

SONY®

4-419-863-31(1)

Digitālā fotokamera/lietošanas pamācība

LV

LV

Cyber-shot


MEMORY STICK™

LITHIUM ION 
N™


CLASS®

DSC-W610

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

- Fotokamera (1)
- Akumulatora lādētājs BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Strāvas vads (nav iekļauts ASV un Kanādas modeļu komplektācijā) (1)
- Uzlādējams akumulators NP-BN (1)
(Šo uzlādējamo akumulatoru nevar izmantot ar Cyber-shot, kuru komplektācijā ir NP-BN1 akumulators.)
- USB kabelis (1)
- Plauksta 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-W610

Sērijas nr. _____

BRĪDINAJUMS

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

LV

SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

SAGLABĀJIET ŠO PAMĀCĪBU UZMANĪBU!

LAI SAMAZINĀTU UGUNSNELAIMES VAI STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NOTEIKTI IZPILDIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Ja strāvas vada spraudņa forma neatbilst maiņstrāvas rozetei, izmantojiet rozetei atbilstošu spraudņa adapteru.

UZMANĪBU!

| Akumulators

Ja ar akumulatoru apiesieties nepareizi, tas var uzsprāgt, izraisīt ugunsnelaimi vai ķīmiskus apdegumus. Ievērojiet turpmāk minētos piesardzības pasākumus.

- Neizjauciet ierīci.
- Nesaspiediet akumulatoru un nepakļaujiet to triecieniem vai pārmērīgam spēkam, piemēram, nesitiet, nemetiet zemē un neuzkāpiet uz tā.
- Nepieļaujiet īssavienojumu un metāla priekšmetu pieskaršanos akumulatora kontaktiem.
- Nepakļaujiet akumulatoru temperatūras, kas pārsniedz 60°C (140°F), iedarbībai, piemēram, to atstājot tiešos saules staros vai saulē novietotas automašīnas salonā.
- Nededziniet un nemetiet to ugunī.
- Neizmantojiet bojātu litija jonu akumulatoru vai tādu, kuram ir sūce.

LV
3

- Uzlādējiet akumulatoru, izmantojot Sony akumulatoru lādētāju vai ierīci, ar ko var uzlādēt akumulatoru.
- Uzglabājiet akumulatoru maziem bērniem nepieejamā vietā.
- Nepieļaujiet akumulatora samirkšanu, tam jābūt sausam.
- Nomainiet tikai ar identisku vai Sony ieteikta ekvivalenta tipa akumulatoru.
- Atbrīvojieties no veca akumulatora atbilstoši norādījumiem.

I Akumulatora lādētājs

Pat ja CHARGE lampiņa nav izgaismota, akumulatora lādētājs nav atvienots no maiņstrāvas tīkla, kamēr tas ir pieslēgts pie maiņstrāvas rozetes. Ja akumulatora lādētāja darbināšanas gaitā radušās problēmas, nekavējoties pārtrauciet barošanas pavedi, atvienojot tā spraudni no maiņstrāvas rozetes.

Strāvas vads, ja tas ir iekļauts komplektācijā, ir paredzēts izmantošanai tikai ar šo fotokameru, un to nedrīkst lietot citām elektriskajām ierīcēm.

Klientiem ASV un Kanādā

I LITIJA JONU AKUMULATORU PARSTRADE

Litija jonu akumulatorus ir iespējams pārstādāt.

Varat palīdzēt aizsargāt vidi, izlietotos akumulatorus nogādājot tuvākajā savākšanas un pārstrādes punktā.



Lai iegūtu sīkāku informāciju par akumulatoru pārstrādi, zvaniet pa bezmaksas tālruna numuru

1-800-822-8837 vai apmeklējiet mājaslapu <http://www.rbrclion.org/>

Uzmanību! Nerīkojieties ar bojātiem litija jonu akumulatoriem vai tādiem, kuriem iztek elektrolīts.

I Akumulators

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.

Šī B klases digitālā ierīce atbilst Kanādas ICES-003 standartam.

