

Digitālā fotokamera/lietošanas pamācība

LV



Cyber-shot



Lai vairāk uzzinātu par fotokameru ("Cyber-shot User Guide")



"Cyber-shot User Guide" ir tiešsaistes pamācība. Izlasiet to, lai redzētu detalizētus norādījumus par fotokameras daudzām funkcijām.

- ① Apmeklējiet Sony tehniskā atbalsta mājaslapu.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Izvēlieties savu valsti vai reģionu.
- ③ Tehniskā atbalsta mājaslapā meklējiet savas fotokameras modeļa nosaukumu.
 - Skatiet modeļa nosaukumu fotokameras apakšā.

Iesaiņojuma satura pārbaude

Iekavās norādīts skaits.

- Fotokamera (1)
- LR6 (AA izmērs) sārma baterijas (4)
- USB kabelis (1) (Sony Corporation 1-837-783-)
- Pleca siksnīņa (1)
- Objektīva vāciņš (1)/objektīva vāciņa siksnīņa (1)
- Lietošanas pamācība (šī pamācība) (1)

Lietotāja ievērbai

Modeļa un sērijas numuri norādīti ierīces apakšā. Pierakstiet sērijas numuru zemāk norādītajā vietā. Nosauciet šos numurus, kad sazināties ar Sony dīleri saistībā ar šo produktu.

Modeļa nr. DSC-H200

Sērijas nr. _____

BRĪDINĀJUMS

LV

Lai samazinātu ugunsnelaimes vai strāvas trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma iedarbībai.

Klientiem ASV

UL ir starptautiski atzīta organizācija, kas rūpējas par drošību.

UL zīme uz produkta nozīmē, ka tas ir iekļauts UL sarakstā.

Ja saistībā ar šo produktu ir radušies jautājumi, varat zvanīt pa tālruņa numuru:

Sony klientu informācijas centrs

1-800-222-SONY (7669)

Zemāk norādītais numurs attiecas tikai uz jautājumiem, kas saistīti ar FCC.

Normatīvā informācija

Atbilstības paziņojums

Tirdzniecības nosaukums: SONY

Modeļa nr.: DSC-H200

Atbildīgā kompānija: Sony Electronics Inc.

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

Tālruņa nr.: 858-942-2230

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Uz darbībām attiecas turpmāk minētie divi nosacījumi: (1) Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus un (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, ieskaitot tādus, kas var izraisīt ierīces nevēlamu darbību.

UZMANĪBU!

Lietotājs tiek brīdināts, ka jebkādas izmaiņas vai modifikācijas, kas nav tieši apstiprinātas šajā pamācībā, var anulēt lietotāja tiesības darbināt šo ierīci.

I Piebilde

Šī ierīce ir izmēģināta un atzīta par atbilstošu ierobežojumiem, kas noteikti B klases digitālajām ierīcēm saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu.

Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu adekvātu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, uzstādot ierīci dzīvojamās telpās. Šī ierīce rada, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju, kas, ja ierīce nav uzstādīta un netiek izmantota atbilstoši ražotāja norādījumiem, var radīt radiosakaru kaitīgus traucējumus. Tomēr netiek garantēts, ka traucējumi neradīsies, uzstādot šo ierīci. Ja šī ierīce rada radiosakaru vai televīzijas pārraižu uztveršanas kaitīgus traucējumus, kurus var konstatēt, izslēdzot un ieslēdzot ierīci, ieteicams izpildīt vienu vai vairākas turpmāk minētās darbības, lai novērstu traucējumus:

- pārorientējiet uztveršanas antenu vai novietojiet to citur;
- novietojiet šo ierīci un uztvērēju tālāk vienu no otra;
- pieslēdziet šo ierīci un uztvērēju pie atšķirīgām maiņstrāvas rozetēm;
- sazinieties ar dīleri vai pieredzējušu radio/TV remonta speciālistu.

Komplektācijā iekļautais saskarnes kabelis jāizmanto ar ierīci, lai tiktu izpildīti digitālajai ierīcei noteiktie ierobežojumi atbilstoši FCC noteikumu 15. daļas B nodaļai.

Klientiem Eiropā

I Piebilde klientiem, kuru valstīs ir spēkā ES direktīvas

Šī produkta ražotāja ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan, vai tas ražots Sony Corporation uzdevumā. Lai uzzinātu par produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanas aktiem, vērsieties pie autorizētā pārstāvja Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Apkopes vai garantijas jautājumos vērsieties adresēs, kas norādītas atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos.

Šis produkts ir izmēģināts, un konstatēta tā atbilstība ierobežojumiem, kas noteikti EMC direktīvā par savienotājkabeļu, kas īsāki nekā 3 metri (9,8 pēdas), izmantošanu.

I Uzmanību!

Elektromagnētiskie lauki noteiktās frekvencēs var ietekmēt šīs ierīces attēlu un skaņu.

I Lietotāja ievērošanai

Ja statiskā elektrība vai elektromagnētisms izraisa datu pārsūtīšanas pārtraukšanu (neizdošanos), pārstartējiet lietojumprogrammu vai atvienojiet un vēlreiz pieslēdziet komunikācijas kabeli (USB u.c.).

I Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām ierīcēm (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)



Šis simbols uz produkta vai tā iesaiņojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. To nepieciešams nodot attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties šī produkta nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu

savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

I Atbrīvošanās no izlietotām baterijām (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)



Šis simbols uz baterijas vai uz tās iesaiņojuma norāda, ka šī produkta komplektācijā iekļauto bateriju nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Uz noteiktām baterijām šis simbols var tikt izmantots kopā ar ķīmiskā elementa simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskā elementa simbols tiek pievienots, ja baterija satur vairāk nekā 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina.

Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties tās nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu otrreizēja pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus.

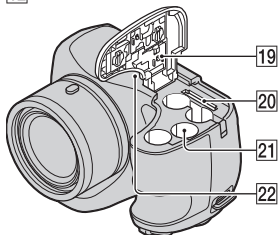
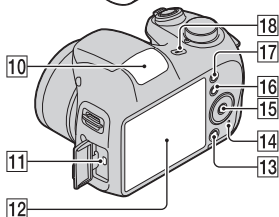
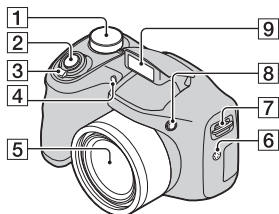
Ģadījumos, kad produktiem drošības, darbības vai datu integritātes labad nepieciešams pastāvīgs pieslēgums pie iebūvētās baterijas, to drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa personāls.

Lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar bateriju, produktu tā kalpošanas laika beigās nododiet attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei.

Par visām citām baterijām skatiet nodaļā par šo bateriju drošu izņemšanu no produkta. Nododiet bateriju attiecīgā savākšanas punktā izlietoto bateriju pārstrādei.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta vai baterijas pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

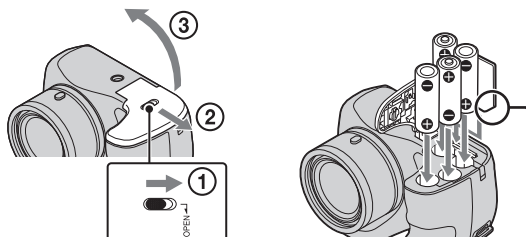
Ierīces daļas un taustiņi



- 1** Režīma ritenis: **SCN** (ainas izvēle) / (gudrais automātiskais režīms) / **P** (programmas automātiskais režīms) / **M** (ierakste ar manuālo ekspozīciju) / (panorāma) / (filmas režīms)
- 2** Aizvara taustiņš
- 3** Ierakstei: **W/T** (tālummaiņa) svira
Atainošanai: **Q** (atainošanas tālummaiņa) svira / (indekss) svira

- 4** Taimera lampiņa/smaida noteikšanas aizvara lampiņa/AF izgaismotājs
- 5** Objektīvs
- 6** Skaļrunis
- 7** Pleca siksnīņas piestiprināšanas āķis
- 8** (zibspuldzes izbīdīšana) taustiņš
- Ja nevēlaties, lai zibspuldze izgaismotos, ar roku piespiediet zibspuldzi uz leju, lai to ievilktu.
- 9** Zibspuldze
- 10** Mikrofons
- 11** USB / A/V OUT ligzda
- 12** LCD ekrāns
- 13** / (ceļvedis fotokamerā/izdzēšana) taustiņš
- 14** Pieejas lampiņa
- 15** Vadības taustiņš
Ieslēgts MENU: / / /
Izslēgts MENU: DISP / / /
- 16** MENU taustiņš
- 17** (atainošana) taustiņš
- 18** ON/OFF (barošana) taustiņš/
ON/OFF (barošana) lampiņa
- 19** Bateriju/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš
- 20** Atmiņas kartes nodalījums
- 21** Bateriju nodalījums
- 22** Statīva piestiprināšanas ligzda
- Pieskrūvējiet statīvu ar skrūvi, kas i sāka nekā 5,5 mm (7/32 collas). Pretējā gadījumā fotokameru nevarēs kārtīgi piestiprināt un tā var tikt bojāta.

Bateriju/atmiņas kartes (kompl. nav iekļ.) ievietošana



Pārliecinieties, ka nošķeltais stūris ir pareizi vērsts.

- 1 Atveriet nodalījuma vāciņu.
- 2 Ievietojiet atmiņas karti (kompl. nav iekļ.).
 - Vēršot nošķelto stūri, kā parādīts ilustrācijā, ievietojiet atmiņas karti, līdz tā fiksējas ar klikšķi.
- 3 Ievietojiet baterijas ar pareizu +/- polaritāti.
- 4 Aizveriet vāciņu.

Atmiņas kartes, kuras var izmantot

	Atmiņas karte	Fotoattēliem	Filmām
A	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (tikai Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
	Memory Stick Duo	✓	—
B	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (tikai Mark2)
C	SD atmiņas karte	✓	✓ (4. klases vai ātrāka)
	SDHC atmiņas karte	✓	✓ (4. klases vai ātrāka)
D	microSD atmiņas karte	✓	✓ (4. klases vai ātrāka)
	microSDHC atmiņas karte	✓	✓ (4. klases vai ātrāka)

Šajā pamācībā tabulā norādītie produkti tiek saukti šādi:

A: “Memory Stick Duo”

B: “Memory Stick Micro”

C: SD karte

D: microSD atmiņas karte

Piebilde

- Kad šajā fotokamerā izmantojat “Memory Stick Micro” vai microSD atmiņas kartes, noteikti izmantojiet atbilstošu adapteru.

