

Digitaalne fotokaamera/kasutusjuhend

EE



Cyber-shot



Rohkem teavet fotokaamera kohta ("Cyber-shot User Guide")



"Cyber-shot User Guide" on onlain juhend. Loe see läbi, et tutvuda üksikasjalike juhistega fotokaamera paljude funktsioonide kohta.

- ① Külasta Sony tehnilise toe kodulehte.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Vali oma riik või regioon.
- ③ Leia tehnilise toe kodulehel oma fotokaamera mudeli nimi.
 - Vaata mudeli nime fotokaamera allosal.

Pakendi sisu kontroll

Sulgudes on näidatud arv.

- Fotokaamera (1)
- LR6 (AA suurus) leelispatareid (4)
- USB kaabel (1) (Sony Corporation 1-837-783-)
- Õlarihm (1)
- Objektiivi kate (1)/objektiivi katte rihm (1)
- Kasutusjuhend (see juhend) (1)

Teadmiseks kasutajale

Mudeli ja seeria numbrid on märgitud seadme allosale. Kirjuta seeria number allnäidatud kohale. Nimeta neid numbreid, kui seoses selle tootega võtad ühenduse Sony edasimüüjaga.

Mudeli nr. DSC-H200

Seeria nr. _____

HOIATUS

Tuleõnnetuse või voolulöögi riski vähendamiseks hoiad seadet vihma ja niiskuse eest.

EE

Klientidele USAs

UL on rahvusvaheliselt tunnustatud organisatsioon, mis hoolitseb ohutuse eest.

UL tähis tootel tähendab, et toode kuulub UL nimekirja.

Kui seoses selle tootega tekivad küsimused, võid helistada telefonil:

Sony klientide infokeskus

1-800-222-SONY (7669)

Allnäidatud number kehtib ainult küsimustele, mis on seotud FCC.

Normatiivne informatsioon

Vastavuse teade

Müüginimi: SONY

Mudeli nr.: DSC-H200

Vastutav kompanii: Sony Electronics Inc.

Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.

Kontakttelefon: 858-942-2230

See seade vastab FCC tingimuste 15. osa nõuetele. Toimingutele kehtivad kaks alljärgnevat tingimust: (1) See seade ei tohi tekitada kahjulikke häireid, ja (2) see seade peab vastu võtma mis tahes saadud häired, sealhulgas sellised, mis võivad põhjustada seadme soovimatut talitlust.

TÄHELEPANU!

Kasutajat hoiatatakse, et igasugused selles juhendis otseselt kinnitamata muudatused või modifikatsioonid võivad annulleerida kasutaja õigused seadme käivitamiseks.

| Märkus

See seade on testitud ja tunnustatud vastavaks piirangutele, mis on määratud B klassi digitaalsetele seadmetele vastavalt FCC tingimuste 15. osale.

Need piirangud on ettenähtud, et tagada adekvaatset kaitset häirete eest seadme paigaldamisel eluruumidesse. See seade tekitab, kasutab ja kiirgab raadiosageduste energiat, mis, kui seade pole paigaldatud ja seda ei kasutata vastavalt tootja juhiste, võib tekitada raadioside häireid. Siiski ei garanteerita, et seadme paigaldamisel häireid ei teki. Kui see seade tekitab raadioside või teleülekannete vastuvõtu häireid, mida saab tuvastada seadet sisse ja välja lülitades, on soovitatav nende vältimiseks täita üks või mitu alljärgnevatest toimingutest:

- suuna ümber vastuvõtu antenn või paiguta see mujale;
- paiguta see seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale;
- ühenda see seade ja vastuvõtja erinevatele vahelduvvoolu kontaktidele;
- võta ühendus edasimütüja või kogenud raadio/TV remondispetsialistiga.

Seadmega peab kasutama komplekti kuuluvat liidesekaablit, et saaks täita digitaalsetele määratud piiranguid vastavalt FCC tingimuste 15. osa B osale.

Klientidele Euroopas

| Märkus klientidele riikides, kus kehtivad EL direktiivid

Selle seadme tootja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan, või see on toodetud Sony Corporation ülesandel. Soovides teavet toote vastavusest Euroopa Liidu seadusandluse aktidele pöördu volitatud esindaja poole - Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Hoolduse või garantiiga seotud küsimustega pöördu erinevates hooldus- või garantiidokumentides näidatud aadressidel.

See toode on testitud ja tuvastatud selle vastavus EMC direktiivis määratud 3 meetrist (9,8 jalga) lühemate ühenduskaablite kasutamise piirangutele.

| Tähelepanu!

Elektromagnetilised väljad võivad teatud sagedustel mõjutada seadme kujutist ja heli.

| Teadmiseks kasutajale

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjustab andmeedastuse katkemist (ebaõnnestumist), taaskäivita rakendustarkvara või ühenda lahti ja ühenda veelkord sidekaabel (USB jt.).

I Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)



Taoline tähis tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi visata olmeprügisse. Selle peab andma ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta. Tagades toote õige utiliseerimise, aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida selle toote väärakäitluse tulemusel. Materjalide korduvkasutus aitab säästa loodusressursse. Täpsemat informatsiooni selle toote ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse teenindusest või

kauplusest, kus toote ostsid.

EE

I Kasutatud akude jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)



Taoline tähis akul või selle pakendil näitab, et antud toote komplekti kuuluvat akut ei tohi visata olmeprügisse. Teatud akudel kasutatakse seda tähist koos keemilise elemendi sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või plii (Pb) keemilise elemendi sümbol lisatakse, kui aku sisaldab rohkem kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% pliid.

Tagades akude õige utiliseerimise, aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida nende väärakäitluse tulemusel. Materjalide korduvkasutus aitab säästa loodusressursse.

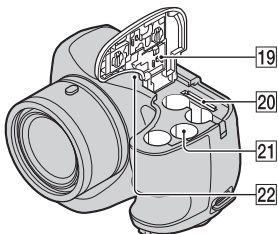
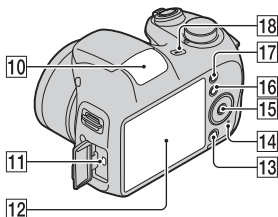
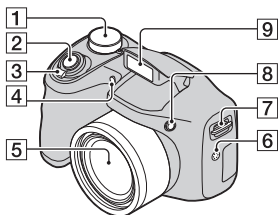
Juhtudel, kui toodetel on ohutuse, talitluse või andmete integreerimise eesmärgil vajalik püsiühendus sisseehitatud akuga, tohib seda vahetada vaid kvalifitseeritud teeninduse personal.

Aku õige käitluse tagamiseks anna toode selle kasutusaja lõppemisel ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta.

Kõikide teiste patareide kohta vaata osast, kus kirjeldatakse nende ohutut väljavõtmist seadmest. Anna aku ümbertöötlemiseks vastavasse kasutatud akude kogumiskohta.

Täpsemat informatsiooni selle toote või patarei ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus toote ostsid.

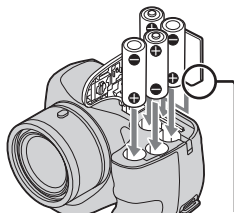
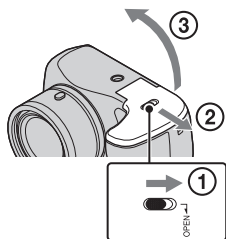
Seadme osad ja nupud



- 1** Režiimi ratas: **SCN** (filmipõhine režiim)/**i** (arukas automaatne režiim)/**P** (programmi automaatne režiim)/**M** (pildistamine manuaalse sätisega)/**☐** (panoraam)/**☐** (filmipõhine režiim)
- 2** Katiku nupp
- 3** Pildistamiseks: **W/T** (suum) hoob
Vaatamiseks: **Q** (taasesituse suum) hoob/**☐** (indeks) hoob

- 4** Taimeri lamp/naeratuse tuvastuse katiku lamp/AF abivalgus
- 5** Objektiv
- 6** Kõlar
- 7** Haak õlarihma kinnitamiseks
- 8** ⚡ (välklambi väljanihutamine) nupp
• Kui ei soovi, et välklamp valgustaks, vajuta käega välklamp alla, et seda sisse tõmmata.
- 9** Välklamp
- 10** Mikrofon
- 11** USB / A/V OUT pesa
- 12** LCD ekraan
- 13** ?/☐ (teejuht fotokaameras/kustutamine) nupp
- 14** Ligipääsu lamp
- 15** Juhtnupp
Sisselülitatud MENU: ▲▼◀▶
Väljalülitatud MENU: DISP/☺/⚡
- 16** MENU nupp
- 17** ▶ (taasesitus) nupp
- 18** ON/OFF (toide) nupp/
ON/OFF (toide) lamp
- 19** Patareide/mälukaarti pesa kate
- 20** Mälukaarti pilu
- 21** Akuosa
- 22** Statiivi kinnituspesa
• Kinnita statiiv kruviga, mis on lühem kui 5,5 mm (7/32 tolli). Vastasel juhul ei saa fotokaamerat korralikult kinnitada ja see võib viga saada.

Patareide/mälukaarti (müügil eraldi) sisestamine



Veendu, et täkiline nurk on õigesti suunatud.

EE

1 Ava kate.

2 Sisesta mälukaart (müügil eraldi).

- Suunates täkulist nurka, nagu illustratsioonil näidatud, sisesta mälukaart, kuni see fikseerub klõpsatusega.