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

LV

Atbilstības paziņojums

Tirdzniecības nosaukums: SONY

Modeļa nr.: DSC-W610

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.

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. EMC un produkta drošības autorizētā pārstāve ir Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Apkopes vai garantijas jautājumos vērsieties adresēs, kas norādītas atsevišķos apkopes 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.

Gadījumos, 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.

LV

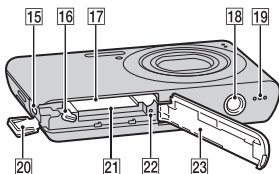
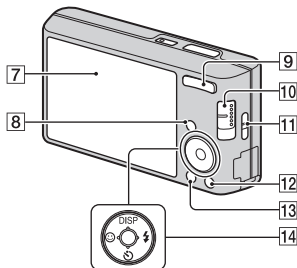
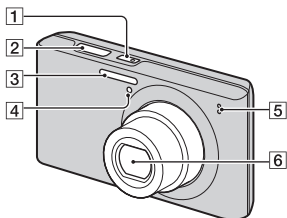
Piebilde klientiem Apvienotajā Karalistē

Drošības un ērtības labad šajā ierīcē ir fiksēts spraudnis, kas atbilst BS 1363 prasībām. Ja nepieciešams nomainīt spraudņa drošinātāju, noteikti izmantojiet drošinātāju, kura norādītais strāvas stiprums atbilst komplektācijā iekļautajam drošinātājam un ko apstiprinājusi ASTA vai BSI līdz BS 1362 (ar  vai  zīmi).

Ja šīs ierīces komplektācijā iekļautajam spraudnim ir noņemams drošinātāja vāciņš, pēc drošinātāja nomaņas noteikti piestipriniet vāciņu. Nekādā gadījumā nelietojiet spraudni bez piestiprināta drošinātāja vāciņa. Ja pazaudējāt drošinātāja vāciņu, sazinieties ar tuvāko Sony servisa centru.

LV
7

Ierīces daļas un taustiņi



1 ON/OFF (barošana) taustiņš

2 Aizvara taustiņš

3 Zibspuldze

4 Taimera lampiņa/smaida
noteikšanas aizvara lampiņa

5 Mikrofons

6 Objektīvs

7 LCD ekrāns

8 ▶ (atainošana) taustiņš

9 Ierakstei: W/T (tālummaiņa)
taustiņš

Atainošanai: Q (atainošanas
tālummaiņa) taustiņš/☐
(indekss) taustiņš

10 Režīma slēdzis

11 Plaukstas siksnīņas
piestiprināšanas āķis

12 ☒ (izdzēšana) taustiņš

13 MENU taustiņš

14 Vadības taustiņš

Ieslēgta izvēlne: ▲/▼/◀/▶/●

Izslēgta izvēlne: DISP/☺/☹/⚡

15 USB / A/V OUT ligzda

16 Akumulatora izgrūšanas svira

17 Akumulatora nodalījums

18 Statīva piestiprināšanas ligzda

- Pieskrūvējiet statīvu ar skrūvi,
kas īsāka nekā 5,5 mm (7/32
collas). Pretējā gadījumā
fotokameru nevarēs kārtīgi
piestiprināt un tā var tikt bojāta.

19 Skaļrunis

20 Ligzdas vāciņš

21 Atmiņas kartes nodalījums

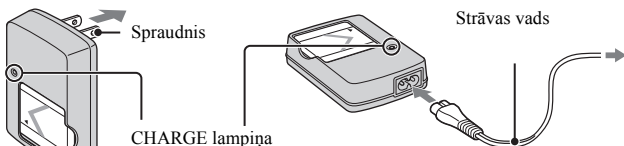
22 Pieejas lampiņa

23 Akumulatora/atmiņas kartes
nodalījuma vāciņš

Akumulatora uzlādēšana

Klientiem ASV un Kanādā

Klientiem citās valstīs/reģionos



CHARGE lampiņa

Izgaismojusies: notiek uzlādēšana

Nodzisisusi: uzlādēšana ir pabeigta (normāla uzlādēšana)

Mirgo: uzlādēšanas kļūda

1 Ievietojiet akumulatoru lādētājā.

- Varat uzlādēt arī daļēji uzlādētu akumulatoru.

