką dar kartą, ekrane atsiranda ir silpno apšvietimo sąlygomis automatiškai sužybsés blykstę.

Peržiūra ir trynimas lengvo fotografavimo režimu

Lengvo fotografavimo režimu ekrane pateikiamos fotoaparato valdymo instrukcijos ir fotoaparatas nustatomas taip, kad funkcionuoja tik šiame puslapyje nurodyti mygtukai. Taip apsaugoma nuo neteisingo fotoaparato naudojimo, tad peržiūrėti ar trinti vaizdus nesijaudindami gali net pradedantieji.

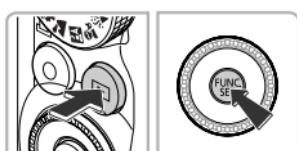
Peržiūra po vieną vaizdą



Pasirinkite vaizdą.

- ||| Paspauskite □ mygtuką, tada spausdami ◀▶ mygtukus ar sukdami ○ ratuką perjunkite vaizdus.

Skaidrių demonstracijų peržiūra



Pradékite skaidrių demonstravimą.

- ||| Paspauskite □ mygtuka, tada paspauskite ○ mygtuką ir visi užfiksoti kadrai bus rodomi maždaug po tris sekundes.
- ||| Norėdami užbaigti skaidrių demonstravimą, dar kartą paspauskite ○ mygtuką.

Vaizdų trynimas



1 Pasirinkite ištrintiną vaizdą.

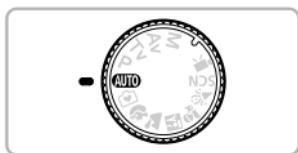
- ||| Paspauskite □ mygtuką, tada spausdami ◀▶ mygtukus ar sukdami ○ ratuką iškieskite į ekraną norimą ištinti vaizdą.

2 Išrinkite vaizdą.

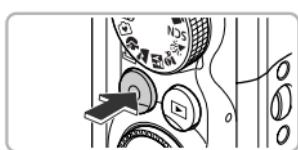
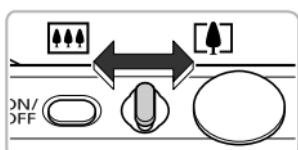
- ||| Paspauskite ▼ mygtuką, tada spausdami ◀▶ mygtukus ar sukdami ○ ratuką pasirinkite [Erase/Ištrinti] ir paspauskite ○ mygtuką.
- ||| Ištrinamas pasirinktas vaizdas.

Filmavimas

Fotoaparatas gali automatiškai nustatyti visas nuostatas, tada norint filmuoti užtenka paspausti filmavimo mygtuką. Irašomas stereofoninis garsas. Jei ilgai filmuosite, fotoaparatas gali išilti. Tai ne gedimas.



Filmavimo trukmė



Filmavimo trukmė



1 Pasirinkite **AUTO** režimą.

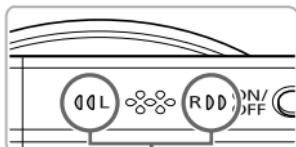
- Režimų ratuką perjunkite į padėtį **AUTO**.

2 Sukomponuokite kadą.

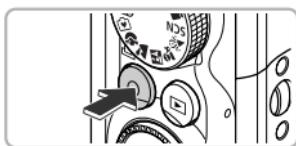
- Sukant artinimo svirtelę link filmuoojamas objektas priartinamas ir atrodo didesnis.
- Sukant svirtelę link filmuoojamas objektas atitolinamas ir atrodo mažesnis.

3 Filmuokite.

- Paspauskite filmavimo mygtuką.
- Fotoaparatas vieną kartą supyspi ir pradeda filmuoti, ekrane rodoma ir [● Rec/Irašymas] ir kiek laiko filmuoojama.
- Pradėjus filmuoti atitraukite pirštą nuo filmavimo mygtuko.
- Jei filmuodami pakeisite kadro kompoziciją, automatiškai nustatomas ryškumas, šviesis ir atspalvis.