3 Sisesta patareid õige +/- polaarsusega.

4 Sulge kate.

■ Mälukaartid, mida saab kasutada

| | Mälukaart | Fotodele | Filmidele |
|----------|-------------------------|----------|--------------------------|
| A | Memory Stick PRO Duo | ✓ | ✓ (ainult Mark2) |
| | Memory Stick PRO-HG Duo | ✓ | ✓ |
| | Memory Stick Duo | ✓ | — |
| B | Memory Stick Micro (M2) | ✓ | ✓ (ainult Mark2) |
| C | SD mälukaart | ✓ | ✓ (4. klassi või kiirem) |
| | SDHC mälukaart | ✓ | ✓ (4. klassi või kiirem) |
| D | microSD mälukaart | ✓ | ✓ (4. klassi või kiirem) |
| | microSDHC mälukaart | ✓ | ✓ (4. klassi või kiirem) |

Selles juhendis tabelis näidatud tooteid nimetatakse selliselt:

A: “Memory Stick Duo”

B: “Memory Stick Micro”

C: SD kaart

D: microSD mälukaart

Märkus

- Kui selles fotokaameras kasutate “Memory Stick Micro” või microSD mälukaarte, kasuta kindlasti vastavat adapterit.

Mälukaarti/patareide väljavõtmine

Mälukaart: vajuta üks kord mälukaarti.

Patareid: ära lase patareidel maha kukkuda.

Märkus

- Ära ava patareide/mälukaarti osa katet ning ära võta patareisid/mälukaarti välja, kui helendab ligipääsu lamp (6. lk.). See võib rikkuda mälukaarti/seesmise mälu andmed.

Patareid, mida saab ja mida ei saa kasutada selles fotokaameras

Alljärgnevas tabelis näitab ✓ patareisid, mida saab kasutada, samal ajal — näitab patareisid, mida ei saa kasutada selles fotokaameras..

| Patarei tüüp | Komplektis | Toetatud | Laaditav |
|------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| LR6 (AA suurus) leelispatareid | ✓ | ✓ | — |
| HR15/51: HR6 (AA suurus) nikkelmetallhüdriid akud | — | ✓ | ✓ |
| Liitiumpatareid* | — | — | — |
| Mangaanpatareid* | — | — | — |
| Nikkel-kaadmium akud* | — | — | — |

* Toiminguid ei garanteerita, kui pinget järsult väheneb või tekivad muud patareide omadustega seotud probleemid.

Märkused

- Fotokaamera teovõime erineb sõltuvalt tootjast ja kasutatava patarei tüübist. Pealegi võib patareide teovõime oluliselt väheneda madalal temperatuuril. Eriti temperatuuril, mis on madalam kui 5°C (41°F), võib fotokaamera ootamatul välja lülituda, kui seda sisse lülitad või lülitad ümber taasesituse režiimist salvestamise režiimi. Üksikasjalikumat informatsiooni patareide kohta vaata “Cyber-shot User Guide” osas “Patareid”.
- Võta arvesse - fotokaamera täielikku teovõimet ei garanteerita, kui kasutad patareid, mida tabelis ei näidata kui “toetatud”.

EE

Patareide tööiga ja salvestatavate/vaadatavate fotode arv

| | Patareide tööiga | Kujutiste arv |
|-------------------------------------|------------------|---------------------|
| Salvestamine (fotod) | Umbes 175 min | Umbes 350 kujutist |
| Tegelik salvestamine (filmid) | Umbes 85 min | — |
| Vahetpidamata salvestamine (filmid) | Umbes 150 min | — |
| Taasesitus (fotod) | Umbes 400 min | Umbes 8000 kujutist |

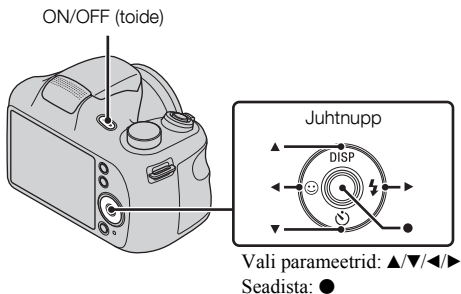
Märkused

- Näidatud salvestatavate kujutiste arv on ligikaudne, kui salvestad uute patareidega. See võib olla väiksem sõltuvalt tingimustest.
- Näidatud salvestatavate kujutiste arv on määratud, salvestades sellistes tingimustes:
 - kasutades Sony “Memory Stick PRO Duo” (Mark2) (müügil eraldi);
 - uusi patareid kasutatakse 25°C (77°F) temperatuuril.
- Salvestatavate fotode arv tugineb CIPA standardile ja kehtib allnäidatud tingimustes. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - salvestamist teostatakse iga 30 sekundi järel;
 - suumi lülitatakse vaheldumisi W ja T otsa vahel;
 - välklamp valgustab igal teisel korral;
 - toide lülitatakse sisse ja välja iga kümnenda salvestuskorra järel.
- Patareide tööaeg filmide salvestamisel tugineb CIPA standardile ja kehtib salvestamisel sellistes tingimustes:
 - Salvestamise režiim: 1280 × 720 (Fine)
 - “Tegelik salvestamine (filmid)”: näitab ligikaudset salvestusaega viitena, kui teostad korduvalt salvestust, kasutad suumi, salvestamise ooterežiimi, lülitad fotokaamerat sisse ja välja.