2 Pieslēdziet akumulatora lādētāju pie maiņstrāvas rozetes.

- Ja akumulatoru turpināsiet uzlādēt apmēram stundu pēc CHARGE lampiņas nodzišanas, akumulatorā būs nedaudz vairāk lādiņa (pilna uzlādēšana).
- Kad CHARGE lampiņa mirgo, un uzlādēšana nav pabeigta, izņemiet un vēlreiz ievietojiet akumulatoru.

LV

■ Uzlādēšanas laiks

Pilnas uzlādēšanas laiks: apmēram 245 min

Normālas uzlādēšanas laiks: apmēram 185 min

Piebildes

- Tabulā norādīts uzlādēšanas laiks, izmantojot pilnībā izlādētu akumulatoru 25°C (77°F) temperatūrā. Uzlādēšana var prasīt vairāk laika atkarībā no izmantošanas un vides apstākļiem.
- Pieslēdziet lādētāju pie viegli pieejamas maiņstrāvas rozetes.
- Pēc uzlādēšanas pabeigšanas atvienojiet strāvas vadu no maiņstrāvas rozetes, tad izņemiet akumulatoru no lādētāja.
- Noteikti izmantojiet Sony akumulatoru vai lādētāju.
- BC-TRN2 akumulatora lādētājs (kompl. nav iekļ.) var ātri uzlādēt šī modeļa komplektācijā iekļauto NP-BN akumulatoru. BC-TRN akumulatora lādētājs (kompl. nav iekļ.) nevar ātri uzlādēt šī modeļa komplektācijā iekļauto NP-BN akumulatoru.

■ Akumulatora darbības laiks un ierakstāmo/ atainojamo fotoattēlu skaits

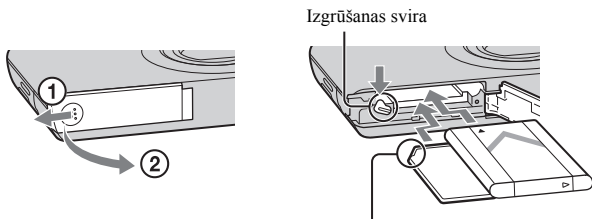
Akumulatora darbības laiks: apmēram 125 min (ierakste)/apmēram 290 min (atainošana)

Attēlu skaits: apmēram 250 attēlu (ierakste)/apmēram 5800 attēlu (atainošana)

Piebilde

- Ierakstāmo fotoattēlu skaits pamatojas uz CIPA standartu, un attiecas uz ieraksti turpmāk minētajos apstākļos.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP (Screen Display Settings) ir iestatīts uz [Normal];
 - ierakste tiek veikta ik pēc 30 sekundēm;
 - tālummaiņa tiek pamīšus mainīta starp W un T galu;
 - zibspuldze izgaismojas katru otro ierakstes reizi;
 - barošana tiek ieslēgta un izslēgta ik pēc desmit ierakstes reizēm;
 - pilnībā uzlādēts akumulators (kompl. iekļ.) tiek izmantots 25°C (77°F) temperatūrā;
 - tiek izmantots “Memory Stick PRO Duo” media (kompl. nav iekļ.).

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



Pārliecinieties, ka nošķeltas 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 akumulatoru.

- Saskaņojiet akumulatoru ar bultu akumulatora nodalījumā. Tad ievietojiet akumulatoru, līdz fiksējas tā izgrūšanas svira.

4 Aizveriet vāciņu.

- Ja aizvērsiet vāciņu, kad akumulators ir nepareizi ievietots, varat bojāt kameru.