Mikrofonas



- ||| Filmovimo metu artinimo svirtele galima keisti židinio nuotoli.
- ||| Filmuodami nepalieskite mikrofono.
- ||| Filmuodami nespauskite jokių kitų mygtukų, tik filmavimo. Garsai, kurie pasigirsta paspaudus mygtuką, įrašomi į filmą.

4 Baikite filmuoti.

- ||| Paspauskite filmavimo mygtuką dar kartą.
- ||| Fotoaparatas supypsės du kartus ir nustos filmuoti.
- ||| Filmas įrašomas į atminties kortelę.
- ||| Kai užsipildo atminties kortelė, filmavimas nutruksta automatiškai.



- Kai režimų ratukas perjungtas į padėtį **AUTO**, atsiras nustatytos scenos piktograma (19 p.) Tačiau piktogramos „Judantys“ neatsiras net ir tuo atveju, jei žmonės juda. Atsiras skirtinges scenų piktogramos. Tam tikromis sąlygomis rodoma piktograma gali neatitinkti tikrosios scenos.
- Jei filmuodami pakeisite kompoziciją ir nebus pasiekta optimalus balto spalvos balansas, paspausdami filmavimo mygtuką nutrukite filmavimą, tada pradėkite filmuoti iš naujo.
- Filmuoti paspaudžiant filmavimo mygtuką galima net ir tada, kai režimų ratukas perjungtas į kurią nors kitą padėtį, o ne **AUTO** (žr. *[Camera User Guide/Fotoaparato vartotojo instrukcija]*).
- Kai režimų ratukas perjungtas į padėtį **REC**, filmuojant galima nustatyti kiekvieną nuostatą (žr. *[Camera User Guide/Fotoaparato vartotojo instrukcija]*).

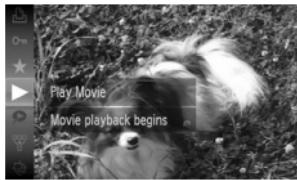
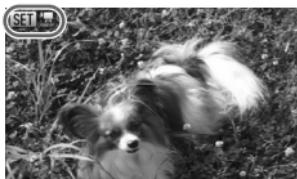
Paskaičiuotoji filmavimo trukmė

| | | |
|-------------------|-----------------|-----------------------|
| Atminties kortelė | 4 GB | 16 GB |
| Filmavimo trukmė | 20 min. 43 sek. | 1val. 24 min. 54 sek. |

- Filmavimo trukmės pagrįstos numatytomis nuostatomis.
- Maksimali filmo trukmė yra apie 29 min. 59 sek.
- Naudojant kai kurias atminties kortelles, filmavimas gali nutrukti net ir nepasiekus ilgiausios filmuoto siužeto trukmės. Rekomenduojame naudoti „SD Speed Class 4“ ar aukštesnės greičio klasės atminties kortelles.

Filmų peržiūra

Irašytus filmus galite peržiūrėti ekrane.



Filmų valdymo skydelis

1 Ijunkite atkūrimo režimą.

- Paspauskite mygtuką.
- Atsiras paskutinis užfiksotas vaizdas.
- atsiranda ties filmais.

2 Pasirinkite filmą.

- Spausdami mygtukus ar sukdami ratuką pasirinkite filmą, tada paspauskite mygtuką.

3 Atkarkite filmą.

- Spausdami mygtukus ar sukdami ratuką pasirinkite , tada dar karta paspauskite mygtuką.
- Prasideda filmo atkūrimas.
- Dar kartą paspaudus mygtuką, filmo atkūrimas laikinai nutraukiamas ir atsiranda filmo valdymo skydelis.
Spausdami mygtukus ar sukdami ratuką pasirinkite (Atkurti), tada paspaudami mygtuką atnaujinkite atkūrimą.
- Spausdami mygtukus sureguliuokite garsumą.
- Kai filmas pasibaigia, atsiranda .



O jeigu kompiuteriu negalima atkurti filmų?

