

SONY®

4-476-545-11(1) (LT)

Skaitmeninis fotoaparatas

Naudojimo instrukcija

Cyber-shot



DSC-H300

Sužinokite daugiau apie fotoaparata („Cyber-shot“ naudotojo vadovas)



„Cyber-shot“ naudotojo vadovas“ (pagalbinis vadovas) yra internetinis žinynas. Jame rasite išsamias daugelio fotoaparato funkcijų naudojimo instrukcijas.

- ① Prisijunkite prie „Sony“ pagalbos puslapio.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Pasirinkite savo šalį ar regioną.
- ③ Pagalbos puslapyje raskite savo fotoaparato modelio pavadinimą.
 - Fotoaparato modelio pavadinimas nurodytas įrenginio apačioje.

Pateiktų elementų tikrinimas

Skliaustuose nurodytas skaičius reiškia pateiktų elementų kiekį.

- Fotoaparatas (1)
- LR6 (AA dydžio) šarminiai maitinimo elementai (4)
- Specialus USB kabelis (1) („Sony Corporation 1-837-783-“))
- Dirželis, kuriuo fotoaparatas kabinamas ant peties (1)
- Objektyvo dangtelis (1) / objektyvo dangtelio dirželis (1)
- Naudojimo instrukcija (šis vadovas) (1)

ĮSPĖJIMAS

Kad išvengtumėte gaisro arba elektros smūgio, saugokite įrenginį nuo lietaus arba drėgmės.

Į DĖMESIO

Maitinimo elementų pakuotę pakeiskite tik nurodyto tipo pakuote. Kitaip maitinimo elementai gali užsidegti arba galite susižeisti.

Informacija klientams iš Europos

I Pastaba klientams iš šalių, kuriose taikomos ES direktyvos

Gamintojas: „Sony Corporation“, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Padalinys, atsakingas už gaminio atitiktį ES reikalavimams: „Sony Deutschland GmbH“, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

I Pastaba

Jei dėl statinės elektros arba elektromagnetinių reiškinių nutrūko (nepavyko) duomenų perdavimas, iš naujo paleiskite programą arba atjunkite ir vėl prijunkite ryšio kabelį (USB ir pan.).

Gaminys patikrintas ir nustatyta, kad jis atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reglamente apibrėžtas normas, taikomas naudojant trumpesnius nei 3 m (9,8 ft) jungiamuosius kabelius.

Tam tikro dažnio elektromagnetiniai laukai gali paveikti įrenginio vaizdą ir garsą.

**Senos elektrinės ir elektroninės įrangos išmetimas
(taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse,
kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)**



Šis ant gaminio ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Jį reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai išmesdami gaminį saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai ištekliai. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.

I Panaudotų maitinimo elementų išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)



Šis ant maitinimo elemento ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų.

Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino.

Tinkamai išmesdami maitinimo elementus saugote aplinką ir žmonių sveikatą.

Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai ištekliai.

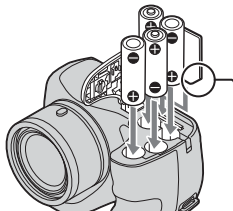
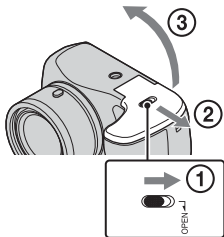
Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priežasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninio aptarnavimo specialistas.

Kad maitinimo elementas būtų tinkamai utilizuotas, atiduokite panaudotą gaminį į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jis būtų perdirbtas.

Informacijos dėl kitų maitinimo elementų rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip saugiai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų baterijų surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti.

Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio ar akumulatoriaus perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.

Maitinimo elementų / atminties kortelės (parduodama atskirai) įdėjimas



Įsitikinkite, kad rantių kampo kryptis yra tinkama.

- 1 Atidarykite dangtelį.
- 2 Įdėkite atminties kortelę (parduodama atskirai).

3 Įdėkite maitinimo elementus. Ženkilai + / – turi sutapti.

■ Tinkami ir netinkami maitinimo elementai

Toliau pateiktoje lentelėje esantis ženklas ✓ (varnelė) nurodo maitinimo elementus, kuriuos galima naudoti, o — (brūkšnys) nurodo elementus, kurių negalima naudoti.