EE
9

- “Vahetpidamata salvestamine (filmid)”: kui pidev salvestamine lõpeb seoses seadistatud piirangutega (29 minutit) , vajuta veel kord katiku nuppu, et jätkata salvestamist. Salvestamise funktsioonid ei tööta, näiteks suumimine.
- Leelispatareidel näidatud väärtused tuginevad müügistandarditele ning ei kehti kõikidele leelispatareidele kõigis tingimustes. Väärtused võivad erineda sõltuvalt patareide tootjast/tüübist, keskkonna tingimustest, seadme seadistusest jne.

Kella seadistamine



1 Vajuta ON/OFF (toide) nuppu.

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraan ilmub, kui esimest korda vajutad ON/OFF (toide) nuppu.

- Võib mööduda teatud aeg, kuni fotokaamera sisse lülitub ja seda saab kasutada.

2 Vali vajalik keel.

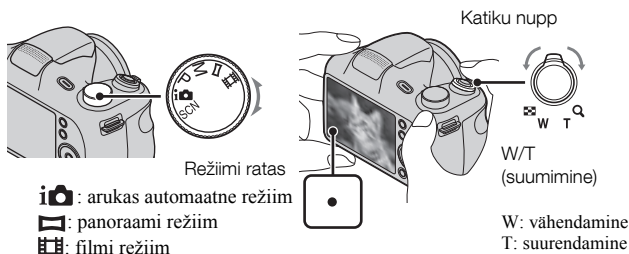
3 Vali vajalik geograafiline piirkond, täites ekraanil nähaolevad juhised, siis vajuta ●.

4 Seadista [Date & Time Format], [Summer Time] ja [Date & Time], siis vajuta [OK].

- Kesköö on 12:00 AM ja keskpäev 12:00 PM.

5 Käivita, täites ekraanil nähaolevad juhised.

Fotode/filmi salvestamine



EE

Fotode pildistamine

- 1 Vajuta katiku nupp pooleldi alla, et teravustada.
Kui kujutis on fookuses, kõlab helisignaal ja süttib ● indikaator.
- 2 Vajuta katiku nupp lõpuni alla.

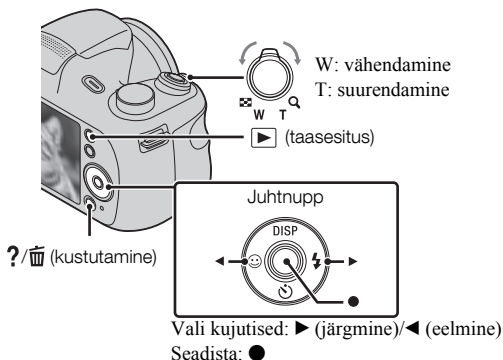
Filmi salvestamine

- 1 Vajuta katiku nupp lõpuni alla, et alustada salvestamist.
 - Kasuta W/T (suum) hooba, et muuta suumi skaalat.
- 2 Vajuta veel kord katiku nuppu, et katkestada salvestamist.

Märkused

- Salvestatakse objektiivsi toimingu heli, kui filmi salvestamise ajal töötab suumimise funktsioon.
- Panoraamkujutiste salvestamise raadius võib väheneda sõltuvalt objektist või selle salvestamise viisist. Seetõttu isegi siis, kui panoraamvõttele on seadistatud [360°], võib salvestatud kujutis olla 360 kraadist väiksemal nurgal.

Kujutiste vaatamine



1 Vajuta ▶ (taasesitus) nuppu.

Kui selles fotokaameras taasesitad mälukaartile talletatud kujutisi, mis on salvestatud teise fotokaameraga, ilmub andmefaili registreerimise ekraan.

■ Järgmise/eelmise kujutise valik

Vali kujutis, kasutades juhtnupul ▶ (järgmine)/◀ (eelmine). Vajuta juhtnupu keskele ●, et vaadata filme.

■ Kujutise kustutamine

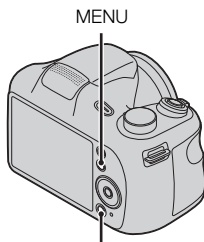
- 1 Vajuta ?/🗑️ (kustutamine) nuppu.
- 2 Vali [This Image] juhtnupu ▲ abil, siis vajuta ●.

■ Tagasipöördumine kujutiste salvestamise režiimi

Vajuta katiku nupp pooleldi alla.

Teejuht fotokaameras

Selles fotokaameras on seesmine funktsioonide teejuht. See võimaldab otsida fotokaamera funktsioone vastavalt vajadustele.