- Jdiekite pridedamą programinę įrangą (29 p.).
- Kai peržiūrite filmą kompiuterio ekrane, priklausomai nuo kompiuterio galimybių, kadrai gali iškristi, filmas gali būti atkuriamas netolygiai, staiga gali nutrūkti garsas.
- Jei pridedama programine įranga nukopijuosite filmą atgal į atminties kortelę, filmas bus atkuriamas tolygiai. Kad atkūrimas būtų patogesnis, fotoaparataj galima prijungti prie televizoriaus.

Vaizdų perkėlimas į kompiuterį peržiūrai

Pridedama programine įranga galite perkelti fotoaparatu užfiksotus vaizdus į kompiuterį peržiūrai.

Jei jau naudojate „ZoomBrowser EX“/ „ImageBrowser“, įdiekite programinę įranga, išrašytą pridedamame kompaktiniame diske, ir užrašykite įdiegtą įranga.

Reikalavimai sistemai

„Windows“

| | |
|--------------------------------------|---|
| OS | „Windows 7“ „Windows Vista“ (įskaitant „Service Pack 1 ir 2“) „Windows XP Service Pack 2“, „Service Pack 3“ |
| Kompiuterio modelis | Aukščiau nurodyta OS turi būti iš anksto įdiegta kompiuteriuose su įmontuotais USB prievedais. |
| Procesorius | Vaizdų peržiūrai: „Pentium 1,3 GHz“ ar galingesnis Filmų peržiūrai: „Core2 Duo 1.66 GHz“ ar galingesnis |
| Operatyvioji atmintinė | „Windows 7“ (64 bitų): 2 GB ar daugiau „Windows 7“ (32 bitų), „Windows Vista“: 1 GB ar daugiau „Windows XP“: 512 MB ar daugiau (nuotraukoms), 1 GB ar daugiau (filmams) |
| Sąsaja | USB |
| Reikalingi standžiojo disko resursai | „ZoomBrowser EX“: 200 MB ar daugiau* „PhotoStitch“: 40 MB ar daugiau |
| Ekranas | 1 024 x 768 vaizdo elementų ar geresnis |

* „Windows XP“ atveju reikia, kad būtų įdiegta „Microsoft .NET Framework 3.0“ ar naujesnė versija (maks. 500 MB). Priklausomai nuo kompiuterio galimybių, įdiegimas gali užtrukti.

„Macintosh“

| | |
|--------------------------------------|---|
| OS | „Mac OS X“ (v10.4 – v10.6) |
| Kompiuterio modelis | Aukščiau nurodyta OS turi būti iš anksto įdiegta kompiuteriuose su įmontuotais USB prievedais. |
| Procesorius | Vaizdų peržiūrai: „PowerPC G4/G5“ ar „Intel“ procesorius Filmų peržiūrai: „Core2 Duo 1.66 GHz“ ar galingesnis |
| Operatyvioji atmintinė | „Mac OS X v10.4 – v10.5“: 512 MB ar daugiau (nuotraukoms), 1 GB ar daugiau (filmams) „Mac OS X v10.6“: 1 GB ar daugiau |
| Sąsaja | USB |
| Reikalingi standžiojo disko resursai | „ImageBrowser“: 300 MB ar daugiau „PhotoStitch“: 50 MB ar daugiau |
| Ekranas | 1 024 x 768 vaizdo elementų ar geresnis |

Paruošimas

Šiuose paaikinimuose naudojama „Windows Vista“ ir „Mac OS X“ (v10.5).

1 Įdiekite programinę įrangą. „Windows“



- 1 Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite kompaktinį diską.
||| Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite kompaktinį diską („DIGITAL CAMERA Solution Disk“) (2 p.).

2 Pradėkite diegimą.

- ||| Spragtelékite [Easy Installation/Paprastas diegimas] ir diegimą tēskite atsižvelgdami į ekrane pateikiamas instrukcijas.
- ||| Jei atsiranda langas [User Account Control/Vartotojo paskyros valdymas], diegimą tēskite vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

3 Kai diegimas baigtas, spragtelékite [Restart/Paleisti iš naujo] arba [Finish/Baigt].

4 Išimkite kompaktinį diską.

- ||| Kai atsiras darbalaukio ekrano, išimkite kompaktinį diską.

