
Skaitmeninis fotoaparatas/naudojimo instrukcija

LT



Cyber-shot



LITHIUM ION



CLASS 6

Kai norite sužinoti daugiau apie fotoaparata ("Cyber-shot User Guide")



"Cyber-shot User Guide" yra tiesioginio ryšio instrukcija. Perskaitykite ją, kai norite skaityti detalius nurodymus apie daugelį fotoaparato funkcijų.

- ① Aplankykite Sony techninio rėmimo interneto svetainę.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Išsirinkite savo šalį arba regioną.
- ③ Techninio rėmimo interneto svetainėje ieškokite savo fotoaparato modelio pavadinimo.
 - Patikrinkite modelio pavadinimą fotoaparato apačioje.

Įpakavimo turinio patikrinimas

Skliausteliuose yra nurodytas skaičius.

- Fotoaparatas (1)
- Įkraunamas akumuliatorius NP-BN (1)
(Šio įkraunamo akumuliatoriaus neįmanoma naudoti kartu su Cyber-shot, su kuriuo yra komplektuojamas NP-BN1 akumuliatorius.)
- USB kabelis (1)
- Kintamosios srovės adapteris AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Srovės laidas (nėra komplektuojamas su JAV ir Kanados modeliais) (1)
- Rankinis dirželis (1)
- Naudojimo instrukcija (ši instrukcija) (1)

Vartotojo dėmesiai

Modelio ir serijos numeriai yra nurodyti įrenginio apačioje. Įrašykite serijos numerį žemiau nurodytoje vietoje. Pasakykite šiuos numerius, kai susisiekiate su Sony platintoju dėl šio gaminio.

Modelio nr. DSC-W730

Serijos nr. _____

Modelio nr. AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Serijos nr. _____

ĮSPĖJIMAS

Siekdami sumažinti gaisro arba elektros srovės smūgio riziką, saugokite šį įrenginį nuo lietaus arba drėgmės poveikio.

LT

SVARBI INFORMACIJA DĖL SAUGUMO -IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ.

DĖMESIO!

SIEKDAMI SUMAŽINTI GAISRO KILIMO ARBA SROVĖS SMŪGIO GAVIMO RIZIKĄ, BŪTINAI LAIKYKITĖS ŠIŲ NURODYMŲ.

Jeigu srovės laido šakutės forma neatitinka elektros lizdo, naudokite šakutės adapterį, kuris atitinka elektros lizdą.

DĖMESIO!

! Akumulatorius

Jeigu su akumulatoriumi elgsitės neteisingai, jis gali sprogti, užsiliepsnoti arba sukelti cheminius nudegimus. Laikykitės toliau minėtų saugumo priemonių.

- Neišardykite jo.
- Nesuspaukite akumulatoriaus ir saugokite jį nuo smūgių arba didelės jėgos, pavyzdžiui, nedaužykite, nenumeskite ant žemės ir neužlipkite ant jo.
- Žiūrėkite, kad nekiltų trumpasis jungimas ir kad jokie metaliniai daiktai neliestų akumulatoriaus kontaktų.
- Saugokite akumuliatorių nuo temperatūros, kuri viršija 60°C (140°F), poveikio, pavyzdžiui, nepalikite jo tiesioginiuose saulės spinduliuose arba saulėje pastatyto automobilio salone.
- Nedeginkite ir nemeskite jo į ugnį.
- Nenaudokite sugadinto arba elektrolitą praleidžiančio ličio jonų akumulatoriaus.

LT
3

- Akumuliatorių įkraukite, naudodami tik Sony akumuliatorių kroviklį arba įrenginį, kuris gali įkrauti akumuliatorius.
- Laikykite akumuliatorių mažiems vaikams neprieinamoje vietoje.
- Žiūrėkite, kad akumuliatorius nesudrėktų, jis privalo būti sausas.
- Akumuliatorių pakeiskite tik identišku arba Sony rekomenduotu ekvivalentiško tipo akumuliatoriumi.
- Utilizuokite akumuliatorių teisingai, kaip yra nurodyta instrukcijoje.

Į Kintamosios srovės adapteris

Prijunkite prie lengvai prieinamo elektros lizdo, jeigu naudosite kintamosios srovės adapterį. Nedelsdami atjunkite adapterį nuo elektros lizdo, jeigu įrenginio naudojimo metu kyla sutrikimai.

Jeigu yra komplektuojamas srovės laidas, jį yra leistina naudoti tik su šiuo įrenginiu, ir jo negalima naudoti su kitu įrenginiu.

Klientams JAV ir Kanadoje

LIČIO JONŲ AKUMULIATORIŲ PERDIRBIMAS

Ličio jonų akumuliatorius yra įmanoma perdirbti.

Galite padėti tausoti gamtą, išnaudotus akumuliatorius nugabendami į arčiausią surinkimo ir perdirbimo punktą.

Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie akumuliatorių perdirbimą, skambinkite nemokamu telefono numeriu 1-800-822-8837 arba aplankykite interneto svetainę <http://www.rbrc.org/>



Dėmesio! Nenaudokite sugadintų ličio jonų akumuliatorių arba tokių, kurių elektrolitas yra ištekėjęs.

Į Akumuliatorius

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Veiksmams yra taikomos dvi toliau minėtos sąlygos:

(1) Šis įrenginys neturi sukelti kenksmingų trukdžių ir (2) šis įrenginys turi priimti bet kuriuos gaunamus trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali sukelti nepageidaujamą įrenginio veikimą.

Šis B klasės skaitmeninis įrenginys atitinka Kanados ICES-003 standartą.

Klientams JAV

UL yra tarptautiniu mastu pripažinta organizacija, kuri rūpinasi saugumu. UL žymėjimas ant gaminio reiškia, jog jis yra įtrauktas į UL sąrašą.

Jeigu dėl šio gaminio kyla klausimų, galite skambinti telefono numeriu:

Sony klientų informacijos centras
1-800-222-SONY (7669)

Žemiau nurodytu numeriu galima skambinti tik ryšium su klausimais, kurie yra susiję su FCC.

Normatyvinė informacija

Pranešimas apie atitikimą

Prekės ženklas: SONY
Modelio nr.: DSC-W730
Atsakinga kompanija: Sony Electronics Inc.
Adresas: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telefona nr.: 858-942-2230

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Veiksams yra taikomos dvi toliau minėtos sąlygos: (1) Šis įrenginys neturi sukelti kenksmingų trukdžių ir (2) šis įrenginys turi priimti bet kuriuos gaunamus trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali sukelti nepageidaujamą įrenginio veikimą.

DĖMESIO!

Vartotojas yra įspėjamas, kad bet kokie pakeitimai arba modifikacijos, kurie nėra tiesiogiai patvirtinti šioje naudojimo instrukcijoje, gali būti teisių naudotis šiuo įrenginiu anuliavimo priežastimi.

Pastaba

Šis įrenginys yra išbandytas ir pripažintas atitinkančiu ribojimus, kurie yra nustatyti B klasės skaitmeniniams įrenginiams sutinkamai su FCC taisyklių 15 dalimi.