?/🗑️ (teejuht fotokaameras)

EE

1 Vajuta MENU nuppu.

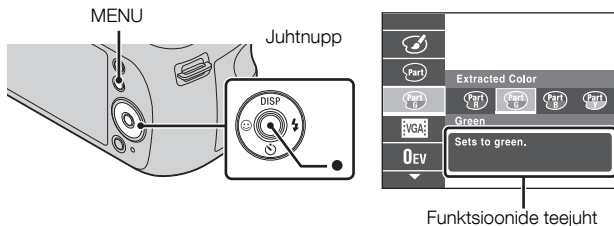
2 Vali parameeter, mille kirjeldust vaatad, siis vajuta ?/🗑️ (teejuht fotokaameras) nuppu.

Ilmub valitud funktsiooni toimingute teejuht.

- Võid funktsiooni otsida võtmesõna (de) või ikooni järgi, vajutades ?/🗑️ (teejuht fotokaameras) nuppu, kui ei kuvata MENU.
-

Tutvumine teiste funktsioonidega

Teised salvestamisel või taasesitusel kasutatavad funktsioonid saab käivitada fotokaamera juhtnupuga või MENU nupuga. See fotokaamera on varustatud funktsioonide teejuhiga, mis võimaldab funktsioone lihtsalt valida. Kuni kuvatakse teejuhti, proovi teisi funktsioone.



Juhtnupp

DISP (displei seadistus): võid muuta ekraaninäitusid.

⌚ (taimer): võid kasutada taimerit.

😊 (naeratuse tuvastuse katik): võid kasutada naeratuse tuvastamise katiku režiimi.

⚡ (välklamp): võid fotodele valida välklambi režiimi.

● (jälgimise teravustamine): võid jätkata objektile teravustamist, isegi kui see liigub.

Menüüde parameetrid

Salvestamine

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Movie shooting scene | Võid valida filmi salvestamise režiimi. |
| Panorama Shooting Scene | Võid valida salvestamise režiimi, kui salvestad panoraamkujutisi. |
| Scene Selection | Võid valida eelteostatud seadistused vastavalt stseeni tingimustele. |
| Picture Effect | Jäädvustab fotod originaalse tekstuuriga vastavalt soovitud efektile. |
| Easy Mode | Salvestab fotod, kasutades minimaalset arvu funktsioone. |



| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color hue | Seadistab värvitooni, kui kujutise efekti parameetritel on valitud [Toy camera]. |
| Extracted Color | Võid valida erineva värvuse, kui kujutise efekti parameetritel on valitud [Partial Color]. |
| Soft Skin Effect | Seadistab maheda naha efekti ja selle taseme. |
| Still Image Size/ Panorama Image Size/Movie Size | Võid valida pildimõõdu fotodele, panoraamkujutistele või filmifailidele. |
| Exposure Compensation | Võid manuaalselt reguleerida säritust. |
| ISO | Võid reguleerida valgustundlikkust. |
| White Balance | Võid reguleerida kujutise värvitoone. |
| Focus | Võid valida teravustamise meetodi. |
| Metering Mode | Võid valida mõõtmisrežiimi, mis seadistab, millist objekti osa mõõta särituse määramiseks. |
| Cont. Shooting Settings | Võid valida ühe kujutise režiimi või mitme kujutise sarivõtte režiimi. |
| Bracket Setting | Võid valida salvestamise väärtuse nihutuse režiimiga. |
| Scene Recognition | Seadistab automaatse salvestustingimuste määramise arukas automaatses režiimis. |
| Smile Detection Sensitivity | Seadistab naeratuse tuvastamise katiku funktsiooni tundlikkuse naeratuse tuvastuseks. |
| Face Detection | Võid valida, et tuvastada nägusid ja automaatselt reguleerida erinevaid seadistusi. |
| DRO | Seadistab DRO funktsiooni, et parandada heledust ja kontrasti ning muuta paremaks kujutise kvaliteet. |
| Anti Blink | Seadistab, et automaatselt salvestada kaks kujutist ja valida see, millel silmad on avatud. |
| In-Camera Guide | Otsib fotokaamera funktsioone vastavalt vajadustele. |





EE

Taasesitus


| | |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| Beauty Effect | Retušeerib fotole jäädvustatud nägu. |
| Retouch | Retušeerib kujutist, kasutades erinevaid efekte. |
| Delete | Kustutab kujutise. |
| Slideshow | Võid valida pideva taasesituse meetodi. |
| View Mode | Võid valida kujutiste taasesituse formaadi. |
| Protect | Kaitseb kujutisi. |
| Print (DPOF) | Lisab fotole prindikorralduse märgise. |
| Rotate | Pöörab fotot vasakule või paremale. |
| In-Camera Guide | Otsib fotokaamera funktsioone vastavalt vajadustele. |

Seadistuste parameetrid

Kui salvestamise või taasesituse ajal vajutate MENU nuppu, on  (Settings) viimane valik. Võid muuta vaikeseadistusi  (Settings) ekraanil.