LV

Atmiņas kartes, kuras var izmantot

	Atmiņas karte	Fotoattēliem	Filmām
A	Memory Stick PRO Duo	○	○
	Memory Stick PRO-HG Duo	○	○
	Memory Stick Duo	○	—
B	SD atmiņas karte	○	○
	SDHC atmiņas karte	○	○
	SDXC atmiņas karte	○	○

- Šajā pamācībā A norādītie produkti tiek saukti kā “Memory Stick Duo” media.
- Šajā pamācībā B norādītie produkti tiek saukti kā SD karte.
- Filmas ieteicams ierakstīt Mark2 “Memory Stick Duo” media un 2. klases vai ātrākā SD kartē.

Lai izņemtu atmiņas karti/akumulatoru

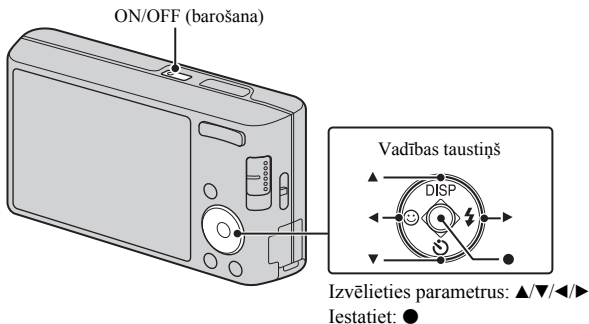
Atmiņas karte: vienreiz piespiediet atmiņas karti.

Akumulatora: pabīdiet akumulatora izgrūšanas sviru. Nenometiet akumulatoru.

Piebilde

- Neizņemiet atmiņas karti/akumulatoru, kamēr izgaismojusies pieejas lampiņa (8. lpp.). Tas var bojāt atmiņas kartes/iekšējās atmiņas datus.

Datuma un pulksteņa iestatīšana



LV

1 Piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņu.

Datuma un pulksteņa iestatīšanas ekrāns parādās, kad pirmo reizi piespiežat ON/OFF (barošana) taustiņu.

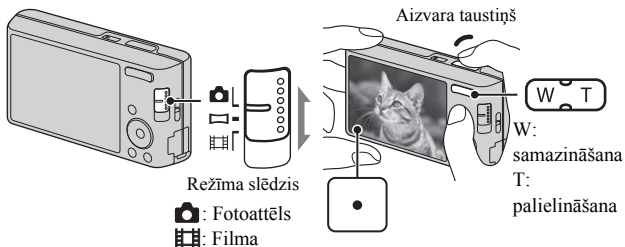
- Iespējams, paies laiks, līdz fotokamera ieslēgsies un varēsiet to darbināt.

2 Iestatiet [Date & Time Format] un [Date & Time], tad piespiediet [OK].

- Pusnakts ir norādīta kā 12:00 AM, un pusdienlaiks kā 12:00 PM.

3 Izvēlieties nepieciešamo displeja krāsu un displeja izšķirtspējas režīmu, izpildot norādījumus ekrānā.

Fotoattēlu/filmu ierakste



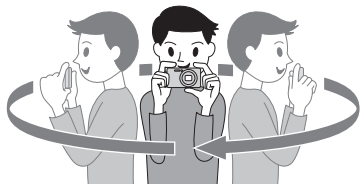
Fotoattēlu ierakste

- 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.
• Ar tālummaiņas taustiņu pirms ierakstes noregulējiet palielinājumu.
- 2 Vēlreiz pilnībā piespiediet aizvara taustiņu, lai pārtrauktu ieraksti.

Piebildes par 360 grādu leņķa panorāmas attēlu ieraksti



LV

- ① Iestatiet režīma slēdzi uz  (Sweep Panorama).
 - ② Piespiediet MENU → iestatiet [Image Size] uz [360°] un ierakstiet panorāmas attēlu.
- Piespiediet MENU → [Shooting Direction] → izvēlieties [Right] vai [Left]. [Up] un [Down] nevar izvēlēties [Shooting Direction] parametrā, kad ierakstāt 360° panorāmas attēlus.
 - Varat ritināt panorāmas attēlus, lai atainotu šajā fotokamerā.

