

SONY®

Cyber-shot

Skaitmeninis fotoaparatas

Naudojimo instrukcija

DSC-H50



Išsamesnę informaciją dėl papildomų veiksmų, naudodami kompiuterį, žiūr. **“Cyber-shot Handbook”** (PDF failas) ir **“Cyber-shot Step-up Guide”**, kurios prieinamos komplektuojamame CD-ROM diske.

Naudojimo instrukcija

Prieš įrenginio naudojimą, prašome, atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją ir išsaugokite ją informacijos gavimui ateityje.

Vartotojo dėmesii

Modelio ir serijos numeris yra nurodytas įrenginio apačioje. Įrašykite serijos numerį eilutėje žemiau. Naudokite šiuos numerius, kai susisiekiate su Sony platintoju dėl šio produkto.

Modelio nr. DSC-H50

Serijos nr. _____

ĮSPĖJIMAS

Siekdami išvengti gaisro arba elektros smūgio rizikos, saugokite įrenginį nuo lietaus arba drėgmės poveikio.

SVARBŪS ĮSPĖJIMAI DĖL SAUGUMO

Saugumo sumetimais, prašome, atidžiai perskaitykite šias saugumo taisykles prieš įrenginio naudojimą ir išsaugokite šią naudojimo instrukciją informacijos gavimui ateityje. Prislaukiykite visų šių taisyklių ir naudojimo instrukcijos įspėjimų, ir taip pat naudojimo instrukcijos nurodymų.

Naudojimas

! Maitinimo šaltiniai

Šio įrenginio maitinimui galima naudoti tik tuos maitinimo šaltinius, kurie yra nurodyti ant duomenų užklajo. Jeigu neesate tikri dėl namuose esančio elektros tinklo įtampos, susisiekite su Sony platintoju arba elektros tiekėju. Dėl įrenginių, kurie skirti naudojimui su akumuliatoriumi arba kitais maitinimo šaltiniais, žiūr. jų naudojimo instrukcijas.

! Poliarizacija

Gali būti komplektuojamas poliarizuotas srovės laidas (šakutė, kurios vienas kontaktas yra platesnis už kitą).

Šią šakutę prie elektros lizdo galima prijungti tik viena kryptimi. Tai yra saugos funkcija.

Jeigu neįmanoma iki galo prijungti laido šakutės prie elektros lizdo, pabandykite ją pasukti antraip. Jeigu šakutė neatitinka elektros lizdo, susisiekite su elektriku, kad jis pastatytų atitinkamą elektros lizdą. Nesugadinkite šakutės saugos funkcijos, jėga prijungdami.

! Perkrova

Neperkraukite elektros lizdo arba prailgintuvų, nes tai gali sukelti gaisrą arba srovės smūgį.

! Svetimkūniai ir skystis

Žiūrėkite, kad pro angas į įrenginį jokiu būdu nepatektų svetimkūniai arba skystis, nes jie gali paliesti pavojingai aukštos įtampos taškus, dėl ko gali kilti gaisras arba įmanoma gauti srovės smūgį. Neužpilkite ant įrenginio jokio skysčio.

! Papildomi priedai

Nenaudokite papildomų priedų, kurių nerekomendavo gamintojas, nes tai gali būti pavojinga.

I Valymas

Prieš įrenginio valymą arba blizginimą atjunkite jį nuo elektros tinklo. Nenaudokite skystųjų valiklių arba aerozolių. Įrenginio korpuso valymui naudokite vandenyje lengvai sudrėkintą škepetėlę.

Pastatymas

I Vanduo ir drėgmė

Nenaudokite per laidą maitinamus įrenginius arti vandens, pavyzdžiui, prie vonios, praustuvo, virtuvės kriauklės, drėgname rūsyje arba prie baseino ir kt.

I Srovės laido apsaugojimas

Padėkite srovės laidą taip, kad nereikėtų vaikščioti per jį, kad ant jo nebūtų uždėti jokie daiktai, ypatingą dėmesį skirdami šakutei, elektros lizdai ir vietoms, kur laidas išeina iš įrenginio.

I Priedai

Nestatykite įrenginio nestabiliuose vietose, ant nestabilaus vežimėlio, stovo, stalo arba kito pagrindo. Įrenginys gali nukristi, stipriai sužalojant vaiką arba suaugusį ir žymiai susigadinant. Naudokite tik gamintojo rekomenduotą vežimėlį, montavimo rėmą, stovą arba stalą.

I Ventilacija

Korpuse esančios angos ir skylutės yra reikalingos ventilacijai. Kad užtikrinti saugų įrenginio veikimą ir kad apsaugoti jį nuo perkaitimo, šių angų arba skylučių negalima blokuoti.

- Neuždenkite angų arba skylučių audiniu arba kita medžiaga.
- Neužblokuokite skylučių ir angų, padėdami įrenginį ant lovos, sofos, kilimo arba panašaus paviršiaus.
- Nestatykite įrenginio ribotoje erdvėje, pavyzdžiui, knygų lentynoje arba stalčiuje, jeigu nėra užtikrinta atitinkama ventilacija.
- Nestatykite įrenginio arti apšildymo sistemų ir radiatorių arba ant jų ir vietose, kur įrenginį gali veikti tiesioginiai saulės spinduliai.

I Perkūnija

Šio įrenginio papildomam saugumui perkūnijos metu arba kai jo nenaudosite ilgą laiką, atjunkite jį nuo elektros lizdo ir nuo antenos kabelių sistemos. Tai apsaugos nuo įrenginio

sugadinimo perkūnijos arba elektros tinklo įtampos staigių svyravimų atveju.

Aptarnavimas

I Gedimai, kurių pašalinimui reikalingas remontas

Atjunkite įrenginį nuo elektros srovės ir patikėkite įrenginio aptarnavimą kvalifikuotam specialistui šiais atvejais.

- Kai srovės laidas yra sugadintas arba nusidėvėjęs.
- Jeigu ant įrenginio išsiliejo skystis arba į jį pateko svetimkūnis.
- Jeigu įrenginį paveikė lietus arba drėgmė.
- Jeigu įrenginys gavo stiprų smūgį, jį numetant, arba sugadintas korpusas.
- Jeigu, prisilaikant instrukcijų, įrenginys neveikia teisingai. Reguluokite tik tuos mygtukus, kurie aprašyti naudojimo instrukcijoje. Neteisingas valdymo mygtukų nuregulavimas gali sukelti sutrikimus, ir, kad įrenginys vėl veiktų normaliai, reikalinga specialisto pagalba.
- Jeigu įrenginys veikia ne visada vienodai gerai.

I Remontavimas

Nebandykite įrenginio suremontuoti pačių jėgomis, nes dangčių atidarymo arba nuėmimo atveju dėl įrenginio viduje esančios aukštos įtampos kyla elektros srovės smūgio arba kita rizika. Patikėkite aptarnavimą tik kvalifikuotam personalui.

I Atsarginės dalys

Kai yra reikalingos atsarginės dalys, įsitinkite, kad yra naudojamos gamintojo rekomenduotos atsarginės dalys, kurios turi tokias pat savybes kaip ir originalios dalys.

Pakeitimo nerekomenduotomis dalimis atveju yra rizika, kad kils gaisras, elektros srovės smūgis arba kiti pavojai.

I Saugumo patikrinimas

Po bet kokie aptarnavimo arba remonto atlikimo paprašykite, kad aptarnaujantis specialistas atliktų saugumo patikrą (kaip nustatė gamintojas), kad įsitikinti, jog įrenginio naudojimas yra saugus.

Iš pradžių perskaitykite šį

DĖMESIO!

Pakeiskite akumuliatorių tik nustatyto tipo akumulatoriumi. Priešingu atveju gali kilti gaisras arba įmanoma susižaloti.

Saugokite akumuliatorių/bateriją nuo labai didelės temperatūros poveikio, pavyzdžiui, tiesioginių saulės spindulių, ugnies ir kt.

Klientams Europoje

Šis produktas yra patikrintas ir pripažintas atitinkančiu EMC direktyvos nustatytus reikalavimus dėl sujungimo kabelių, kurie yra trumpesni už 3 metrus, naudojimo.

! Dėmesio!

Elektromagnetiniai laukai nustatytuose dažniuose gali įtakoti fotoaparato vaizdą ir garsą.

! Vartotojo dėmesiui

Jeigu statinė elektra arba elektromagnetizmas sukelia duomenų perdavimo pertraukimą pusiaukelyje (nesėkmingai), pradėkite procesą iš naujo arba atjunkite ir vėl prijunkite kabelį (USB ir kt.).

! Senų elektrinių ir elektroninių įrenginių utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos šalyse, kur taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)



Šis ženklas gali būti atvaizduotas ant įrenginio arba ant jo pakuotės. Tokiu ženklu pažymėto įrenginio negalima utilizuoti kartu su įprastinėmis buitinėmis atliekomis.

Atitarnavusį įrenginį reikia pristatyti į senų įrenginių priėmimo punktą.

Netinkamai utilizavus atitarnavusį įrenginį kyla grėsmė žmonių sveikatai, bei yra teršiama aplinka. Aplinkosaugos sumetimais visus atitarnavusius prietaisus reikia utilizuoti prisilaikant vietinių norminių aktų.

Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai. Išsamesnę informaciją apie įrenginio utilizavimą Jums gali pateikti miesto savivaldybė, senų įrenginių priėmimo punkto atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote šį įrenginį.

Naudojamas priedas: nuotolinio valdymo pultas

Senų akumuliatorių ir baterijų utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitose Europos šalyse, kur taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)



Šis ženklas ant akumulatoriaus/baterijos arba ant įpakavimo nurodo, kad su įrenginiu komplektuojamos baterijos negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.

Teisingai utilizuodami šį akumuliatorių/baterijas padėsite išvengti įmanomos neigiamos įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai, kuri galėtų atsirasti dėl šio akumulatoriaus/baterijų atliekų neteisingo tvarkymo. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai.

Atveju, jeigu produkto saugumo, pajėgumo arba duomenų integralumo užtikrinimui reikalingas nepertraukiamas ryšys su įmontuota baterija, ją leistina keisti tik kvalifikuotam specialistui.

Kad užtikrinti teisingą išnaudoto akumulatoriaus/baterijos utilizavimą, nugabenkite jį į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima atiduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius.

Jeigu naudojate kitus akumuliatorius/baterijas, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš įrenginio. Nugabenkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima atiduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius.

Išsamesnę informaciją dėl šio įrenginio arba jo akumulatoriaus/baterijos antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, senų įrenginių priėmimo punkto atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote šį įrenginį.

I Pastaba klientams, kurių šalyse galioja ES direktyvos

Šio produkto gamintojas yra Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC ir produktų saugos įgaliotas atstovas yra Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Serviso arba garantijos klausimais kreipkitės atskiruose serviso arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.

Turinys

SVARBŪS ĮSPĖJIMAI DĖL SAUGUMO	2
Iš pradžių perskaitykite šį	4
Pastabas dėl fotoaparato naudojimo	8
Nuo ko pradėti	9
Komplektuojamų priedų patikrinimas	9
Objektyvo blenda/nuotolinio valdymo pultas	10
1 Akumuliatoriaus parengimas	12
2 Akumuliatoriaus/“Memory Stick Duo” (nekompl.) įdėjimas	13
3 Fotoaparato įjungimas/laikrodžio nustatymas	15
Vaizdų lengvas įrašymas	16
Veiksenų valdymo ratukas/mastelis/blykstė/makrofotografavimas/ laikmatis/ekranas	17
Įrašymas, naudojant šypsenos nustatymo užrakto (Smile Shutter) veiksena	20
Įrašymas, naudojant rankiniu būdu nureguliuotus nustatymus	21
Vaizdų atvaizdavimas/ištrynimasis	23
Skirtingų funkcijų naudojimas – HOME/meniu	26
HOME meniu naudojimas	26
HOME parametrai	27
Meniu parametrų naudojimas	28
Meniu parametrai	29
Kompiuterio naudojimas	31
USB ryšį ir programinę įrangą (kompl.) remiančios operacinės sistemos	31
“Cyber-shot Handbook” atvaizdavimas	32
Ekranų indikatoriai	33
Akumuliatoriaus veikimo trukmė ir atminties talpa	36
Akumuliatoriaus veikimo trukmė ir įrašomų/atvaizduojamų vaizdų skaičius	36
Įmanomų įrašyti vaizdų skaičius ir vaizdo filmų įrašymo trukmė	37
Naudojimo patarimai	38
Akumuliatorius ir maitinimas	38
Vaizdų/vaizdo filmų įrašymas	39
Vaizdų atvaizdavimas	40
Įspėjimai	41
Techniniai duomenys	42

Pastabos dėl fotoaparato naudojimo

I Vidinės atminties ir “Memory Stick Duo” duomenų atsarginės kopijos sudarymas

Neišjunkite fotoaparato ir neišimkite akumulatoriaus arba “Memory Stick Duo”, kol šviečia priegios indikatorius, nes vidinės atminties arba “Memory Stick Duo” duomenys gali būti sugadinti arba ištrinti. Visada apsaugokite duomenis, sudarydami atsarginės kopijas.