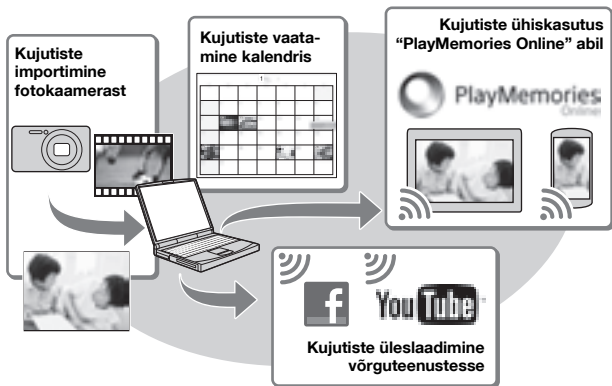
| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Shooting Settings | AF Illuminator/Grid Line/Disp. Resolution/Digital Zoom/Red Eye Reduction/Blink Alert/Write Date |
|  Main Settings | Beep/Panel Brightness/Language Setting/Display color/Initialize/Function Guide/Video Out/USB Connect Setting/LUN Setting/Download Music/Empty Music/Eye-Fi* ¹ /Power Save |
|  Memory Card Tool* ² | Format/Create REC.Folder/Change REC.Folder/Delete REC.Folder/Copy/File Number |
|  Clock Settings | Area Setting/Date & Time Setting |

*1 [Eye-Fi] ilmub ainult siis, kui fotokaamerasse on sisestatud ühilduv mälukaart.

*2 Kui pole sisestatud mälukaart, kuvatakse  (Internal Memory Tool) ning saab valida ainult [Format].

“PlayMemories Home” funktsioonid

“PlayMemories Home” tarkvara võimaldab arvutisse importida fotosid ja filme ning neid kasutada.



“PlayMemories Home” allalaadimine (ainult Windows operatsioonisüsteemile)

Võid “PlayMemories Home” allalaadida allnäidatud võrguadressilt:

www.sony.net/pm

Märkused

- “PlayMemories Home” installimiseks on vajalik internetiühendus.
- “PlayMemories Online” või teiste võrguteenuste kasutamiseks on vajalik internetiühendus. “PlayMemories Online” või muud võrguteenused võivad mitte olla saadaval mõnes riigis või regioonis.
- “PlayMemories Home” ei ühildu Mac operatsioonisüsteemiga. Kasuta rakendusprogramme, mis on installitud Mac operatsioonisüsteemi. Täpsema informatsiooni saamiseks külasta veebisaiti:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

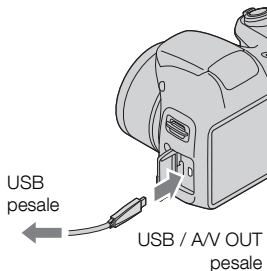
■ “PlayMemories Home” installimine arvutisse

1 Kasutades arvutis interneti brauserit mine näidatud veebisaiti, siis kliki [Install] → [Run].

www.sony.net/pm

2 Installimise lõpetamiseks täida ekraanil nähaolevad juhised.

- Kui ilmub kutse fotokaamera ühendamiseks arvutile, ühenda fotokaamera arvutile, kasutades USB kaablit (komplektis).



■ “PlayMemories Home Help Guide” vaatamine

Täpsemat informatsiooni “PlayMemories Home” kasutamise kohta vaata “PlayMemories Home Help Guide”.

1 Topeltkliki [PlayMemories Home Help Guide] ikoonil arvuti tööpinnal.

- Avamenüüst “PlayMemories Home Help Guide” juurdepääsuks: kliki [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
 - Kasutades Windows 8, vali avaekraanil [PlayMemories Home] ikoon, siis aktiveeri “PlayMemories Home” ja vali [PlayMemories Home Help Guide] [Help] menüüs.
 - Üksikasjalikumat informatsiooni “PlayMemories Home” kohta võid samuti vaadata “Cyber-shot User Guide” (2. lk.) või PlayMemories Home tehnilise toe kodulehelt (ainult inglise keeles):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
-

Fotode arv ja filmide salvestamise aeg

Fotode arv ja filmide salvestamise aeg võib erineda sõltuvalt salvestamise tingimustest ja mälukaartist.

Fotod

(ühikud: kujutised)

| Mõõt \ Maht | Seesmine mälu | Mälukaart |
|-------------|---------------|-----------|
| | Umbes 55 MB | 2 GB |
| 20M | 5 | 265 |
| VGA | 350 | 11 500 |
| 16:9(15M) | 7 | 330 |

EE

Filmid

Tabelis on näidatud ligikaudne maksimaalne salvestusaeg. See on kõikide filmifailide koguaeg. Vahetpidamata salvestamist saab teostada umbes 29 minutit (piiratud seadme tehniliste tunnustega). [1280 × 720 (Fine)] mõõduga filmide vahetpidamata salvestamine on võimalik umbes 20 minutit (piiratud 2 GB faili mõõduga).

