

SONY®

DSC-W380/W390

Digitālā fotokamera/lietošanas pamācība



LITHIUM ION **N**
TYPE

Cyber-shot

Latviski

Lietotāja ievērbai

Modeļa un sērijas numurs norādīts fotokameras apakšdaļā. Pierakstiet zemāk norādītajā vietā. Nosauciet tos, kad saistībā ar šo fotokameru sazināties ar Sony dīleri.

Modeļa nr. DSC-W380/W390

Sērijas nr. _____

BRĪDINĀJUMS

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

**SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU
-SAGLABĀJIET ŠO PAMĀCĪBU
UZMANĪBU!
LAI SAMAZINĀTU UGUNSNELAIMES
VAI STRĀVAS TRIECIENA RISKU,
NOTEIKTI IZPILDIET ŠOS
NORĀDĪJUMUS**

Ja strāvas vada spraudnis neatbilst maiņstrāvas rozetei, izmantojiet pareizas konfigurācijas spraudņa adapteru, kas piemērots rozetei.

UZMANĪBU!

I Akumulators

Ja ar akumulatoru apiesieties nepareizi, tas var uzsprāgt, izraisot ugunsnelaimi vai ķīmiskus apdegumus. Noteikti ievērojiet turpmākos norādījumus.

- Neizjauciet akumulatoru.
- Nesaspiediet akumulatoru un nepakļaujiet to trieciena iedarbībai, piemēram, nesitiet, nemetiet zemē un nekāpiet uz tā.
- Nepieļaujiet issavienojumu un metāla priekšmetu pieskaršanos akumulatora kontaktiem.
- Nepakļaujiet akumulatoru pārāk augstas temperatūras iedarbībai (60°C), piemēram, tiešos saules staros vai saulē novietotā automašīnā.
- Nededziniet akumulatoru un nemetiet to ugunī.
- Neizmantojiet bojātu vai tekošu litija jonu akumulatoru.
- Akumulatoru uzlādējiet tikai ar Sony akumulatoru lādētāju vai ierīci, kas var uzlādēt akumulatorus.
- Turiet akumulatoru maziem bērniem nepieejamā vietā.
- Nepieļaujiet akumulatora samirkšanu.
- Akumulatoru nomainiet ar tādu pašu vai Sony ieteikta analogiska tipa akumulatoru.
- Atbrīvojieties no veca akumulatora, kā norādīts šajā lietošanas pamācībā.

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 lādētājs nedarbojas normāli, nekavējoties pārtrauciet tā barošanas padevi, atvienojot strāvas vada spraudni no rozetes.

Klientiem Eiropā

| Piebilde klientiem valstīs, kurās ir spēkā ES direktīva

Šī produkta ražotāja ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC un produktu drošības autorizētā pārstāve ir Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Par remonta vai garantijas jautājumiem vērsieties adresēs, kas norādītas atsevišķos remonta vai garantijas dokumentos.

Šis produkts ir izmēģināts un atzīts par atbilstošu ierobežojumiem, kas noteikti EMC direktīvā par savienotājkabeļu, kas īsāki nekā 3 metri, izmantošanu.

| Uzmanību!

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

| Lietotāja ievēribai

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

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 ar šo produktu nedrīkst apieties kā ar sadzīves atkritumiem. 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. 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 vecām baterijām (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)



Šis simbols uz baterijas vai uz tās iesaiņojuma norāda, ka ar šī produkta komplektācijā iekļauto bateriju nedrīkst apieties kā ar sadzīves atkritumiem.

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 šīs baterijas, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai. Materiālu 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.

Saturs

Ar ko sākt

Skatiet “Cyber-shot Handbook” rokasgrāmatā (PDF fails) komplektācijā iekļautajā CD-ROM	8
Komplektācijā iekļautie aksesuāri.....	8
Piebildes par fotokameras izmantošanu	8
Ierīces daļas	11
Akumulatora uzlādēšana	12
Akumulatora/atmiņas kartes (nopērkama atsevišķi) ievietošana	14
Pulksteņa iestatīšana	17

Attēlu ierakste/atainošana

Nekustīgo attēlu ierakste	18
Filmu ierakste	19
Attēlu atainošana.....	20

“Cyber-shot Handbook” rokasgrāmata (PDF fails)

Lai uzzinātu vairāk par fotokameru (“Cyber-shot Handbook” rokasgrāmata)	21
--	----

Cita informācija

Ekrānā atainotās piktogrammas	22
Nekustīgo attēlu skaits un filmu ierakstes laiks	24
Brīdinājumi	25
Tehniskie raksturlielumi	27

Skatiet “Cyber-shot Handbook” rokasgrāmatā (PDF fails) komplektācijā iekļautajā CD-ROM

Sīkāku informāciju par papildu darbībām skatiet “Cyber-shot Handbook” rokasgrāmatā (PDF fails) CD-ROM diskā (kompl. iekļ.), izmantojot datoru. Skatiet “Cyber-shot Handbook” rokasgrāmatā, lai iegūtu detalizētu informāciju par attēlu ieraksti vai atainošanu, kā arī fotokameras pieslēgšanu pie datora, printera vai televizora (21. lpp.).