Šie ribojimai yra skirti adekvačios apsaugos nuo kenksmingų triukšmų užtikrinimui, naudojant įrenginį gyvenamose patalpose. Šis įrenginys gamina, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, kuri, jeigu įrenginys nėra pastatytas ir nėra naudojamas atitinkamai gamintojo nurodymams, gali sukelti kenksmingus radijo ryšio trukdžius.

Tačiau nėra garantuojama, kad trukdžiai nekils pastačius šį įrenginį. Jeigu šis įrenginys sukelia radijo ryšio arba televizijos laidų priėmimo kenksmingus trukdžius, kuriuos galima nustatyti, išjungiant ir įjungiant įrenginį, siekiant išvengti trukdžių, yra rekomenduojama atlikti vieną arba kelis toliau nurodytus veiksmus:

- sureguliuokite priėmimo anteną arba pastatykite ją kitur;
- pastatykite šį įrenginį ir imtuvą toliau vieną nuo kito;
- prijunkite šį įrenginį ir imtuvą prie skirtingų elektros lizdų;
- susisiekite su platintoju arba patyrusiu radijo/TV remonto specialistu.

Komplektuojamą sąsajos kabelį reikia naudoti su įrenginiu, kad skaitmeniniam įrenginiui nustatyti ribojimai būtų taikomi atitinkamai FCC taisyklių 15-tos dalies B skyriui.

LT

LT
5

Klientams Europoje

Į Pastaba klientams, kurių šalims galioja ES direktyvos

Šio įrenginio gamintojas yra Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan, arba jis yra pagamintas pagal Sony Corporation užsakymą. Norėdami sužinoti apie gaminio atitikimą Europos Sąjungos teisiniams aktams, kreipkitės į įgaliotą atstovą Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Serviso arba garantijos klausimais kreipkitės atskiruose serviso arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.

Šis gaminys yra patikrintas ir pripažintas atitinkančiu EMC direktyvos nustatytas sąlygas dėl sujungimo kabelių naudojimo, kurie yra trumpesni už 3 metrus (9,8 pėdas).

Į Dėmesio!

Elektromagnetiniai laukai apibrėžtuose dažniuose gali įtakoti šio įrenginio vaizdą ir garsą.

Į Vartotojo dėmesiai

Elektromagnetizmas sukelia duomenų perdavimo pertraukimą pusiaukelyje (nesėkmingas duomenų siuntimas), pradėkite procesą iš naujo arba atjunkite ir vėl prijunkite ryšio kabelį (USB ir kt.).

Į Atitarnavusių elektrinių ir elektroninių įrenginių utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)



Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakavimo nurodo, kad šio gaminio negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami šį produktą, padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo šio gaminio. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekčiai. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

I Išnaudotų baterijų utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšių atliekų surinkimo sistema)



Šis ženklas ant baterijos arba ant įpakavimo nurodo, kad su šiuo gaminiu komplektuojamos baterijos negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. Ant kai kurių baterijų šis simbolis gali būti atvaizduotas kartu su cheminio elemento simboliu. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau nei 0,0005% gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004% švino.

Teisingai utilizuodami tokias baterijas, padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo baterijos. Perdurbant medžiagas yra tausojami gamtos išteklių.

Tuo atveju, jeigu gaminio saugumo, veikimo arba duomenų integralumo užtikrinimui yra reikalingas nepertraukiamas ryšys su įmontuota baterija, ją yra leistina keisti tik kvalifikuotam serviso specialistui. Kad užtikrintumėte teisingą išnaudotos baterijos utilizavimą, nugabenkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdurbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius.



Jeigu naudojate kitą bateriją, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš gaminio.

Nugabenkite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdurbimui išnaudotas baterijas.

Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio arba jo baterijos antrinio perdurbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

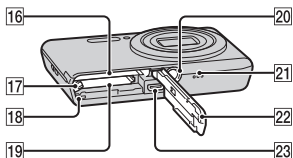
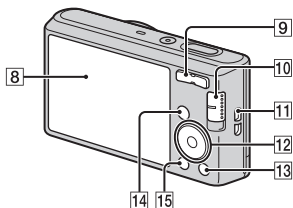
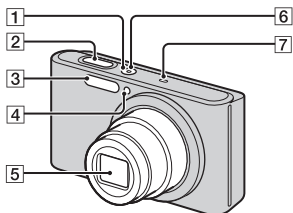
Pastaba klientams Jungtinėje Karalystėje

Saugumo ir patogumo sumetimais šis įrenginys turi fiksuotą kištuką, kuris atitinka BS 1363 reikalavimus.

Jeigu reikia pakeisti kištuko saugiklį, būtinai naudokite tokį saugiklį, ant kurio nurodytas srovės stiprumas atitinka komplektuojamo saugiklio srovės stiprumą ir kuris yra patvirtintas ASTA arba BSI iki BS 1362 (su  arba  ženklu).

Jeigu su šiuo įrenginiu komplektuojamas kištukas turi nuimamą saugiklio dangtelį, po saugiklio pakeitimo būtinai pritvirtinkite dangtelį atgal. Jokiu būdu nenaudokite kištuko be pritvirtinto saugiklio dangtelio. Jeigu pametėte saugiklio dangtelį, susisiekite su arčiausio Sony serviso centro atstovu.

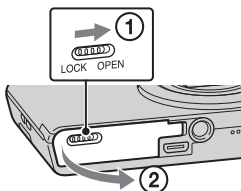
Įrenginio dalys ir mygtukai



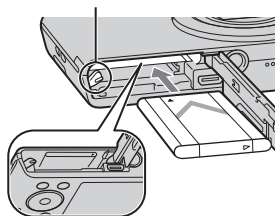
- 1 ON/OFF (maitinimas) mygtukas
- 2 Užrakto mygtukas
- 3 Blykstė
- 4 Laikmačio indikatorius/šypsenos nustatymo užrakto indikatorius/ AF apšvietimas
- 5 Objektyvas
- 6 Įkrovimo indikatorius
- 7 Mikrofonas
- 8 LCD ekranas

- 9 Fotografavimui: W/T (mastelis) mygtukas
Atvaizdavimui: (indeksas) mygtukas/Q (atvaizdavimo mastelis) mygtukas
- 10 Veiksėnų jungiklis
 (vaizdas)/ (panorama)/ (vaizdo įrašas)
- 11 Rankinio dirželio tvirtinimo ąselė
- 12 Valdymo mygtukas
Atidarytas MENU: ///
Uždarytas MENU: DISP (ekrano nuostata)/ (laikmatis)/ (šypsenos nustatymo užraktas)/ (blykstė)
- 13 / (fotoaparato vediklis/ištrinti) mygtukas
- 14 (atvaizduoti) mygtukas
- 15 MENU mygtukas
- 16 Akumulatoriaus skyrelis
- 17 Akumulatoriaus išstūmimo svirtelė
- 18 Prieigos indikatorius
- 19 Atminties kortelės skyrelis
- 20 Trikojo tvirtinimo lizdas
 - Prisukite trikojį varžtu, kuris yra trumpesnis už 5,5 mm (7/32 colio). Priešingu atveju fotoaparato nebus įmanoma gerai pritvirtinti, ir taip jį galima sugadinti.
- 21 Garsiakalbis
- 22 Akumulatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelis
- 23 USB / A/V OUT lizdas