Maitinimo elementų tipas	Pridedami	Tinkami
LR6 (AA dydžio) šarminiai maitinimo elementai	✓	✓
HR15/51: HR6 (AA dydžio) nikelio ir metališkojo hidrido maitinimo elementai	—	✓
Ličio maitinimo elementai*	—	—
Mangano maitinimo elementai*	—	—
Nikelio-kadmio maitinimo elementai*	—	—

* Sumažėjus įtampai arba kilus problemų dėl maitinimo elementų, įrenginys gali netinkamai veikti.

- Nikelio ir metališkojo hidrido maitinimo elementus galima įkrauti naudojant maitinimo elementų kroviklį (parduodama atskirai).
- Fotoaparato veikimas priklauso nuo to, kokio gamintojo ir tipo maitinimo elementus naudojate. Be to, maitinimo elementai gali gerokai prasčiau veikti žemoje temperatūroje. Jei temperatūra yra žemesnė nei 5 °C (41 °F), fotoaparatas gali netikėtai išsijungti iškart po įjungimo arba perjungus atkūrimo režimą į fotografavimo režimą.
Daugiau informacijos apie maitinimo elementus rasite „Cyber-shot“ naudotojo vadovas“ dalyje „Maitinimo elementai“.
- Atminkite: negalime garantuoti, kad fotoaparatas tinkamai veiks, jei naudosite maitinimo elementus, kurie anksčiau pateiktoje lentelėje nenurodyti kaip tinkami.

■ Maitinimo elementų veikimo trukmė ir vaizdų, kuriuos galima įrašyti ir peržiūrėti, skaičius

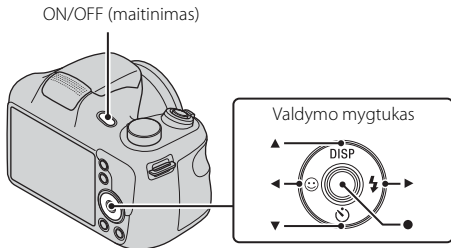
	Maitinimo elementų veikimo trukmė	Vaizdų skaičius
Fotografavimas	Apytiksliai 175 min.	Apytiksliai 350 vaizdų
Filmavimas	Apytiksliai 85 min.	—
Nepertraukiamas filmavimas	Apytiksliai 150 min.	—
Peržiūra (nuotraukos)	Apytiksliai 400 min.	Apytiksliai 8 000 vaizdų

- Skaičiai nurodyti remiantis CIPA standartu.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

■ Atminties kortelės išėmimas

Paspauskite atminties kortelę, kad ji būtų išstumta.

Laikrodžio nustatymas



- 1 Paspauskite mygtuką ON/OFF (maitinimas).
- 2 Pasirinkite norimą kalbą.

- 3 Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas pasirinkite geografinę vietovę ir paspauskite ● ant valdymo mygtuko.
 - 4 Nustatykite [Date & Time Format], [Summer Time] ir [Date & Time], tada pasirinkite [OK].
 - 5 Vykdykite ekrane rodomas instrukcijas.
-

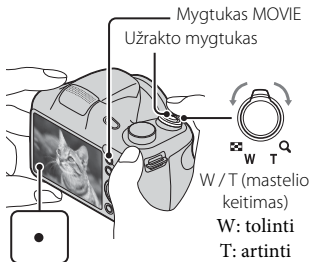
Fotografavimas / filmavimas



i: Intelligent Auto

[panorama icon]: Sweep Panorama

[film strip icon]: Movie Mode



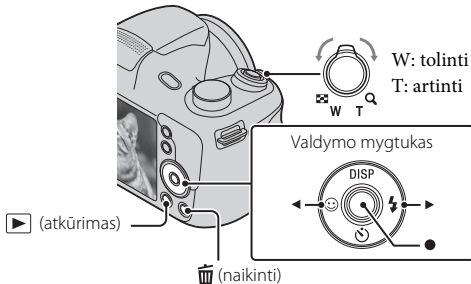
Nuotraukų fotografavimas

- 1 Iki pusės nuspauskite užrakto mygtuką, kad sufokusuotumėte vaizdą.
 - 2 Nuspauskite užrakto mygtuką iki galo, kad nufotografuotumėte vaizdą.
-

Filmavimas

- 1 Norėdami pradėti įrašyti, paspauskite mygtuką MOVIE (filmas).
 - 2 Norėdami sustabdyti įrašymą, dar kartą paspauskite mygtuką MOVIE.
-

Vaizdų peržiūra



1 Paspauskite mygtuką ▶ (atkūrimas).

■ Paskesnio / ankstesnio vaizdo pasirinkimas

Paspauskite valdymo mygtuko rodyklės ► (paskesnis) / ◄ (ankstesnis).
Norėdami peržiūrėti filmus, valdymo mygtuko viduryje paspauskite ●.