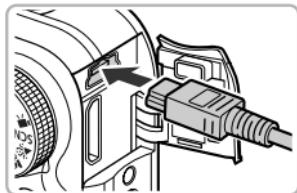
„Macintosh“



- 1 Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite kompaktinį diską.
||| Į kompiuterio kompaktinių diskų įrenginį įdėkite pridedamą kompaktinį diską („DIGITAL CAMERA Solution Disk“) (2 p.).

2 Pradėkite diegimą.

- ||| Du kartus spragtelékite kompaktinį diską.
- ||| Spragtelékite [Install/[diegti], diegimą tēskite atsižvelgdami į ekrane pateikiamas instrukcijas.



2 Prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio.

- ||| Išjunkite fotoaparata.
- ||| Atidarykite dangtelį ir pavaizduota kryptimi įkiškite į fotoaparato lizdą kabelio galą su mažesniu kištuku.
- ||| Kabelio didesnį kištuką įkiškite į kompiuterį.
Išsamiai informaciją apie sujungimą rasite prie kompiuterio pridėtoje instrukcijoje.

3 Įjunkite fotoaparatą.

- ||| Paspausdami mygtuką įjunkite fotoaparatą.

4 Atidarykite „CameraWindow“.

,Windows“

- ||| Spragtelékitė [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/
Atsiunčia vaizdus iš Canon fotoaparato naudojant Canon CameraWindow].
- ||| Atsiranda langas „CameraWindow“.
- ||| Jei „CameraWindow“ neatsirastu, spragtelékitė meniu [Start/Pradėti] ir pasirinkite [All Programs/Visos programos], po to [Canon Utilities], [CameraWindow], [CameraWindow] ir [CameraWindow].



,Macintosh“

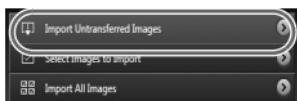
- ||| Kai atsiranda ryšys tarp fotoaparato ir kompiuterio, atsiranda langas „CameraWindow“.
- ||| Jei „CameraWindow“ neatsirastu, spragtelékitė „CameraWindow“ piktograma, esančią juosteje ekrano apačioje.



„Windows 7“ atveju: „CameraWindow“ iškrieskite į ekraną atlikdami nurodytus žingsnius.

- Užduočių juosteje spragtelékite .
- Atsiradusime ekrane spragtelékite sasają modifikuoti programą.
- Spragtelékite [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Atsiunčia vaizdus iš Canon fotoaparato naudojant Canon CameraWindow], tada spragtelékite [OK/Gerai].
- Du kartus spragtelékite .

Vaizdų perkėlimas ir peržiūra



- ||| Spragtelékite [Import Images from Camera/Importuoti vaizdus iš fotoaparato], tada spragtelékite [Import Untransferred Images/Importuoti neperkeltus vaizdus].
- ||| Kompiuterį perkeliame visi anksčiau neperkelti vaizdai. Perkelti vaizdai rikiuojami pagal datą ir įrašomi į atskirus aplankus aplanke [Pictures/Paveikslėliai]
- ||| Kai atsiras langas [Image import complete./Vaizdo importavimas baigtas.] spragtelékite [OK/Gerai]. Spragtelédami [X] uždaryklite „CameraWindow“.
- ||| Išjunkite fotoaparataj ir atjunkite kabelij.
- ||| Išsamiai informacija, kaip peržiūrēti vaizdus kompiuteriu rasite [Software Guide/Programinės įrangos instrukcija].



Vaizdus galima perkelti ir nejdiegus pridedamos programinės įrangos: tereikia prijungti fotoaparatą prie kompiuterio. Tačiau yra šie toliau nurodyti apibojimai.