Akumulatoriaus įdėjimas



Akumulatoriaus išstūmimo svirtelė



LT

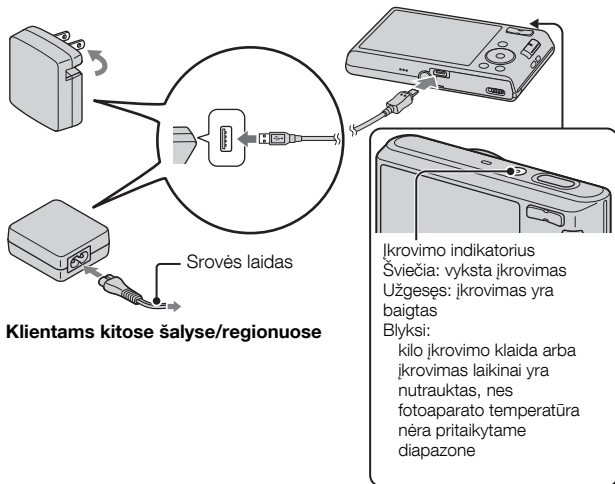
1 Atidarykite skyrelio dangtelį.

2 Įdėkite akumuliatorių.

- Paspaudę akumulatoriaus išstūmimo svirtelę, įdėkite akumuliatorių, kaip yra atvaizduota iliustracijoje. Įsitikinkite, kad po akumulatoriaus įdėjimo akumulatoriaus išstūmimo svirtelė yra užfiksuota.
- Jeigu uždarysite skyrelio dangtelį, kai akumuliatorius bus įdėtas neteisingai, įmanoma, sugadinsite fotoaparata.

Akumulatoriaus įkrovimas

Klientams JAV ir Kanadoje



1 Prijunkite fotoaparatą prie kintamosios srovės adapterio (kompl.) naudodami USB kabelį (kompl.).

2 Prijunkite kintamosios srovės adapterį prie elektros lizdo.

Įkrovimo indikatorius šviečia oranžine spalva, ir prasideda įkrovimas.

- Išjunkite fotoaparatą, kai įkraunate akumuliatorių.
- Galima įkrauti ir dalinai išsikrovusį akumuliatorių.
- Kai įkrovimo indikatorius blyksi ir įkrovimas nėra baigtas, išimkite ir iš naujo įdėkite akumuliatorių.

Pastabos

- Jeigu fotoaparato įkrovimo indikatorius blyksi, kai kintamosios srovės adapteris yra prijungtas prie elektros lizdo, jis nurodo, kad įkrovimas laikinai yra pertrauktas, nes temperatūra yra už rekomenduojamo diapazono ribų. Įkrovimas bus tęsiamas, kai temperatūra vėl bus pritaikytame diapazone. Akumuliatorių yra rekomenduojama įkrauti 10°C - 30°C (50°F - 86°F) temperatūroje.
- Įmanoma, akumuliatorius nebus įkrautas efektyviai, jeigu jo kontaktai yra nešvarūs. Tokiu atveju lengvai nuvalykite dulkes nuo akumuliatoriaus kontaktų minkšta škepetėle arba vatos tamponu.
- Prijunkite kintamosios srovės adapterį (kompl.) prie lengvai prieinamo elektros lizdo. Jeigu kintamosios srovės adapterio naudojimo metu kyla veikimo problemos, nedelsdami atjunkite šakutę nuo elektros lizdo, kad įrenginį atjungtumėte nuo maitinimo šaltinio.
- Po įkrovimo baigimo atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo elektros lizdo.
- Būtinai naudokite tik originalų Sony akumuliatorių, USB kabelį (kompl.) ir kintamosios srovės adapterį (kompl.).

LT

Įkrovimo trukmė (pilnas įkrovimas)

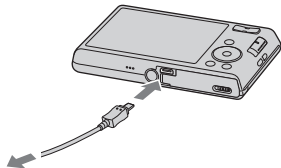
Įkrovimo trukmė yra apytiksliai 115 minučių, naudojant kintamosios srovės adapterį (kompl.).

Pastaba

- Lentelėje yra nurodyta įkrovimo trukmė, naudojant visai išsikrovusį akumuliatorių 25°C (77°F) temperatūroje. Įkrovimas gali užimti daugiau laiko priklausomai nuo naudojimo ir aplinkos sąlygų.

Įkrovimas, prijungus prie kompiuterio

Akumuliatorių įmanoma įkrauti, fotoaparatą USB kabeliu prijungus prie kompiuterio.



prie USB lizdo

Pastaba

- Įsidėmėkite toliau minėtą, kai įkraunate, naudodami kompiuterį.
 - Jeigu fotoaparatas yra prijungtas prie nešiojamo kompiuterio, kuris nėra prijungtas prie kintamosios srovės elektros tinklo, nešiojamo kompiuterio akumuliatorius išsikraus. Neįkraukite ilgai.
 - Neįjunkite/neišjunkite ir nepaleiskite kompiuterio kartotinai, bei neaktyvuokite kompiuterio iš miego būsenos, kai tarp fotoaparato ir kompiuterio yra sudarytas USB ryšys. Dėl to gali kilti fotoaparato veikimo sutrikimai. Prieš kompiuterio įjungimą/išjungimą, paleidimą kartotinai arba aktyvavimą iš miego būsenos atjunkite fotoaparatą nuo kompiuterio.
 - Įkrovimas nėra garantuojamas, naudojant vartotojo pagamintą arba modifikuotą kompiuterį.

Įkrovimo trukmė ir vaizdų skaičius, kurį galima fotografuoti/atvaizduoti

	Akumuliatoriaus veikimo trukmė	Vaizdų skaičius
Fotografavimas (vaizdai)	Apytiksliai 100 min.	Apytiksliai 200 vaizdų
Faktiškas įrašymas (vaizdo įrašai)	Apytiksliai 40 min.	—
Nepertaukiamas įrašymas (vaizdo įrašai)	Apytiksliai 90 min.	—
Atvaizdavimas (vaizdai)	Apytiksliai 190 min.	Apytiksliai 3800 vaizdų

Pastabos

- Nurodytas vaizdų skaičius yra taikomas toje situacijoje, kai akumulatorius yra pilnai įkrautas. Vaizdų skaičius gali sumažėti priklausomai nuo naudojimo sąlygų.
- Vaizdų skaičius, kurį galima fotografuoti, yra nustatytas šiomis sąlygomis:
 - yra naudojama “Memory Stick PRO Duo” (Mark2) laikmena (nekompl.);
 - akumulatorius yra naudojamas 25°C (77°F) temperatūroje.
- “Įrašymas (vaizdai)” skaičiaus matavimo metodo pagrinde yra CIPA standartas, ir matavimai yra atlikti šiomis fotografavimo sąlygomis: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - [Disp. Resolution] yra nustatytas į [Standard];
 - fotografavimas yra atliekamas po kiekvienų 30 sekundžių;
 - mastelis yra pakaitomis keičiamas tarp W ir T galo;
 - blykštė suveikia kiekvieną antrą fotografavimo kartą;
 - maitinimas yra išjungiamas ir vėl įjungiamas po kiekvienų dešimties fotografavimo kartų.
- Akumulatoriaus veikimo trukmė yra nustatyta, įrašant vaizdo įrašus toliau nurodytomis sąlygomis.
 - Įrašymo veikseną: 720 FINE
 - Kai nepertraukiamas įrašymas yra pertraukiamas dėl nustatytų ribojimų (29 minutės), dar kartą paspauskite užrakto mygtuką, kad tęstumėte įrašymą. Neveikia kai kurios įrašymo funkcijos, pavyzdžiui, mastelio keitimas.
 - “Faktiškas įrašymas (vaizdo įrašai)” pažymi apytikslę įrašymo trukmę kaip gairę, kai kartotinai įrašote, keičiate mastelį, naudojate įrašymo parengties būseną, įjungiate ir išjungiate fotoaparata.

