

# Skaitmeninis Digitālā fotokamera Digitaalne fotokaamera

- Naudojimo instrukcija
- Lietošanas rokasgrāmata
- Kasutusjuhend

## Cyber-shot



DSC-W800

### Lietuvių

### Daugiau informacijos apie fotoaparata („Žinynas“)



„Žinynas“ yra pateiktas internete. Nuodugniai išstudijuokite išsamius daugelio fotoaparato funkcijų naudojimo instrukcijas.  
 ① Prisijunkite prie „Sony“ pagalbos puslapio. <http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>  
 ② Pasirinkite savo šalį ar regioną.  
 ③ Pagalbos puslapyje raskite savo fotoaparato modelio pavadinimą.  
 • Fotoaparato modelio pavadinimas nurodytas įrenginio apačioje.

### Pateiktų elementų tikrinimas

- Skliaustuose nurodytas skaičius reiškia pateiktų elementų kiekį.
- Fotoaparatas (1)
  - Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-BN (1) (Ši įkraunamų maitinimo elementų pakuotė negali būti naudojama su „Cyber-shot™“, prie kurio pridinama NP-BN1 maitinimo elementų pakuotė.)
  - Specialus USB kabelis (1)
  - Kintamosios srovės adapteris AC-UB10C (1)
  - Maitinimo laidas (nepripildomas įsigyjant fotoaparata JAV, Kanadoje ir Kinijoje) (1)
  - Riešo dirželis (1)
  - Naudojimo instrukcija (šis vadovas) (1)

### Prekių ženklai

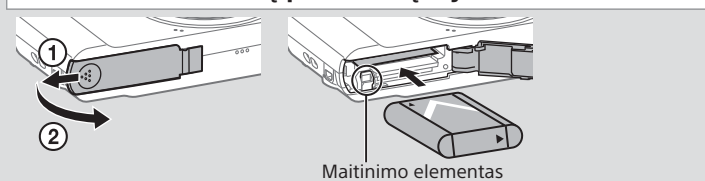
- „Memory Stick“ ir yra „Sony Corporation“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „Microsoft“, „Windows“ ir yra „Microsoft Corporation“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „Mac“ ir „Mac OS“ yra registruotieji „Apple Inc.“ prekių ženklai.
- „Intel“, „Pantium“ ir „Intel Core“ yra „Intel Corporation“ arba dukterinių bendrovių prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- SDXC logotipas yra SD-3C, LLC „prekes ženklas“.
- „Facebook“ ir „f“ logotipas yra „Facebook, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „YouTube“ ir „YouTube“ logotipas yra „Google Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- Be to, šiame žinyne naudojami sistemų ir gaminių pavadinimai paprastai yra atitinkamų jų kūrėjų arba gamintojų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Nepaisant to, ženklai ™ arba ® šiame žinyne gali būti neapartai.

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

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

# Kaip naudoti

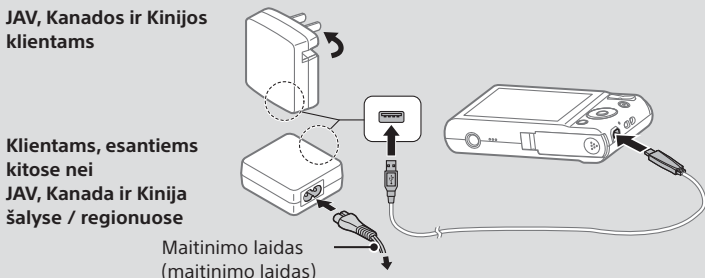
## Maitinimo elementų pakuotės įdėjimas



- Atidarykite dangtelį.
- Įdėkite maitinimo elementų pakuotę.

## Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas

Prieš įkraudami maitinimo elementą išjunkite fotoaparata.



- Prijunkite fotoaparata prie kintamosios srovės adapterio (pridedamas), naudodami tam skirtą USB kabelį (pridedamas).
- Kintamosios srovės adapterį prijunkite prie sieninio maitinimo lizdo.

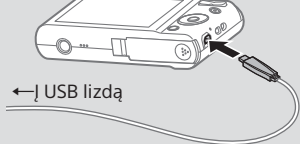
• Naudokite tik originalias „Sony“ firmos maitinimo elementų pakuotes, specialų USB kabelį ir kintamosios srovės adapterį (pridedamas).

### Visiško įkrovimo laikas

Naudojant kintamosios srovės adapterį (pridedamas) įkraunama per maždaug 115 min.

### Įkrovimas prijungus prie kompiuterio

Maitinimo elementų pakuotę galima įkrauti prijungus fotoaparata prie kompiuterio tam skirtu USB kabeliu.