Padomi ierakstei

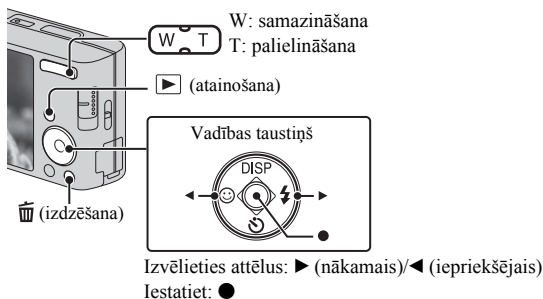
- Pirms sāksiet ierakstīt panorāmas attēlus, pārliecinieties, ka nav šķēršļu, kas traucētu fotokameras kustībai.
- Turiet fotokameru pēc iespējas tuvāk ķermenim un stingri piespiediet rokas pie sāniem. Tad pārvietojiet fotokameru lokveida kustībā vienmērīgā ātrumā un virzienā, kas ir paralēls ekrānā atainotajai bultai.
- Ja fotokameru pārvietosiet pārāk ātri vai pārāk lēni, ekrānā atainosies paziņojums.
- Pirms ierakstes ieteicams dažas reizes patrenēties.

Piebildes

- Varat ierakstīt panorāmas attēlus apmēram 360 grādu leņķī. Iespējams, dažās ainās ierakstāmais panorāmas diapazons būs mazākā leņķī.
- Tā kā ierakstē tiek apvienoti vairāki attēli, apvienošanas vieta netiks ierakstīta vienmērīgi.
- Panorāmas attēlus nevar ierakstīt turpmāk minētajos gadījumos:
 - fotokameru pārvietojat pārāk ātri vai pārāk lēni;
 - fotokamera pārāk stipri svārstās.
- 360 grādu leņķa panorāmas ierakste nav piemērota turpmāk minētajiem gadījumiem:
 - objekti atrodas pārāk tuvu fotokamerai;
 - objekti ir lieli un ātri kustās;
 - attēls ir ar mazu kontrastu, piemēram, debesis, smilšaina pludmale vai mauriņš.

LV
15

Attēlu atainošana



1 Piespiediet ► (atainošana) taustiņu.

- Tiek atainots pēdējais ierakstītais attēls.

■ Nākamā/iepriekšējā attēla izvēle

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

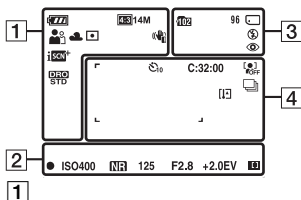
■ Attēla izdzēšana

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

■ Atgriešanās attēlu ierakstes režīmā

Līdz pusei piespiediet aizvara taustiņu.

Ekrānā atainotās piktogrammas (kad ierakstāt fotoattēlus)



	Akumulatora atlikušais lādiņš
	Brīdinājums par mazu atlikušo lādiņu
	Attēla izmērs
	Ainas izvēle
	Ierakstes režīms
	Ainas atpazīšanas piktogramma
	Baltās krāsas balanss
	Ekspozimetrijas režīms
	Brīdinājums par vibrāciju
	Ainas atpazīšana
	DRO
	Smaida noteikšanas jutības indikators
	Palielinājuma apmērs

2

	AE/AF fiksēšana
ISO400	ISO skaitlis

NR	NR lēnais aizvars
125	Aizvara ātrums
F2.8	Diafragmas apertūras vērtība
+2.0EV	Ekspozīcijas vērtība
	AF diapazona meklētāja rāmja indikators

LV

3

	Ierakstes mape
96	Ierakstāmo attēlu skaits
100Min	Ierakstei izmantojamais laiks
	Ierakstes medijs (atmiņas karte, iekšējā atmiņa)
	Zibspuldzes režīms
	Sarkano acu efekta samazināšana
	Zibspuldzes uzlādēšana