LT


■ Maitinimo tiekimas

Fotoaparatai yra įmanoma tiekti maitinimą iš elektros lizdo, prijungus jį prie kintamosios srovės adapterio (kompl.) naudojant USB kabelį (kompl.).

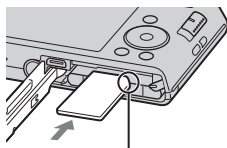
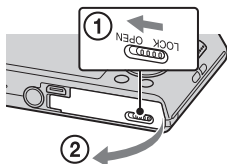
Galite vaizdus importuoti į kompiuterį, USB kabeliu prijungę fotoaparata prie kompiuterio nesijaudindami dėl fotoaparato akumulatoriaus išsikrovimo.

Be to, galite naudoti kintamosios srovės adapterį AC-UD10 (nekompl.) arba AC-UD11 (nekompl.) fotoaparato maitinimui įrašymo metu.

Pastabos

- Maitinimas nėra tiekiamas, kai į fotoaparatą nėra įdėtas akumulatorius.
- Kai fotoaparatas yra tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio arba elektros lizdo, naudojant komplektuojamą kintamosios srovės adapterį, maitinimą fotoaparatuoti tiekiami yra įmanoma tik atvaizdavimo būsenos naudojimo metu. Jeigu fotoaparatas yra perjungtas į įrašymo būseną arba nuostatų sureguliuavimo būseną, maitinimas nėra tiekiamas, net jeigu yra sudarytas USB ryšys, naudojant USB kabelį.
- Jeigu fotoaparatą USB kabeliu prijungiate prie kompiuterio, kol fotoaparatas yra perjungtas į atvaizdavimo būseną, fotoaparato ekrane atvaizdavimo būsenos parodymai pasikeis į USB ryšio būsenos parodymus. Paspauskite  (atvaizduoti) mygtuką, kad perjungtumėte į atvaizdavimo būseną.
- Įmanoma, kintamosios srovės adapteris AC-UD11 (nekompl.) nebus prieinamas kai kuriose šalyse/regionuose.

Atminties kortelės (nekompl.) įdėjimas



Įsitikinkite, kad nuskeltas kampas yra nukreiptas teisingai.

1 Atidarykite skyrelio dangtelį.

2 Įdėkite atminties kortelę (nekompl.).

- Nuskeltą kampą nukreipkite, kaip yra atvaizduota iliustracijoje, ir įdėkite atminties kortelę, kad ji spragtelėdama užsifiksuotų.

3 Uždarykite dangtelį.

■ Atminties kortelės, kurias galima naudoti

	Atminties kortelė	Vaizdams	Vaizdo įrašams
A	Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (tik Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
	Memory Stick Duo	✓	—
B	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (tik Mark2)
C	SD atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)
	SDHC atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)
	SDXC atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)
D	microSD atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)
	microSDHC atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)
	microSDXC atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)

LT

- Šioje instrukcijoje lentelėje nurodyti gaminiai yra vadinami taip:

A: “Memory Stick Duo” laikmena

B: “Memory Stick Micro” laikmena

C: SD kortelė

D: microSD atminties kortelė

Pastaba

- Kad su fotoaparatu būtų galima naudoti “Memory Stick Micro” laikmeną arba microSD atminties kortelę, iš pradžių būtina įdėti ją į adapterį.

■ Atminties kortelės/akumuliatoriaus išėmimas

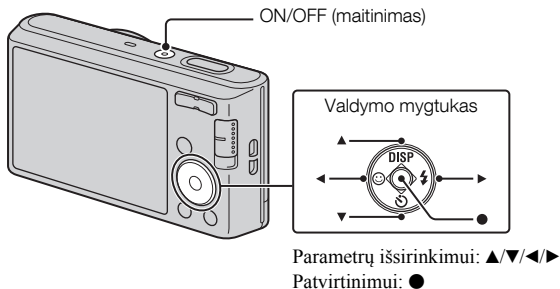
Atminties kortelė: vieną kartą paspauskite atminties kortelę, kad ją išstumtumėte.

Akumuliatorius: pastumkite akumuliatoriaus išstūmimo svirtelę. Nenumeskite akumuliatoriaus.

Pastaba

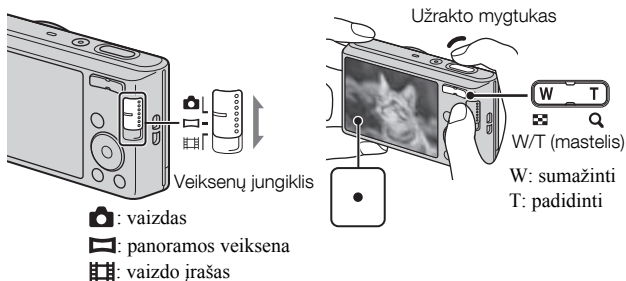
- Neiškirkite atminties kortelės/akumuliatoriaus, kai šviečia prieigos indikatorius (8 psl.). Priešingu atveju galite sugadinti vidinės atminties/atminties kortelės duomenis.

Laikrodžio nustatymas



- 1** Paspauskite ON/OFF (maitinimas) mygtuką.
Kai fotoaparatą įjungiate pirmą kartą, pasirodo datos ir laikrodžio nustatymo langas.
 - Gali praėti kažkiek laiko, kol maitinimas įsijungs ir bus galima naudoti fotoaparatą.
- 2** Išsirinkite reikalingą kalbą.
- 3** Išsirinkite reikalingą geografinį regioną, atlikdami ekrane pateiktus nurodymus, po to paspauskite valdymo mygtuko ●.
- 4** Nustatykite [Date & Time Format], [Summer Time] ir [Date & Time], po to išsirinkite [OK] → [OK].
 - Vidurnaktis yra 12:00 AM, o vidurdienis yra 12:00 PM.
- 5** Atlikite ekrane pateiktus nurodymus.
 - Jeigu [Disp. Resolution] nustatysite į [High], įmanoma, akumuliatorius išsikraus greičiau.