I Pastabos dėl įrašymo/atvaizdavimo

- Prieš svarbių įrašų įrašymą atlikite bandymo įrašymą, kad įsitikinti, jog fotoaparatas veikia teisingai.
- Šis fotoaparatas nėra atsparus dulkešms, purlslams bei vandeniui. Prieš fotoaparato naudojimą perskaitykite skyrių “Išpėjimai” (41 psl.).
- Elkitės atidžiai, kad fotoaparatas nesuslaptų. Vandens patekimo į korpusą atveju gali kilti veikimo sutrikimai, kurių kai kuriais atvejais neįmanoma pašalinti.
- Netaikykite fotoaparatu į saulę arba į labai ryškią šviesą. Gali kilti veikimo sutrikimai.
- Nenaudokite fotoaparato arti vietų, kur yra galingos radijo bangos arba spinduliuoja radiacija. Gali būti neįmanoma atlikti teisingo įrašymo arba vaizdų atvaizdavimo.
- Fotoaparataž naudojant smėlėtose arba dulketose vietose gali kilti veikimo sutrikimai.
- Jeigu susikondensuoja drėgmė, prieš fotoaparato naudojimą pašalinkite drėgmę (41 psl.).
- Nekratykite ir nedaužykite fotoaparato. Papildomai veikimo sutrikimams ir nesugebėjimui įrašyti vaizdų tai gali padaryti laikmeną nenaudojamą arba sugadinti duomenis, esančius laikmenoje.
- Prieš naudojimą nuvalykite blykstės paviršių. Dėl karščio, kuris kyla, kai blykstė įsižiebia, dulkeš gali prilipti prie blykstės paviršiaus arba jos gali pakeisti spalvą, todėl nebus tiekiamas reikalingas šviesos kiekis arba šviesa bus su atspalviu.

I Pastabos dėl LCD ekrano, LCD vaizdo ieškiklio ir objektyvo

- LCD (skystųjų kristalų) ekranas ir LCD vaizdo ieškiklis yra pagaminti, naudojant labai aukšto tikslumo technologiją, todėl efektyviųjų vaizdo elementų skaičius yra 99,99% ir daugiau. Tačiau LCD ekrane arba LCD vaizdo ieškiklyje gali pastoviai pasirodyti keli maži juodi ir/arba ryškūs taškai (balti, raudoni, mėlyni arba žali). Šie taškai yra gaminimo proceso normalus reiškinys ir jokia būdu neįtakoja įrašo.
- Kai akumulatorius turi mažai krūvio, objektyvas gali pertraukti judėti. Įdėkite įkrautą akumuliatorių ir dar kartą įjunkite fotoaparataž.
- Nelaikykite fotoaparato už LCD ekrano.



I Dėl vaizdo duomenų suderinamumo

- Šis fotoaparatas atitinka DCF (vaizdo gaminių failų sistemos standartas) universalų standartą, kurį nustatė JEITA (Japonijos Elektronikos ir informacijos technologijų industrijos asociacija).
- Sony negarantuoja, kad bus įmanoma atvaizduoti šiuo fotoaparatu įrašytus vaizdus, naudojant kitą įrenginį, taip pat kaip ir kitais įrenginiais įrašytų ir montuotų vaizdų atvaizduoti, naudojant šį fotoaparataž.

I Išpėjimas dėl autorių teisių

Televizijos laidos, filmai, vaizdajuostės ir kita medžiaga gali būti apsaugota autorių teisėmis. Tokios medžiagos neleistas kopijavimas gali būti autorių teisių įstatymų pažeidimas.

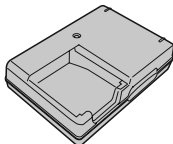
I Nėra kompensuojamas sugadintas turinys arba nepavykęs įrašymas

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

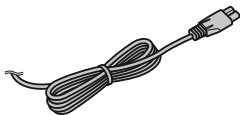
Nuo ko pradėti

Komplektuojamų priedų patikrinimas

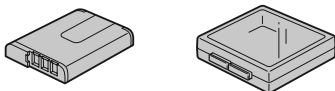
- Akumuliatoriaus kroviklis BC-CSGB/BC-CSGC (1)



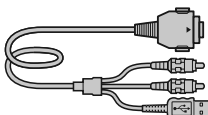
- Srovės laidas (1)



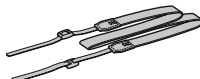
- Akumuliatorius NP-BG1 (1)/akumuliatoriaus dėžutė (1)



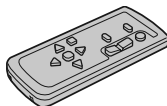
- Daugiafunkcinio lizdo USB, A/V kabelis (1)



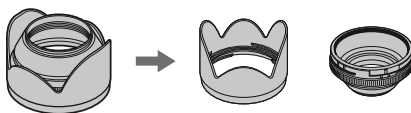
- Peties dirželis (1)



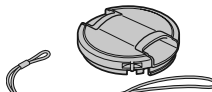
- Nuotolinio valdymo pultas (1)



- Objektyvo blenda (1)/adapterio žiedas (1)



- Objektyvo dangtelis (1)/objektyvo dangtelio dirželis (1)

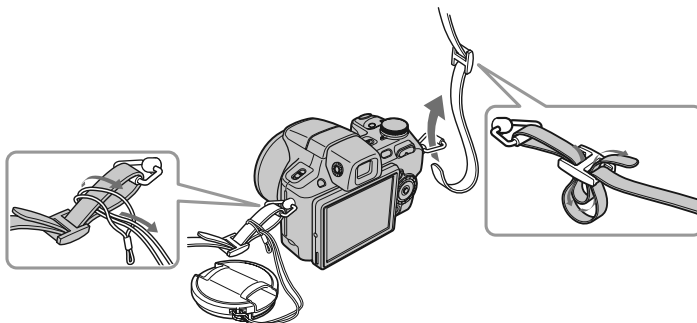


- CD-ROM (1)

- Cyber-shot programinė įranga
- “Cyber-shot Handbook”
- “Cyber-shot Step-up Guide”

- Naudojimo instrukcija (ši instrukcija) (1)

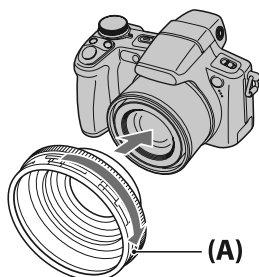
Pritvirtinkite peties dirželį ir objektyvo dangtelio dirželį, kad išvengti fotoaparato nukritimo ir gedimų.



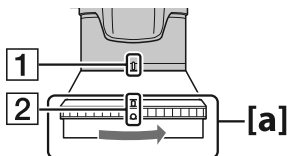
Objektyvo blenda/nuotolinio valdymo pultas

I Objektyvo blendos pritvirtinimas

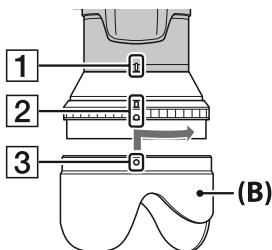
1



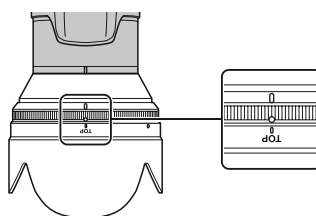
2



3



4



1 Pritvirtinkite adapterio žiedą (A), kol maitinimas išjungtas.

2 Pasukite [a] dalį ant adapterio žiedo rodyklės nurodyta kryptimi ir suderinkite 1 indikatorių su 2 indikatoriumi.

3 Suderinkite 3 indikatorių ant objektyvo blendos (B) su 2 indikatoriumi ir pritvirtinkite objektyvo blendą. Pasukite objektyvo blendą rodyklės kryptimi, kol ji užsifiksuos.

4 Patikrinkite, ar "TOP" indikacija yra pozicijoje, kaip atvaizduota iliustracijoje.

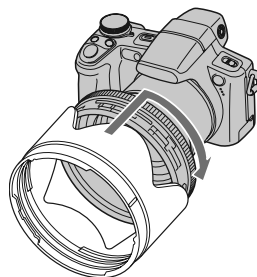
Iliustracijoje yra atvaizduota, kaip teisingai turi būti pritvirtinta objektyvo blenda.

• Po objektyvo blendos (B) pritvirtinimo dalis [a] ant adapterio žiedo nebesisuks.

Jeigu blenda bus pritvirtinta, nesuderinus indikacijų, ekrano šonuose bus matomi tamsūs šešėliai. Tokiu atveju nuimkite objektyvo blendą ir vėl pradėkite nuo 2 veiksmo.

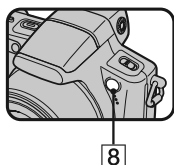
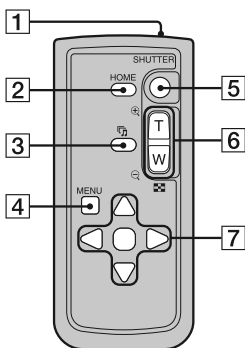
Objektyvo blendos laikymas




Uždėkite objektyvo blendą, kaip atvaizduota iliustracijoje dešinėje, ir pasukite blendą laikrodžio rodyklės kryptimi, kad ji užsifiksuotų.



I Nuotolinio valdymo pultas

Naudodami nuotolinio valdymo pultą, galėsite lengvai valdyti fotoaparata.

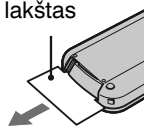


- 1 Siųstuvus
- 2 HOME mygtukas
- 3  (skaidrių rodymas) mygtukas
- 4 MENU mygtukas
- 5 SHUTTER mygtukas
- 6 Įrašant: mastelio keitimo (W/T) mygtukas
Atvaizduojant:  /  (atvaizdavimo mastelio keitimas) /  (indeksas) mygtukas
- 7 Valdymo mygtukas
- 8 Nuotolinio valdymo jutiklis

Pastaba

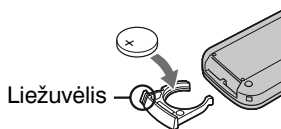
Prieš nuotolinio valdymo pulto naudojimą ištraukite izoliacijos lakštą.

Izoliacijos lakštą



Kad pakeisti nuotolinio valdymo pulto bateriją

- 1 Paspaudę liežuvėlį, nagu ištraukite baterijos laikiklį.
- 2 Įdėkite naują bateriją + puse į viršų.
- 3 Įdėkite laikiklį su nauja baterija atgal į nuotolinio valdymo pultą, kad jis užsifiksuotų.

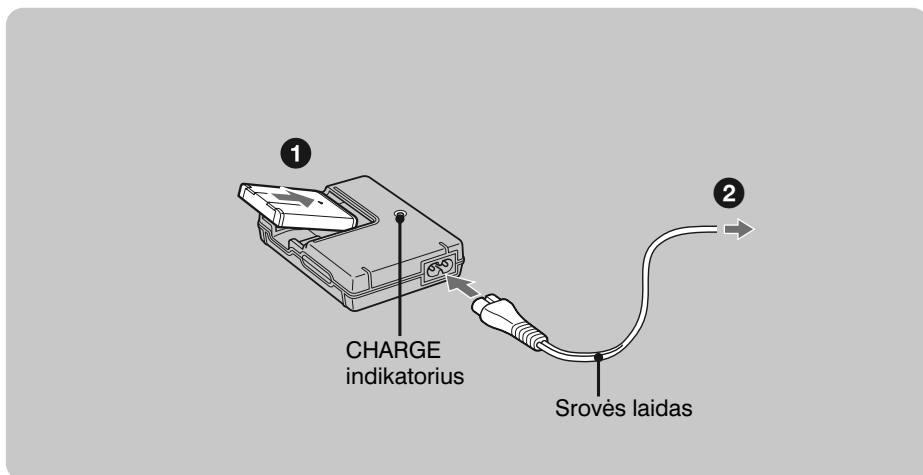


ĮSPĖJIMAS

Jeigu su bateija elgiamasi neteisingai, ji gali sprogti. Neįkraukite, neišardykite ir nemeskite baterijos į ugnį.