Lai izņemtu atmiņas karti/baterijas

Atmiņas karte: vienreiz piespiediet atmiņas karti.

Baterijas: nenometiet baterijas.

Piebilde

- Neatveriet bateriju/atmiņas kartes nodalījuma vāciņu un neizņemiet baterijas/atmiņas karti, kad izgaismojusies pieejas lampiņa (6. lpp.). Tas var bojāt atmiņas kartes/iekšējās atmiņas datus.

Baterijas, kuras var un kuras nevar izmantot šajā fotokamerā

Turpmāk norādītajā tabulā ✓ norāda baterijas, kuras var izmantot, savukārt — norāda baterijas, kuras nevar izmantot šajā fotokamerā.

Baterijas tips	Iekļauta komplektācijā	Atbalstīta	Uzlādējama
LR6 (AA izmērs) sārma baterijas	✓	✓	—
HR15/51: HR6 (AA izmērs) niķeļa-metāla hidrīda baterijas	—	✓	✓
Litija baterijas*	—	—	—
Mangāna baterijas*	—	—	—
Niķeļa-kadmija baterijas*	—	—	—

* Netiek garantētas darbības, ja strauji samazinās spriegums vai radušās citas problēmas baterijas raksturlielumu dēļ.

Piebildes

- Fotokameras veikspēja atšķiras atkarībā no ražotāja un izmantoto bateriju tipa. Turklāt bateriju veikspēja var būtiski samazināties zemā temperatūrā. Sevišķi temperatūrā, kas zemāka par 5°C (41°F), fotokamera var negaidīti izslēgties, kad to ieslēdzat vai pārslēdzat no atainošanas režīma uz ierakstes režīmu. Sīkāku informāciju par baterijām skatiet “Cyber-shot User Guide” nodaļā “Baterijas”.
- Ņemiet vērā - netiek garantēta fotokameras pilna veikspēja, kad izmantojat baterijas, kuras tabulā nav norādītas kā “atbalstītas”.

LV

Bateriju darbības laiks un ierakstāmo/atainojamo attēlu skaits

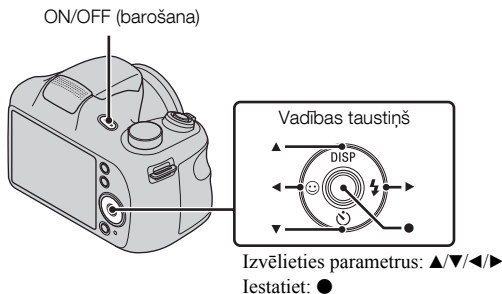
	Bateriju darbības laiks	Attēlu skaits
Ierakste (fotoattēli)	Apmēram 175 min	Apmēram 350 attēlu
Faktiskā ierakste (filmas)	Apmēram 85 min	—
Nepārtrauktā ierakste (filmas)	Apmēram 150 min	—
Atainošana (fotoattēli)	Apmēram 400 min	Apmēram 8000 attēlu

Piebildes

- Norādītais ierakstāmo attēlu skaits ir aptuvens, kad ierakstāt ar jaunām baterijām. Tas var būt mazāks atkarībā no apstākļiem.
- Norādītais ierakstāmo attēlu skaits ir noteikts, ierakstot šādos apstākļos:
 - izmantojot Sony “Memory Stick PRO Duo” (Mark2) (kompl. nav iekļ.);
 - jaunas baterijas tiek izmantotas 25°C (77°F) temperatūrā.
- Ierakstāmo fotoattēlu skaits pamatojas uz CIPA standartu, un attiecas uz ieraksti turpmāk minētajos apstākļos.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - ierakste tiek veikta ik pēc 30 sekundēm;
 - tālummaiņa tiek pamīšus mainīta starp W un T galu;
 - zibspuldze izgaismojas katru otro ierakstes reizī;
 - barošana tiek ieslēgta un izslēgta ik pēc desmit ierakstes reizēm.
- Bateriju darbības laiks filmu ierakstei pamatojas uz CIPA standartu un attiecas uz ieraksti šādos apstākļos:
 - Ierakstes režīms: 1280 × 720 (Fine)
 - “Faktiskā ierakste (filmas)”: norāda aptuveno ierakstes laiku kā vadlīnijas, kad atkārtoti veicat ieraksti, izmantojot tālummaiņu, ierakstes gaidīšanas režīmu, ieslēdzat un izslēdzat fotokameru.

