

SONY®

DSC-W350/W360

Digitālā fotokamera/lietošanas pamācība



LITHIUM ION **N**
TYPE

Cyber-shot

Latviski

Lietotāja ievērbai

Modeļa un sērijas numurs ir norādīts ierīces apakšdaļā. Pierakstiet šos numurus zemāk norādītajā vietā. Nosauciet tos, kad saistībā ar šo produktu sazināties ar Sony dīleri.

Modeļa nr. DSC-W350/W360

Sērijas nr. _____

BRĪDINĀJUMS

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

SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU - SAGLABĀJIET ŠO PAMĀCĪBU UZMANĪBU!

LAI SAMAZINĀTU UGUNSNELAIMES VAI ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, IZPILDIET ŠOS NORĀDĪJUMUS!

Ja strāvas vada spraudņa forma neatbilst maiņstrāvas rozetei, izmantojiet pareizas formas spraudņa adatperu, kas atbilst rozetei.

UZMANĪBU!

Akumulators

Ja ar akumulatoru apiesieties nepareizi, tas var uzsprāgt, izraisot ugunsnelaimi vai ķīmiskus apdegumus. Ievērojiet turpmāk minētos norādījumus.

- Neizjauciet akumulatoru.
- Nesaspiediet akumulatoru un nepakļaujiet to trieciena iedarbībai, piemēram, nesīti, nenometiet zemē ne kāpiet uz tā.
- Nepieļaujiet īssavienojumu un metāla priekšmeta 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 identisku vai Sony ieteikta analoģiska tipa akumulatoru.
- Atbrīvojieties no izlietota 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 lādētāja lietošanas laikā rodas problēmas, nekavējoties atvienojiet tā strāvas vada spraudni no maiņstrāvas rozetes.

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 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.

I Uzmanību!

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

I Lietotāja ievērībai

Ja statiskā elektrība izraisa datu pārsūtīšanas pārtraukšanos pusceļā (neizdošanos), pārstartējiet programmu vai atvienojiet un vēlreiz pievienojiet 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 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 izlieto to 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 uzlāde	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 šo fotokameru ("Cyber-shot Handbook")	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. Izmantojiet “Cyber-shot Handbook” rokasgrāmatu, lai atrastu detalizētus norādījumus 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 ekrāna 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 izgaismota pieejas lampiņa. Pretējā gadījumā iekšējās atmiņas dati vai atmiņas karte var tikt bojāta. Lai aizsargātu datus, noteikti izveidojiet to rezerves kopiju.

Par datubāzes failiem

Kad fotokamerā ievietojat atmiņas karti, kurai nav 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 šo atmiņas karti formatēt fotokamerā, lai nodrošinātu stabilu darbību. Ņemiet vērā, ka formatēšana neatgriezeniski izdzēsīs visus datus atmiņas kartē - tos nevar atgūt. Pirms formatēšanas 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 ūdensnecaurļaidīga. Pirms fotokameras darbināšanas skatiet sadaļā "Brīdinājumi" (25. lpp.).
- Nepakļaujiet fotokameru ūdens iedarbībai. Ja ūdens iekļūst fotokamerā, var rasties darbības kļūmes. Dažos gadījumos fotokameru nevar saremontēt.
- 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.
- Nekratieliet fotokameru un nesietiet pa to. Tas var izraisīt darbības kļūmes, un, iespējams, nevarēs 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.

Carl Zeiss objektīvs

- Šajā fotokamerā ir Carl Zeiss objektīvs, kas ataino asus attēlus ar brīnišķīgu kontrastu. Fotokameras objektīvs izgatavots saskaņā ar Carl Zeiss sertificēto kvalitātes nodrošināšanas sistēmu atbilstoši Carl Zeiss kvalitātes standartiem Vācijā.

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

Par fotokameras temperatūru

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

Par aizsardzību pret pārkaršanu

Iespējams, nevarēs ierakstīt filmas vai barošana automātiski izslēgsies, lai aizsargātu fotokameru, atkarībā no fotokameras vai akumulatora temperatūras.

Šādā gadījumā LCD ekrānā parādīsies paziņojums, pēc tam barošana izslēgsies vai nevarēs ierakstīt filmas.

Par attēla datu savienojamību

- Šī fotokamera atbilst DCF (Kameras failu sistēmas standarts) universālajam standartam, ko ieviesusi JEITA (Japānas Elektronikas un informācijas tehnoloģiju industriju asociācija).
- Sony negarantē citās ierīcēs ierakstīto vai montēto attēlu atainošanu šajā fotokamerā un šajā fotokamerā ierakstīto attēlu atainošanu citās ierīcēs.