## Maitinimo elementų veikimo trukmė ir vaizdų, kuriuos galima įrašyti ir atkurti, skaičius

	Visas naudojimo laikas	Vaizdų skaičius
Fotografavimas	Apytiksl. 100 min.	Apytiksl. 200 vaizdų
Filmavimas	Apytiksl. 30 min.	—
Nepertraukiamas filmavimas	Apytiksl. 100 min.	—
Peržiūra (nuotraukos)	Apytiksl. 180 min.	Apytiksl. 3600 vaizdų

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

## Atminties kortelės (parduodama atskirai) įdėjimas



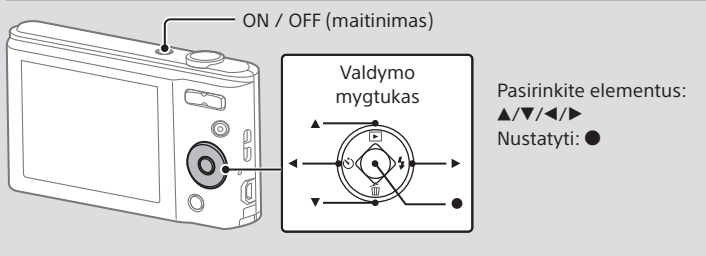
Įsitikinkite, kad rantyto kampo kryptis yra tinkama.

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

## Kaip išimti atminties kortelę / maitinimo elementų pakuotę

Atminties kortelė: paspauskite atminties kortelę, kad ji būtų išstumta. Maitinimo elementų pakuotė: paslinkite maitinimo elemento išstūmimo svirtelę. Stenkitės, kad maitinimo elementų pakuotė nenukristų.

## Laikrodžio nustatymas

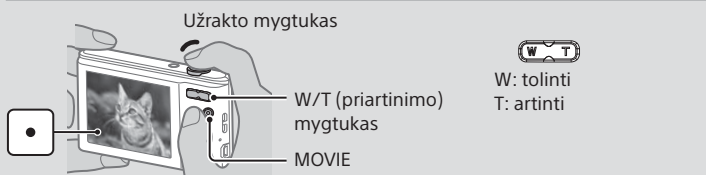


- Paspauskite mygtuką ON/OFF (maitinimas).
- Pasirinkite norimą kalbą.
- Vykdydami ekrane pateiktas instrukcijas pasirinkite geografinę vietovę ir paspauskite ● ant valdymo mygtuko
- Nustatykite [Date & Time Format], [Summer Time] ir [Date & Time]. Tada spauskite OK.
- Vykdykite ekrane rodomas instrukcijas.

## Kaip iš naujo nustatyti datą ir laiką

Norėdami atidaryti datos ir laiko nustatymo ekrana, pasirinkite MENU → (Nustatymai) → (Laikrodžio nustatymai) → [Date & Time Setting].

## Fotografavimas / filmavimas



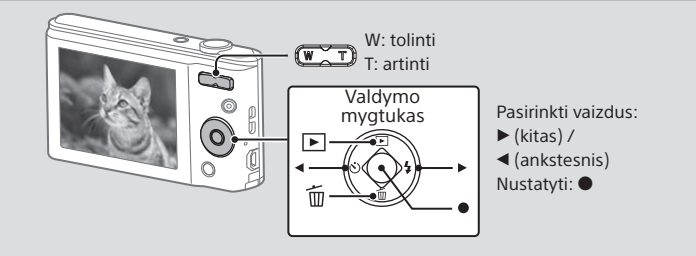
### Fotografavimas

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

### Filmavimas

- Norėdami pradėti įrašymą, paspauskite mygtuką MOVIE (filmas).
- Norėdami stabdyti įrašymą, dar kartą paspauskite mygtuką MOVIE (filmas).

## Vaizdų peržiūra



- Paspauskite (atkūrimas) ant valdymo mygtuko.

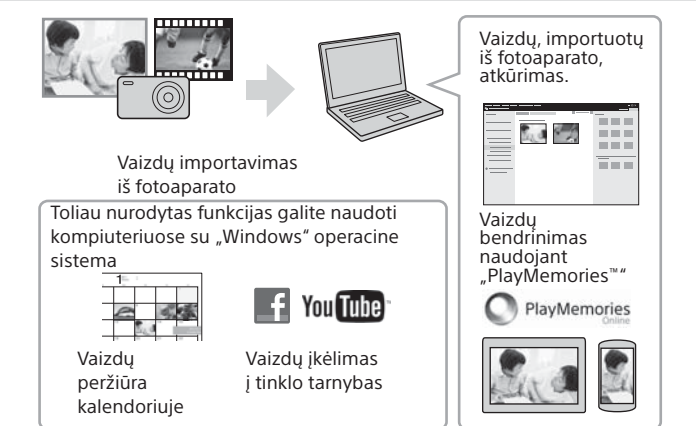
## Paskesnio / ankstesnio vaizdo pasirinkimas

Pasirinkite vaizdą spausdami ► (paskesnis) / ◀ (ankstesnis) ant valdymo mygtuko. Norėdami peržiūrėti filmus, valdymo mygtuko viduryje paspauskite ●.