- Prijungus fotoaparatą prie kompiuterio gali praeiti šiek tiek laiko iki galésite perkelti vaizdus.
- Filmai nebus perkelti teisingai.
- Vaizdai, užfiksuoti laikant fotoaparatą vertikaliai, gali būti perkelti taip, lyg būtų užfiksuoti horizontaliai.
- Perkélus į kompiuterį, gali būti prarastos vaizdų apsaugos nuostatos.
- Priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos versijos, failo dydžio ar naudojamos programinės įrangos, gali kilti teisingo vaizdų ar vaizdų informacijos perkėlimo problemų.

Priedai

Pridedami prie fotoaparato



Riešo dirželis
WS-DC9



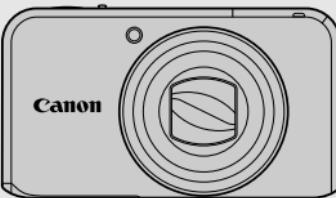
Kompaktinis diskas
„DIGITAL CAMERA
Solution Disk“



Akumuliatorius NB-5L
(su lizdu dangteliu)*



Akumuliatoriaus įkroviklis
CB-2LX/CB-2LXE*

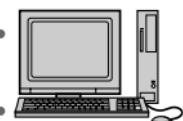


* Taip pat galima įsigyti atskirai.

STEREO AV KABELIS
AVC-DC400ST*

Sąsajos kabelis
IFC-400PCU*

Atminties kortelė Kortelių skaitytuvas



„Windows“/„Macintosh“

„Canon“ gamybos „PictBridge“ standartą palaikantys spausdintuvai

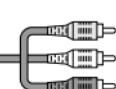


SELPHY serijos



Rašaliniai
spausdintuvai

Daugiau informacijos apie spausdintuvą ir sąsajos kabelius rasite prie spausdintuvo pridedamoje vartotojo instrukcijoje.



TV/Video

HDMI kabelis HTC-100

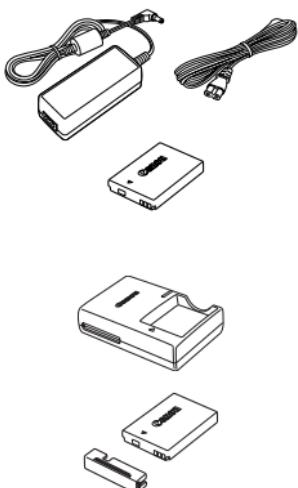


Raiškusis televizorius

Atskirai parduodami priedai

Žemiau nurodytus fotoaparato priedus galima įsigyti atskirai. Kai kurių priedų negalima įsigyti kai kuriuose regionuose arba jie gali būti nebeparduodami.

Maitinimo šaltiniai



Kintamosios srovės maitinimo bloko komplektas ACK-DC30

Šis komplektas įgalina maitinti fotoaparatą iš elektros tinklo. Jį rekomenduojame naudoti tada, kai fotoaparatas ilgai naudojamas arba kai jungiamas prie kompiuterio ar spausdintuvo. Jo negalima naudoti norint įkrauti į fotoaparatą idėtą akumuliatorių.

Akumulatoriaus įkroviklis CB-2LX/CB-2LXE

Adapteris akumulatoriui NB-5L įkrauti.

Akumulatorius NB-5L

Įkraunamas ličio jonų akumulatorius.

ATSARGIAI

JEI BATERIJĄ PAKEISITE NETEISINGO TIPO BATERIJA, ATSIRANDA SPROGIMO RIZIKA.
PANAUDOTAS BATERIJAS ĮSMESKITE LAIKYDAMIESI JŪSŲ VIETOVĖJE GALIOJANČIŲ TAISYKLII.



Priedų naudojimas užsienyje

Akumulatoriaus įkroviklį ir kintamosios srovės maitinimo bloko komplektą galima naudoti regionuose, kuriuose tiekiama 100 - 240 V (50/60 Hz) kintamoji elektros srovė. Jei kištukas netinka elektros tinklo lizdui, naudokite parduotuvėse parduodamą kištuko adapterį. Užsienio kelionių metu nenaudokite elektros transformatoriu, kadangi jie gali sugadinti.