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.

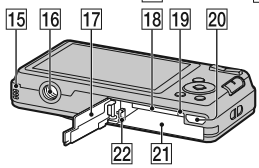
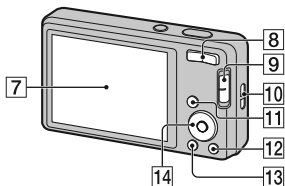
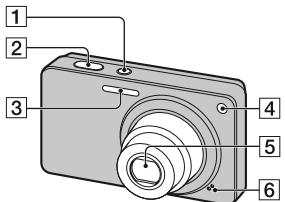
Netiek kompensēts bojāts saturs vai neizdevusies ierakste

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

Par ilustrācijām

Šajā rokasgrāmatā ilustrācijās atainots modelis DSC-W350, ja nav norādīts citādi.

Ierīces daļas



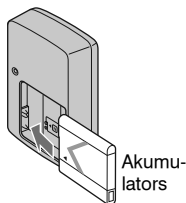
- 1 ON/OFF (barošana) taustiņš
- 2 Aizvara taustiņš
- 3 Zibspuldze
- 4 Taimera lampiņa/smaida noteikšanas aizvara lampiņa/ AF izgaismotājs
- 5 Objektīvs
- 6 Mikrofons
- 7 LCD ekrāns
- 8 Ierakstei: W/T (palielinājums) taustiņš
Atainošanai: Q (atainošanas palielinājums) taustiņš/ [grid icon] (indekss) taustiņš

- 9 Režīma slēdzis
- 10 Plaukstas siksnīņas piestiprināšanas āķis
- 11 ▶ (atainošana) taustiņš
- 12 [grid icon] (izdzēšana) taustiņš
- 13 MENU taustiņš
- 14 Vadības taustiņš
Ieslēgta izvēlne: ▲/▼/◀/▶/●
Izslēgta izvēlne: DISP/☺/☺/⚡
- 15 Skaiļrunis
- 16 Statīva piestiprināšanas ligzda
• Pieskrūvējiet statīvu ar skrūvi, kas ir īsāka nekā 5,5 mm.
Pretējā gadījumā nevarēs stingri piestiprināt statīvu, un tas var bojāt fotokameru.
- 17 Akumulatora nodalījuma/atmiņas kartes pieslēgvietas vāciņš
- 18 Atmiņas kartes pieslēgvietā
- 19 Pieejas lampiņa
- 20 Daudzfunkciju ligzda
- 21 Akumulatora nodalījums
- 22 Akumulatora izgrūšanas svira

Akumulatora uzlāde

1 Ievietojiet akumulatoru lādētājā.

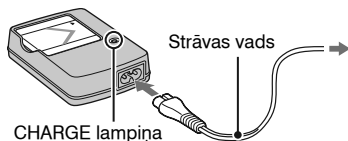
- Varat uzlādēt akumulatoru, pat ja tas ir daļēji uzlādēts.



2 Pieslēdziet lādētāju pie maiņstrāvas rozetes.

Ja akumulatoru uzlādēsiet 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 nepieciešamais laiks, lai 25°C temperatūrā uzlādētu pilnībā izlādētu akumulatoru. Uzlāde var prasīt vairāk laika atkarībā no izmantošanas un vides apstākļiem.

- Pieslēdziet akumulatora lādētāju pie viegli pieejamas maiņstrāvas rozetes.
- Pēc uzlādes pabeigšanas atvienojiet strāvas vadu no maiņstrāvas rozetes un izņemiet akumulatoru no lādētāja.
- Noteikti izmantojiet Sony akumulatoru un Sony lādētāju.

■ Akumulatora darbības laiks un ierakstāmo/atainojamo nekustīgo attēlu skaits

		Akumulatora darbības laiks (min)	Attēlu skaits
Ierakste	DSC-W360	Apm. 115	Apm. 230
	DSC-W350	Apm. 120	Apm. 240
Atainošana	DSC-W360	Apm. 260	Apm. 6200
	DSC-W350	Apm. 270	Apm. 6200

Piebilde

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



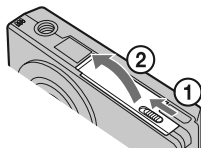
Fotokameras izmantošana ārzemēs

Varat izmantot šo 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 ceļojumiem). Tas var radīt darbības kļūmes.