Komplektācijā iekļautie aksesuāri

- Akumulatora lādētājs BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Strāvas vads (nav iekļauts komplektācijā ASV un Kanādā) (1)
- Akumulators NP-BN1 (1)
- USB, A/V kabelis, kas paredzēts daudzfunkciju ligzdai (1)
- Plaukstas siksnīņa (1)
- CD-ROM (1)
 - Cyber-shot lietojumprogrammatūra
 - “Cyber-shot Handbook” rokasgrāmata
- Lietošanas pamācība (šī pamācība) (1)

Piebildes par fotokameras izmantošanu

Valodas iestatījuma maiņa

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

Iekšējās atmiņas un atmiņas kartes datu rezerves kopijas izveide

Neizslēdziet fotokameru, neizņemiet akumulatoru un atmiņas karti, kamēr izgaismojusies pieejas lampiņa. Pretējā gadījumā var tikt sabojāti iekšējās atmiņas dati vai atmiņas karte. Lai aizsargātu datus, noteikti izveidojiet to rezerves kopiju.

Par datubāzes failiem

Kad fotokamerā ievietojat atmiņas karti bez datubāzes faila un ieslēdzat barošanu, atmiņas kartes ietilpības daļa tiek izmantota, lai automātiski izveidotu datubāzes failu. Iespējams, paies laiks, līdz varēs veikt nākamo darbību.

Piebildes par ieraksti/atainošanu

- Kad atmiņas karti pirmo reizi izmantojat ar šo fotokameru, ieteicams pirms ierakstes to formatēt fotokamerā, lai nodrošinātu stabilu darbību. Ņemiet vērā - formatēšana neatgriezeniski izdzēš visus datus atmiņas kartē un tos nevar atgūt. Pirms tam saglabājiet vērtīgākos datus datorā utt.
- Pirms ierakstes sākšanas veiciet izmēģinājuma ieraksti, lai pārlicinātos, ka fotokamera darbojas pareizi.
- Šī fotokamera nav izturīga pret putekļiem, šļakstiem un nav ūdensnecaurīdīga. Pirms fotokameras darbināšanas skatiet sadaļā "Brīdinājumi" (25. lpp.).
- Nepakļaujiet fotokameru ūdens iedarbībai. Ja ūdens iekļūst fotokamerā, var rasties darbības kļūmes. Dažos gadījumos fotokameru nevar salabot.
- Nevērsiet fotokameru pret sauli vai citu spēcīgu gaismu. Tas var izraisīt fotokameras darbības kļūmes.
- Nelietojiet fotokameru tuvu vietai, kas rada spēcīgus radioviļņus vai izstaro radiāciju. Iespējams, fotokamera nevarēs pareizi ierakstīt vai atainot attēlus.
- Fotokameras izmantošana smilšainās vai putekļainās vietās var izraisīt darbības kļūmes.
- Ja kondensējies mitrums, likvidējiet to pirms fotokameras izmantošanas.
- Nekratiet fotokameru un nesitiet pa to. Tas var izraisīt darbības kļūmes, un var nebūt iespējams ierakstīt attēlus. Turklāt ierakstes medijs var kļūt nelietojams vai attēlu dati var tikt bojāti.
- Pirms lietošanas notīriet zibspuldzes virsmu. Zibspuldzes gaismas radītais karstums var izraisīt netīrumu krāsas maiņu vai to pielipšanu pie zibspuldzes virsmas, tādējādi samazinot gaismas intensitāti.

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, iespējams, pastāvīgi atainosies mazi melni un/vai spilgti (balti, sarkani, zili vai zaļi) punkti. Šie punkti ir normāli ražošanas procesā un neietekmē ieraksti.
- Kad akumulatorā atlicis maz lādiņa, objektīvs var pārtraukt kustēties. Ievietojiet uzlādētu akumulatoru un vēlreiz ieslēdziet fotokameru.

Par fotokameras temperatūru

Nepārtrauktas darbināšanas gaitā fotokamera un akumulators var sasilt. Tā nav darbības kļūme.

Par pārkaršanas novēršanu

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

LCD ekrānā atainosies paziņojums, tad izslēgsies barošana vai nebūs iespējams ierakstīt filmas.

Par attēla datu savietojamību

- Fotokamera atbilst DCF (Kameras failu sistēmas standarts) universālajam standartam, ko ieviesusi JEITA (Japānas Elektronikas un informācijas tehnoloģiju industriju asociācija).
- Sony negarantē citā ierīcē ierakstītu vai montētu attēlu atainošanu šajā fotokamerā vai tajā ierakstīto attēlu atainošanu citā ierīcē.