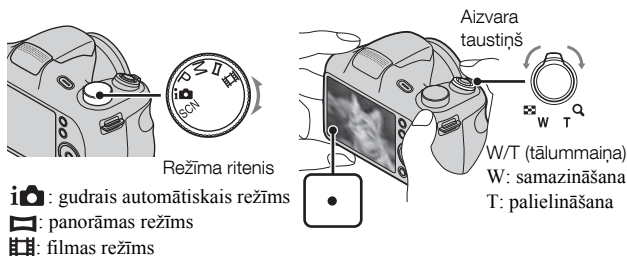
- “Nepārtraukta ierakste (filmas)”): kad nepārtrauktā ierakste beidzas sakarā ar iestatītajiem ierobežojumiem (29 minūtes), vēlreiz piespiediet aizvara taustiņu, lai turpinātu ieraksti. Nedarbojas ierakstes funkcijas, piemēram, tālummaiņa.
- Sārma baterijām norādītās vērtības pamatojas uz komerciāliem standartiem un neattiecas uz visām sārma baterijām visos apstākļos. Vērtības var atšķirties atkarībā no bateriju ražotāja/tipa, vides apstākļiem, ierīces iestatījuma utt.

Pulksteņa iestatīšana



- 1** Piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņu.
Datuma un pulksteņa iestatīšanas ekrāns parādās, kad pirmo reizi piespiežat ON/OFF (barošana) taustiņu.
• Iespējams, paies laiks, līdz fotokamera ieslēgsies un varēsiet to darbināt.
- 2** Izvēlieties nepieciešamo valodu.
- 3** Izvēlieties nepieciešamo ģeogrāfisko reģionu, izpildot norādījumus ekrānā, tad piespiediet ●.
- 4** Iestatiet [Date & Time Format], [Summer Time] un [Date & Time], tad piespiediet [OK].
• Pusnakts ir norādīta kā 12:00 AM, un pusdienlaiks kā 12:00 PM.
- 5** Darbiniet, izpildot norādījumus ekrānā.

Fotoattēlu/filmu ierakste



LV

Fotoattēlu ierakste

- 1 Līdz pusei piespiediet aizvara taustiņu, lai fokusētos.
Kad attēls ir fokusā, atskan skaņas signāls un izgaismojas ● indikators.
- 2 Pilnībā piespiediet aizvara taustiņu.

Filmu ierakste

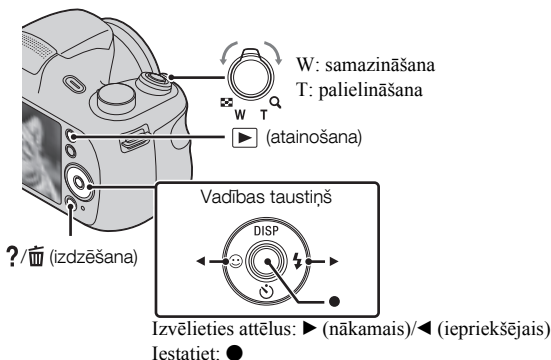
- 1 Pilnībā piespiediet aizvara taustiņu, lai sāktu ieraksti.
• Izmantojiet W/T (tālummaiņa) sviru, lai mainītu tātummaiņas mērogu.
- 2 Vēlreiz pilnībā piespiediet aizvara taustiņu, lai pārtrauktu ieraksti.

Piebildes

- Objektīva darbību skaņa var tikt ierakstīta, kad filmas ierakstes laikā darbojas tātummaiņas funkcija.
- Iespējams, panorāmas attēlu ierakstes rādiuss samazināsies atkarībā no objekta vai tā ierakstes veida. Tādēļ pat tad, kad [360°] ir iestatīts uz panorāmas ieraksti, iespējams, ierakstītais attēls būs mazāk nekā 360 grādu leņķī.

LV
11

Attēlu atainošana



1 Piespiediet ▶ (atainošana) taustiņu.

Kad šajā fotokamerā atainojat atmiņas kartē saglabātos attēlus, kas ierakstīti citā fotokamerā, parādās datu faila reģistrācijas ekrāns.

■ Nākamā/iepriekšējā attēla izvēle

Izvēlieties attēlu, izmantojot vadības taustiņa ▶ (nākamais)/◀ (iepriekšējais). Piespiediet vadības taustiņa centra ●, lai atainotu filmas.

■ Attēla izdzēšana

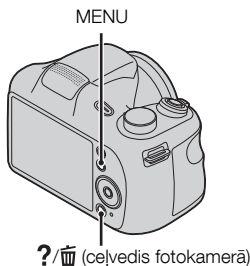
- 1 Piespiediet ?/🗑️ (izdzēšana) taustiņu.
- 2 Izvēlieties [This Image] ar vadības taustiņa ▲, tad piespiediet ●.

■ Atgriešanās attēlu ierakstes režīmā

Līdz pusei piespiediet aizvara taustiņu.

Ceļvedis fotokamerā

Šajā fotokamerā ir iekšējais funkciju ceļvedis. Tas ļauj meklēt fotokameras funkcijas atbilstoši vajadzībām.



LV

1 Piespiediet MENU taustiņu.

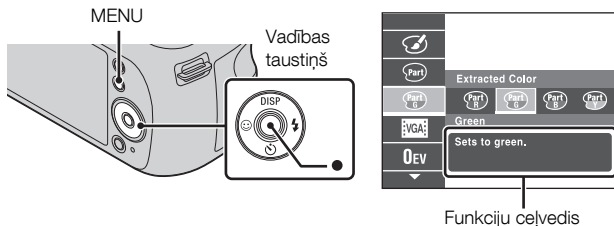
2 Izvēlieties parametru, kura aprakstu skatīsieties, tad piespiediet ?/☰ (ceļvedis fotokamerā) taustiņu.