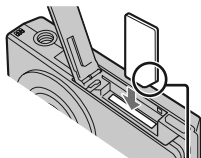
Akumulatora/atmiņas kartes (nopērkama atsevišķi) ievietošana

1 Atveriet vāciņu.



2 Ievietojiet atmiņas karti (nopērkama atsevišķi).

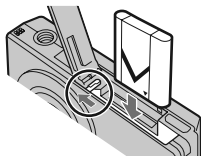
Ievietojiet atmiņas karti ar nošķelto stūri vērstu uz leju, kā parādīts ilustrācijā, līdz tā fiksējas ar klikšķi.



Pareizi vēršiet nošķelto stūri.

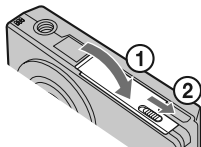
3 Ievietojiet akumulatoru.

Pārbaudiet akumulatora vērsumu, tad 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 ir nepareizi ievietots, iespējams, sabojāsiēt fotokameru.



■ Izmantojamās atmiņas kartes

Ar šo fotokameru ir savietojamas šādas atmiņas kartes: “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”, SD atmiņas kartes un SDHC atmiņas kartes. MultiMediaCard nav savietojama ar šo fotokameru.

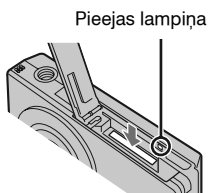
Šajā lietošanas pamācībā “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo” un “Memory Stick Duo” ir nosaukti kā “Memory Stick Duo”.

Lai ierakstītu filmas, ieteicams izmantot šādas atmiņas kartes:

- MEMORY STICK PRO DUO (Mark2) (“Memory Stick PRO Duo” (Mark2) media)
- MEMORY STICK PRO-HG DUO (“Memory Stick PRO-HG Duo”)
- SD vai SDHC atmiņas karte (4. klases vai ātrākas darbības)

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

■ Lai izņemtu atmiņas karti





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

Piebilde

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

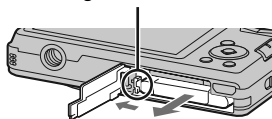
■ Kad nav ievietota atmiņas karte

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

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

■ Lai izņemtu akumulatoru

Akumulatora
izgrūšanas svira



Pabīdiet akumulatora izgrūšanas sviru. Nenometiet akumulatoru.

■ Akumulatora atlikušā lādiņa pārbaude

LCD ekrānā parādās akumulatora atlikušā lādiņa indikators.



Piebildes

- Pāiet apmēram minūti, līdz atainojas pareizs atlikušā lādiņa indikators.
- Iespējams, atlikušā lādiņa indikators nebūs pareizs noteiktos apstākļos.
- Kad [Power Save] ir iestatīts uz [Standard] vai [Stamina], fotokamera automātiski izslēgsies, lai neizlādētu akumulatoru, ja noteiktu laiku nedarbināsiet fotokameru, kura darbināta ar akumulatoru (automātiskā barošanas izslēgšana).
- Lai nepieļautu netīrumu iekļūšanu ligzdā, īssavienojumu utt., fotokameras pārnēsāšanai vai uzglabāšanai noteikti izmantojiet plastmasas maisiņu, lai novērstu ligzdas saskari ar metālu.

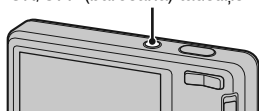
Pulksteņa iestatīšana

1 Piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņu.

Fotokamera ieslēdzas.

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

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 ieslēgt/izslēgt pāreju uz vasaras laiku.

Date & Time: ļauj iestatīt datumu un pulksteni.



Vadības taustiņš


3 Iestatiet skaitliskās vērtības un vēlamos iestatījumus ar ▲/▼/◀/▶, tad piespiediet ●.

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


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

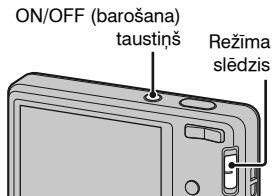
5 Izvēlieties [OK], tad piespiediet ●.

■ Lai vēlreiz iestatītu datumu un pulksteni

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

Nekustīgo attēlu ierakste

- 1** Iestatiet režīma slēdzi uz  (nekustīgs attēls), tad piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņu.



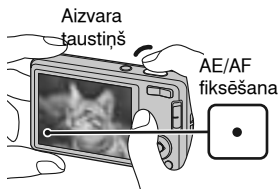
- 2** Stingri turiet fotokameru, kā norādīts ilustrācijā.

- 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.

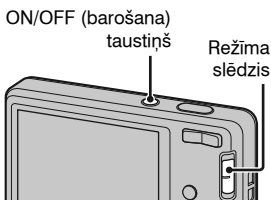


- 4** Pilnībā piespiediet aizvara taustiņu.