Vaizdų fotografavimas/vaizdo įrašų įrašymas



Vaizdų fotografavimas

- 1 Iki pusės paspauskite užrakto mygtuką, kad sureguliuotumėte fokusą.
Kai objektas yra fokuse, nuskamba garso signalas ir šviečia ● indikatorius.
- 2 Iki galo paspauskite užrakto mygtuką, kad fotografuotumėte vaizdą.

Vaizdo įrašų įrašymas

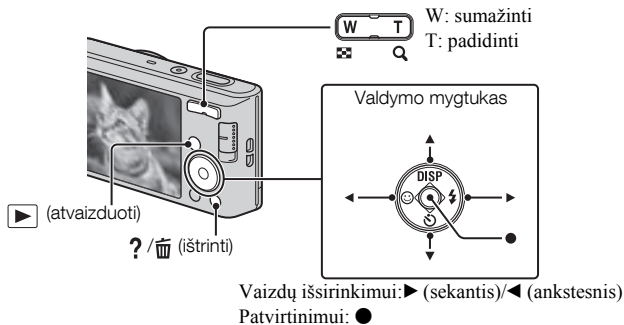
- 1 Iki galo paspauskite užrakto mygtuką, kad pradėtumėte įrašymą.
 - Mastelio keitimui naudokite mastelio keitimo mygtuką.
- 2 Dar kartą iki galo paspauskite užrakto mygtuką, kad pertrauktumėte įrašymą.

Pastabos

- Kai mastelio keitimo funkciją naudojate vaizdo įrašo įrašymo metu, yra įrašomas objektyvo veikimo garsas.
- Įmanoma, panoraminių vaizdų fotografavimo radiusas sumažės priklausomai nuo objekto arba jo fotografavimo būdo. Todėl net tada, kai [360°] yra nustatytas į panoraminį fotografavimą, nufotografuoto vaizdo matomumas gali būti mažesnis nei 360 laipsnių kampas.

- Nepertraukiamą įrašymą yra įmanoma atlikti apytiksliai 29 minutes, kai temperatūra yra 25°C (77°F) ir fotoaparatas naudoja pradinės nuostatas. Kai vaizdo įrašo įrašymas yra baigtas, galite tęsti įrašymą, dar kartą paspausdami mygtuką. Priklausomai nuo aplinkos temperatūros įrašymas gali būti pertrauktas, siekiant apsaugoti fotoaparatą.

Vaizdų atvaizdavimas



1 Paspauskite ▶ (atvaizduoti) mygtuką.

- Kai šiuo fotoaparatu atvaizduojate kitu fotoaparatu į atminties kortelę įrašytus vaizdus, pasirodo duomenų failo registravimo langas.

■ Sekančio/ankstesnio vaizdo išsirinkimas

Išsirinkite vaizdą, paspausdami valdymo mygtuko ▶ (sekantis)/◀ (ankstesnis). Valdymo ratuko centre paspauskite ●, kad atkurtumėte vaizdo įrašus.

■ Vaizdo ištrynimasis

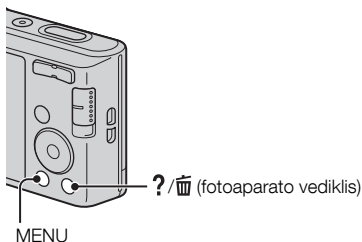
- ① Paspauskite ?/🗑️ (ištrinti) mygtuką.
- ② Valdymo mygtuko ▲ pagalba išsirinkite [This Image], po to paspauskite ●.

■ Grįžimas į vaizdų fotografavimo būseną

Iki pusės paspauskite užrakto mygtuką.

Fotoaparato vediklis

Šis fotoaparatas turi vidinį funkcijų vediklį. Jis leidžia ieškoti fotoaparato funkcijų atitinkamai poreikiams.



LT

1 Paspauskite MENU mygtuką.

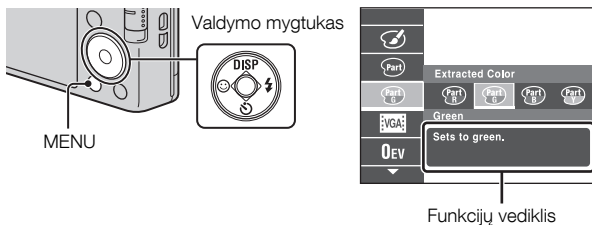
2 Išsirinkite reikalingą MENU parametą, po to paspauskite ?/🗑️ (fotoaparato vediklis) mygtuką.

Pasirodo išrinkto parametro veiksmų vediklis.

- Jeigu paspaudžiate ?/🗑️ (fotoaparato vediklis) mygtuką, kai nėra atvaizduotas MENU langas, galite ieškoti vediklyje, naudodami raktažodžius arba piktogramas.
-

Susipažinimas su kitomis funkcijomis

Kitas fotografavimui arba atvaizdavimui naudojamas funkcijas galima valdyti fotoaparato valdymo mygtuku arba MENU mygtuku. Šis fotoaparatas turi funkcijų vediklį, kuris leidžia lengvai išsirinkti funkcijas. Kol yra atvaizduojamas vediklis, galite naudoti skirtingas funkcijas.



Valdymo mygtukas

DISP (ekrano nuostata): galite keisti ekrano parodymus.

☺ (laikmatis): galite naudoti laikmatį.

☺ (šypsenos nustatymo užraktas): galite naudoti šypsenos nustatymo užrakto veikseną.

⚡ (blykstė): galite fotografavimui išsirinkti blykstės veikseną.

Centrinis mygtukas (sekimas su fokuso sureguliuvimu): fotoaparatas seka objektą ir automatiškai sureguliuoja fokusą, net jeigu objektas juda.

Meniu parametrai

Fotografavimas



REC Mode	Galite išsirinkti vaizdą fotografavimo veikseną.
Movie shooting scene	Galite išsirinkti vaizdo įrašų įrašymo veikseną.
Panorama Shooting Scene	Galite išsirinkti fotografavimo veikseną, kai fotografuojate panoraminius vaizdus.
Scene Selection	Galite išsirinkti iš anksto sureguliuotas nuostatas atitinkamai aplinkai.
Picture Effect	Galite fotografuoti vaizdus su originalia tekstūra atitinkamai reikalingam efektui.