(h (tund), min (minut))

| Mõõt \ Maht | Seesmine mälu | Mälukaart |
|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | Umbes 55 MB | 2 GB |
| 1280 × 720 (Fine) | — | 25 min (20 min) |
| 1280 × 720 (Standard) | — | 35 min (30 min) |
| VGA | 2 min (1 min) | 1 h 5 min (1 h 5 min) |

Sulgudes olev arv () on minimaalne salvestatav aeg.

- Filmide salvestamise aeg erineb, kuna fotokaamera salvestab muutuva bitikiirusega (VBR), mis automaatselt reguleerib kujutise kvaliteeti sõltuvalt stseenist. Kui salvestad kiiresti liikuvat objekti, on kujutis selgem, kuid väheneb salvestusaeg, kuna salvestamine nõuab rohkem mäluressursse. Sõltuvalt tingimustest, objektist või kujutise mõõdu seadistusest erineb samuti salvestusaeg.

Märkused fotokaamera kasutamise kohta

Kasutamine ja hooldus

Käsitse seadet hoolikalt, ära tee seda lahti, ära modifitseeri, hoida tugevate põrutuste, näiteks löökide ja mahakukkumise eest ning ära astu sellele peale. Eriti hoolikalt käsitse objektiivi.

Märkused salvestamise/taasesituse kohta

- Enne salvestamise alustamist tee proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges töötamises.
- Fotokaamera pole tolmu- ega pritsmekindel, samuti mitte veekindel.
- Hoida fotokaamerat vee toime eest. Kui vesi sattub fotokaamerasse, võivad tekkida talitlushäired. Mõnel juhul ei saa fotokaamerat parandada.
- Ära suuna fotokaamerat otse päikesele või muule eredale valgusele. See võib põhjustada fotokaamera talitlushäireid.
- Kui on kondenseerunud niiskus, kõrvalda see enne fotokaamera kasutamist.
- Ära raputa fotokaamerat ega löö selle pihta. See võib põhjustada väärtalitlust ning võimalik, et kujutisi ei saa salvestada. Võimalik, et ei saa kasutada salvestusmeediumit või rikutakse kujutiste andmed.

Ära kasuta/ära hoida fotokaamerat alljärgnevates kohtades

- Väga kuumas, külmas või niiskes kohas
Näiteks päikese käes seisvas autos võib fotokaamera korpus deformeeruda ja see võib põhjustada talitlushäireid.
- Otsese päikese käes või kütteseadmete lähedal
Fotokaamera korpus võib muuta värvust või deformeeruda ja see võib põhjustada talitlushäireid.
- Tugevasti vibreerivas kohas
- Kohtade lähedal, mis tekitavad tugevaid raadiolaineid, kiirgust või magnetismi.
Vastasel juhul võib kaamera kujutisi mitte õigesti salvestada või taasesitada.
- Liivases või tolmuses kohas
Ära lase liival või tolmul sattuda fotokaamerasse. See võib põhjustada fotokaamera talitlushäireid ning mõnel juhul ei saa vigasid enam parandada.

Patarei

- Käsitse akut hoolikalt, ära tee seda lahti, ära modifitseeri, hoida tugevate põrutuste, näiteks löökide, mahakukkumise eest, ning ära astu sellele peale.
- Ära kasuta deformeeritud või rikutud patareid.
- Ära kasuta korraga uut ja vana patareid, samuti erinevat tüüpi patareisid.
- Võta patareid fotokaamerast välja, kui fotokaamerat pikemat aega ei kasutata või patareid on tühjaks saanud.

Märkused ekraani ja objektiivi kohta

Ekraan on toodetud täppistehnoloogiaga, seetõttu on enam kui 99,99% pikslitest efektiivselt kasutatavad. Siiski võivad ekraanile ilmuda püsivad väikesed mustad ja/või erksad (valged, punased, sinised või rohelised) punktid. Need punktid on tootmisprotsessi normaalne nähe ning ei mõjuta salvestust.

EE

Fotokaamera temperatuur

Fotokaamera ja akud võivad pideva kasutamise tagajärjel kuumeneda, kuid see pole väärtalitus.

Hoiatus autoriõiguste kohta

Teleprogrammid, filmid, videosalvestised ja muud materjalid võivad olla kaitstud autoriõigustega. Selliste materjalide loata salvestamine võib olla õigusvastane.

Rikutud sisu või ebaõnnestunud salvestust ei kompenseerita

Sony ei kompenseeri ebaõnnestunud salvestust, salvestatud sisu kadumist või vigastusi, mille põhjuseks on fotokaamera või salvestusmeediumi jne. talitlushäired.

Fotokaamera pinna puhastamine

Puhasta fotokaamera pinda vees veidi niisutatud pehme lapiga, siis pühi kuiva lapiga. Fotokaamera korpuse või katte kahjustamise vältimiseks:

– ära kasuta kemikaale, näiteks atsetooni, bensiini, piiritust, keemilisi salvrätikuid, putukatõrjevahendeid, päevituskreemi või putukamürke jne.