Filmu ierakste

- 1 Iestatiet režīma slēdzi uz  (filma), tad piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņu.



- 2 Pilnībā piespiediet aizvara taustiņu, lai sāktu ieraksti.



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

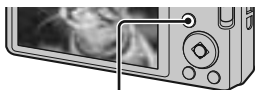
Piebilde


- Objektīva darbības skaņa tiek ierakstīta, kad filmas ierakstes laikā tiek izmantota palielinājuma funkcija.

Attēlu atainošana




1 Piespiediet (atainošana) taustiņu.

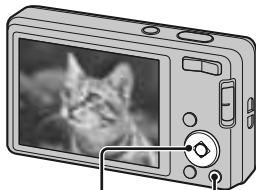
- Kad šajā fotokamerā atainojat attēlus no atmiņas kartes, kuri ierakstīti citā fotokamerā, parādās datu faila reģistrācijas ekrāns.




 (atainošana) taustiņš

■ Nākamā/iepriekšējā attēla izvēle




- Izvēlieties attēlu ar  (nākamais)/
 (iepriekšējais) uz vadības taustiņa.
- Piespiediet  uz vadības taustiņa centra, lai atainotu filmas.



Vadības taustiņš

 (izdzēšana) taustiņš

■ Attēla izdzēšana

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

■ Pārslēgšana attēlu ierakstes režīmā

Līdz pusei piespiediet aizvara taustiņu.

■ Fotokameras izslēgšana

Piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņu.

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

"Cyber-shot Handbook" rokasgrāmata, kurā detalizētāk izskaidrota fotokameras darbināšana, atrodas CD-ROM diskā (kompl. iekļ.). Izmantojiet šo rokasgrāmata, lai iegūtu sīkāku informāciju par fotokameras funkcijām.

■ Windows lietotājiem

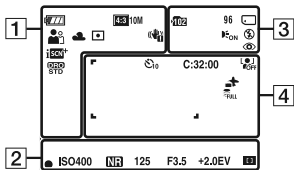
- 1 Ieslēdziet datoru un CD-ROM diskdzinī ievietojiet CD-ROM disku (kompl. iekļ.).
 - 2 Uzklikšķiniet uz [Cyber-shot Handbook].
 - 3 Aktivizējiet "Cyber-shot Handbook" no īsinājumi-
konas darbvirsmā.
-

■ 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 no [GB] mapes.
 - 3 Kad kopēšana ir pabeigta, divreiz uzklikšķiniet uz "Handbook.pdf".
-

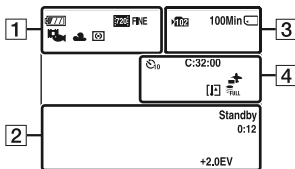
Ekrānā atainotās piktogrammas

Kad ierakstāt nekustīgos attēlus



- Piktogrammu skaits ir ierobežots, ja izmantojat **EASY** (Easy Mode).

Kad ierakstāt filmas



1

Indikācija	Nozīme
	Akumulatora atlikušais lādiņš
	Brīdinājums par mazu atlikušo lādiņu
	Attēla izmērs
	Ainas izvēle
	Ierakstes režīms (gudrā automatiskā noregulēšana, programmas automatiskais režīms, panorāma)
	Filmās ierakstes aina
	Ainas atpazīšanas piktogramma







Indikācija	Nozīme
	Baltās krāsas balanss
	Eksponometrijas 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
+2.0EV	Ekspozīcijas vērtība
	AF diapazona meklētāja kadra indikators

Indikācija	Nozīme
Standby	Filmas ierakste/ gaidīšanas režīms
0:12	Ierakstes laiks (min:s)

3

Indikācija	Nozīme
	Ierakstes mape
96	Ierakstāmo attēlu skaits
100Min	Ierakstāmais laiks
	Ierakstes/ataiņošanas 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 ir pilns/ datubāzes faila kļūda
	AF diapazona meklētāja kadrs
+	Punkta eksponometrijas krustiņš

Nekustīgo attēlu skaits un filmu ierakstes laiks

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

■ Nekustīgie attēli/panorāmiskie 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

- Kad ierakstāmo attēlu atlikušais skaits pārsniedz 99 999, parādās “>99999” indikators.
- Kad šajā fotokamerā atainojat citā kamerā ierakstītu attēlu, tas var neparādīties faktiskajā izmērā.