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.

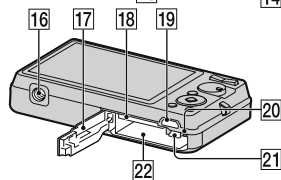
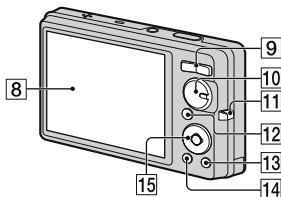
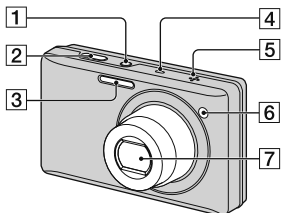
Netiks kompensēts bojāts saturs vai neizdevusies ierakste

Sony nekompensēs neizdevušos ieraksti vai ierakstītā satura bojājumus sakarā ar fotokameras vai ierakstes medija darbības kļūmi utt.












Par ilustrācijām

Šajā pamācībā ilustrācijās atainots modelis DSC-W380, ja nav norādīts savādāk.

Ierīces daļas



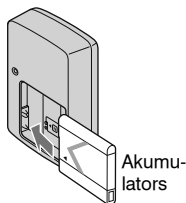
- 1 ON/OFF (barošana) taustiņš
- 2 Aizvara taustiņš
- 3 Zibspuldze
- 4 Mikrofons
- 5 Skatrunis
- 6 Taimera lampiņa/smaida noteikšanas aizvara lampiņa/ AF izgaismotājs
- 7 Objektīvs
- 8 LCD ekrāns

- 9 Ierakstei: W/T (palielinājums) taustiņš
Ataiņošanai: Q (ataiņošanas palielinājums) taustiņš/  (indekss) taustiņš
- 10 Režīma ritenis
- 11 Plaukstas siksnīņas piestiprināšanas āķis
- 12  (ataiņošana) taustiņš
- 13  (izdzēšana) taustiņš
- 14 MENU taustiņš
- 15 Vadības taustiņš
Ieslēgta izvēlne: / / / / 
Izslēgta izvēlne: DISP/ / / 
- 16 Statīva piestiprināšanas ligzda
 - Pieskrūvējiet statīvu ar skrūvi, kas īsāka nekā 5,5 mm. Pretējā gadījumā nevarēs kārtīgi fiksēt fotokameru un tas var bojāt fotokameru.
- 17 Akumulatora nodalījuma/atmiņas kartes pieslēgvietas vāciņš
- 18 Atmiņas kartes pieslēgvietā
- 19 Daudzfunkciju ligzda
- 20 Pieejas lampiņa
- 21 Akumulatora izgrūšanas svira
- 22 Akumulatora nodalījums

Akumulatora uzlādēšana

1 Ievietojiet akumulatoru lādētājā.

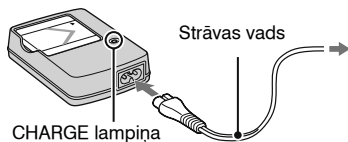
- Iespējams akumulatoru uzlādēt pat tad, ja tas jau ir daļēji uzlādēts.



2 Pieslēdziet akumulatora lādētāju pie maiņstrāvas rozetes.

Ja akumulatoru turpināsiet uzlādēt apmēram stundu pēc CHARGE lampiņas nodzišanas, akumulatorā būs nedaudz vairāk lādiņa (pilna uzlāde).

CHARGE lampiņa
Izgaismota: notiek uzlāde
Nodzisusi: uzlāde ir pabeigta (parasta uzlāde)



3 Kad uzlāde ir pabeigta, atvienojiet akumulatora lādētāju.

■ Uzlādes laiks

Pilna uzlāde	Parasta uzlāde
Apm. 245 min	Apm. 185 min

Piebildes

- Tabulā norādīts laiks, kas nepieciešams pilnīgi izlādēta akumulatora uzlādēšanai 25°C temperatūrā. Uzlāde var prasīt vairāk laika atkarībā no lietošanas un vides apstākļiem.
- Pieslēdziet akumulatora lādētāju pie vienkārši pieejamas maiņstrāvas rozetes.
- Pēc uzlādes pabeigšanas atvienojiet strāvas vadu no maiņstrāvas rozetes un izņemiet akumulatoru no lādētāja.
- Noteikti izmantojiet Sony akumulatoru un tā lādētāju.