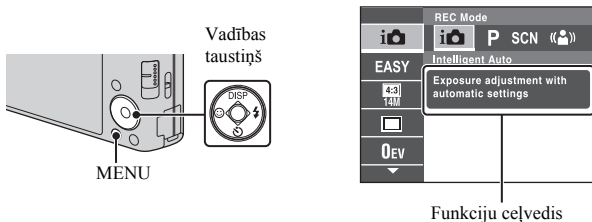
4

	Taimeris
C:32:00	Pašdiagnostikas displejs
	Sejas atpazīšana
	Attēlu sērijveida ierakstes iestatījumi
	Brīdinājums par pārkaršanu
	AF diapazona meklētāja rāmis
+	Punkta ekspozimetrijas krustiņš

LV
17

Iepazīšanās ar citām funkcijām

Citas ierakstē vai atainošanā 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 (Screen Display Settings): varat mainīt ekrāna rādījumus.

⌚ (Self-Timer): varat izmantot taimeri.

😊 (Smile Shutter): varat izmantot smaida noteikšanas aizvara režīmu.

⚡ (Flash): varat fotoattēliem izvēlēties zibspuldzes režīmu.

Izvēļņu parametri

Ierakste

REC Mode	Varat izvēlēties ierakstes režīmu.
Scene Selection	Varat izvēlēties iepriekšveiktus iestatījumus atbilstoši ainas apstākļiem.
Easy Mode	Ieraksta fotoattēlus, izmantojot minimālu funkciju skaitu.
Shooting Direction	Iestata kameras kustības virzienu, ierakstot panorāmas attēlus.
Image Size	Varat izvēlēties attēla izmēru fotoattēliem, panorāmas attēliem vai filmu failiem.
Burst Settings	Varat izvēlēties viena attēla režīmu vai vairāku attēlu sērijveida ierakstes režīmu.
EV	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.
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.


LV

Atainošana




Easy Mode	Iestata zīmju izmēra palielināšanu, un visi indikatori kļūst labāk redzami.
Slideshow	Varat izvēlēties nepārtrauktas atainošanas metodi.
Retouch	Retušē attēlu, izmantojot dažādus efektus.
Delete	Izdzēš attēlu.
Protect	Aizsargā attēlus.
DPOF	Pievieno fotoattēlam drukāšanas komandas zīmi.
Rotate	Pagriež fotoattēlu pa kreisi vai pa labi.
Select Folder	Varat izvēlēties mapi, kurā ir atainojamie attēli.


Iestatījumu parametri

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

 Shooting Settings	Grid Line (tīkla līnija)/Disp. Resolution (displeja izšķirtspēja)/Digital Zoom (digitālā tālummaiņa)/Red Eye Reduction (sarkano acu efekta saazināšana)
--	---

LV
19

 Main Settings	Beep (darbību skaņas signāls)/Language Setting (valodas iestatījums)/Function Guide (funkciju ceļvedis)/Display color (displeja krāsa)/Power Save (elektroenerģijas taupīšana)/Initialize (inicializēšana)/Video Out (video izeja)/USB Connect (USB pieslēgums)/LUN Setting (LUN iestatījums)
 Memory Card Tool*	Format (formatēšana)/Create REC. Folder (ierakstes mapes izveide)/Change REC. Folder (ierakstes mapes maiņa)/Delete REC. Folder (ierakstes mapes izdzēšana)/Copy (kopēšana)/File Number (failu numerācija)
 Clock Settings	Date & Time Setting (datuma un pulksteņa iestatīšana)

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

Datora lietojumprogrammas instalēšana (Windows)

“PlayMemories Home” ļauj ar kameru ierakstītos attēlus importēt datorā, lai tos atainotu.

- 1 Pieslēdziet kameru pie datora.
- 2 Uzklīkšķiniet uz [Computer] (izmantojot Windows XP, [My Computer]) → [PMHOME], tad divreiz uzklīkšķiniet uz [PMHOME.EXE]
- 3 Izpildiet norādījumus ekrānā, lai pabeigtu instalēšanu.