Filmas

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

(vienības: stundas: minūtes: sekundes)

Izmērs \ Ietilpība	Iekšējā atmiņa Apm. 45 MB	Šajā fotokamerā formatēta atmiņas karte				
		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 (Standard)	—	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 norādītā vērtība 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 korpuss var mainīt krāsu vai deformēties, un tas var izraisīt darbības kļūmi.
- Spēcīgi vibrējošās vietās
- Pie spēcīga magnētisma avota
- Smilšainās vai putekļainās vietās
Nepieļaujiet smilšu vai putekļu iekļūšanu fotokamerā. Tas var izraisīt fotokameras darbības kļūmes, kuras dažos gadījumos nav iespējams izlabot.

Par pārnēsāšanu

Nesēdieties krēslā vai citur, ja fotokamera atrodas bikšu vai svārku aizmugurējā kabatā, jo tad var izraisīt fotokameras darbības kļūmes vai to sabojāt.

Par tīrīšanu

LCD ekrāna tīrīšana

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

Objektīva tīrīšana

Notīriet pirkstu nospiedumus, putekļus utt. no objektīva, izmantojot mīkstu drāniņu.

Fotokameras virsmas tīrīšana

Notīriet fotokameras virsmu ar ūdenī viegli samitrinātu mīkstu drāniņu, pēc tam noslaukiet ar sausu drāniņu. Nelietojiet turpmāk minētos materiālus, lai novērstu pārklājuma vai korpusa bojājumus.

- Ķīmikālijas, piemēram, acetons, benzīns, spirts, ķīmiskās salvetes, repelenti, pretapdeguma krēms vai insekticīdi.
- Nepieskarieties fotokamerai, kad uz rokām palikušas minētās vielas.
- Neatstājiet fotokameru ilgstošā saskarē ar gumiju vai vinilu.

Par darbināšanas temperatūru

Šo fotokameru paredzēts darbināt 0°C - 40°C temperatūrā. Nav ieteicams ierakstīt ļoti aukstā vai karstā vietā, kas ir ārpus norādītā diapazona.

Par iekšējo uzlādējamo rezerves bateriju

Šajā fotokamerā ir iekšēja uzlādējama baterija, kas paredzēta datuma, pulksteņa un citu iestatījumu saglabāšanai neatkarīgi no tā, vai barošana ir ieslēgta.

Šī baterija tiek nepārtraukti uzlādēta, kamēr darbināt fotokameru.

Tomēr, ja fotokameru izmantojat tikai īsu laiku, baterija pakāpeniski izlādējas, un tā pilnībā izlādēsies, ja fotokameru vispār nelietosiet apmēram mēnesi. Šādā gadījumā pirms fotokameras izmantošanas noteikti uzlādējiet šo bateriju.

Tomēr pat tad, ja šī baterija nav uzlādēta, varat izmantot fotokameru, taču neatīnosies datums un pulkstenis.

Iekšējās rezerves baterijas uzlādēšana

Ievietojiet uzlādētu akumulatoru fotokamerā un 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: Carl Zeiss Vario-Tessar
4× palielinājuma objektīvs
f = 4,7 mm – 18,8 mm

(26 mm – 105 mm (35 mm
filma ekvivalents))

F2,7 (W) – F5,7 (T)

Filmu ierakstes laikā (16:9):

30 mm – 122 mm

Filmu ierakstes laikā (4:3):

37 mm – 149 mm

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

Baltās krāsas balanss:

automātiskais, dienasgaisma,
mākoņains laiks, fluorescējoša
gaisma 1/2/3, kvēlspuldzes
gaisma, zibspuldze, "One Push"

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

Sērijveida ierakstes režīma
intervāls: 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 rādīuss (ISO
jutība (ieteicamais ekspozīcijas

indekss) iestatīta uz "Auto"):
apm. no 0,2 m līdz 3,8 m (W)
apm. no 0,6 m līdz 1,9 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-W360:

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

DSC-W350:

6,7 cm (2,7 tipa) 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): DSC-W360: 1,1 W
DSC-W350: 1,0 W

Darbināšanas temperatūra:
no 0°C līdz 40°C

Uzglabāšanas temperatūra:
no -20°C līdz +60°C

Izmērs

DSC-W360: 94,0 × 56,1 ×
16,7 mm (P/A/DZ, izņemot
izvirzītās daļas)

DSC-W350: 90,7 × 51,5 ×
16,7 mm (P/A/DZ, izņemot
izvirzītās daļas)

Svars (ieskaitot NP-BN1

akumulatoru, atmiņas karti):

DSC-W360: apm. 126 g

DSC-W350: apm. 117 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 pamācībā izmantotie sistēmu un produktu nosaukumi parasti ir to attiecīgo izstrādātāju vai ražotāju preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes. Tomēr™ vai ® zīmes šajā pamācībā netiek lietotas visos gadījumos.

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

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

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

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