- Jeigu ličio baterija turi mažai krūvio, nuotolinio valdymo pulto veikimo radiusas gali sumažėti arba pultas gali neveikti teisingai. Tokiu atveju pakeiskite bateriją nauja Sony CR2025 ličio baterija.
- Naudojant kitą bateriją, yra gaisro kilimo arba baterijos sprogdimo rizika.

1 Akumuliatoriaus parengimas



1 Įdėkite akumuliatorių į kroviklį.

2 Prijunkite kroviklį prie elektros lizdo.

CHARGE indikatorius šviečia, ir prasideda įkrovimas.

Kai CHARGE indikatorius užgęsta, įkrovimas yra pabaigtas (normalus įkrovimas).

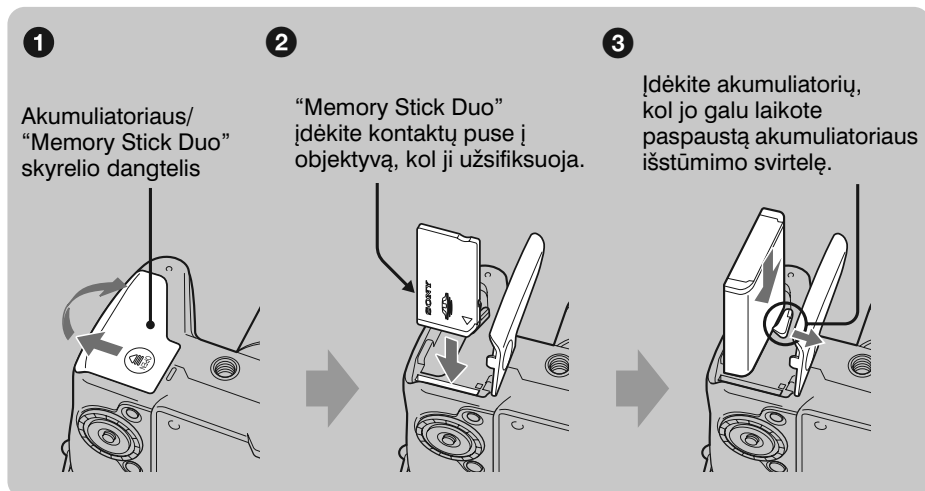
Jeigu tęsiate įkrauti dar apytiksliai valandą (kol akumuliatorius yra pilnai įkrautas), akumuliatorių bus galima naudoti truputį ilgiau.

Įkrovimo trukmė

Pilnutinio įkrovimo trukmė	Normalaus įkrovimo trukmė
Apyt. 330 min	Apyt. 270 min

- Šioje lentelėje nurodyta trukmė, kuri reikalinga, kad įkrauti visai išsikrovusį akumuliatorių 25°C temperatūroje. Kai kuriomis sąlygomis įkrovimas gali užimti daugiau laiko.
- Išsamesnę informaciją apie įmanomų įrašyti vaizdų skaičių žiūr. 36 psl.
- Prijunkite akumuliatoriaus kroviklį prie netoli esančio elektros lizdo.
- Net jeigu CHARGE indikatorius nešviečia, akumuliatoriaus kroviklis nėra atjungtas nuo elektros tinklo, kol jis yra prijungtas prie elektros lizdo. Jeigu, naudojant akumuliatoriaus kroviklį, kyla kokia nors problema, nedelsdami atjunkite maitinimą, atjungdami šakutę nuo elektros lizdo.
- Kai įkrovimas yra pabaigtas, atjunkite srovės laidą nuo elektros lizdo ir išimkite akumuliatorių iš kroviklio.
- Kroviklis sukurtas naudojimui su suderinamais Sony akumuliatoriais.

2 Akumulatoriaus/ “Memory Stick Duo” (nekompl.) įdėjimas



1 Atidarykite akumulatoriaus/“Memory Stick Duo” skyrelio dangtelį.

2 Įdėkite “Memory Stick Duo” (nekompl.).

3 Įdėkite akumuliatorių.

4 Uždarykite akumulatoriaus/“Memory Stick Duo” skyrelio dangtelį.

I Kai nėra įdėta “Memory Stick Duo”

Fotoaparatas vaizdus įrašo į vidinę atmintį/atvaizduoja vaizdus iš vidinės atminties (apyt. 15 MB).

I Kad patikrinti likusį akumulatoriaus krūvį

Paspauskite POWER mygtuką, kad įjungti fotoaparata ir patikrinti likusį akumulatoriaus krūvį LCD ekrane.

Likusio krūvio indikacija					
Būklė	Liko pakankamai krūvio.	Akumulatorius yra beveik pilnas.	Akumulatorius yra pustuštis.	Mažai krūvio, įrašymas/atvaizdavimas ne už ilgo bus pertrauktas.	Pakeiskite akumuliatorių pilnai įkrautu akumuliatoriumi arba įkraukite akumuliatorių (blyksi įspėjimo indikatorius).

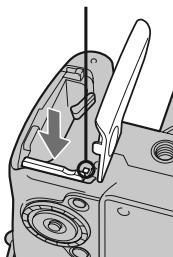
- Jeigu naudojate NP-FG1 akumuliatorių (nekompl.), po likusio akumulatoriaus krūvio yra taip pat atvaizduojamos minutės (60 Min).
- Praeina apytiksliai minutė, kol pasirodo teisingas akumulatoriaus likusio krūvio indikatorius.
- Priklausomai nuo naudojimo sąlygų atvaizduojamas likusio krūvio indikatorius gali būti neteisingas.
- Kai pirmą kartą įjungiate fotoaparata, pasirodo laikrodžio nustatymo (Clock Set) parodymai (15 psl.).

I Kad išimti akumuliatorių/“Memory Stick Duo”

Atidarykite akumuliatoriaus/ “Memory Stick Duo” skyrelio dangtelį.

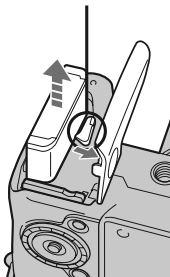
“Memory Stick Duo”

Įsitikinkite, kad **prieigos indikatorius** nešviečia, po to vieną kartą paspauskite “Memory Stick Duo”.



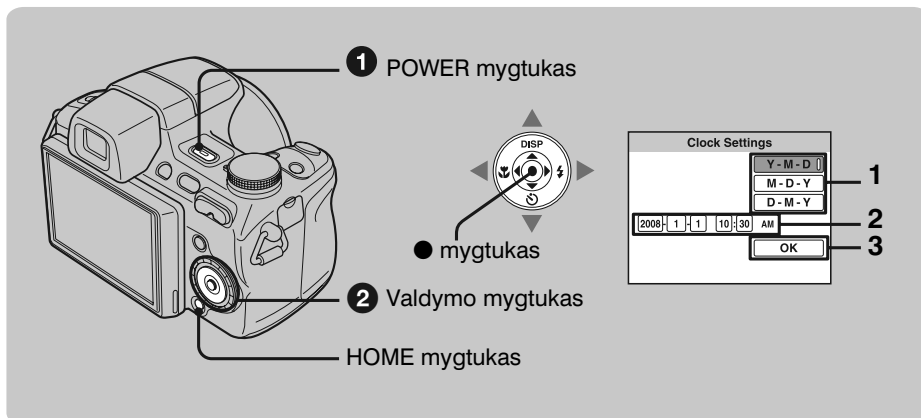
Akumuliatorius

Pastumkite **akumuliatoriaus išstūmimo svirtelę**. Nenumeskite akumuliatoriaus.



- Jokiu būdu neišimkite akumuliatoriaus, kai šviečia prieigos indikatorius, priešingu atveju “Memory Stick Duo” kortelėje/vidinėje atmintyje išsaugoti duomenys gali būti sugadinti.

3 Fotoaparato įjungimas/laikrodžio nustatymas



1 Paspauskite POWER mygtuką.

2 Nustatykite laikrodį, naudodami valdymo mygtuką.

- 1 Išsirinkite datos atvaizdavimo formatą, naudodami ▲/▼, po to paspauskite ●.
- 2 Išsirinkite kiekvieną parametρά, naudodami ◀/▶, ir nustatykite reikšmę, naudodami ▲/▼, po to paspauskite ●.
- 3 Išsirinkite [OK], po to paspauskite ●.

- Fotoaparatas neturi funkcijos, kuri leidžia uždėti datą ant vaizdo. Naudojant CD-ROM (kompl.) esančią "Picture Motion Browser", vaizdus galima išspausdinti arba išsaugoti su uždėta data.
- Vidurnaktis yra pažymimas 12:00 AM, o vidurdienis yra 12:00 PM.

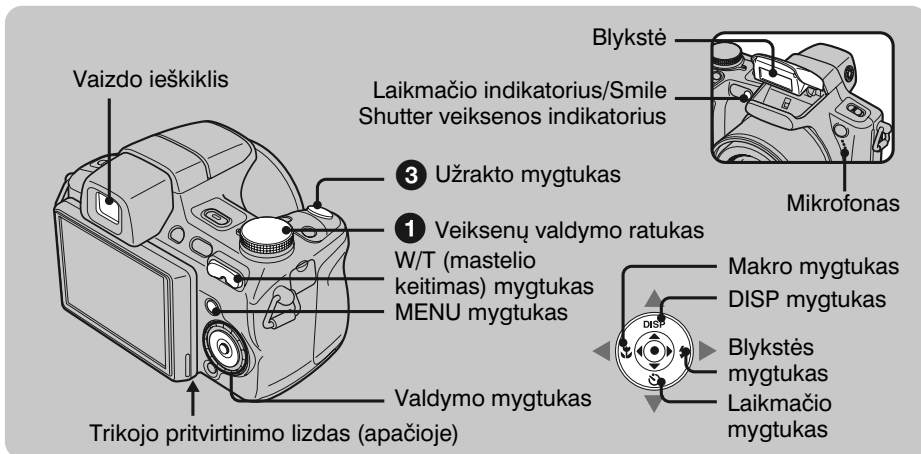
! Kad keisti datą ir laiką

Paspauskite HOME mygtuką, po to  (Settings) meniu išsirinkite  Clock Settings] (26, 27 psl.).

! Pastabos, kai maitinimas įjungtas

- Po akumulatoriaus įdėjimo į fotoaparatą gali praeiti kažkiek laiko, kol įsijungia fotoaparatas.
- Jeigu fotoaparatas yra maitinamas, naudojant akumuliatorių, ir nėra naudojamas apytiksliai tris minutes, fotoaparatas automatiškai išsijungia, kad išvengtų akumulatoriaus išsikrovimo (automatinė maitinimo išjungimo funkcija).

Lengvas vaizdų įrašymas

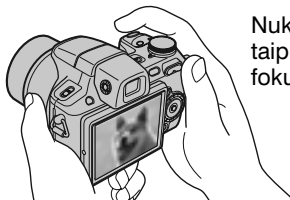


1 Išsirinkite reikalingą veikseną, naudodami veiksenų valdymo ratuką.

Vaizdams (automatinio nureguliuavimo veikseną): išsirinkite .

Vaizdo filmams: išsirinkite .

2 Tvirtai laikykite fotoaparata, prispaudę alkūnes prie kūno.



Nukreipkite fotoaparata taip, kad objektas būtų fokusavimosi rėmo centre.

3 Įrašykite, naudodami užrakto mygtuką.

Įrašant vaizdus:

1 Iki pusės paspauskite ir laikykite paspaustą užrakto mygtuką, kad fokusuotis.

● (AE/AF užrakinimas) indikatorius (žalia spalva) blyksi, atskamba garso signalas, indikatorius baigia blyksėti ir lieka šviečiantis.

2 Iki galo paspauskite užrakto mygtuką.

Įrašant vaizdo filmus:

Paspauskite užrakto mygtuką iki galo.

Kad pertraukti įrašymą, dar kartą iki galo paspauskite užrakto mygtuką.



AE/AF užrakinimo indikatorius

• Mažiausias įmanomas įrašymo atstumas yra apytiksliai 1 cm (W)/120 cm (T) (nuo objektyvo).

Veiksenų valdymo ratukas/mastelis/blykstė/ makrofotografavimas/laikmatis/ekranas

I Veiksenų valdymo ratuko naudojimas

Nustatykite veiksenų valdymo ratuką į reikalingą funkciją.

 Auto Adjustment (automatinis nureguliojimas)

Leidžia lengvai atlikti įrašymą su automatiškai nureguliuotais nustatymais.