LV

Piebilde

- “PlayMemories Home” nav savietojams ar Mac OS. Ja attēlus atainojat Mac operētājsistēmas datorā, izmantojiet Mac instalētās lietojumprogrammas. Sīkāku informāciju skatiet <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

■ “PlayMemories Home” funkcijas

Turpmāk norādīti piemēri pieejamajām funkcijām, kad izmantojat “PlayMemories Home”. Lai izmantotu dažādās “PlayMemories Home” funkcijas, pieslēdziet pie interneta un instalējiet “Expanded Feature”.

- Varat ar kameru ierakstītos attēlus importēt datorā, lai tos atainotu.
- Varat datorā kalendāra režīmā pēc ierakstes datuma atainot saglabātos attēlus.
- Varat izlabot (sarkano acu efekta samazināšana utt.) fotoattēlus, izdrukāt attēlus, nosūtīt tos ar e-pastu, kā arī mainīt ierakstes datumu un laiku.
- Varat saglabāt un izdrukāt attēlus ar datumu.

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 \ Ietilpība	Ierakstis	Atmiņas karte
	Apmēram 21 MB	2 GB
14M	3	295
VGA	110	9800
16:9(11M)	4	360

Filmas



Tabulā norādīts aptuvenais maksimālais ierakstes laiks.

(Vienības: stunda: minūte: sekunde)

Izmērs \ Ietilpība	Ierakstis	Atmiņas karte
	Apmēram 21 MB	2 GB
VGA	00:00:18	00:25:00
QVGA	00:01:00	01:40:00

Piebildes par fotokameras izmantošanu

Valodas iestatījuma maiņa

Lai mainītu valodas iestatījumu, piespiediet MENU →  (Settings) →  (Main Settings) → [Language Setting].

Piebildes par ieraksti/atainošanu

- Pirms ierakstes sākšanas veiciet izmēģinājuma ieraksti, lai pārliccinātos, ka kamera 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.

LV

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 pārnēsāšanu

Nesēdieties krēslā vai citur, kad fotokamera ievietota bikšu vai svārku aizmugures kabatā, pretējā gadījumā var rasties kameras darbības kļūmes vai bojājumi.

Piebildes par LCD ekrānu un objektīvu

- LCD ekrāns ir ražots, izmantojot ļoti augstas precizitātes tehnoloģiju, tādējādi vairāk nekā 99,99% pikseļu ir efektīvi izmantojami. Tomēr LCD 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.

Par fotokameras temperatūru

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

LV
23

Par pārkaršanas novēršanu

Atkarībā no fotokameras un akumulatora temperatūras, iespējams, nevarēs ierakstīt filmas vai barošana automātiski izslēgsies, lai aizsargātu fotokameru.

Ekrānā parādīsies paziņojums, pirms barošana tiks izslēgta vai nevarēs ierakstīt filmas. Šādā gadījumā atstājiet izslēgtu barošana un pagaidiet, līdz pazeminājusies fotokameras un akumulatora temperatūra. Ja ieslēgsiet barošana, kad fotokamera un akumulators nav pietiekami atdzisuši, barošana var atkal izslēgties vai nevarēs ierakstīt filmas.

Par akumulatora uzlādēšanu

Ja uzlādējat akumulatoru, kas nav ilgi lietots, iespējams, nevarēs to uzlādēt līdz pareizai kapacitātei.

Cēlonis ir akumulatora raksturlielumi, un tā nav darbības kļūme. Vēlreiz uzlādējiet akumulatoru.

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 satura zaudēšanu vai bojājumus sakarā ar fotokameras vai ierakstes medija utt. darbības kļūmēm.

Fotokameras virsmas tīršana

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.

Par izmantošanu un apkopi

Apejieties saudzīgi ar ierīci, neizjauciet, nemodificējiet, nepakļaujiet to fiziskiem triecieniem, piemēram, sišanai, mešanai zemē vai uzkāpšanai uz tās. Sevišķi saudzīgi apejieties ar objektīvu.