Parādās izvēlētās funkcijas darbības ceļvedis.

- Varat meklēt funkciju pēc atslēgvārda (-iem) vai piktogrammas, piespiežot ?/☰ (ceļvedis fotokamerā) taustiņu, kad nav atainota MENU.
-

Iepazīšanās ar citām funkcijām

Citas ierakstē vai ataiņošanā izmantotās funkcijas var darbināt ar fotokameras vadības taustiņu vai MENU taustiņu. Šī fotokamera ir aprīkota ar funkciju ceļvedi, kas ļauj vienkārši izvēlēties funkcijas. Kamēr atainots ceļvedis, izmēģiniet citas funkcijas.



■ Vadības taustiņš

DISP (displeja iestatījums): varat mainīt ekrāna rādījumus.

☺ (taimeris): varat izmantot taimeri.

☺ (smaida noteikšanas aizvars): varat izmantot smaida noteikšanas aizvara režīmu.

⚡ (zibspuldze): varat fotoattēliem izvēlēties zibspuldzes režīmu.

● (sekošanas fokusēšanās): varat turpināt fokusēties uz objektu, pat ja tas kustās.

■ Izvēlņu parametri

Ierakste



Movie shooting scene	Varat izvēlēties filmas ierakstes režīmu.
Panorama Shooting Scene	Varat izvēlēties ierakstes režīmu, kad ierakstāt panorāmas attēlus.
Scene Selection	Varat izvēlēties iepriekšveiktus iestatījumus atbilstoši ainas apstākļiem.
Picture Effect	Ieraksta fotoattēlus ar oriģinālo tekstūru atbilstoši vēlamajam efektam.
Easy Mode	Ieraksta fotoattēlus, izmantojot minimālu funkciju skaitu.





Color hue	Iestata krāsu toni, kad attēla efekta parametrā ir izvēlēts [Toy camera].
Extracted Color	Varat izvēlēties atsevišķo krāsu, kad attēla efekta parametrā ir izvēlēts [Partial Color].
Soft Skin Effect	Iestata maigas ādas efektu un tā līmeni.
Still Image Size/ Panorama Image Size/Movie Size	Varat izvēlēties attēla izmēru fotoattēliem, panorāmas attēliem vai filmu failiem.
Exposure Compensation	Varat manuāli noregulēt ekspozīciju.
ISO	Varat noregulēt gaismas jutību.
White Balance	Varat noregulēt attēla krāsu toņus.
Focus	Varat izvēlēties fokusēšanās metodi.
Metering Mode	Varat izvēlēties eksponometrijas režīmu, kas iestata, kuru objekta daļu izmērīt, lai noteiktu ekspozīciju.
Cont. Shooting Settings	Varat izvēlēties viena attēla režīmu vai vairāku attēlu sērijveida ierakstes režīmu.
Bracket Setting	Varat izvēlēties ierakstes ar vērtības nobīdi režīmu.
Scene Recognition	Iestata, lai automātiski noteiktu ierakstes apstākļus gudrajā automātiskajā režīmā.
Smile Detection Sensitivity	Iestata smaida noteikšanas aizvara funkcijas jutību, lai atpazītu smaidu.
Face Detection	Varat izvēlēties, lai atpazītu sejas un automātiski noregulētu dažādus iestatījumus.
DRO	Iestata DRO funkciju, lai izlabotu spilgtumu un kontrastu, un uzlabotu attēla kvalitāti.
Anti Blink	Iestata, lai automātiski ierakstītu divus attēlus un izvēlētos to, kurā acis ir atvērtas.
ceļvedis fotokamerā	Meklē fotokameras funkcijas atbilstoši vajadzībām.

Ataiņošana


Beauty Effect	Retuſē fotoattēlā ierakſtīto ſeju.
Retouch	Retuſē attēlu, izmantojot dažādus efektus.
Delete	Izdzēſ attēlu.
Slideshow	Varat izvēlēties nepārtrauktas ataiņoſanas metodi.
View Mode	Varat izvēlēties attēlu ataiņoſanas formātu.
Protect	Aizsargā attēlus.
Print (DPOF)	Pievieno fotoattēlam drukāſanas komandas zīmi.
Rotate	Pagriež fotoattēlu pa kreisi vai pa labi.
ceļvedis fotokamerā	Meklē fotokameras funkcijas atbilstoſi vajadzībām.

🔧 Iestatījumu parametri

Ja ierakſtes vai ataiņoſanas laikā piespiežat MENU taustiņu,  (Settings) ir pēdējā izvēle. Varat mainīt sākotnējos iestatījumus  (Settings) ekrānā.