EASY Easy Shooting (lengvas įrašymas)

Leidžia lengvai atlikti įrašymą, kai indikatoriai gerai matomi.

- Akumulatorius išsikrauna greičiau, nes automatiškai padidėja LCD ekrano apšvietimo ryškumas.
- Vaizdų neįmanoma įrašyti, naudojant vaizdo iešiklį.

P Program Auto (automatinė programa)

Leidžia įrašyti su automatiškai nureguliuota ekspozicija (užrakto greitis ir diafragmos apertūros reikšmė). Naudodami meniu, galite taip pat išsirinkti skirtingus nustatymus.

S Shutter Speed Priority Shooting (įrašymas, kai pirmenybė priskirta užrakto greičiui)


Leidžia įrašyti po užrakto greičio nureguliojimo rankiniu būdu.

A Aperture Priority Shooting (įrašymas, kai pirmenybė priskirta diafragmos apertūrai)

Leidžia įrašyti po diafragmos apertūros reikšmės nureguliojimo rankiniu būdu.

M Manual Exposure Shooting (įrašymas, naudojant rankiniu būdu nureguliojamą ekspoziciją)


Leidžia įrašyti po ekspozicijos nureguliojimo rankiniu būdu.

 Movie Mode (vaizdo filmas)


Leidžia įrašyti vaizdo filmus su garsu.

iSO High Sensitivity (aukštas jautrumas)


Vaizdai įrašomi be blykstės net mažu apšvietimu.

 Smile Shutter

Kai fotoaparatas nustato šypsena, užraktas yra automatiškai paleidžiamas. Išsamesnę informaciją žiūr. 20 psl.

 Portrait (portretas)

Ryškiai įrašomas objektas, o fonas yra išsiliejęs.

 Advanced Sports Shooting (įrašymas sporto veiksenai)


Vaizdai įrašomi, prieš tai nustačius objekto judėjimą ir fokusą.

SCN* Scene Selection (scenos išsirinkimas)

Scenos išsirinkimo meniu leidžia išsirinkti vieną iš nustatymų.

* Scenos išsirinkimas SCN veiksenos metu


Paspauskite MENU ir išsirinkite nustatymą.

 Landscape (gamtovaizdis)

Vaizdai įrašomi, fokusuojantis į tolimus objektus.

 Twilight Portrait (portretas sutemų metu)


Įrašomi žmonių ryškūs portretai tamsioje vietoje, neprarandant naktinės atmosferos.

 Twilight (sutemos)


Įrašomi naktiniai vaizdai, neprarandant naktinės atmosferos.

 Beach (pajūrys)

Įrašomi jūros arba ežero pakrantės vaizdai su sodresniu vandens mėlynumu.

 Snow (sniegas)

Aiškiau įrašomi balti snieguoti vaizdai.

 Fireworks (fejerverkas)

Įrašo fejerverką visu jo grožiu.

I W/T Mastelio keitimas

Paspauskite T, kad padidinti, paspauskite W, kad sumažinti.

Trupučiai paspaudus mygtuką, mastelis keičiamas lėtai, o, paspaudus mygtuką iki galo, mastelis keičiamas greitai.

I ⚡ Blykstė (blykštės veiksenos išsirinkimas vaizdų įrašymui)

Kartotinai paspauskite ► (⚡) ant valdymo mygtuko, kol bus nustatyta reikalinga veikseną.

⚡AUTO: automatinė blykstė

Blykstė įsijungia, kai yra nepakankamas objekto apšvietimas arba fono apšvietimas (pradinis nustatymas).

⚡: Blykstė naudojama pastoviai

⚡SL: Lėta sinchronizacija (įjungta blykstė)

Užrakto greitis tamsioje vietoje yra mažas, kad aiškiai įrašyti foną, kuris yra už blykštės veikimo diapazono.

⚡: Blykstė išjungta

• Blykstė automatiškai išsistumia ir blyksteli. Po naudojimo ranka įstumkite blykštę atgal.

I 🌸 Makrofotografavimas (stambus planas)

Kartotinai paspauskite ◀ (🌸) ant valdymo mygtuko, kol bus nustatyta reikalinga veikseną.

🌸AUTO: Automatinė veikseną

Fotoaparatas automatiškai nureguliuoja fokusą nuo toli iki arti esančių objektų. Dažniausiai išsirinkite šią veikseną.

🌸: Makro

Fotoaparatas automatiškai nureguliuoja fokusą nuo toli iki arti esančių objektų. Kai įrašote labai arti esančius objektus stambiu planu, nustatykite makrofotografavimo veikseną (Macro On).

I ⌚ Laikmačio naudojimas

Kartotinai paspauskite ▼ (⌚) ant valdymo mygtuko, kol bus išrinkta reikalinga veikseną.

⌚OFF: laikmatis nėra naudojamas

⌚₁₀: nustatytas 10 sekundžių užvilkinimo laikmatis

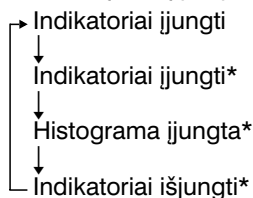
⌚₂: nustatytas 2 sekundžių užvilkinimo laikmatis

Paspaudus užrakto mygtuką, blyksi laikmačio indikatorius ir skamba garso signalas, kol suveikia užraktas.

I DISP Ekranų parodymų keitimas

Paspauskite ▲ (DISP) ant valdymo mygtuko.

Kiekvieną kartą paspaudžiant ▲ (DISP), parodymai ekrane ir ryškumas kinta taip:

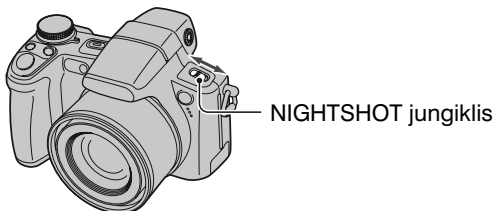


* Padidėja LCD fono apšvietimo ryškumas.

I Fotografavimas tamsoje

Night Shot funkcija suteikia galimybę fotografuoti objektus tamsiose vietose, nenaudojant blykstės.

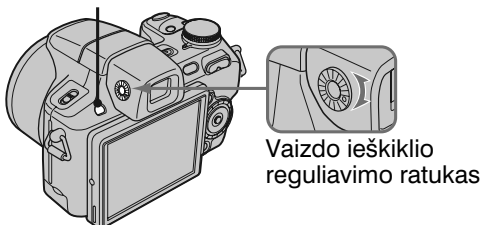
Nustatykite jungiklį NIGHTSHOT į ON.



I Kad fotografuoti, naudojant vaizdo ieškiklį

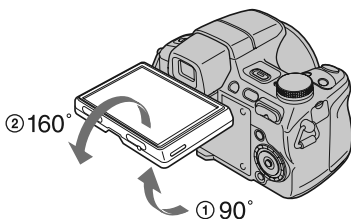
Naudodami FINDER/LCD mygtuką, galite išsirinkti - fotografuoti, naudojant vaizdo ieškiklį arba LCD ekraną. Jeigu naudosite vaizdo ieškiklį, vaizdas nebus atvaizduojamas LCD ekrane. Nureguliuokite vaizdo ieškiklio reguliavimo ratuką atitinkamai regėjimui, kad vaizdo ieškiklyje būtų matomas aiškus vaizdas, po to įrašykite vaizdą.

FINDER/LCD mygtukas



I LCD ekrano kampo reguliavimas

Kad būtų patogiau fotografuoti skirtingose situacijose, galite nureguliuoti LCD ekrano kampą.



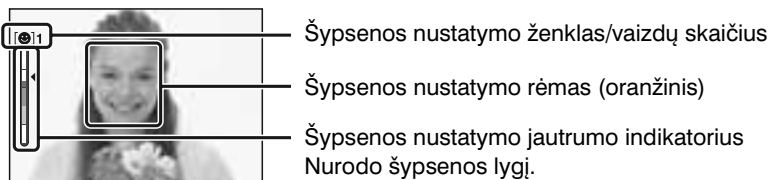
• Jeigu jėga bandysite pasukti LCD ekraną už leidžiamo diapazono ribų, gali kilti veikimo sutrikimai.

Įrašymas, naudojant šypsenos nustatymo užrakto (Smile Shutter) veikseną

Kai fotoaparatas nustato šypseną, užraktas paleidžiamas automatiškai.

- 1 Išsirinkite 😊 (Smile Shutter) veikseną, naudodami veiksenų valdymo ratuką.**
- 2 Nukreipkite fotoaparata į objektą ir iki pusės paspauskite užrakto mygtuką, kad fokusuotis į objektą.**
- 3 Iki galo paspauskite užrakto mygtuką, kad nustatyti šypsenos nustatymo veikseną.**

Smile Shutter funkcija yra perjungiama į parengties būseną.



Kiekvieną kartą, kai šypsenos lygis pasiekia nustatytą šypsenos nustatymo jautrumo lygį (pažymėtas ◀), fotoaparatas automatiškai paleidžia užraktą ir įrašo vaizdą. Po vaizdo įrašymo šviečia šypsenos nustatymo Smile Shutter užrakto indikatorius.

4 Dar kartą iki galo paspauskite užrakto mygtuką, kad išjungti šypsenos nustatymo užrakto Smile Shutter veikseną.

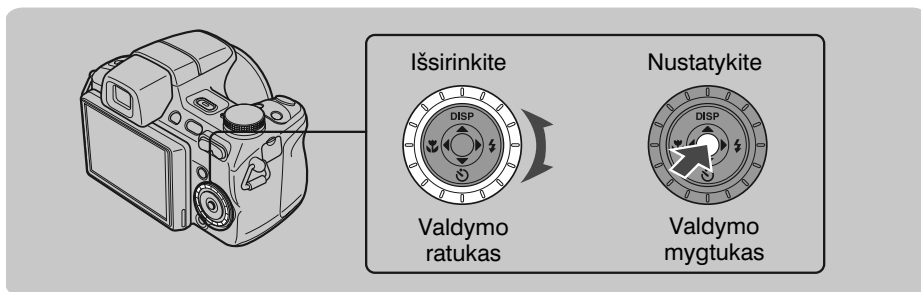
- Kai Smile Shutter yra parengties būsenoje, blyksi įrašymo indikatorius (oranžinis).
- Fotografavimo Smile Shutter funkcija išjungiama automatiškai, kai "Memory Stick Duo" arba vidinė atmintis tampa pilna arba yra įrašyti šeši vaizdai.
- Naudodami parametraž [Smile Detection] (29 psl.), galite išsirinkti objektą, kuris turi šypsenos nustatymo pirmenybę.
- Jeigu šypsena nenustatoma, nureguliuokite [Smile Detection Sensitivity] (29 psl.).
- Galite nustatyti, kad fotoaparatas automatiškai įrašytų vaizdą, kai šypsenos nustatymo rėme (oranžinis) esantis žmogus nusišypsos po užrakto mygtuko paspaudimo iki galo.
- Vaizdas gali nebūti fokuse, jeigu atstumas tarp fotoaparato ir objekto yra keičiamas po užrakto mygtuko paspaudimo iki galo. Įmanoma, kad nebus galima gauti pritaikytos ekspozicijos, jeigu kinta aplinkos apšvietimo sąlygos.
- Įmanoma, kad šypsenos nepavyks nustatyti, jeigu:
 - yra per šviesu arba per tamsu;
 - objekto veidas yra dalinai uždengtas saulės akiniais, kauke, kepure ir pan.;
 - objektas nėra pasisukęs veidu į fotoaparata.
- Šypsenos, įmanoma, nepavyks teisingai nustatyti priklausomai nuo sąlygų.
- Neįmanoma naudoti skaitmeninio mastelio keitimo funkcijos.
- Neįmanoma keisti mastelio, kai Smile Shutter užraktas yra parengties būsenoje.

Įrašymas, naudojant rankiniu būdu nureguliuotus nustatymus

I Naudojant valdymo ratuką

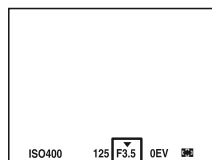
Galite keisti žemiau pateiktus nustatymus, naudodami valdymo ratuką.

- ISO reikšmė
- Užrakto greitis
- Diafragmos apertūros reikšmė
- Ekspozicijos reikšmė (EV)
- AF diapazono ieškiklio kadro indikatorius
- Jeigu yra išrinktas fokusavimasis rankiniu būdu, yra nureguliuojamas fokusavimosi atstumas.