Akumulatora darbības laiks un ierakstāmo/atainojamo nekustīgo attēlu skaits

	Akumulatora darbības laiks (min)	Attēlu skaits
Ierakste	Apm. 110	Apm. 220
Atainošana	Apm. 260	Apm. 6400

Piebilde

- Ierakstāmo nekustīgo attēlu skaits pamatojas uz CIPA standartu un turpmāk minētajiem ierakstes apstākļiem.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP (Screen Display Settings) ir iestatīts uz [Normal].
 - Ierakste notiek ik pēc 30 sekundēm.
 - Palielinājums tiek pamīšus pārslēgts starp W un T skalas galiem.
 - Zibspuldze izgaismojas katru otro reizi.
 - Barošana tiek ieslēgta un izslēgta katru desmito reizi.
 - Pilnībā uzlādēts akumulators (kompl. iekļ.) tiek izmantots 25°C temperatūrā.
 - Tiek izmantots Sony “Memory Stick PRO Duo” (nopērkams atsevišķi).



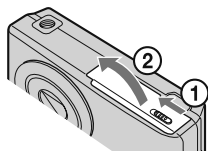
Fotokameras izmantošana ārzemēs

Varat izmantot fotokameru un akumulatora lādētāju (kompl. iekļ.) jebkurā valstī vai reģionā, kur barošanas padeve ir no 100 V līdz 240 V maiņstrāva, 50/60 Hz.

Nelietojiet elektronisko pārveidotāju (paredzēts ceļošanai). Tas var izraisīt darbības kļūmes.

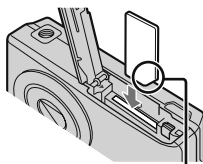
Akumulatora/atmiņas kartes (nopērkama atsevišķi) ievietošana

1 Atveriet vāciņu.



2 Ievietojiet atmiņas karti (nopērkama atsevišķi).

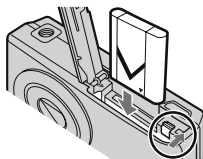
Ar nošķelto stūri uz leju, kā parādīts ilustrācijā, ievietojiet atmiņas karti, līdz tā fiksējas ar klikšķi.



Nošķeltajam stūrim jābūt pareizi vērstam.

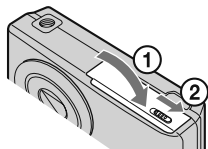
3 Ievietojiet akumulatoru.

Pārbaudiet akumulatora virzienu, ievietojiet to, kamēr bultas virzienā piespiežat akumulatora izgrūšanas sviru. Ievietojiet akumulatoru, līdz tā izgrūšanas svira ir fiksēta.



4 Aizveriet vāciņu.

Ja aizvērsiet vāciņu, kad akumulators ievietots nepareizi, iespējams, tiks bojāta fotokamera.



Izmantojamās atmiņas kartes

Šajā fotokamerā varat izmantot turpmāk minētās atmiņas kartes: “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”, SD atmiņas karti un SDHC atmiņas karti. MultiMediaCard nav savietojama ar šo fotokameru.

Šajā lietošanas pamācībā “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo” un “Memory Stick Duo” tiek nosaukti kā “Memory Stick Duo”.

Par “Memory Stick Duo”

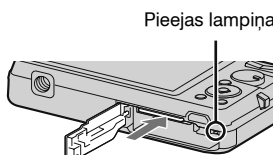


Filmu ierakstei ieteicams izmantot 1 GB vai lielākas ietilpības “Memory Stick Duo”, kas apzīmēts ar:

- MEMORY STICK PRO DUO (“Memory Stick PRO Duo”)
- MEMORY STICK PRO-HG DUO (“Memory Stick PRO-HG Duo”)

Sīkāku informāciju par ierakstāmo attēlu skaitu/ierakstes laiku skatiet 24. lpp.

Lai izņemtu atmiņas karti



Pieejas lampiņa



Pārlicinieties, ka pieejas lampiņa nav izgaismota, tad vienreiz piespiediet atmiņas karti.

Piebilde

- Nekādā gadījumā neizņemiet atmiņas karti/akumulatoru, kad izgaismota pieejas lampiņa. Tas var bojāt datus atmiņas kartē/iekšējā atmiņā.

Kad nav ievietota atmiņas karte

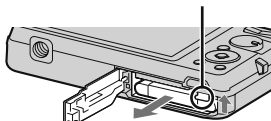
Attēli tiek saglabāti fotokameras iekšējā atmiņā (apmēram 45 MB).

Lai atmiņas kartē pārkopētu attēlus no iekšējās atmiņas, ievietojiet atmiņas karti fotokamerā, tad izvēlieties MENU →  (Settings) →  (Memory Card Tool) → [Copy].

Lai izņemtu akumulatoru

Akumulatora izgrūšanas svira

Pabīdiet akumulatora izgrūšanas sviru. Nenometiet akumulatoru.



Akumulatora atlikušā lādiņa pārbaude

Akumulatora atlikušā lādiņa indikators atainojas LCD ekrānā.