LCD monitori hooldus

- Kätekreemi või niisutaja jäägid ekraanil võivad lahustada selle katte. Kui mainitud ained sattuvad ekraanile, pühi need koheselt.
- Salvrätikuga või muude vahenditega tugevasti pühkides võid vigastada katet.
- LCD monitori ekraanile kleepunud sõrmejälgi või muud mustust on soovitatav ettevaatlikult eemaldada pehme lapiga.

Tehnilised andmed

Fotokaamera

[Süsteem]

Kujutise seade: 7,76 mm (1/2,3 tüüp)

CCD, primaarvärvide filter

Pikslite koguarv:

umbes 20,4 megapikslit

Efektiivsete pikslite arv:

umbes 20,1 megapikslit

Objektiiv 26× suumiobjektiiv

f = 4,0 mm – 104,0 mm (22,3 mm

– 580 mm (35 mm fotokaamera

filmi ekvivalent))

F3.1 (W) – F5.9 (T)

Kui salvestad filme (16:9): 28 mm

– 748 mm

Kui salvestad filme (4:3): 22,3 mm

– 580 mm

SteadyShot: optiline

Särituse juhtimine: automaatne säritus,

manuaalne säritus, stseeni valik

Valge tasakaal: automaatne, päike,

pilvitus, päevavalguslamp 1/2/3,

hõõglambi valgus, välklamp,

vajutades üks kord nuppu

Sarivõte (pildistades suurema pikslite

arvuga):

umbes 0,8 kujutist/sekundis (kuni

100 kujutist)

Failiformaat:

Fotod: vastab JPEG (DCF, Exif,

MPF Baseline), ühilduv DPOF

Filmid: MPEG-4 AVC/H.264

Salvestusmeedium: seesmine mälu

(umbes 55 MB), "Memory Stick

Duo", "Memory Stick Micro", SD

kaartid, microSD mälukaartid

Välklamp: välklambi tööraadius (ISO
tundlikkus (soovitav säriindeks) on
seatud Auto):

umbes 0,4 m kuni 6,8 m (1 jalg 1/3

tolli kuni 22 jalga 3 3/4 tolli) (W)

umbes 1,5 m kuni 3,6 m (5 jalga

kuni 11 jalga 9 3/4 tolli) (T)

[Sisend ja väljundpesad]

USB / A/V OUT pesa:

Video väljund

Audio väljund

USB side

USB side: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Ekraan]

LCD ekraan:

7,5 cm (3,0 tüüp) TFT ajam

Punktide koguarv:

460 800 punkti

[Toide, üldine informatsioon]

Toide: LR6 (AA suurus) leelispatareid
(4), 6 V

HR15/51: HR6 (AA suurus)

nikkel-metallhüdriidakud (4)

(müügil eraldi), 4,8 V

Elektrienergia tarve (salvestamise ajal):

umbes 1,6 W

Töökeskkonna temperatuur:

0°C kuni 40°C (32°F kuni 104°F)

Hoiutemperatuur:

-20°C kuni +60°C (-4°F kuni

+140°F)

Mõõtmed (vastavalt CIPA):

122,9 mm × 83,2 mm × 87,2 mm
(4 7/8 tolli × 3 3/8 tolli ×
3 1/2 tolli)

(laius/kõrgus/sügvus)

Kaal (CIPA ühilduv) (kaasa arvatud
neli patareid ja "Memory Stick
Duo"):

umbes 530 g (1 nael 2,7 untsi)

Mikrofon: mono

Kõlar: mono

Exif Print: ühilduv

PRINT Image Matching III: ühilduv

Seadme konstruktsiooni ja tehnilisi
tunnuseid võidakse muuta eelneva
hoiatuseta.

Kaubamärgid

- Järgnevad tähised on Sony Corporation kaubamärgid.
Cyber-shot, "Cyber-shot", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Duo", "Memory Stick Micro"
- Windows on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk USAs ja/või teistes riikides.
- Mac ja Mac OS on Apple Inc. registreeritud kaubamärgid.
- SDHC logotüüp on SD-3C, LLC kaubamärk.
- Eye-Fi on Eye-Fi Inc. kaubamärk.
- Facebook ja "f" logotüüp on Facebook, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- YouTube ja YouTube logotüüp on Google Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Peale selle on antud juhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused nende vastavate loojate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Siiski ei kasutata TM või ® tähist selles juhendis kõigil juhtudel.

Lisainformatsiooni selle toote kohta ja vastused sagedamini esitatud küsimustele leiad Sony klienditoe kodulehelt.

<http://www.sony.net/>

Trükitud 70% või enam töödeldud paberile, kasutades lenduvaid orgaanilisi ühendeid mittesisaldavat taimeõlil baseeruvat tinti.



<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>

©2013 Sony Corporation

Tölgitud O/Ü "CMEDIA", 2013
Ausekļa 11, LV 1010 Rīa, Lāti
info@cmedia.lv