Kad išsirinkti parametą


- 1 Pasukite valdymo ratuką, kad išsirinkti reikalingą parametą. Perstumkite geltoną indikaciją ▼, kad išsirinkti parametą.

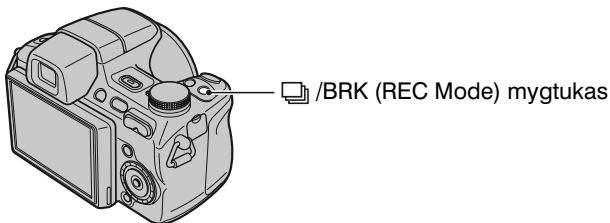


- 2 Paspauskite ● ant valdymo mygtuko. Reikšmė pažymima geltonai. Pasukite valdymo ratuką, kad nustatyti reikšmę, kol ji pažymėta geltona spalva. Atvaizduojama reikšmė nustatyta.
- 3 Kad nustatyti kitus parametrus, paspauskite ● ir po to atlikite sekančius veiksmus. Parametrai, kurių neįmanoma išsirinkti, yra atvaizduojami pilkai.

I Įrašymas Burst veikseną/Bracket veikseną


Galima nustatyti, kad fotoaparatas atliktų įrašymą arba neatliktų įrašymo Burst/Bracket veikseną, paspaudžiant užrakto mygtuką.

Kartotinai paspauskite  /BRK (REC Mode) mygtuką, kol bus išrinkta reikalinga veikseną.



 : Normal (normali veikseną)


Kadrai nėra įrašomi nepertraukiamai.

 : Burst (vaizdų serijos įrašymas)

Iš eilės yra įrašoma iki 100 vaizdų, kai paspaudžiamas ir laikomas paspaustas užrakto mygtukas.


BRK: Bracket (kadru serijos įrašymas)

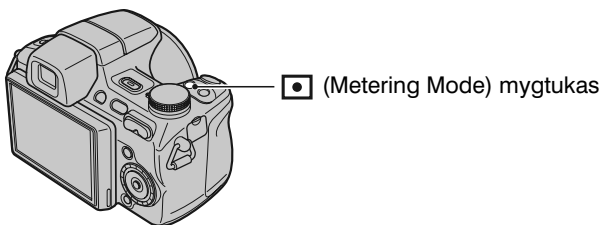
Įrašomi trys vieno vaizdo kadrai su skirtingu nuregulavimu, atitinkamai išrinktam nustatymui - Exposure (ekspozicija), White Balance (baltos spalvos balansas) arba Color Mode (spalvų veikseną).

- Nustatykite, kurį iš nustatymų naudoti, naudodami [Bracket Set] meniu (29 psl.).
- Blykstė yra nustatyta į  (blykstė išjungta).

I Ekspozicijos veiksenos išsirinkimas

Išrenkama ekspozicijos veikseną, kuri nustato, kurios objekto dalies šviesumas bus matuojamas, kad nustatyti ekspoziciją.

Kartotinai paspauskite  (Metering Mode) mygtuką, kol bus išrinkta reikalinga veikseną.




 : Multi

Nustato ekspoziciją, vadovaujantis vaizdo šviesumu.

 : Center

Nustato ekspoziciją, vadovaujantis šviesumu vaizdo centre.

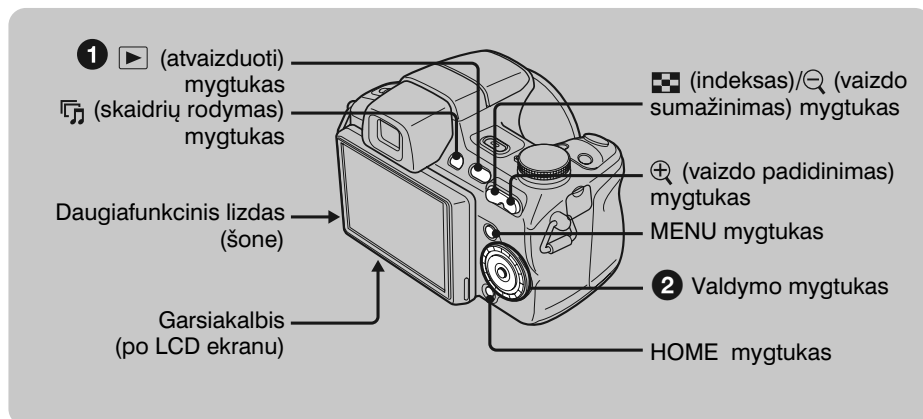
 : Spot (tik vaizdams)

Matuojamas tik objekto dalies šviesumas.

Nustatykite + (taškinės ekspozicijos kryželis) ant tos dalies vaizde, kurios šviesumą norite išmatuoti.

- Ekspozicijos veikseną galima išsirinkti tik tada, jeigu [Face Detection] yra nustatytas į [Off] (29 psl.).

Vaizdų atvaizdavimas/ištrynimas



1 Paspauskite **▶** (atvaizduoti).

Jeigu paspaudžiate **▶**, kai fotoaparatas yra išjungtas, jis automatiškai įsijungia ir persijungia į atvaizdavimo būseną. Kad perjungti į įrašymo būseną, dar kartą paspauskite **▶**.

2 Išsirinkite vaizdą, naudodami **◀/▶** ant valdymo mygtuko.

Vaizdo filmas:

Paspauskite **●**, kad atkurti vaizdo filmą. (Kad pertraukti atkūrimą, dar kartą paspauskite **●**.)

Paspauskite **▶**, kad greitai pereiti į priekį, **◀** - kad pereiti atgal.

(Kad grįžti prie normalaus atkūrimo, paspauskite **●**.)

Paspauskite **▼**, kad atvaizduoti garso lygio reguliavimo parodymus, po to paspauskite **◀/▶**, kad nureguliuoti garso lygį.

• Vaizdų, kurie įrašyti senesniu Sony modeliu, kartais gali būti neįmanoma atvaizduoti.

Paspauskite HOME mygtuką, **▢** (View Images) meniu išsirinkite [**▢** Folder View], kad atvaizduoti šiuos vaizdus.

• Pasukdami valdymo ratuką, galite lengvai peržiūrėti sekantį/ankstesnį vaizdą.

▢ Kad ištrinti vaizdus

1 Atvaizduokite vaizdą, kurį norite ištrinti ir paspauskite MENU.

2 Išsirinkite **▢** [Delete], naudodami **▲/▼**, išsirinkite [This Image], naudodami **◀/▶**, po to paspauskite **●**.

3 Išsirinkite [OK], naudodami **▲**, po to paspauskite **●**.


⊕/⊖ Kad atvaizduoti padidintą vaizdą (atvaizdavimo mastelio keitimas)

Vaizdo atvaizdavimo metu paspauskite **⊕**. Kad atšaukti atliktą padidinimą, paspauskite **⊖**.



Nureguliuokite poziciją, naudodami **▲/▼/◀/▶**.

Kad grįžti prie normalaus atvaizdavimo, paspauskite **●**.

Kad naudoti indeksų langą

Paspauskite  (indeksas), kol atvaizduojate vaizdą, kad atvaizduoti indeksų langą. Po to išsirinkite vaizdą, naudodami ▲/▼/◀/▶.

Kad grįžti prie vieno vaizdo atvaizdavimo, paspauskite ●.

- Pradžioje vaizdai yra atvaizduojami pagal datą (Date View) (naudojant “Memory Stick Duo”) arba pagal aplankus (Folder View) (naudojant vidinę atmintį). Jeigu naudojate “Memory Stick Duo”, galite keisti atvaizdavimo veikseną (View Mode), HOME meniu išsirinkę  (View Images) (27 psl.).
- Kiekvieną kartą paspaudžiant  (indeksas), vaizdų skaičius indeksų lange padidėja.

Kad ištrinti vaizdus indeksų lango naudojimo metu

1 Kai atvaizduojamas indeksų langas, paspauskite MENU.

2 Išsirinkite [Delete], naudodami ▲/▼, po to išsirinkite [Multiple Images], naudodami ◀/▶, po to paspauskite ●.

3 Išsirinkite vaizdą, kurį norite ištrinti, naudodami ▲/▼/◀/▶, po to paspauskite ●.

✓ ženklas pasirodo vaizdo laukelyje.

Kad atšaukti ištrynimą, išsirinkite ištrynimui pažymėtą vaizdą, po to dar kartą paspauskite ●.


4 Paspauskite MENU ir išsirinkite [OK], naudodami ▲, po to paspauskite ●.


- Kad ištrinti visus vaizdus, esančius išrinktame datų diapazone arba aplanke, 2 veiksmo metu išsirinkite [All Images in Date Range]/[All In This Folder], po to paspauskite ●.

Kad vaizdus atvaizduoti kaip skaidres su efektais ir muzika (skaidrių rodymas)

1 Paspauskite  (skaidrių rodymas) mygtuką.



Pasirodo nustatymų langas.

2 Dar kartą paspauskite  (skaidrių rodymas) mygtuką.

- Tas pats veiksmas atliekamas, kai paspaudžiate  (skaidrių rodymas) mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.

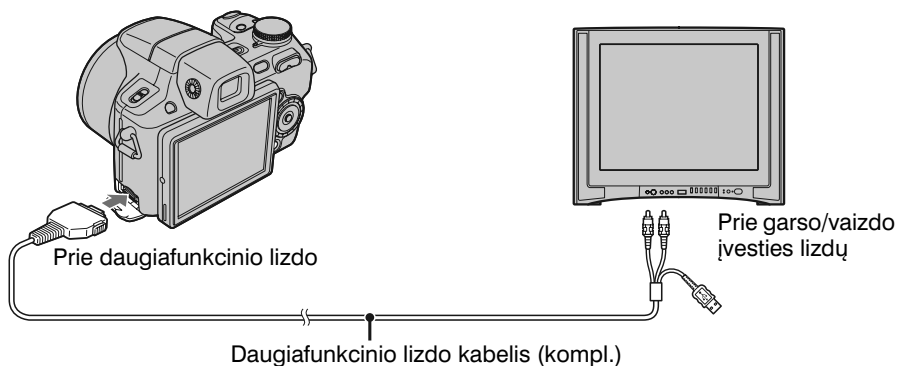
Muzika keičiasi kartu su efektais - [Effects]. Taip pat galite persiųsti reikalingus muzikos failus ir esančius failus pakeisti naujais.

Kad persiųsti ir pakeisti muzikos failus, atlikite žemiau pateiktus veiksmus.

- ① Paspauskite HOME mygtuką. Po to  (Slideshow) meniu išsirinkite [ Music Tool] → [Download Music] (26, 27 psl.).
- ② Į kompiuterį įdiekite programinę įrangą, kuri yra CD-ROM (kompl.) diske.
- ③ USB kabeliu sujunkite fotoaparatai ir kompiuterį.
- ④ Atidarykite į kompiuterį įdiegtą “Music Transfer” ir pakeiskite muzikos failus. Išsamesnę informaciją dėl muzikos failų keitimo žiūr. “Music Transfer” pagalbos faile.

I Kad atvaizduoti vaizdus per TV

Prijunkite fotoaparatą prie TV, naudodami daugiafunkcinio lizdo kabelį (kompl.).



Kad žiūrėti per HD (High Definition) televizorių, reikalingas HD išvesties adapterio kabelis (nekompl.).

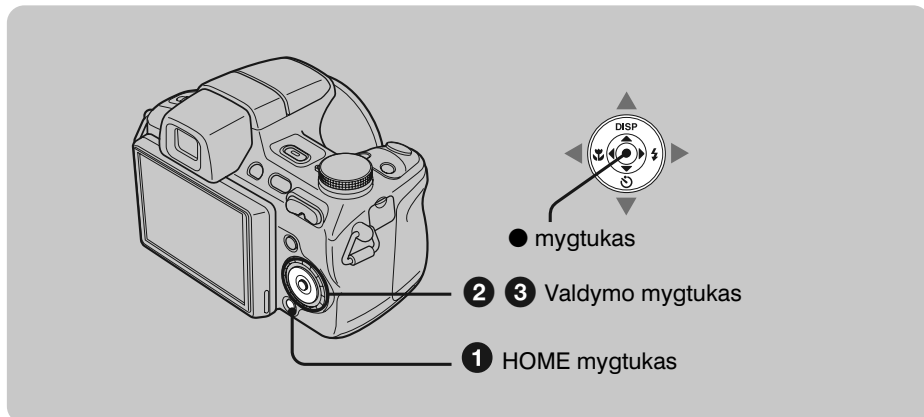
- Jeigu vaizdo dydį nustatote į [16:9], galite vaizdus įrašyti tokiu dydžiu, kurio vaizdai užpildo visą HD televizoriaus ekraną.
- Nejmanoma atkurti vaizdo filmų, kurių signalas perduodamas [HD(1080i)] formatu. Kai įrašote vaizdo filmus, nustatykite [COMPONENT] į [SD].