Piebildes

- Pāiet apmēram minūti, līdz parādās pareizs akumulatora atlikušā lādiņa indikators.
- Noteiktos apstākļos akumulatora atlikušā lādiņa indikators var nebūt pareizs.
- Kad [Power Save] ir iestatīts uz [Standard] vai [Stamina], LCD ekrāns kļūs tumšs un fotokamera automātiski izslēgsies, lai taupītu akumulatora lādiņu, ja ar akumulatoru darbinātu fotokameru nelietosiet noteiktu laiku (automātiskā barošanas izslēgšana).
- Lai nepieļautu netīrumu iekļūšanu ligzdā, īssavienojumu utt., fotokameras pārnēsāšanai vai uzglabāšanai izmantojiet plastmasas maisiņu, novēršot saskari ar metāla priekšmetiem.

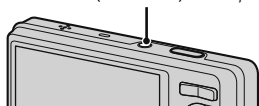
Pulksteņa iestatīšana

1 Piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņš.

Fotokamera ieslēdzas.

- Iespējams, paies laiks, līdz barošana ieslēgsies un varēs darbināt fotokameru.

ON/OFF (barošana) taustiņš



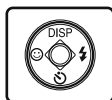
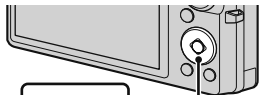
2 Izvēlieties iestatījuma parametru ar ▲/▼ uz vadības taustiņa, tad piespiediet ●.

Date & Time Format: ļauj izvēlēties datuma un pulksteņa atainošanas formātu.

Daylight Savings: ļauj

izvēlēties, vai pāriet uz vasaras laiku.

Date & Time: ļauj iestatīt datumu un pulksteni.



Vadības taustiņš



3 Iestatiet skaitlisko vērtību un nepieciešamos iestatījumus ar ▲/▼/◀/▶, tad piespiediet ●.

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

4 Izpildiet norādījumus ekrānā. Izvēlieties nepieciešamo laika joslu ar ◀/▶ uz vadības taustiņa, tad piespiediet ●.

5 Izvēlieties [OK], tad piespiediet ●.

■ Lai vēlreiz iestatītu datumu un pulksteni

Piespiediet MENU taustiņu, tad izvēlieties  (Settings) →  (Clock Settings).

Nekustīgo attēlu ierakste

- 1 Iestatiet režīma riteni uz **iA** (Intelligent Auto Adjustment), tad piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņu.



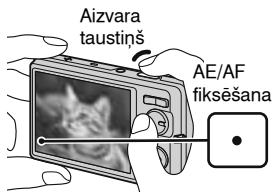
- 2 Stingri turiet fotokameru, kā parādīts ilustrācijā.

- Piespiediet T taustiņu, lai palielinātu attēlu, piespiediet W taustiņu, lai samazinātu attēlu.



- 3 Līdz pusei piespiediet aizvara taustiņu, lai fokusētos.


Kad attēls ir fokusā, atskan skaņas signāls un izgaismojas ● indikators.



- 4 Pilnībā piespiediet aizvara taustiņu.

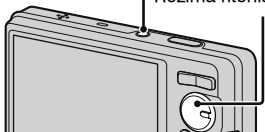


Filmu ierakste

- 1 Iestatiet režīma riteni uz  (Movie Mode), tad piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņu.

ON/OFF (barošana) taustiņš

Režīma ritenis



- 2 Pilnībā piespiediet aizvara taustiņu, lai sāktu ieraksti.



- 3 Vēlreiz pilnībā piespiediet aizvara taustiņu, lai pārtrauktu ieraksti.
-

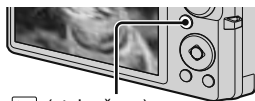
Piebilde

- Objektīva darbības skaņas tiek ierakstīta, kad filmas ierakstes laikā izmantojat palielinājuma funkciju.

Attēlu atainošana



1 Piespiediet (atainošana) taustiņu.


- Kad šajā fotokamerā atainojat attēlus no atmiņas kartes, kas ierakstīti citā kamerā, parādās datu faila reģistrācijas ekrāns.






 (atainošana) taustiņš

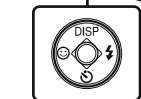
■ Nākamā/iepriekšējā attēla izvēle

Izvēlieties attēlu ar  (nākamais)/ (iepriekšējais) uz vadības taustiņa.

- Piespiediet  vadības taustiņa centrā, lai atainotu filmas.

■ Attēla izdzēšana

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



Vadības taustiņš

 (izdzēšana) taustiņš

■ Lai pārslēgtu attēlu ierakstes režīmā

Līdz pusei piespiediet aizvara taustiņu.

■ Fotokameras izslēgšana

Piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņu.

Lai uzzinātu vairāk par fotokameru ("Cyber-shot Handbook" rokasgrāmata)

"Cyber-shot Handbook" rokasgrāmata, kurā detalizēti izskaidrota fotokameras darbināšana, atrodas CD-ROM diskā (kompl. iekļ.). Skatiet tajā sīkāku informāciju par fotokameras funkcijām.