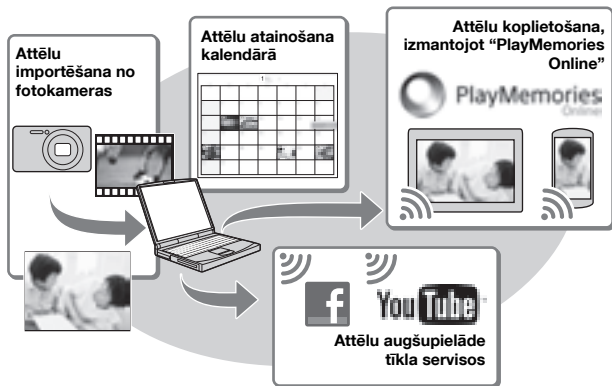
 Shooting Settings	AF Illuminator/Grid Line/Disp. Resolution/Digital Zoom/Red Eye Reduction/Blink Alert/Write Date
 Main Settings	Beep/Panel Brightness/Language Setting/Display color/Initialize/Function Guide/Video Out/USB Connect Setting/LUN Setting/Download Music/Empty Music/Eye-Fi* ¹ /Power Save
 Memory 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] ataiņojas tikai tad, kad fotokamerā ir ievietota savietojama atmiņas karte.

*2 Ja nav ievietota atmiņas karte, tiks ataiņots  (Internal Memory Tool), un varēs izvēlēties tikai [Format].

“PlayMemories Home” funkcijas

Programmatūra “PlayMemories Home” ļauj datorā importēt fotoattēlus un filmas, un tās izmantot.



LV

“PlayMemories Home” lejupielādēšana (tikai Windows operētājsistēmai)

Varat lejupielādēt “PlayMemories Home” no turpmāk norādītās tīmekļa adreses:

www.sony.net/pm

Piebildes

- Lai instalētu “PlayMemories Home”, ir nepieciešams interneta pieslēgums.
- Lai izmantotu “PlayMemories Online” vai citus tīkla servisos, ir nepieciešams interneta pieslēgums. Iespējams, “PlayMemories Online” vai citi tīkla servisi nebūs pieejami dažās valstīs vai reģionos.
- “PlayMemories Home” nav savietojams ar Mac operētājsistēmu. Izmantojiet lietojumprogrammas, kas instalētas Mac operētājsistēmā. Lai iegūtu sīkāku informāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

LV
17

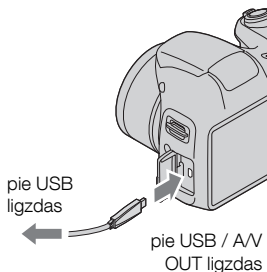
■ “PlayMemories Home” instalēšana datorā

- 1 Izmantojot interneta pārlūkprogrammu datorā, apmeklējiet norādīto tīmekļa vietni, tad uzklikšķiniet uz [Install] → [Run].

www.sony.net/pm

- 2 Izpildiet norādījumus ekrānā, lai pabeigtu instalēšanu.

- Kad atainojas aicinājums pieslēgt fotokameru pie datora, pieslēdziet fotokameru pie datora, izmantojot USB kabeli (kompl. iekļ.).



■ “PlayMemories Home Help Guide” atainošana

Lai iegūtu sīkāku informāciju par “PlayMemories Home” izmantošanu, skatiet “PlayMemories Home Help Guide”.

- 1 Divreiz uzklikšķiniet uz [PlayMemories Home Help Guide] piktogrammas datora darbvirsnā.

- Lai no sākuma izvēlnes piekļūtu “PlayMemories Home Help Guide”: uzklikšķiniet uz [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
 - Izmantojot Windows 8, sākuma ekrānā izvēlieties [PlayMemories Home] piktogrammu, tad aktivizējiet “PlayMemories Home” un izvēlieties [PlayMemories Home Help Guide] no [Help] izvēlnes.
 - Lai iegūtu sīkāku informāciju par “PlayMemories Home”, varat arī skatīt “Cyber-shot User Guide” (2. lpp.) vai norādītajā PlayMemories Home tehniskā atbalsta mājaslapā (tikai angļu valodā): <http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
-

Fotoattēlu skaits un filmu ierakstes laiks

Fotoattēlu skaits un filmu ierakstes laiks var atšķirties atkarībā no ierakstes apstākļiem un atmiņas kartes.

Fotoattēli

(vienības: attēli)

Izmērs \ letilpība	lekšējā atmiņa	Atmiņas karte
	Apmēram 55 MB	2 GB
20M	5	265
VGA	350	11 500
16:9(15M)	7	330

LV

Filmas

Tabulā norādīts aptuvenais maksimālais ierakstes laiks. Tas ir kopējais laiks visiem filmu failiem. Nepārtrauktu ieraksti iespējams veikt apmēram 29 minūtes (ierobežota ar ierīces tehniskajiem raksturlielumiem). [1280 × 720 (Fine)] izmēra filmu nepārtraukta ierakste ir iespējama apmēram 20 minūtes (ierobežota ar 2 GB faila izmēru).

(st. (stunda), min (minūte))

Izmērs \ letilpība	lekšējā atmiņa	Atmiņas karte
	Apmēram 55 MB	2 GB
1280 × 720 (Fine)	—	25 min (20 min)
1280 × 720 (Standard)	—	35 min (30 min)
VGA	2 min (1 min)	1 st. 5 min (1 st. 5 min)

Skaitlis iekavās () ir minimālais ierakstāmais laiks.