Skirtingų funkcijų naudojimas

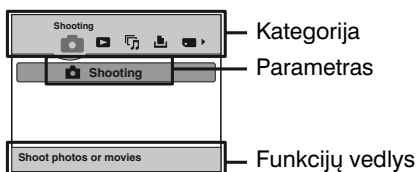
– HOME/meniu

HOME meniu naudojimas

HOME meniu yra visų fotoaparato funkcijų naudojimo pradinis taškas, ir jį galima atidaryti nepriklausomai nuo būsenos nustatymo (įrašymas/atvaizdavimas).



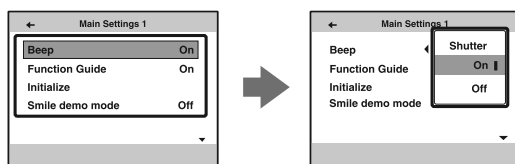
1 Paspauskite HOME, kad atidaryti HOME meniu.



2 Išsirinkite kategoriją, naudodami ◀/▶ ant valdymo mygtuko.

3 Išsirinkite parametrą, naudodami ▲/▼, po to paspauskite ●.

I Kai išsirinkate 🗑️ (Manage Memory) arba ⚙️ (Settings) kategoriją



1 Išsirinkite reikalingą nustatymą, naudodami ▲/▼, po to paspauskite ●.







- HOME meniu pasirodo, paspaudus ◀.

2 Išsirinkite nustatymą, naudodami ▲/▼, po to paspauskite ●.

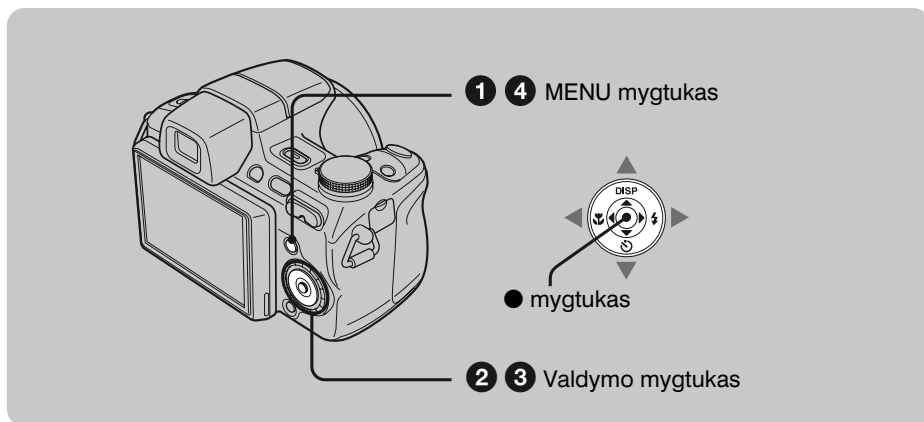
- Dar kartą paspaudus HOME mygtuką, fotoaparatas nustatomas į įrašymo arba atkūrimo būseną.

HOME parametrai

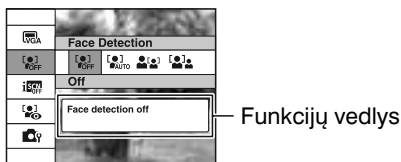
Paspaudus HOME, pasirodo tokie parametrai. Ekrane atvaizduojami tik prieinami parametrai. Išsamesnė informacija apie kiekvieną parametrą nurodyta vedlyje ekrano apačioje.

Kategorija	Parametras
 Shooting	Shooting
 View Images	Date View Folder View Favorites
 Slideshow	Slideshow Music Tool Download Music Format Music
 Print	Print
 Manage Memory	Memory Tool Memory Stick Tool Format Change REC.Folder Create REC.Folder Copy Internal Memory Tool Format
 Settings	Main Settings Main Settings 1 Beep Initialize Function Guide Smile demo mode Main Settings 2 USB Connect Video Out COMPONENT Wide Zoom Display Shooting Settings Shooting Settings 1 AF Illuminator AF Mode Conversion Lens Grid Line Digital Zoom Shooting Settings 2 Flash Sync. Auto Review Auto Orientation Expanded Focus Clock Settings Language Setting

Meniu parametų naudojimas



1 Paspauskite MENU, kad atidaryti meniu.

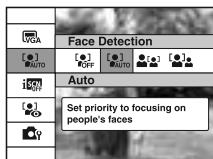


- Meniu atsidaso tik įrašymo arba atvaizdavimo būsenos metu.
- Priklausomai nuo išrinktos būsenos atvaizduojami skirtingi parametrai.

2 Išsirinkite reikalingą meniu parametą, naudodami ▲/▼ ant valdymo mygtuko.

- Jeigu parametras yra paslėptas, tęskite kartotinai spausti ▲/▼, kol jis pasirodo ekrane.

3 Išsirinkite nustatymą, naudodami ◀/▶.




- Jeigu parametras yra paslėptas, tęskite kartotinai spausti ◀/▶, kol jis pasirodo ekrane.
- Išsirinkite parametą atvaizdavimo būsenos metu, po to paspauskite ●.

4 Paspauskite MENU, kad uždaryti meniu.













Meniu parametrai

Prieinami meniu parametrai skiriasi priklausomai nuo būsenos nustatymo (įrašymas/atvaizdavimas), bei veiksenų valdymo ratuko pozicijos įrašymo būsenos metu. Ekrane yra atvaizduojami tik prieinami parametrai.

Įrašymo meniu

Scene Selection	Leidžia išsirinkti iš anksto nureguliuotus nustatymus atitinkamai įrašymo sąlygoms.
Image Size	Leidžia išsirinkti vaizdo dydį.
Flash	Leidžia išsirinkti blykstės nustatymą Easy Shooting veiksenos metu.
Face Detection	Leidžia išsirinkti objektą, kuriam priskirti veido nustatymo pirmenybę, kai naudojama veido nustatymo funkcija.
Smile Detection	Leidžia išsirinkti objektą, kuriam priskirti veido nustatymo pirmenybę.
Smile Detection Sensitivity	Leidžia išsirinkti šypsenos nustatymo jautrumo lygį.
Bracket Set	Leidžia išsirinkti nustatymą, kurį reguliuojant įrašomi skirtingi vieno vaizdo kadrai.
Scene Recognition	Automatiškai nustato įrašymo sąlygas ir įrašo vaizdą.
White Balance	Leidžia išsirinkti spalvų atspalvius.
Flash Level	Leidžia nureguliuoti blykstės šviesos intensyvumą.
Red Eye Reduction	Leidžia sumažinti raudonų akių efektą.
DRO	Leidžia optimizuoti šviesumą ir kontrastą.
Noise Reduction	Leidžia nureguliuoti įrašytų vaizdų aiškumą ir triukšmų balansą.
Color Mode	Leidžia keisti vaizdo sodrumą arba pridėti specialius efektus.
Color Filter	Leidžia pridėti spalvų efektus ant vaizdų, lyg būtų naudojamas spalvų filtras.
Color Saturation	Leidžia nureguliuoti vaizdo šviesumą (spalvų sodrumą).
Contrast	Leidžia nureguliuoti vaizdo kontrastą.
Sharpness	Leidžia nureguliuoti vaizdo ryškumą.
SteadyShot	Leidžia išsirinkti vaizdo išsiliejimo pašalinimo veikseną.
 (Shooting Settings)	Leidžia išsirinkti įrašymo nustatymus.

Atvaizdavimo meniu

 (Delete)	Ištrina vaizdus.
 (View Mode)	Perjungia į atvaizdavimo būseną.
 (Date List)	Išrenka atvaizdavimo datą.
 (Filter by Faces)	Atvaizduoja pagal nustatytus kriterijus filtruotus vaizdus.
 (Add/Remove Favorites)	Išsaugo vaizdus favoritų sąrašė arba ištrina iš jo.
 (Slideshow)	Nustato ir atvaizduoja skaidres (skaidrių rodymas).
 (Retouch)	Pataiso vaizdus (retušuoja vaizdus).
 (Multi-Purpose Resize)	Atitinkamai naudojimo paskirčiai keičia vaizdo dydį.
 (Protect)	Apsaugo vaizdą nuo netyčinio ištrynimo.
DPOF	Vaizdui, kurį norite išspausdinti priskiria spausdinimo ženklą.
 (Print)	Išspausdina vaizdą, naudojant spausdintuvą, kuris yra suderinamas su PictBridge.
 (Rotate)	Pasukia vaizdą.
 (Select Folder)	Išrenka, kuriame aplanke esančius vaizdus atvaizduoti.

Kompiuterio naudojimas

Galite per kompiuterį atvaizduoti fotoaparatu įrašytus vaizdus. Naudodami CD-ROM (kompl.) diske esančią programinę įrangą, galite su vaizdais ir vaizdo filmais, kurie įrašyti fotoaparatu, atlikti skirtingus veiksmus. Išsamesnę informaciją žiūr. instrukcijoje “Cyber-shot Handbook” anglų kalba, kuri yra CD-ROM (kompl.) diske.

USB ryšį ir programinę įrangą (kompl.) remčiančios operacinės sistemos

	Windows vartotojams	Macintosh vartotojams
USB ryšys	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (nuo v10.1 iki v10.5)
Programinė įranga “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	nėra suderinama

* Nėra remiami 64 bitų leidiniai ir Starter (Edition) versijos.

- Į kompiuterį turi būti iš anksto įdiegta aukščiau nurodyta operacinė sistema. Nėra remiami šių operacinių sistemų atnaujinimai.
- Jeigu operacinė sistema neremia USB ryšio, perkopijuokite vaizdus, “Memory Stick Duo” prijungę prie kompiuterio Memory Stick plyšio, arba naudokite atskirai nuperkamą Memory Stick skaitytuvą/rašytuvą.
- Kad gauti išsamesnę informaciją apie terpę, kokioje galima naudoti “Picture Motion Browser” Cyber-shot programinę įrangą, žiūr. instrukciją “Cyber-shot Handbook”.



“Cyber-shot Handbook” atvaizdavimas

“Cyber-shot Handbook” instrukcijoje, kuri yra CD-ROM diske (kompl.), daugiau yra paaiškintas fotoaparto naudojimas. Jos naudojimui yra reikalinga Adobe Reader programa.

I Windows vartotojams

- 1 Įjunkite kompiuterį ir CD-ROM diską (kompl.) įdėkite į CD-ROM diskasukį. Pasirodo toks langas.



Kai spragtelite [Cyber-shot Handbook] mygtuką, pasirodo “Cyber-shot Handbook” kopijavimo langas.

- 2 Atlikite ekrane nurodytus veiksmus, kad perkopijuoti.
 - Kai įdiegiate “Cyber-shot Handbook”, automatiškai įdiegiama ir “Cyber-shot Step-up Guide” instrukcija.
- 3 Po įdiegimo du kartus spragtelkite šaukinį, kuris pasirodė darbalaukyje.

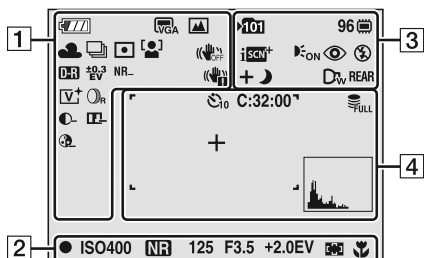
I Macintosh vartotojams

- 1 Įjunkite kompiuterį ir CD-ROM diską (kompl.) įdėkite į CD-ROM diskasukį.
- 2 Išsirinkite [Handbook] aplanką ir perkopijuokite į kompiuterį [GB] aplanke išsaugotą “Handbook.pdf” failą.
- 3 Kai kopijavimas yra atliktas, du kartus spragtelkite “Handbook.pdf”.

Ekrano indikatoriai

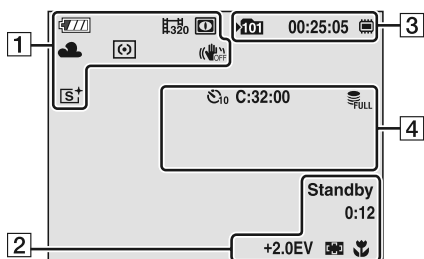
Kiekvieną kartą paspaudžiant valdymo mygtuko ▲ (DISP), kinta parodymai ekrane (18 psl.).