■ Vaizdo naikinimas

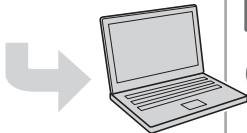
- ① Paspauskite mygtuką  (naikinti).
- ② Ant valdymo mygtuko paspauskite ▲, kad pasirinktumėte [This Image], tada paspauskite ●.

„PlayMemories Home“ funkcijos

Naudodami programinę įrangą „PlayMemories Home“ galite importuoti nuotraukas ir filmus į kompiuterį ir juos naudoti.



Vaizdų importavimas iš
fotoaparato



Tvarkymas



Vaizdų peržiūra
kalendoriuje*

Vaizdų bendrinimas



Vaizdų įkėlimas į tinklo
paslaugų svetaines*



Vaizdų bendrinimas per
„PlayMemories Online“



* „Windows“ ir „Mac“ sistemose funkcija veikia skirtingai.



„PlayMemories Home“ atsisiuntimas

Galite atsisiųsti „PlayMemories Home“ naudodami šį URL:

www.sony.net/pm/

- „Mac“ sistemoje palaikomą programinę įrangą galite atsisiųsti naudodami šį URL:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Rekomenduojama kompiuterio aplinka

Programinę įrangą „PlayMemories Home“ rekomenduojama naudoti toliau aprašytoje kompiuterio aplinkoje.

Windows

OS (iš anksto įdiegta)	„Windows Vista“* SP2 / „Windows 7“ SP1 / „Windows 8“
Centrinis procesorius	„Intel Pentium III“ 800 MHz arba spartesnis
Atmintis	„Windows Vista“ / „Windows 7“ / „Windows 8“: 1 GB ar daugiau
Standusis diskas (įdiegimui reikalinga vieta)	Apytiksliai 600 MB
Ekranas	1 024 × 768 taškų ar daugiau

* „Starter (Edition)“ nepalaikomas.

Mac

OS (iš anksto įdiegta)	10.6–10.8 versijų „Mac OS X“
------------------------	------------------------------

Pastabos dėl fotoaparato naudojimo

Naudojimas ir priežiūra

Neardykite, nemodifikuokite įrenginio, venkite fizinio poveikio, pvz., jo netrankykite, nemėtykite ir ant jo nelipkite. Itin atidžiai elkitės su objektyvu.

Pastabos dėl įrašymo / atkūrimo

- Prieš pradėdami filmuoti, padarykite bandomąjį įrašą ir įsitikinkite, kad fotoaparatas veikia tinkamai.
- Fotoaparatas nėra atsparus dulkėms ir vandeniui.
- Saugokite fotoaparatą nuo vandens. Jei į fotoaparatą pateks vandens, jis gali sugesti. Kai kuriais atvejais kameros gali nepavykti suremontuoti.
- Nenukreipkite fotoaparato į saulę ar kitą ryškios šviesos šaltinį. Taip galite sugadinti fotoaparatą.
- Jei dėl drėgmės susidarė kondensatas, prieš naudodami fotoaparatą nuvalykite.
- Nepurtykite ir netrankykite fotoaparato. Jis gali sugesti ir jums nepavyks įrašyti vaizdų. Be to, gali sugesti įrašoma laikmena ir jos nebebus galima naudoti arba gali būti sugadinti vaizdo duomenys.

Įspėjimas dėl autorių teisių

Televizijos laidos, filmai, vaizdajuostės ir kitas turinys gali būti saugomi autorių teisių. Neteisėtai įrašydami tokį turinį galite pažeisti autorių teisių įstatymus.

Dėl sugadinto turinio ar įrašymo klaidos patirta žala nebus atlyginta

„Sony“ neatlygins jokios žalos, patirtos nepavykus įrašyti turinio arba praradus ar sugadinus įrašytą turinį dėl fotoaparato ar įrašomos laikmenos gedimo ir pan.