- Filmu ierakstes laiks atšķiras, jo fotokamera ieraksta ar mainīgu bitu plūsmas ātrumu (VBR), kas automātiski noregulē attēla kvalitāti atkarībā no ainas. Kad ierakstāt objektu, kas ātri kustas, attēls ir skaidrāks, taču samazinās ierakstes laiks, jo ierakste prasa vairāk atmiņas resursu.

Ierakstes laiks arī atšķiras atkarībā no apstākļiem, objekta vai attēla izmēra iestatījuma.

Piebildes par fotokameras izmantošanu

Par izmantošanu un apkopi

Apejieties ar ierīci saudzīgi, neizjauciet, nemodificējiet, nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem, piemēram, nesitiet, nenometiet zemē vai neuzkāpiet uz tās. Sevišķi saudzīgi apejieties ar objektīvu.

Piebildes par ieraksti/atainošanu

- Pirms ierakstes sākšanas veiciet izmēģinājuma ieraksti, lai pārlicinātos, ka fotokamera darbojas pareizi.
- Fotokamera nav izturīga pret putekļiem vai šļakstiem, tā nav ūdensnecaurlaidīga.
- Nepakļaujiet fotokameru ūdens iedarbībai. Ja ūdens iekļuvis fotokamerā, var rasties darbības kļūmes. Dažos gadījumos fotokameru nevar salabot.
- Nevērsiet fotokameru pret sauli vai citu spilgtu gaismu. Tas var izraisīt fotokameras darbības kļūmes.
- Ja kondensējies mitrums, novērsiet to pirms fotokameras izmantošanas.
- Nekratiet fotokameru un nesitiet pa to. Tas var radīt darbības kļūmes un, iespējams, nevarēs ierakstīt attēlus. Iespējams, nevarēs izmantot ierakstes mediju vai būs bojāti attēlu dati.

Nedarbiniet/neuzglabājiet fotokameru turpmāk norādītajās vietās

- Ļoti karstā, aukstā vai mitrā vietā
Piemēram, saulē novietotā automašīnā fotokameras korpuss var deformēties, un tas var radīt darbības kļūmes.
- Tiešos saules staros vai pie apkures ierīcēm
Fotokameras korpuss var mainīt krāsu vai deformēties, un tas var radīt darbības kļūmes.
- Spēcīgi vibrējošā vietā
- Pie vietām, kas rada spēcīgus radio viļņus, starojumu vai magnētismu. Pretējā gadījumā, iespējams, kamera nevarēs pareizi ierakstīt vai atainot attēlus.
- Smilšainā vai putekļainā vietā
Neļaujiet smiltīm vai putekļiem iekļūt fotokamerā. Tas var radīt fotokameras darbības kļūmes, un dažos gadījumos šīs kļūmes nevar izlabot.

Par bateriju

- Apejieties ar to saudzīgi, neizjauciet, nemodificējiet, nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem, piemēram, nesitiet, nenometiet zemē vai neuzkāpiet uz tās.
- Nelietojiet deformētu vai bojātu bateriju.
- Nelietojiet vienlaikus vecu un jaunu bateriju, kā arī dažāda tipa baterijas.
- Izņemiet baterijas no fotokameras, ja fotokameru nelietosiet ilgu laiku vai baterijas ir izlādējušās.

Piebildes par ekrānu un objektīvu

Ekrāns ir ražots, izmantojot ļoti augstas precizitātes tehnoloģiju, tādējādi vairāk nekā 99,99% pikseļu ir efektīvi izmantojami. Tomēr ekrānā var pastāvīgi parādīties mazi melni un/vai spilgti (balti, sarkani, zili vai zaļi) punkti. Šie punkti ir normāla parādība ražošanas procesā un neietekmē ieraksti.

LV

Par fotokameras temperatūru

Fotokamera un baterijas var sakarst nepārtrauktas darbināšanas rezultātā, taču tā nav darbības kļūme.

Brīdinājums par autortiesībām

Televīzijas programmas, filmas, videoieraksti un citi materiāli var būt aizsargāti ar autortiesībām. Šādu materiālu neatļauta ierakste var būt autortiesību aizsardzības likumu pārkāpums.

Netiek kompensēts bojāts saturs vai neizdevusies ierakste

Sony nekompensē neizdevušos ieraksti vai ierakstītā saturs zaudēšanu vai bojājumus sakarā ar fotokameras vai ierakstes medija utt. darbības kļūmēm.

Fotokameras virsmas tīrīšana

Notīriet fotokameras virsmu ar ūdenī viegli samitrinātu mīkstu drāniņu, tad noslaukiet ar sausu drāniņu. Lai nebojātu fotokameras pārklājumu vai korpusu: – nelietojiet ar to ķīmikālijas, piemēram, acetonu, benzīnu, spirtu, ķīmiskās salvetes, insektu repelentu, sauļošanās krēmu vai insekticīdu utt.

LCD monitora apkope

- Rokas krēma vai mitrinātāja paliekas uz ekrāna var izšķīdināt tā pārklājumu. Ja uz ekrāna nokļūst minētās vielas, nekavējoties tās noslaukiet.
- Neslaukiet ar spēku, izmantojot salvetes vai citus materiālus, lai nebojātu pārklājumu.
- Ja pirkstu nospiedumi vai netīrumi ir pielipuši pie LCD monitora ekrāna, tos ieteicams uzmanīgi noņemt, tad noslaucīt ekrānu ar mīkstu drāniņu.