I įrašant vaizdus

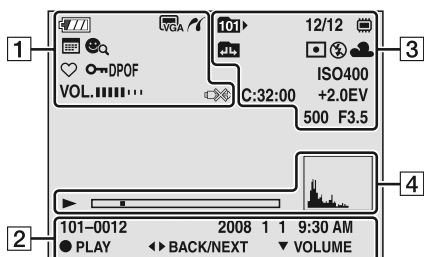


- Easy Shooting veiksenos metu indikatorių skaičius yra ribotas.

I įrašant vaizdo filmus

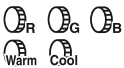








I Atvaizduojant



1

	Likęs akumuliatoriaus krūvis
	Išspėjimas apie mažą likusį krūvį
	Vaizdo dydis
	Veiksenų valdymo ratukas/meniu (Scene Selection - scenos išsirinkimas)
P S A M	Veiksenų valdymo ratukas
	Night Shot funkcija
	Baltos spalvos balansas
	Burst veikseną/Bracket veikseną
	Ekspozimetrijos veikseną
	Veido nustatymas/šypsenos nustatymas
	SteadyShot funkcija
	DRO
	Kadrų įrašymui naudojamas nustatymas
	Triukšmų sumažinimas
	Išspėjimas apie svyravimus
	Šypsenos nustatymo jautrumo indikatorius/ vaizdų skaičius
	Mastelio keitimo skalė
	Spalvų veikseną
	Spalvų veikseną












	Spalvų filtras
	Kontrastas
	Ryškusmas
	Spalvų sodrumas
	PictBridge ryšys
	Atvaizdavimo veikseną
	Atrinkimas pagal veidus
	Favoritai
	Apsaugojimas
DPOF	Spausdinimo komandos (DPOF) ženklas
Qx2.0	Atvaizdavimo mastelis
VOL. 	Garso lygis
	PictBridge ryšys

2

	AE/AF užrakinimas
ISO400	ISO reikšmė
NR	NR lėtas užraktas
125	Užrakto greitis
F3.5	Diafragmos apertūros reikšmė
+2.0EV	Ekspozicijos reikšmė
	AF diapazono ieškiklio kadro indikatorius
	Reikšmė nustatoma pusiau rankiniu būdu
	Fokusavimasis rankiniu būdu
	Makrofotografavimas
● SET ● OK ◀▶ MOVE ▶▶ MOVE	Vaizdų įrašymo funkcijų vedlys
	Fokusavimosi rankiniu būdu juosta
REC Standby	Vaizdo filmo įrašymas/parengties būsena





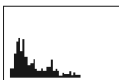
0:12	Įrašymo trukmė (minutės : sekundės)
101-0012	Aplanko-failo numeris
2008 1 1 9:30 AM	Atvaizduojamo vaizdo įrašymo data/laikas
● STOP ● PLAY	Vaizdų atvaizdavimo funkcijų vedlys
◀▶ BACK/ NEXT	Vaizdų išsirinkimas
▼ VOLUME	Garso lygio reguliavimas

3

	Įrašymo aplankas
	Atvaizdavimo aplankas
96	Įrašomų vaizdų skaičius
8/8 12/12	Vaizdų skaičius/išrinktame aplanke išsaugotų vaizdų skaičius
00:25:05	Įrašymo trukmė (valandos: minutės: sekundės)
	Įrašymo/atvaizdavimo laikmena ("Memory Stick Duo", vidinė atmintis)
	Aplanko keitimas
	Scenos atpažinimas
	AF apšvietimas
	Raudonų akių efekto sumažinimas
	Ekspozicijos veikseną
	Blykstės veikseną
	Blykstės įkrovimas
AWB 	Baltos spalvos balansas
C:32:00	Savidiagnostikos parodymai
ISO400	ISO reikšmė
+2.0EV	Ekspozicijos reikšmė

500	Užrakto greitis
F3.5	Diafragmos apertūros reikšmė
$D_T D_W$	Papildomas objektyvas
REAR	Blykstės sinchronizacija

4

$\odot_1 \odot_2$	Laikmatis
C:32:00	Savidiagnostikos parodymai
	Pilna duomenų bazė
	AF diapazono matavimo rėmas
+	Taškinės eksponometrijos kryželis
	Atvaizdavimas
	Atvaizdavimo juosta
	Histograma <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> atvaizduojama, kai histograma išjungta.

Akumulatoriaus veikimo trukmė ir atminties talpa

Akumulatoriaus veikimo trukmė ir įrašomų/atvaizduojamų vaizdų skaičius

Lentelėse nurodytos reikšmės atitinka situaciją, kai 25°C temperatūroje naudojamas pilnai įkrautas akumulatorius (kompl.).

Nurodytas įrašomų/atvaizduojamų vaizdų skaičius yra apytikslus, ir pagal jį galima matyti, kada reikia keisti "Memory Stick Duo".

Įsidėmėkite, kad tikrasis skaičius gali būti mažesnis, negu nurodytas lentelėje, priklausomai nuo naudojimo sąlygų.

Įrašant vaizdus

LCD ekranas/ vaizdo ieškiklis	Akumulatoriaus veikimo trukmė (min)	Vaizdų skaičius
LCD ekranas	Apyt. 150	Apyt. 300
Vaizdo ieškiklis	Apyt. 165	Apyt. 330

- Atliekant įrašymą tokiomis sąlygomis.
 - [REC Mode] yra nustatytas į [Normal].
 - [AF Mode] yra nustatytas į [Single].
 - [SteadyShot] yra nustatytas į [Shooting].
 - Įrašymas atliekamas po kiekvienų 30 sekundžių.
 - Mastelis yra pakaitomis keičiamas tarp T ir W pusės.
 - Blykstė blyksteli kiekvieną antrą kartą.
 - Maitinimas yra įjungiamas ir išjungiamas po kiekvienų 10 įrašymo kartų.
- Matavimo metodo pagrinde yra CIPA standartas.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Vaizdų skaičius ir akumulatoriaus veikimo trukmė nesikeičia nepriklausomai nuo vaizdo dydžio.

Atvaizduojant vaizdus

Akumulatoriaus veikimo trukmė (min)	Vaizdų skaičius
Apyt. 360	Apyt. 7200

- Žiūrint visus vaizdus iš eilės su apytiksliai trijų sekundžių intervalu.

Pastabos dėl akumulatoriaus

- Akumulatoriaus talpa sumažėja laikui einant ir dažnai jį naudojant.
- Įrašomų/atvaizduojamų vaizdų skaičius ir akumulatoriaus veikimo trukmė sumažėja šiais atvejais.
 - Aplinkos temperatūra yra žema.
 - Dažnai yra naudojama blykstė.
 - Fotoaparatas dažnai įjungiamas ir išjungiamas.
 - Dažnai yra naudojamas mastelio keitimas.
 - LCD ekrano fono apšvietimas yra nustatytas į stipriausią.
 - [AF Mode] yra nustatytas į [Monitor].
 - [SteadyShot] yra nustatytas į [Continuous].
 - Akumulatoriaus krūvio lygis yra žemas.
 - Yra aktyvuota veido nustatymo (Face Detection) funkcija.

Įmanomų įrašyti vaizdų skaičius ir vaizdo filmų įrašymo trukmė

Vaizdų skaičius ir vaizdo filmų įrašymo trukmė gali skirtis priklausomai nuo įrašymo sąlygų ir įrašymo laikmenos.

- Vaizdų skaičius ir vaizdo filmų įrašymo trukmė gali skirtis, net jeigu talpa atitinka šioje lentelėje nurodytą.
- Vaizdo dydį galite išsirinkti meniu (28, 29 psl.).

Į Apytikslus vaizdų skaičius, kurį galima įrašyti

(Vienetai: vaizdai)

Talpa \ Dydis	Vidinė atmintis	Šiuo fotoaparatu formatuota "Memory Stick Duo"						
	Apyt. 15 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB
9M	4	64	133	273	550	1089	2188	4437
5M	6	92	190	390	786	1556	3127	6339
3M	10	148	305	625	1261	2497	5016	10169
VGA	96	1420	2932	6000	12102	23956	48138	97618
3:2 (8M)	4	65	135	278	560	1110	2229	4520
16:9 (6M)	4	69	142	291	588	1163	2337	4739
16:9 (2M)	16	236	489	1001	2018	3995	8025	16270

- Lentelėje nurodytas vaizdų skaičius, kai [REC Mode] yra nustatytas į [Normal].
- Kai likęs įrašomų vaizdų skaičius yra didesnis už 9999, atvaizduojamas ">9999" indikatorius.
- Jeigu vaizdas buvo įrašytas, naudojant senesnę Sony modelį, ir yra atvaizduojamas, naudojant šį fotoaparata, jis gali nebūti atvaizduotas originaliu dydžiu.

Į Apytikslė prieinama vaizdo filmų įrašymo trukmė

Lentelėje nurodyti skaičiai yra apytikslė vaizdo filmų maksimali įrašymo trukmė, kuri gauta, suskaičiuojant kartu visus vaizdo filmų failus. Maksimali nepertraukiamo įrašymo trukmė yra 10 minučių.

(Vienetai: valandos : minutės : sekundės)

Talpa \ Dydis	Vidinė atmintis	Šiuo fotoaparatu formatuota "Memory Stick Duo"						
	Apyt. 15 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB
640(Fine)	–	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:10	3:23:20
640(Standard)	0:00:40	0:10:30	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:40	6:01:00	12:12:10
320	0:02:50	0:42:30	1:28:00	3:00:00	6:03:10	11:59:00	24:04:10	48:48:30

- Vaizdo filmų įrašus, kurių dydis yra nustatytas į [640(Fine)], įmanoma įrašyti tik į "Memory Stick PRO Duo".
- Šis fotoaparatas neremia vaizdo filmų failų HD kokybe įrašymo arba atvaizdavimo.

Naudojimo patarimai

Jeigu fotoaparato naudojimo metu kyla problemų, jų išsprendimui naudokite toliau minėtus sprendimus.

1 Patikrinkite žemiau nurodytus parametrus ir žiūr. “Cyber-shot Handbook” instrukciją (PDF failas).

Jeigu ekrane pasirodo kodas, pavyzdžiui, “C/E:□□:□□”, žiūr. “Cyber-shot Handbook” instrukciją.

2 Išimkite akumuliatorių ir apytiksliai po minutės vėl jį įdėkite ir įjunkite maitinimą.

3 Atstatykite nustatymus (27 psl.).

4 Susisiekite su Sony platintoju arba vietiniu įgaliotu Sony aptarnavimo centru.

Įsidėmėkite - nugabendami fotoaparatai į remontą Jūs automatiškai sutinkate su vidinės atminties turinio, muzikos failų įmanoma patikra.

Akumulatorius ir maitinimas

Neįmanoma įdėti akumuliatoriaus.

- Teisingai įdėkite akumuliatorių, paspausdami akumuliatoriaus išstūmimo svirtelę (13 psl.).

Neįmanoma įjungti fotoaparato.

- Po akumuliatoriaus įdėjimo į fotoaparatai gali praeiti kažkiek laiko, kol fotoaparatas pradeda veikti.
- Įdėkite akumuliatorių teisingai (13 psl.).
- Akumuliatorius yra išsikrovęs. Įdėkite įkrautą akumuliatorių (12 psl.).
- Pasibaigė akumuliatoriaus tarnavimo trukmė. Pakeiskite jį nauju.
- Naudokite rekomenduotą akumuliatorių.

Maitinimas staiga išsijungė.

- Jeigu įjungto fotoaparato nenaudojate apytiksliai tris minutes, fotoaparatas automatiškai išsijungia, kad išvengtų akumuliatoriaus išsikrovimo. Dar kartą įjunkite fotoaparatai (15 psl.).
- Pasibaigė akumuliatoriaus tarnavimo trukmė. Pakeiskite jį nauju.

Akumulatoriaus likusios veikimo trukmės indikatorius rodo neteisingai.



- Taip atsitinka, jeigu naudojate fotoaparata labai karštosė arba šaltosė vietosė.
- Atvaizduojama akumulatoriaus likusi veikimo trukmė neatitinka tikrosios. Pilnai iškraukite ir po to pilnutinai įkraukite akumuliatorių, kad ištaisyti indikaciją.
- Akumulatorius yra išsikrovęs. Įdėkite įkrautą akumuliatorių (12 psl.).
- Pasibaigė akumulatoriaus tarnavimo trukmė. Pakeiskite jį nauju.