Tehniskie raksturlielumi

Fotokamera

[Sistēma]

Attēla ierīce: 7,76 mm (1/2,3 tips)

krāsu CCD, pamatkrāsu filtrs

Fotokameras kopējais pikseļu skaits:

apmēram 14,5 megapikseļi

Fotokameras efektīvo pikseļu skaits

apmēram 14,1 megapikselis

Objektīvs 4× palielinājuma objektīvs

$f = 4,7 \text{ mm} - 18,8 \text{ mm}$ (26 mm –

105 mm (35 mm fotokameras

filmiņas ekvivalents))

F2,8 (W) – F5,9 (T)

Ekspozīcijas vadība: automātiskā

ekspozīcija, ainas izvēle (9 režīmi)

Baltās krāsas balanss: automātisks,

dienas gaisma, mākoņains,

fluorescējoša gaisma 1/2/3,

kvēlspuldzes gaisma, zibspuldze

Vairāku attēlu sērijveida ierakstes

intervāls: apmēram 1,0 sekunde

Faila formāts:

Fotoattēli: JPEG (DCF Ver. 2.0,

Exif Ver. 2.21, MPF Baseline)

savietojamība, savietojams ar

DPOF

Filmas: AVI (Motion JPEG)

Ierakstes medijs: iekšējā atmiņa

(apmēram 21 MB), “Memory Stick

Duo” media, SD kartes

Zibspuldze: zibspuldzes darbības

rādiuss (ISO jutība (ieteicamās

ekspozīcijas indekss) iestatīts uz

Auto):

no apmēram 0,3 m līdz 3,5 m (W)

(no 11 7/8 collām līdz 11 pēdām

5 7/8 collām)

no apmēram 0,6 m līdz 1,8 m (T)

(no 1 pēdas 11 5/8 collām līdz 5

pēdām 10 7/8 collām)

[Ieejas un izejas ligzdas]

USB / A/V OUT ligzda

Video izeja

Audio izeja

USB komunikācija

USB komunikācija: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

LV

[LCD ekrāns]

LCD ekrāns:

6,7 cm (2,7 tips) TFT dzinīs

Kopējais punktu skaits: 230 400 (960 × 240) punkti

[Barošana, vispārējā informācija]

Barošana: uzlādējams akumulators

NP-BN, 3,6 V

Elektroenerģijas patēriņš (ierakstes

laikā): 1,0 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:

92,9 mm × 52,4 mm × 19,3 mm

(3 3/4 collas × 2 1/8 collas ×

25/32 collas)

(platums/augstums/dziļums,

izņemot izvirsītās daļas)

Svars (ieskaitot NP-BN akumulatoru,

“Memory Stick Duo” media):

apmēram 113 g (4,0 unces)

Mikrofons: Mono

Skaļrunis: Mono

Exif Print: savietojama

PRINT Image Matching III:

savietojama

LV
25

BC-CSN/BC-CSNB akumulatora lādētājs

Barošana: no 100 V līdz 240 V
maiņstrāva, 50 Hz/60 Hz, 2 W
Izejas spriegums: 4,2 V līdzstrāva,
0,25 A
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: apmēram 55 mm × 24 mm ×
83 mm (2 1/4 collas ×
3 1/32 collas × 3 3/8 collas)
(platums/augstums/dziļums)
Svars: apmēram 55 g (1,9 unces)

Uzlādējams akumulators NP-BN

Izmantotais akumulators:
litija jonu akumulators
Maksimālais spriegums:
4,2 V līdzstrāva
Nominālais spriegums:
3,6 V līdzstrāva
Maksimālais uzlādēšanas spriegums:
4,2 V līdzstrāva
Maksimālais uzlādēšanas strāvas
stiprums: 0,9 A
Kapacitāte:
parastā: 2,3 Wh (630 mAh)
minimālā: 2,2 Wh (600 mAh)

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”
- Windows ir Microsoft Corporation reģistrētā preču zīme ASV un/vai citās valstīs.
- Mac ir Apple Inc. reģistrētā preču zīme.
- SDXC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.
- 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.

©2011 Sony Corporation

Tulkots SIA "CMEDIA", 2012
Ausekļa iela 11, LV 1010 Rīga, Latvija
info@cmedia.lv