Tehniskie raksturlielumi

Fotokamera

[Sistēma]

Attēla ierīce: 7,76 mm (1/2,3 tips)

CCD, pamatkrāsu filtrs

Kopējais pikseļu skaits:

apmēram 20,4 megapikseļi

Efektīvo pikseļu skaits:

apmēram 20,1 megapikselis

Objektīvs 26× palielinājuma objektīvs

f = 4,0 mm – 104,0 mm (22,3 mm

– 580 mm (35 mm fotokameras

filmiņas ekvivalents))

F3.1 (W) – F5.9 (T)

Kamēr ierakstāt filmas (16:9):

28 mm – 748 mm

Kamēr ierakstāt filmas (4:3):

22,3 mm – 580 mm

SteadyShot: optiska

Ekspozīcijas vadība: automātiskā

ekspozīcija, manuālā ekspozīcija

ainas izvēle

Baltās krāsas balanss: automātisks,

dienas gaisma, mākoņains,

fluorescējoša gaisma 1/2/3,

kvēlspuldzes gaisma, zibspuldze,

vienreiz piespiežot taustiņu

Sērījveida ierakste (kad ierakstāt ar

lielāko pikseļu skaitu):

apmēram 0,8 attēli/sekundē (līdz

100 attēliem)

Faila formāts:

Fotoattēli: atbilst JPEG (DCF,

Exif, MPF Baseline), savietojams

ar DPOF

Filmas: MPEG-4 AVC/H.264

Ierakstes medijs: iekšējā atmiņa

(apmēram 55 MB), "Memory Stick

Duo", "Memory Stick Micro", SD

kartes, microSD atmiņas kartes

Zibspuldze: zibspuldzes darbības

rādīuss (ISO jutība (ieteicamās

ekspozīcijas indekss) iestatīts uz

Auto):

apmēram no 0,4 m līdz 6,8 m (no

1 pēdas 1/3 collām līdz 22 pēdām

3 3/4 collām) (W)

apmēram no 1,5 m līdz 3,6 m (no

5 pēdām līdz 11 pēdām 9 3/

4 collām) (T)

[Ieejas un izejas ligzdas]

USB / A/V OUT ligzda:

Video izeja

Audio izeja

USB komunikācija

USB komunikācija: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

[Ekrāns]

LCD ekrāns:

7,5 cm (3,0 tips) TFT dzinis

Kopējais punktu skaits:

460 800 punktu

[Barošana, vispārējā informācija]

Barošana: LR6 (AA izmērs) sārma

baterijas (4), 6 V

HR15/51: HR6 (AA izmērs)

niķeļa-metāla hidrīda baterijas (4)

(kompl. nav iekļ.), 4,8 V

Elektroenerģijas patēriņš (ierakstes

laikā): apmēram 1,6 W

Darbināšanas temperatūra:

no 0°C līdz 40°C (no 32°F līdz

104°F)

Uzglabāšanas temperatūra:

no -20°C līdz +60°C (no -4°F līdz

+140°F)

Izmērs (atbilstoši CIPA):

122,9 mm × 83,2 mm × 87,2 mm
(4 7/8 collas × 3 3/8 collas ×
3 1/2 collas)
(platums/augstums/dziļums)

Svars (CIPA savietojams) (ieskaitot
četras baterijas un "Memory Stick
Duo"):
apmēram 530 g (1 mārciņa
2,7 unces)

Mikrofons: mono

Skaļrunis: mono

Exif Print: savietojama

PRINT Image Matching III:
savietojama

Ierīces konstrukcija un tehniskie
raksturlielumi var tikt mainīti bez
iepriekšēja brīdinājuma.

Preču zīmes

- Turpmāk minētās zīmes ir Sony Corporation preču zīmes.
Cyber-shot, "Cyber-shot", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Duo", "Memory Stick Micro"
- Windows ir Microsoft Corporation reģistrētā preču zīme ASV un/vai citās valstīs.
- Mac un Mac OS ir Apple Inc. reģistrētās preču zīmes.
- SDHC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.
- Eye-Fi ir Eye-Fi Inc. preču zīme.
- Facebook un "f" logotips ir Facebook, Inc. preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes.
- YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes.
- Turklāt šajā pamācībā izmantotie sistēmu un produktu nosaukumi ir to attiecīgo izstrādātāju vai ražotāju preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes. Tomēr TM vai ® zīme šajā pamācībā netiek norādīta visos gadījumos.

Papildu informāciju par šo produktu un atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem varat atrast Sony klientu tehniskā atbalsta mājaslapā.

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

Drukāts uz 70% vai vairāk pārstrādāta papīra, izmantojot izgarojošus organiskos savienojumus nesaturošu tinti, kuras pamatā ir augu eļļa.



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

©2013 Sony Corporation

Tulkots SIA "CMEDIA", 2013
Ausekļa iela 11, LV 1010 Rīga, Latvija
info@cmedia.lv