Easy Mode	Galite fotografuoti vaizdus, naudodami minimalų funkcijų skaičių.
Color hue	Kai vaizdo efektui išsirinkote [Toy camera], galite nustatyti spalvų atspalvius.
Extracted Color	Kai vaizdo efektui išsirinkote [Partial Color], galite išsirinkti akcentuojamą spalvą.
Soft Skin Effect	Galite nustatyti švelnios odos efektą ir jo lygį.
Still Image Size/ Panorama Image Size/Movie Size	Galite išsirinkti vaizdų, panoraminių vaizdų arba vaizdo įrašų failų vaizdo dydį.
Exposure Compensation	Galite sureguliuoti ekspoziciją rankiniu būdu.
ISO	Galite sureguliuoti šviesos jautrumą.
White Balance	Galite sureguliuoti vaizdo spalvų atspalvius.
Focus	Galite išsirinkti fokuso sureguliovimo metodą.
Metering Mode	Galite išsirinkti apšvietumo matavimo veikseną, kuri nustato, kurią objekto dalį matuoti ekspozicijos nustatymui.
Cont. Shooting Settings	Galite išsirinkti vieno vaizdo arba vaizdų serijos fotografavimo veikseną.
Scene Recognition	Galite nustatyti fotografavimo sąlygų automatinį nustatymą.
Smile Detection Sensitivity	Galite nustatyti šypsenos nustatymo užrakto funkcijos jautrumą, kad būtų atpažinta šypsena.
Face Detection	Galite išsirinkti, kad būtų automatiškai atpažįstami veidai ir sureguliuojamos skirtingos nuostatos.
DRO	Galite nustatyti DRO funkciją, kad būtų ištaisytas šviesumas ir kontrastas ir kad būtų pagerinta vaizdo kokybė.
Anti Blink	Galite nustatyti, kad automatiškai būtų fotografuojami du vaizdai ir kad būtų išrenkamas tas, kuriame akys yra atmerktos.
Movie SteadyShot	Galite nustatyti SteadyShot funkcijos lygį vaizdo įrašų įrašymui. Jeigu keičiate [Movie SteadyShot] nuostatą, kinta matomumas.
In-Camera Guide	Galite ieškoti fotoaparato funkcijų atitinkamai poreikiams.

Atvaizdavimas


Easy Mode	Galite padidinti teksto dydį ekrane, kad būtų lengviau naudoti.
Beauty Effect	Galite retušuoti vaizde nufotografuotą veidą.
Retouch	Galite retušuoti vaizdą, naudodami skirtingus efektus.
Delete	Galite ištrinti vaizdą.
Slideshow	Galite išsirinkti nepertraukiamo atvaizdavimo metodą.
View Mode	Galite išsirinkti vaizdų atvaizdavimo formatą.
Protect	Galite apsaugoti vaizdą.
Print (DPOF)	Galite vaizdai priskirti spausdinimo komandos ženklą.
Rotate	Galite pasukti vaizdą.
In-Camera Guide	Galite ieškoti fotoaparato funkcijų atitinkamai poreikiams.

Nuostatų parametrai

Jeigu fotografavimo arba atvaizdavimo metu paspaudėte MENU mygtuką,  (Settings) yra atvaizduojamas kaip paskutinis pasirinkimas.  (Settings) lange galite keisti pradines nuostatas.

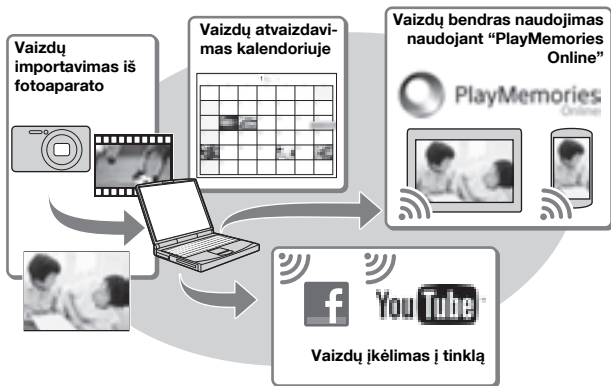
 Shooting Settings	AF Illuminator/Grid Line/Disp. Resolution/Digital Zoom/Red Eye Reduction/Blink Alert/Write Date
 Main Settings	Beep/Panel Brightness/Language Setting/Display color/Demo Mode/Initialize/Function Guide/Video Out/USB Connect Setting/USB Power Supply/LUN Setting/Download Music/Empty Music/Eye-Fi*1/Power Save
 Memory Card Tool*2	Format/Create REC.Folder/Change REC.Folder/Delete REC.Folder/Copy/File Number
 Clock Settings	Area Setting/Date & Time Setting

*1 [Eye-Fi] yra atvaizduojama tik tada, kai į fotoaparatą yra įdėta suderinama atminties kortelė.

*2 Jeigu nėra įdėta atminties kortelė, yra atvaizduojama  (Internal Memory Tool), ir galima išsirinkti tik [Format].

“PlayMemories Home” funkcijos

Programinė įranga “PlayMemories Home” leidžia į kompiuterį importuoti vaizdus ir vaizdo įrašus ir juos naudoti.



LT

💡 “PlayMemories Home” parsisiuntimas (tik Windows operacinei sistemai)

Galite parsisiųsti “PlayMemories Home” iš toliau nurodytos interneto svetainės:
www.sony.net/pm

Pastabos

- Kad būtų galima įdiegti “PlayMemories Home”, yra reikalingas interneto ryšys.
- Kad būtų galima naudoti “PlayMemories Online” ar kitas tinklo paslaugas, yra reikalingas interneto ryšys. Įmanoma, “PlayMemories Online” ar kitos tinklo paslaugos nebus prieinamos kai kuriose šalyse arba regionuose.
- “PlayMemories Home” nėra suderinamas su Mac operacine sistema. Naudokite taikomąsias programas, kurios yra įdiegtos į Mac operacinės sistemos kompiuterį. Norėdami gauti išsamesnę informaciją, aplankykite interneto svetainę:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

LT
23

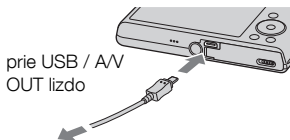
■ “PlayMemories Home” įdiegimas į kompiuterį

- 1 Naudodami kompiuterio interneto naršyklę, aplankykite nurodytą interneto svetainę, po to spragtelėkite [Install] → [Run].

www.sony.net/pm

- 2 Atlikite ekrane pateiktus nurodymus, kad atliktumėte įdiegimą.

- Kai pasirodo kvietimas prijungti fotoaparataus prie kompiuterio, prijunkite fotoaparataus prie kompiuterio naudodami USB kabelį prie USB lizdo (kompl.).



■ “PlayMemories Home Help Guide” atvaizdavimas

Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie “PlayMemories Home” naudojimą, žiūrėkite “PlayMemories Home Help Guide”.

- 1 Kompiuterio ekrane darbalaukyje du kartus spragtelėkite [PlayMemories Home Help Guide] piktogramą.

- Norėdami iš pagrindinio meniu atidaryti “PlayMemories Home Help Guide”: spragtelėkite [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
- Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie “PlayMemories Home”, galite taip pat žiūrėti “Cyber-shot User Guide” (2 psl.) arba nurodytą PlayMemories Home techninio rėmimo interneto svetainę (tik anglų kalba):

<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

Vaizdų skaičius ir vaizdo įrašų įrašymo trukmė

Vaizdų skaičius ir vaizdo įrašų įrašymo trukmė gali skirtis priklausomai nuo įrašymo sąlygų ir atminties kortelės.

■ Vaizdai

(vienetai: vaizdai)

Matmenys \ Talpa	Vidinė atmintis	Atminties kortelė
	Apytiksliai 27 MB.	2 GB.
16M	4	265
VGA	165	11 000
16:9(12M)	4	330

LT

■ Vaizdo įrašai

Lentelėje yra nurodyta apytikslė maksimali įrašymo trukmė. Tai yra bendra visų vaizdo įrašų failų trukmė. Nepertraukiamą įrašymą yra įmanoma atlikti apytiksliai 29 minutes (trukmė apribota įrenginio techninėmis charakteristikomis). [1280×720(Fine)] dydžio vaizdo įrašų nepertraukiamą įrašymą yra įmanoma atlikti apytiksliai 15 minučių (trukmė apribota 2 GB failo dydžiu).