■ Windows lietotājiem

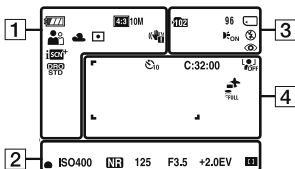
- 1 Ieslēdziet datoru un CD-ROM diskdzinī ievietojiet CD-ROM disku (kompl. iekļ.).
 - 2 Uzklikšķiniet uz [Cyber-shot Handbook].
 - 3 Aktivizējiet "Cyber-shot Handbook" no darbvirsmas īsinājumikonas.
-

■ Macintosh lietotājiem

- 1 Ieslēdziet datoru un CD-ROM diskdzinī ievietojiet CD-ROM disku (kompl. iekļ.).
 - 2 Izvēlieties [Handbook] mapi un pārkopējiet datorā "Handbook.pdf" failu, kas atrodas [GB] mapē.
 - 3 Pēc kopēšanas pabeigšanas divreiz uzklikšķiniet uz "Handbook.pdf".
-

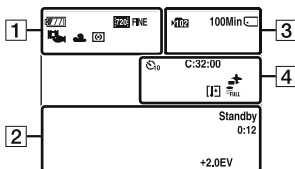
Ekrānā atainotās piktogrammas

Kad ierakstāt nekustīgos attēlus



- Piktogrammu skaits ir ierobežots EASY (Easy Shooting) režīmā.

Kad ierakstāt filmas




1

Indikācija	Nozīme
	Akumulatora atlikušais lādiņš
	Brīdinājums par akumulatora mazu lādiņu
	Attēla izmērs
	Ainas izvēle
	Režīma ritenis (gudrā automātiskā noregulēšana, programmas automātiskais režīms, panorāma, filmas režīms)







Indikācija	Nozīme
	Filmās ierakstes ekrāns
	Ainas atpazīšanas piktogramma
	Baltās krāsas balanss
	Ekspozimetrijas režīms
	Brīdinājums par vibrāciju
	Ainas atpazīšana
	Sērijveida ierakstes iestatījumi
	DRO (dinamiskā diapazona optimizētājs)
	Smaida noteikšanas jutības indikators
	Palielinājuma apmērs

2

Indikācija	Nozīme
	AE/AF fiksēšana
ISO400	ISO skaitlis
NR	NR lēnais aizvars
125	Aizvara ātrums
F3.5	Diafragmas apertūras vērtība

Indikācija	Nozīme
+2.0EV	Ekspozīcijas vērtība
	AF diapazona meklētāja kadra indikators
Standby	Filmas ierakste/gaidīšanas režīms
0:12	Ierakstes laiks (min:s)

3

Indikācija	Nozīme
	Ierakstes mape
96	Ierakstāmo attēlu skaits
100Min	Ierakstāmais laiks
	Ierakstes/atainošanas medijs (atmiņas karte, iekšējā atmiņa)
	AF izgaismotājs
	Sarkano acu efekta samazināšana
	Zibspuldzes režīms
	Zibspuldzes uzlāde

4

Indikācija	Nozīme
	Taimeris
C:32:00	Pašdiagnostikas displejs
	Mērķvieta
	Brīdinājums par pārkaršanu
	Sejas noteikšana
	Datubāzes fails pilns/datubāzes faila kļūda
	AF diapazona meklētāja kadrs
+	Punkta eksponometrijas krustiņš

Nekustīgo attēlu skaits un filmu ierakstes laiks

Nekustīgo attēlu skaits un ierakstāmais laiks var atšķirties atkarībā no ierakstes apstākļiem un atmiņas kartes.

■ Nekustīgie attēli/panorāmas attēli

(vienības: attēli)

Izmērs \ Ietilpība	Iekšējā atmiņa	Šajā fotokamerā formatēta atmiņas karte				
	Apm. 45 MB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
14M	7	301	605	1225	2496	4932
10M	9	402	808	1637	3334	6588
5M	14	582	1168	2366	4819	9524
VGA	284	11760	23600	47810	97350	192380
16:9(11M)	8	365	733	1484	3023	5974
16:9(2M)	47	1961	3934	7968	16220	32060
Wide (horizontāli)	12	516	1035	2097	4270	8438
Standard (horizontāli)	15	625	1255	2543	5178	10230
Wide (vertikāli)	10	423	849	1719	3502	6920
Standard (vertikāli)	10	442	887	1797	3660	7232

Piebildes

- Ja atlikušo ierakstāmo attēlu skaits pārsniedz 99 999, parādās “>99999” indikators.
- Ja šajā fotokamerā atainojat citā kamerā ierakstītu attēlu, tas var neatbilst faktiskajai izmēram.