## Kaip panaikinti vaizdą

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

## „PlayMemories Home™“ ypatybės



• Norint naudotis „PlayMemories Online“ ar kitomis tinklo paslaugomis, reikalingas interneto ryšys. „PlayMemories Online“ ar kitos tinklo paslaugos gali būti neprieinamos kai kuriose šalyse ar regionuose.

## „PlayMemories Home“ atsiuntinimas

„PlayMemories Home“ galite atsisiųsti apsilankę toliau nurodytu URL adresu: [www.sony.net/pm/](http://www.sony.net/pm/)

• Daugiau informacijos apie „Mac“ kompiuteriams skirtas programas žr. toliau pateiktu URL adresu: <http://www.sony.co.jp/imsof/Mac/>

## Sistemos reikalavimai

Programinės įrangos sistemos reikalavimus rasite apsilankę toliau pateiktu URL adresu. [www.sony.net/pcenv/](http://www.sony.net/pcenv/)



## Pastabos dėl fotoaparato naudojimo

### Naudojimas ir priežiūra

Neardykite, nekeiskite įrenginio, venkite fizinio poveikio, pvz., jo netrankykite, nemėtykite ar ant jo nelipkite. Itin atidžiai elkitės su objektvyvu.

### Duomenų bazės failai

Jei į fotoaparata įstатыsite atminties kortelę be duomenų bazės failo ir įjungsite įrenginį, dalis atminties kortelės vietos automatiškai panaudojama duomenų bazės failui kurti. Gali tekti šiek tiek palaukti, kol bus leidžiama atlikti kitus veiksmus. Jei įvyko duomenų bazės failo klaida, importuokite visus vaizdus į kompiuterį naudodami programą „PlayMemories Home“, o tada suformuokite atminties kortelę.

### Pastabos dėl įrašymo / atkūrimo

- Kad būtų užtikrintas pastovus atminties kortelės veikimas, rekomenduojame kiekvieną pirmą kartą naudojamą atminties kortelę suformatuoti šiuo fotoaparatu. Atminkite, kad formatuojant bus ištrinti visi atminties kortelėje esantys duomenys. Šių duomenų nepavyks atkurti. Būtinai sukurkite svarbių duomenų atsarginę kopiją kompiuteryje arba kitoje saugojimo vietoje.
- Prieš pradėdami filmuoti, padarykite bandomąjį įrašą ir įsitikinkite, kad fotoaparatas veikia tinkamai.
- Fotoaparatas nėra atsparus dulkmėms ir vandeniui.
- Saugokite fotoaparata vandens. Jei į fotoaparata pateks vandens, jis gali sugesti. Kai kuriais atvejais fotoaparato gali nepavykti suremontuoti.
- Nenukreipkite fotoaparato į saulę ar kitą ryškios šviesos šaltinį. Taip galite sugadinti fotoaparata.
- Nenaudokite fotoaparato netoli vietų, kuriose skleidžiamos stiprios radijo bangos arba spinduliuotė. Tokiose vietose gali nepavykti tinkamai įrašyti arba atkurti vaizdų.
- Naudojant fotoaparata vietoje, kuriose daug smėlio ar dulkių, jis gali sugesti.
- Nepurkykite ir netrankykite fotoaparato. Jis gali sugesti ir jums nepavyks įrašyti vaizdų. Be to, gali sugesti įrašoma laikmena ir jos nebebus galima naudoti arba gali būti sugadinti vaizdo duomenys.
- Prieš naudodami blykštę nuvalykite ją. Dėl blykštės išskiriamos šilumos ant blykštės paviršiaus esantys nešvarumai gali pradėti rūkti arba užsidegti. Minkšta šluoste nuvalykite nuo blykštės paviršiaus nešvarumus, dulkes ir pan.

### Fotoaparato temperatūra

Ilgai naudojant fotoaparatas ir maitinimo elementas gali įkaisti, bet tai nerodo gedimo.