(val. (valandos), min. (minutės), sek. (sekundės))

Matmenys \ Talpa	Vidinė atmintis	Atminties kortelė
	Apytiksliai 27 MB.	2 GB.
1280×720(Fine)	—	20 min. (15 min.)
1280×720(Standard)	—	35 min. (25 min.)
VGA	1 min. (45 sek.)	1 val. 5 min. (50 min.)

Skaičius skliaustuose () yra minimali įrašymo trukmė.

- Vaizdo įrašų įrašymo trukmės skiriasi, nes fotoaparatas įrašo, naudodamas kintantį bitų srauto greitį (VBR), kuris automatiškai sureguliuoja vaizdo kokybę priklausomai nuo vaizdo. Kai įrašote objektą, kuris greitai juda, vaizdas yra aiškesnis, tačiau sutrumpėja įrašymo trukmė, nes įrašymas reikalauja daugiau atminties talpos.

Įrašymo trukmė taip pat skiriasi priklausomai nuo sąlygų, objekto arba vaizdo dydžio nuostatos.

LT
25

Pastabos dėl fotoaparato naudojimo

Dėl naudojimo ir aptarnavimo

Elkitės su įrenginiu atidžiai, neišardykite, nemodifikuokite, saugokite jį nuo stiprių smūgių, pavyzdžiui, nedaužykite, nenumeskite ant žemės arba neužlipkite ant jo. Ypač atidžiai elkitės su objektyvu.

Pastabos dėl fotografavimo/peržiūros

- Prieš fotografavimą atlikite bandomąjį fotografavimą, kad įsitikintumėte, jog fotoaparatas veikia teisingai.
- Fotoaparatas nėra atsparus dulkėms, aptaškymui bei vandeniui.
- Saugokite fotoaparata nuo vandens poveikio. Jeigu į fotoaparata patenka vanduo, gali kilti veikimo sutrikimai. Kai kuriais atvejais fotoaparato sutaisyti neįmanoma.
- Nenukreipkite fotoaparato į saulę arba į kitą ryškią šviesą. Priešingu atveju gali kilti fotoaparato veikimo sutrikimai.
- Jeigu susikondensuoja drėgmė, prieš fotoaparato naudojimą pašalinkite drėgmę.
- Nekratykite ir nedaužykite fotoaparato. Priešingu atveju gali kilti veikimo sutrikimai ir, įmanoma, negalėsite fotografuoti vaizdų. Įmanoma, nebegalėsite naudoti įrašymo laikmenos, arba vaizdo duomenys bus sugadinti.

Nenaudokite/nelaikykite fotoaparato toliau nurodytose vietose

- Labai karštoje, šaltoje arba drėgnoje vietoje
Pavyzdžiui, saulėje pastatytame automobilyje fotoaparato korpusas gali deformuotis, ir dėl to gali kilti veikimo sutrikimai.
- Tiesioginiuose saulės spinduliuose arba arti apšildymo įrenginių
Fotoaparato korpusas gali pakeisti spalvą arba deformuotis, ir dėl to gali kilti veikimo sutrikimai.
- Vietose, kuriose yra jaučiamos stiprios vibracijos
- Arti galingo magnetizmo, radijo bangų arba spinduliuavimo šaltinio. Priešingu atveju fotoaparatas, įmanoma, nebegalės teisingai įrašyti arba atvaizduoti vaizdų.
- Smėlėtose arba dulkėtose vietose
Žiūrėkite, kad į fotoaparata nepatektų smėlis arba dulkės. Priešingu atveju gali kilti fotoaparato veikimo sutrikimai, ir kai kuriais atvejais šių sutrikimų pašalinti neįmanoma.

Dėl pergabenimo

Nesisėskite ant kėdės arba kitur, kai fotoaparatas yra kelių arba sijono galinėje kišenėje, nes priešingu atveju gali kilti fotoaparato veikimo sutrikimai, arba taip galite sugadinti fotoaparata.

Carl Zeiss objektyvas

Fotoaparatas turi Carl Zeiss objektyvą, kuris leidžia fotografuoti ryškius vaizdus su puikiu kontrastu. Fotoaparato objektyvas yra pagamintas atitinkamai Carl Zeiss sertifikuoti kokybės užtikrinimo sistemai sutinkamai su Carl Zeiss kokybės

LT standartais Vokietijoje.

Pastabos dėl ekrano

Ekranas yra pagamintas, naudojant labai aukšto tikslumo technologiją, todėl efektyviųjų vaizdo elementų skaičius yra 99,99% ir daugiau. Tačiau ekrane gali pastoviai pasirodyti keli maži juodi ir/arba ryškūs taškai (balti, raudoni, mėlyni arba žali). Šie taškai yra gaminimo proceso normalus reiškinys ir jokių būdu neįtakoja įrašo.

Dėl fotoaparato temperatūros

Nepertraukiamo naudojimo atveju fotoaparatas ir akumulatorius gali įkaisti, tačiau tai nėra veikimo sutrikimas.

Perkaitimo išvengimas

Priklausomai nuo fotoaparato ir akumulatoriaus temperatūros, įmanoma, nebus galima įrašyti vaizdo įrašų, arba fotoaparato maitinimas automatiškai išsijungs, kad jis būtų apsaugotas nuo sutrikimų. LT

Prieš maitinimo išsijungimą ekrane pasirodo pranešimas, arba neįmanoma įrašyti vaizdo įrašų. Tokiu atveju palikite maitinimą išjungtą ir palaukite, kol fotoaparato ir akumulatoriaus temperatūra sumažės. Jeigu įjungsite maitinimą, kai fotoaparatas ir akumulatorius dar nebus pakankamai atvėsę, maitinimas vėl išsijungs, arba negalėsite įrašyti vaizdo įrašų.

Apie akumulatoriaus įkrovimą

Jeigu įkraunate akumuliatorių, kuris nebuvo naudotas ilgą laiką, įmanoma, negalėsite jo įkrauti pilnai.

Priežastis yra akumulatoriaus charakteristikos, ir tai nėra veikimo sutrikimas. Dar kartą įkraukite akumuliatorių.

Įspėjimas dėl autorių teisių

Televizijos programos, filmai, vaizdo įrašai ir kita medžiaga gali būti apsaugota autorių teisėmis. Tokios medžiagos neleistas įrašymas gali būti Autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo pažeidimas.

Nėra kompensuojamas sugadintas turinys arba nepavykęs įrašymas

Jeigu dėl fotoaparato arba įrašymo laikmenos ir t.t. sutrikimo neįmanoma įrašyti, atvaizduoti arba kitaip naudoti duomenų, Sony kompensacijos neišmoka.