■ Filmas

Tabulā norādīti maksimālie aptuvenie ierakstes laiki. Tie ir visu filmu failu summārie laiki. Nepārtrauktā ierakste ir iespējama apmēram 29 minūtes.

(vienības: stundas: minūtes: sekundes)

Ietilpība \ Izmērs	Iekšējā atmiņa	Šajā fotokamerā formatēta atmiņas karte				
	Apm. 45 MB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
1280×720(Fine)	—	0:27:50	0:56:00	1:53:40	3:51:40	7:37:50
1280×720(Standards)	—	0:40:30	1:21:50	2:45:50	5:37:50	11:07:50
VGA	0:01:40	1:21:20	2:43:40	5:31:50	11:15:50	22:15:50

Piebilde

- Nepārtrauktās ierakstes laiks atšķiras atkarībā no ierakstes apstākļiem (temperatūra utt.). Tabulā norādītās vērtības attiecas uz situāciju, kad DISP (Screen Display Settings) ir iestatīts uz [Normal].

Brīdinājumi

Nelietojiet/neuzglabāiet fotokameru turpmāk norādītajās vietās

- Ļoti karstā, aukstā vai mitrā vietā
Piemēram, saulē novietotā automašīnā fotokameras korpuss var deformēties, un tas var izraisīt darbības kļūmes.
- Tiešos saules staros vai pie apkures ierīcēm
Fotokameras korpusam var mainīties krāsa vai notikt deformācija, un tas var izraisīt darbības kļūmes.
- Spēcīgi vibrējošā vietā
- Pie spēcīga magnētisma avota
- Smilšainā vai putekļainā vietā
Neļaujiet smiltīm vai putekļiem iekļūt fotokamerā. Tas var izraisīt fotokameras darbības kļūmes, kuras dažkārt nevar izlabot.

Par pārnēsāšanu

Nesēdieties krēslā vai citā vietā, kad fotokamera atrodas bikšu vai svārku aizmugurējā kabatā, jo tas var izraisīt fotokameras darbības kļūmes vai bojājumus.

Par tīrīšanu

LCD ekrāna tīrīšana

Noslaukiet pirkstu nospiedumus, putekļus utt. no ekrāna virsmas, izmantojot LCD tīrīšanas komplektu (nopērkams atsevišķi).

Objektīva tīrīšana

Noslaukiet pirkstu nospiedumus, putekļus utt. no objektīva virsmas, izmantojot mikstu drāniņu.

Fotokameras virsmas tīrīšana

Notīriet fotokameras virsmu ar ūdenī viegli samitrinātu mikstu drāniņu, tad noslaukiet ar sausu drāniņu. Nepakļaujiet fotokameru turpmāk norādīto vielu iedarbībai, lai nebojātu pārklājumu vai korpusu:

- ķīmiskie produkti, piemēram, acetons, benzīns, spirts, ķīmiskās salvetes, insektu repelenti, sauļošanās aizsargkrēms vai insekticīds;
- nepieskarieties fotokamerai, ja uz rokām palikušas minēto vielu paliekas;
- neatstājiet fotokameru ilgstošā saskarē ar gumiju vai vinilu.

Par darbināšanas temperatūru

Šo fotokameru paredzēts izmantot temperatūras diapazonā no 0°C līdz 40°C. Nav ieteicams ierakstīt ļoti aukstā vai karstā vietā, kas ir ārpus šī diapazona.

Par iekšējo uzlādējamo rezerves bateriju

Šajā fotokamerā ir iekšēja uzlādējama baterija, lai saglabātu datuma, pulksteņa un citus iestatījumus neatkarīgi no tā, vai notiek barošanas padeve.

Šī baterija tiek nepārtraukti uzlādēta, kamēr darbināt fotokameru. Tomēr, ja fotokameru darbināsiet tikai īsu laiku, baterija pakāpeniski izlādēsies un pilnībā izlādēsies, ja fotokameru nelietosiet apmēram mēnesi. Šādā gadījumā pirms fotokameras izmantošanas noteikti uzlādējiet šo bateriju. Tomēr varat izmantot fotokameru, pat ja baterija nav uzlādēta, taču netiks atainots datums un pulkstenis.

Iekšējās baterijas uzlāde

Ievietojiet fotokamerā uzlādētu akumulatoru, tad atstājiet fotokameru uz 24 stundām vai ilgāk ar izslēgtu barošanu.