Specifikacijos

Fotoaparatas

[Sistema]

Vaizdo įrenginys: 7,76 mm (1/2.3 tipo) CCD, pagrindinių spalvų filtras

Bendras pikselių skaičius: apytiksliai 20,4 megapikselių

Efektyvių pikselių skaičius: apytiksliai 20,1 megapikselių

Objektyvas: 35 k. priartinantis objektyvas

$f = 4,5 \text{ mm} - 157,5 \text{ mm}$ (25 mm – 875 mm (35 mm juostinio fotoaparato atitikmuo))

F3,0 (W) – F5,9 (T)

Filmuojant (16:9): 30,3 mm – 1 060 mm

Filmuojant (4:3): 27,8 mm – 973 mm

SteadyShot: optinis

Fotografuojant vaizdų seriją (kai pikselių skaičius yra didžiausias):
apytiksliai 0,80 vaizdų per sekundę (iki 100 vaizdų)

Failo formatas:

Nuotraukos: suderinamas JPEG (DCF, „Exif“, „MPF Baseline“) ir DPOF

Filmai: MPEG-4 AVC/H.264

Įrašoma laikmena: vidinė atmintis (apytiksliai 55 MB), „Memory Stick Duo“
laikmena, „Memory Stick Micro“ laikmena, SD kortelės, „microSD“
atminties kortelės

Blykstė: blykstės diapazonas (nustatytas Auto ISO jautrumas
(rekomenduojamas ekspozicijos koeficientas)):

apytiksliai nuo 4,0 m iki 6,8 m (nuo 1,3 ft iki 22,3 ft) (W)

apytiksliai nuo 1,5 m iki 3,6 m (nuo 4,9 ft iki 11,8 ft) (T)

[Įvesties ir išvesties jungtys]

USB / A/V OUT lizdas:

Vaizdo išvestis

Garso išvestis

USB jungtis

USB jungtis: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Ekranas]

LCD ekranas: 7,5 cm (3.0 tipo) TFT įrenginys

Bendras taškų skaičius: 460 800 taškų

[Maitinimas (bendrieji duomenys)]

Maitinimas: LR6 (AA dydžio) šarminiai maitinimo elementai (4), 6 V

HR15/51: HR6 (AA dydžio) nikelio ir metališkojo hidrido maitinimo elementai (4) (parduodama atskirai), 4,8 V

Energijos sąnaudos (fotografuojant / filmuojant): apytiksliai 1,6 W

Darbinė temperatūra: nuo 0 °C iki 40 °C (nuo 32 °F iki 104 °F)

Laikymo temperatūra: nuo -20 °C iki +60 °C (nuo -4 °F iki +140 °F)

Matmenys (pagal CIPA standartą):

127,5 mm × 89,0 mm × 91,7 mm (5 1/8 in × 3 5/8 in × 3 5/8 in) (P / A / G)

Svoris (pagal CIPA standartą) (su keturiais maitinimo elementais ir

„Memory Stick Duo“ laikmena):

apytiksliai 590 g (1 lb 4,8 oz)

Mikrofonas: monofoninio garso

Garsiakalbis: monofoninio garso

„Exif Print“: suderinama

„PRINT Image Matching III“: suderinama

Gamintojas pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti dizainą ir specifikacijas.

Prekių ženklai

- Toliau nurodyti ženklai yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.
Cyber-shot, „Cyber-shot“, „Memory Stick Duo“, „Memory Stick Micro“, „PlayMemories Home“, „PlayMemories Online“ ir „PlayMemories Online“ logotipas.
- „Windows“ yra registruotasis „Microsoft Corporation“ prekės ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse.
- „Mac“ ir „Mac OS“ yra registruotieji „Apple Inc.“ prekių ženklai.
- SDXC logotipas yra SD-3C, LLC prekės ženklas.
- „Facebook“ ir „f“ logotipas yra „Facebook, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „YouTube“ ir „YouTube“ logotipas yra „Google Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- Be to, šiame vadove naudojami sistemų ir gaminių pavadinimai paprastai yra atitinkamų kūrėjų arba gamintojų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Tačiau ženklas TM arba ® šiame vadove naudojami ne visais atvejais.

Papildomos informacijos apie gaminį ir atsakymus į dažnai užduodamus klausimus galima rasti pagalbos klientams svetainėje.

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

© 2013 Sony Corporation



4476545110