Fotoaparato paviršiaus valymas

Nuvalykite fotoaparato paviršių vandenyje lengvai sudrėkinta minkšta skepetėle, po to nuvalykite sausa skepetėle. Kad negadintumėte fotoaparato paviršiaus dangos arba korpuso:

– nenaudokite chemikalų, pavyzdžiui, acetono, benzino, spirito, cheminių servetėlių, repelentų, kremų nuo saulės nudegimų arba insekticidų ir kt.

LCD vaizduoklio aptarnavimas

- Rankų kremo ar drėkinimo priemonės liekanos ant ekrano gali ištirpinti jo dangą. Jeigu ant ekrano patenka minėtos medžiagos, nedelsdami jas nuvalykite.
- Nevalykite jėga naudodami servetėles ar kitas medžiagas, kad negadintumėte dangos.
- Jeigu pirštų atspaudai ar nešvarumai yra prilipę prie LCD vaizduoklio ekrano, juos yra rekomenduojama atidžiai pašalinti, o po to nuvalyti ekraną minkšta skepetėle. LT

Techniniai duomenys

Fotoaparatas

[Sistema]

Vaizdo įrenginys: 7,75 mm (1/2,3 tipas) CCD, pagrindinių spalvų filtras

Bendras vaizdo elementų skaičius: apytiksliai 16,4 milijonai vaizdo elementų

Efektyviųjų vaizdo elementų skaičius: apytiksliai 16,1 milijonai vaizdo elementų

Objektyvas Carl Zeiss Vario-Tessar 8× mastelio objektyvas

f = 4,5 mm – 36 mm (25 mm – 200 mm (35 mm fotojuostelės ekvivalentas))

F3.3 (W) – F6.3 (T)

Vaizdo įrašų įrašymo metu (16:9): 28 mm – 224 mm*

Vaizdo įrašų įrašymo metu (4:3): 34 mm – 272 mm*

* Kai [Movie SteadyShot] yra nustatytas į [Standard].

SteadyShot: optinė

Ekspozicijos valdymas: automatinė ekspozicija, aplinkos išsirinkimas

Baltos spalvos balansas: automatinis, dienos šviesa, debesuota, liuminescencinė šviesa 1/2/3, kaitrinės lempos šviesa, blykštė, vieną kartą paspaudžiant mygtuką

Vaizdų serijos fotografavimas (kai fotografavimui naudojate didžiausią įmanomą vaizdo elementų skaičių): apytiksliai 1 vaizdas per sekundę (iki 3 vaizdų)

Failo formatas:

Vaizdai: atitinka JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), suderinami su DPOF

Vaizdo įrašai: MPEG-4 AVC/H.264

Įrašymo laikmena: vidinė atmintis (apytiksliai 27 MB), “Memory Stick Duo” laikmena, “Memory Stick Micro” laikmena, SD kortelės, microSD atminties kortelės

Blykštė: blykštės veikimo radiusas (ISO jautrumas (rekomenduojama ekspozicijos reikšmė) nustatytas į Auto):

nuo apytiksliai 0,3 m iki 2,8 m (nuo 11 7/8 colio iki 9 pėdų 2 1/4 colio) (W)

nuo apytiksliai 1,5 m iki 2 m (nuo 4 pėdų 11 1/8 colio iki 6 pėdų 6 3/4 colio) (T)

[Išvesties ir išvesties lizdai]

USB / A/V OUT lizdas:

Vaizdo išvestis

Garso išvestis

USB ryšys

USB ryšys: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Ekranas]

LCD ekranas:

6,7 cm (2,7 tipas) TFT matrica

Bendras taškų skaičius: 230 400 taškų

[Maitinimas, bendro pobūdžio informacija]

Maitinimas: įkraunamas

akumulatorius

NP-BN, 3,6 V

kintamosios srovės adapteris AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D, 5 V

Elektros sunaudojimas (fotografavimo/įrašymo metu): apytiksliai 1,2 W

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

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

Matmenys (atitinkamai CIPA):
93,1 mm × 52,3 mm × 22,5 mm
(3 3/4 colio × 2 1/8 colio ×
29/32 colio) (plotis/aukštis/gylis)

Svoris (atitinkamai CIPA) (įskaitant
NP-BN akumuliatorių, “Memory
Stick Duo” laikmeną):
apytiksliai 122 g (4,3 uncijos)

Mikrofonas: monofoninis

Garsiakalbis: monofoninis

Exif Print: suderinamas

PRINT Image Matching III:
suderinamas

Kintamosios srovės adapteris AC-UB10/UB10B/UB10C/ UB10D

Maitinimas: nuo 100 V iki 240 V
kintamoji srovė, 50 Hz/60 Hz,
70 mA

Išvesties įtampa: 5 V nuolatinė srovė,
0,5 A

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

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

Matmenys:
apytiksliai 50 mm × 22 mm ×
54 mm (2 coliai × 7/8 colio ×
2 1/4 colio) (plotis/aukštis/gylis)

Svoris:

JAV ir Kanados modeliams:

apytiksliai 48 g (1,7 uncijos)

Kitų šalių arba regionų modeliams:

apytiksliai 43 g (1,5 uncijos)

Įkraunamas akumuliatorius NP-BN

Naudojamas akumuliatorius: ličio jonų
akumuliatorius

Maksimali įtampa: 4,2 V nuolatinė
srovė

Nominali įtampa: 3,6 V nuolatinė srovė

Maksimali įkrovimo įtampa: 4,2 V
nuolatinė srovė

Maksimalus įkrovimo srovės
stiprumas: 0,9 A.

Talpa:

nominali: 2,3 Wh (630 mAh)

minimali: 2,2 Wh (600 mAh)

Įrenginio konstrukcija ir techniniai
duomenys gali būti pakeisti be
išankstinio įspėjimo.

LT

Prekių ženklai

- Toliau minėti ženklai yra Sony Corporation prekių ženklai.
Cyber-shot, “Cyber-shot”, “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”, “Memory Stick XC-HG Duo”, “Memory Stick Micro”
- Windows yra Microsoft Corporation registruotas prekės ženklas JAV ir/ arba kitose šalyse.
- Mac ir Mac OS yra Apple Inc. registruoti prekių ženklai.
- SDXC logotipas yra SD-3C, LLC prekės ženklas.
- Eye-Fi yra Eye-Fi Inc. prekės ženklas.
- Facebook ir “f” logotipas yra Facebook, Inc. prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai.
- YouTube ir YouTube logotipas yra Google Inc. prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai.
- Be to, šioje instrukcijoje panaudoti sistemų ir gaminių pavadinimai yra jų atitinkamų kūrėjų arba gamintojų prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai. Tačiau TM arba ® ženklas šioje instrukcijoje nėra nurodytas visais atvejais.

Papildomą informaciją apie šį gaminį ir atsakymus į dažnai užduodamus klausimus galite rasti Sony klientų techninio rėmimo interneto svetainėje.

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

Spausdinta, naudojant rašalus, kurių sudėtyje nėra garuojančių organinių

LT 30 junginių, o pagrinde yra augalinis aliejus.



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

©2012 Sony Corporation

Versta SIA "CMEDIA", 2012
Ausekja 11, LV 1010 Ryga, Latvija
info@cmedia.lv