Neįmanoma įkrauti akumulatoriaus.

- Akumulatoriaus neįmanoma įkrauti, naudojant kintamosios srovės adapterį (nekompl.). Akumulatoriaus įkrovimui naudokite akumulatoriaus kroviklį.

Vaizdų/vaizdo filmų įrašymas

Neįmanoma įrašyti vaizdų.


- Patikrinkite vidinės atminties arba “Memory Stick Duo” laisvą talpą (37 psl.). Jeigu atmintis yra pilna, atlikite vieną iš žemiau pateiktų veiksmų.
 - Ištrinkite nereikalingus vaizdus (23 psl.).
 - Pakeiskite “Memory Stick Duo”.
- Blykstės įkrovimo metu neįmanoma įrašyti vaizdų.
- Kai įrašote vaizdą, nustatykite įrašymo veikseną į poziciją, kuri nėra .
- Kai įrašote vaizdo filmus, nustatykite įrašymo veikseną į .
- Kai įrašote vaizdo filmus, vaizdo dydis yra nustatytas į [640(Fine)]. Atlikite vieną iš žemiau pateiktų veiksmų.
 - Nustatykite vaizdo dydį, kuris nėra [640(Fine)].
 - Įdėkite “Memory Stick PRO Duo”.
- Ant objektyvo uždėtas dangtelis. Nuimkite jį.

Įrašant labai šviesaus objekto vaizdą, pasirodo vertikalios linijos.

- Atsirado dėmės efektas, ir vaizde pasirodė baltos, juodos, raudonos, violetinės arba kitų spalvų juostos. Tai nėra veikimo sutrikimas.

Vaizdų atvaizdavimas

Neįmanoma atvaizduoti vaizdų.

- Paspauskite  (atvaizduoti) mygtuką (23 psl.).
- Aplanko/failo pavadinimas yra pakeistas kompiuteriu.
- Jeigu vaizdas yra apdorotas kompiuteriu arba įrašytas, naudojant kitą fotoaparato modelį, Sony negarantuoja, kad šis fotoaparatas galės jį atvaizduoti.
- Fotoaparatas perjungtas į USB veikseną. Nutraukite USB ryšį.
- Neįmanoma atvaizduoti, jeigu šypsenos nustatymo užraktas (Smile Shutter) yra parengties būsenoje. Atšaukite parengties būseną, iki galo paspausdami užrakto mygtuką.
- Taip atsitinka, kai vaizdai kopijuojami iš "Memory Stick Duo", nenaudojant "Picture Motion Browser". Tokius vaizdus bandykite atvaizduoti, naudodami Folder View (27 psl.).
- Kartais neįmanoma atvaizduoti "Memory Stick Duo" kortelėje esančių vaizdų, kurie įrašyti, naudojant senesnę Sony fotoaparato modelį. Tokius vaizdus bandykite atvaizduoti, naudodami Folder View (27 psl.).

Įspėjimai

Į Nenaudokite/nelaikykite fotoaparato sekančiose vietose

- Labai karštos, šaltos arba drėgnos vietose
Tokiose vietose kaip, pavyzdžiui, saulėje pastatytame automobilyje, nes fotoaparato korpusas gali deformuotis, ir gali kilti veikimo sutrikimai.
- Tiesioginiuose saulės spinduliuose arba arti šildymo įrenginių
Fotoaparato korpusas gali pakeisti spalvą ir deformuotis, ir gali kilti veikimo sutrikimas.
- Vietose, kur veikia stiprios vibracijos
- Vietose, kur veikia galingas magnetizmas
- Smėlėtos arba dulketos vietose
Eliktės atidžiai, kad smėlis arba dulkę nepatektų į fotoaparata. Gali kilti fotoaparato veikimo sutrikimai, ir kai kuriais atvejais šių sutrikimų neįmanoma pašalinti.

Į Dėl nešiojimo

Nesisėskite ant kėdės arba kitur, jeigu fotoaparatas yra kelnių arba sijono galinėje kišenėje, nes galima sugadinti fotoaparata arba gali kilti veikimo sutrikimai.

Į Dėl valymo

LCD ekrano valymas

Nuvalykite ekrano paviršių, naudodami LCD valymo komplektą (nekompl.), kad nuvalyti pirštų atspaudus, dulkes ir kt.

Objektyvo valymas

Nuvalykite nuo objektyvo pirštų atspaudus, dulkes ir kt. minkšta skepetėle.

Fotoaparato paviršiaus valymas

Nuvalykite fotoaparato paviršių minkšta skepetėle, kuri yra lengvai sudrėkinta vandenyje, po to nuvalykite paviršių sausa skepetėle. Nenaudokite sekančių priemonių, nes jos gali sugadinti korpusą:

- cheminės prekės, pavyzdžiui, skiediklis, benzinai, spiritas, cheminės servetėlės, repelentai, kremai nuo saulės nudegimo arba insekticidai ir kt.
- nelieskite fotoaparato, jeigu ant rankų yra aukščiau minėtų medžiagų liekanos.
- nepalikite fotoaparato ilgam kontakte su guminiiais arba viniliniiais daiktais.

Į Dėl naudojimo temperatūros

Fotoaparata yra numatyta naudoti temperatūroje nuo 0°C iki 40°C. Nerekomenduojama naudoti fotoaparato labai karštos arba šaltos vietose, kur temperatūra viršija šį diapazoną.

Į Dėl drėgmės kondensavimosi

Jeigu fotoaparata įnešate tiesiogiai iš šaltos patalpos į šilta, ant fotoaparato arba jo viduje gali susikondensuoti drėgmė.

Dėl drėgmės kondensavimosi gali kilti veikimo sutrikimai.

Jeigu kondensuojasi drėgmė

Išjunkite fotoaparata ir palaukite apytiksliai valandą, kol drėgmė išgaruos.

Įsidėmėkite - jeigu bandysite įrašyti vaizdą, kol ant objektyvo yra drėgmės, nebus įmanoma įrašyti aiškių vaizdų.

Į Dėl vidinės įkraunamos baterijos

Šis fotoaparatas turi vidinę įkraunamą baterija, kad išsaugoti data, laiką ir kitus nustatymus nepriklausomai nuo to, ar yra įjungtas maitinimas.

Ši įkraunama baterija yra pastoviai kraunama, kai tik naudojate fotoaparata. Tačiau, jeigu naudojate fotoaparata tik trumpą laiką tarpą, ji palaipsniui išsikrauna, ir, jeigu visai apytiksliai mėnesį nenaudojate fotoaparato, ji pilnutinai išsikrauna.

Tokiu atveju būtinai įkraukite šią baterija prieš fotoaparato naudojimą.

Tačiau, net jeigu neįkraunate baterijos, fotoaparata galima naudoti, jeigu nenorite įrašyti datos ir laiko.

Vidinės baterijos įkrovimo metodas

Įdėkite į fotoaparata įkrautą akumuliatorių ir 24 valandoms arba ilgiau palikite fotoaparata su išjungtu maitinimu.

Techniniai duomenys

Fotoaparatas

[Sistema]

Vaizdo modulis: 7,70 mm

(1/2,3 tipas) spalvinis CCD, pagrindinių spalvų filtras

- Fotoaparatas naudoja tik 7,30 mm (1/2.5 tipo ekvivalentas) zoną.

Fotoaparato bendras vaizdo elementų skaičius: apyt. 10,3 milijonų vaizdo elementų

Fotoaparato efektyviųjų vaizdo elementų skaičius: apyt. 9,1 milijonai vaizdo elementų

Objektyvas: Carl Zeiss Vario-Tessar 15 × mastelio keitimo objektyvas
f = 5,2 - 78 mm (31 - 465 mm (35 mm fotojuostelės fotoaparato ekvivalentas))
F2,7(W) - 4,5(T)

Ekspozicijos valdymas: automatinė ekspozicija, užrakto greičio pirmenybė, diafragmos apertūros pirmenybė, rankinė ekspozicija, veiksenos išsirinkimas (10 veiksenų)

Baltos spalvos balansas: automatinis, dienos šviesa, debesuota, fluorescencinė lempa 1,2,3, kaitinamoji lempa, blykstė, "One Push"

Failų formatas (suderinamas su DCF):
Vaizdai: suderinami su Exif Ver. 2.21
JPEG, suderinami su DPOF
Vaizdo filmai: suderinami su MPEG1 (monofoniniai)

Įrašymo laikmena: vidinė atmintis (apyt. 15 MB), "Memory Stick Duo"

Blykstė: blykštės veikimo radiusas (ISO jautrumas (rekomenduojamas ekspozicijos koeficientas) nustatytas į Auto):
apyt. 0,2 iki 9,1 m (W)/
apyt. 1,2 iki 5,5 m (T)

Vaizdo ieškiklis: elektrinis vaizdo ieškiklis (spalvotas)

[Įvesties ir išvesties lizdai]

Daugiafunkcinis lizdas:
vaizdo išvestis
garso išvestis (monofoninė)
USB ryšys

USB ryšys: Hi-Speed USB (suderinamas su USB 2.0)

[LCD ekranas]

LCD skydelis: 7,5 cm (3.0 tipas) TFT matrica
Bendras taškų skaičius:
230 400 (960 × 240) taškų

[Vaizdo ieškiklis]

Skydelis: 0,5 cm (0.2 tipas) spalvotas
Bendras taškų skaičius:
Apyt. 200 000 taškų ekvivalentas

[Maitinimas, bendro pobūdžio informacija]

Maitinimas: akumulatorius NP-BG1, 3,6 V
NP-FG1 (nekompl.), 3,6 V
AC-LS5K kintamosios srovės adapteris (nekompl.), 4,2 V

Galios sunaudojimas (įrašymo metu, įjungtas LCD ekranas): 1,1 W

Naudojimo temperatūra: nuo 0 iki 40°C

Laikymo temperatūra: nuo -20 iki +60°C

Matmenys: 116,1 × 81,4 × 86,0 mm (pl/a/g, neįskaitant išsikišusių dalių)

Svoris: apyt. 547 g (įskaitant NP-BG1 akumuliatorių, peties dirželį ir t.t.)

Mikrofonas: monofoninis

Garsiakalbis: monofoninis

Exif Print: suderinamas

PRINT Image Matching III: suderinamas

PictBridge: suderinamas

BC-CSGB/BC-CSGC akumulatoriaus kroviklis

Maitinimas: nuo 100 V iki 240 V kintama srovė, 50/60 Hz, 2,6 W (BC-CSGB)/ 2 W (BC-CSGC)

Išvesties įtampa: 4,2 V nuolatinė srovė, 0,25 A

Naudojimo temperatūra: nuo 0 iki 40°C

Laikymo temperatūra: nuo -20 iki +60°C

Matmenys: apyt. 62 × 24 × 91 mm (pl/a/g)


Svoris: apyt. 75 g

Akumulatorius NP-BG1

Naudojamas akumulatorius: ličio jonų
Maksimali įtampa: 4,2 V nuolatinė srovė
Nominali įtampa: 3,6 V nuolatinė srovė
Talpa: 3,4 Wh (960 mAh)

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

Prekiniai ženklai

- **Cyber-shot**, “Cyber-shot” yra Sony Corporation prekiniai ženklai.
- “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” ir **MAGICGATE** yra Sony Corporation prekiniai ženklai.
- “PhotoTV HD” yra Sony Corporation prekinis ženklas.
- “Info LITHIUM” yra Sony Corporation prekinis ženklas.
- Microsoft, Windows, DirectX ir Windows Vista yra Microsoft Corporation registruoti prekiniai ženklai arba prekiniai ženklai JAV ir/arba kitose šalyse.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac ir eMac yra Apple Inc. prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai.
- Intel, MMX ir Pentium yra Intel Corporation prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai.
- Adobe ir Reader yra Adobe Systems Incorporated prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai JAV ir/arba kitose šalyse.
- Šioje instrukcijoje panaudoti sistemų ir produktų pavadinimai pagrinde yra jų atitinkamų kūrėjų arba gamintojų registruoti prekiniai ženklai arba prekiniai ženklai. Tačiau ™ ir © ženklai šioje naudojimo instrukcijoje ne visais atvejais yra panaudoti.

Papildomā informāciju apie šj produktā ir
atsakymus j dažnai uždodamus klausimus
galite rasti mūsū klientū tehninio rēmimo
interneto svetainēje.

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

Versta ir spausdinta SIA "ALI S", 2008
Ausekļa g-vē 11, LV 1010 Ryga, Latvija
www.alis.lv info@alis.lv