Tehniskie raksturlielumi

Fotokamera

[Sistēma]

Attēla ierīce: 7,76 mm (1/2,3 tips)
krāsu CCD, pamatkrāsu filtrs

Fotokameras kopējais pikseļu skaits:
apm. 14,5 megapikseļi

Fotokameras efektīvo pikseļu skaits:
apm. 14,1 megapikseļi

Objektīvs: Sony G 5× palielinājuma
objektīvs
f = 4,25 mm – 21,25 mm
(24 mm – 120 mm (ekvivalents
fotokamerai ar 35 mm filmiņu))
F2,4 (W) – F5,9 (T)
Kamēr ierakstāt filmas (16:9):
28 mm – 140 mm
Kamēr ierakstāt filmas (4:3):
34 mm – 170 mm

Ekspozīcijas vadība: automātiskā
ekspozīcija, ainas izvēle
(11 režīmi)

Baltās krāsas balanss:
automātiskais, dienas gaisma,
mākoņains, fluorescējoša
gaisma 1/2/3, kvēlspuldzes
gaisma, zibspuldze, “One Push”

Baltās krāsas balanss ierakstē zem
ūdens: automātiskais, zem
ūdens 1/2, “One Push”

Intervāls sērijveida ierakstes
režīmā: apm. 0,7 sekundes

Failu formāts
Nekustīgie attēli: JPEG (DCF
Ver. 2.0, Exif Ver. 2.21, MPF
Baseline), savietojams ar DPOF
Filmas: MPEG-4 Visual

Ierakstes medijs: iekšējā atmiņa
(apm. 45 MB), “Memory Stick
Duo”, SD atmiņas karte, SDHC
atmiņas karte (4., 6., 10. klase)

Zibspuldze: darbības rādiuss (ISO
jutība (ieteicamais ekspozīcijas
indekss) iestatīta uz Auto):
no apm. 0,2 m līdz 4,8 m (W)
no apm. 0,5 m līdz 2,0 m (T)

[Ieejas un izejas ligzdas]

Daudzfunkciju ligzda Type3
(AV izeja (SD/HD Component)/
USB/DC ieeja):
Video izeja
Audio izeja (mono)
USB komunikācija
USB komunikācija: Hi-Speed USB
(savietojama ar USB 2.0)

[LCD ekrāns]

LCD panelis
DSC-W390:
7,5 cm (3,0 tips) TFT dzinis
DSC-W380:
6,7 cm (2,7 tips) TFT dzinis
Kopējais punktu skaits: 230 400
(960 × 240) punkti

[Barošana, vispārīgā informācija]

Barošana: akumulators
NP-BN1, 3,6 V
AC-LS5 maiņstrāvas adapters
(nopērkams atsevišķi), 4,2 V
Elektroenerģijas patēriņš (ierakstes
laikā): 1,1 W
Darbināšanas temperatūra:
no 0°C līdz 40°C
Uzglabāšanas temperatūra:
no -20°C līdz +60°C

Izmērs

DSC-W390: 94,3 × 56,1 × 19,7 mm (P/A/DZ, izņemot izvirzītās daļas)

DSC-W380: 91,7 × 51,9 × 19,7 mm (P/A/DZ, izņemot izvirzītās daļas)

Svars (ieskaitot NP-BN1

akumulatoru, atmiņas karti)

DSC-W390: apm. 133 g

DSC-W380: apm. 124 g

Mikrofons: mono

Skaļrunis: mono

Exif Print: savietojama

PRINT Image Matching III:

savietojama

PictBridge: savietojama

BC-CSN/BC-CSNB

akumulatora lādētājs

Barošana: no 100 V līdz 240 V

maiņstrāva, 50/60 Hz, 2 W

Izejas spriegums: 4,2 V līdzstrāva,
0,25 A

Darbināšanas temperatūra:

no 0°C līdz 40°C

Uzglabāšanas temperatūra:

no -20°C līdz +60°C

Izmērs: apm. 55 × 24 × 83 mm

(P/A/DZ)

Svars: apm. 55 g

Akumulators NP-BN1

Izmantotais akumulators: litija jonu

Maksimālais spriegums: 4,2 V

līdzstrāva

Nominālais spriegums: 3,6 V

līdzstrāva

Maksimālais uzlādes spriegums:

4,2 V līdzstrāva

Maksimālais uzlādes 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

- **Cyber-shot**, “Cyber-shot”, “Memory Stick”,  “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”, “MagicGate”, **MAGICGATE** un “PhotoTV HD” ir Sony Corporation preču zīmes.
- Microsoft, Windows, DirectX un Windows Vista ir Microsoft Corporation reģistrētās preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Macintosh un Mac OS ir Apple Inc. preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes.
- Intel un Pentium ir Intel Corporation preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes.
- SDHC logotips ir  preču zīme.
- MultiMediaCard ir MultiMediaCard Association preču zīme.
- Adobe un Reader ir Adobe Systems Incorporated preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Turklāt šajā lietošanas pamācībā norādītie sistēmu un produktu nosaukumi parasti ir to attiecīgo izstrādātāju vai ražotāju preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes. Tomēr šajā pamācībā [™] vai [®] zīme netiek izmantota visos gadījumos.

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

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

Tulkots SIA "ALI S", 2010
Ausekļa iela 11, LV 1010 Rīga, Latvija
www.alis.lv info@alis.lv