Blykstė



Didelio galingumo blykstė HF-DC1

Šią pritvirtinamą papildomą blykstę galima naudoti fotografuojant toli esančius objektus, kurių neapšviečia įmontuota blykstė.

Kiti priedai



HDMI kabelis HTC-100

Šiuo kabeliu prijunkite fotoaparata prie raiškiojo televizoriaus HDMI™ lizdo.

Spausdintuvai



SELPHY serijos



Rašaliniai spausdintuvai

„Canon“ gamybos „PictBridge“ standartą palaikantys spausdintuvai

Prijungę fotoaparata prie vieno iš žemiau nurodytų „Canon“ gamybos „PictBridge“ standartą palaikančių spausdintuvų galésite be kompiuterio atspausdinti vaizdus.

Daugiau informacijos suteiks artimiausioje „Canon“ prekybos vietoje.

Rekomenduojame naudoti originalius „Canon“ priedus.

Šis gaminys veiks puikiai, jei bus naudojami originalūs „Canon“ priedai. Bendrovė „Canon“ nebus atsakinga už šiam gamininiui padarytą žalą ir (arba) nelaimingus atsitikimus, pavyzdžiui, gaisrą ir kt., kurių priežastis - ne bendrovės „Canon“ gamybos priedų gedimas (pavyzdžiui, elektrolito ištakėjimas iš akumulatoriaus ir (ar) sprogimas). Atkreipkite dėmesį, kad ši garantija negalioja remontui, kurio prireikė dėl ne bendrovės „Canon“ gamybos priedų gedimo, tačiau galite kreiptis dėl mokamo remonto.

Informacija apie prekinius ženklus

- SDXC logotipas yra SD-3C, LLC prekinis ženklas.
- Šiame įrenginyje naudojama „exFAT“ technologija, licencijuojama „Microsoft“.
- HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra „HDMI Licensing LLC“ prekiniai ženklai arba registruotieji prekiniai ženklai.

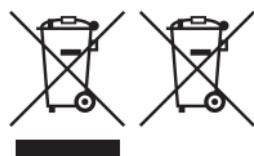
Apie MPEG-4 licencijavimą

This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video.

No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* Reikalaujama, kad pranešimas būtų pateiktas anglų kalba.

Tik Europos Sąjungai (ir Europos Ekonominei Zonai).



Šie simboliai reiškia, kad šio gaminio negalima išmesti į buitives atliekas, kaip reikalauja WEEE Direktiva (2002/96/EB) ir Baterijų Direktiva (2006/66/EB) ir (ar) jūsų šalies nacionaliniai įstatymai, kuriais šios Direktyvos yra įgyvendinamos.

Jei cheminis simbolis yra po žemiau parodytu simboliu, pagal Baterijų Direktivą tai reiškia, kad baterijos ar akumuliatoriaus sudėtyje yra sunkiuju metalu (Hg=gyvsidabrio, Cd=kadmio, Pb=švino), kurių koncentracija viršija Baterijų Direktyroje nurodytas leistinas ribas.

Šį gaminį reikia pristatyti į specialų surinkimo punktą, pavyzdžiui, mainais, kai jūs perkate naują panašų gaminį arba į specialią surinkimo vietą, kuri perdirba elektrinės ir elektroninės įrangos atliekas bei naudotas baterijas ir akumuliatorius. Dėl netinkamo šio tipo atliekų tvarkymo gali nukentėti aplinka bei iškyla grėsmė žmogaus sveikatai dėl potencialai kenksmingų medžiagų, iš esmės susijusių su elektrine ir elektronine įranga.

Bendradarbiaudami teisingai utilizuojant šiuos gaminius, jūs padėsite efektyviai naudoti gamtinius išteklius.

Daugiau informacijos apie gaminio perdirbimą jums gali suteikti vietinis biuras, atliekų tvarkymo bendrovė, sertifikuoti organai ar buitinių atliekų surinkimo įmonės. Be to, aplankykite interneto svetainę www.canon-europe.com/environment.

(Europos Ekonominė Zona: Norvegija, Islandija ir Lichtenšteinas)

Canon



you can

canon-europe.com