### Apsauga nuo perkaitimo

Atsižvelgiant į fotoaparato ir maitinimo elementų temperatūra, gali nepavykti įrašyti vaizdo arba maitinimas gali būti automatiškai nutrauktas siekiant apsaugoti fotoaparata. Prieš nutraukiant maitinimą arba panaikinant filmų įrašymo galimybę, ekrane bus pateiktas pranešimas. Tokiu atveju nebandykite įjungti fotoaparato ir palaukite, kol jis ir maitinimo elementai atvės. Jei įjungsite fotoaparata, kol jis ir maitinimo elementai nebus pakankamai atvėję, fotoaparatas gali vėl išsijungti arba negalėsite įrašyti filmų.

### Išpėjimas dėl autorių teisių

Televizijos laidos, filmai, vaizduojantės ir kitas turinys gali būti saugomi autorių teisių. Netiesėtai įrašydami toki turinį galite pažeisti autorių teisių įstatymus.

### Dėl sugadinto turinio ar įrašymo klaidos patirta žala nebus atlyginta

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

### Drėgmės kondensacija

Jei fotoaparatas tiesiai iš šaltos vietos pernešamas į šiltą, jo viduje arba išorėje gali kondensuotis drėgmė. Drėgmės kondensacija gali sutrikdyti fotoaparato veikimą.

### Jei kondensuojasi drėgmė

Išjunkite fotoaparata ir palaukite apie pusę valandos, kad drėgmė išgaruotų. Atminkite, kad jei bandysite fotografuoti / filmuoti, kai objektyvu viduje susikaupusi drėgmė, vaizdai nebus ryškūs.

### Kaip laikyti maitinimo elementų pakuotę

Nešiodami ar laikydami būtinai įdėkite maitinimo elementų pakuotę į plastikinį maišelį ar kitą talpyklą, kad apsaugotumėte kontaktą nuo dėmių, trumpojo jungimo ir pan. bei sąlyčio su metaliniais daiktais.

## Specifikacijos

### Fotoaparatas

#### [Sistema]

Vaizdo įrenginys: 7,76 mm (1/2,3 tipo) CCD, pagrindinių spalvų filtras  
 Bendras fotoaparato pikselių skaičius: apytiksl. 20,4 megapiksėl.  
 Efektyvus fotoaparato pikselių skaičius: apytiksl. 20,1 megapiksėl.  
 Objektivas: 5 k. priartinantis objektivas  
 f = 4,5–157,5 mm (25–875 mm (35 mm juostinio fotoaparato atitikmuo))  
 F3,2 (W) – F6,4 (T)  
 Filmuojant (16:9): 31,5–157,3 mm  
 Filmuojant (4:3): 26–130 mm  
 „SteadyShot“<sup>®</sup>: „Electronic“  
 Fotografuojant vaizdų seriją (kai pikselių skaičius yra didžiausias):  
 apytiksl. 0,52 vaizdo/s (iki 100 vaizdų)

Failo formatai:  
 nuotraukos: suderinamas su JPEG (DCF, Exif, „MPF Baseline“) ir DPOF  
 filmai: AVI („Motion JPEG“)

Įrašoma laikmena: vidinė atmintis (apytiksl. 29 MB), laikmenos „Memory Stick PRO Duo™“ ir „Memory Stick Micro™“, SD kortelės, atminties kortelės „micro SD“ blykštė: blykštės diapazonas (nustatytas automatinis ISO jautrumas (rekomenduojamas ekspozicijos koeficientas)):  
 apytiksl. nuo 0,4 m iki 3,5 m (nuo 1,3 ft iki 11,5 ft) (W)  
 apytiksl. nuo 0,6 m iki 1,76 m (nuo 1,96 ft iki 5,77 ft) (T)

#### [Įvesties ir išvesties jungtys]

USB / A/V OUT lizdas:  
 Vaizdo išvestis  
 Garsio išvestis  
 USB jungtis  
 USB jungtis: „Hi-Speed“ USB (USB 2.0)

#### [Ekranas]

LCD ekranas: 6,7 cm (tipas 2,7) TFT įrenginys  
 Bendras taškų skaičius: 230 400 taškų

#### [Maitinimas (bendrieji duomenys)]

Maitinimas: Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-BN, 3,6 V  
 Kintamosios srovės adapteris AC-UB10C, 5 V  
 Energijos šaunaudos (fotografuojant / filmuojant): apytiksl. 1,0 W  
 Darbinė temperatūra: 0–40 °C (32–104 °F)  
 Laikymo temperatūra: –20–60 °C (–4–140 °F)  
 Matmenys (pagal CIPA standartus):  
 96,8 mm × 55,5 mm × 20,8 mm (3 7/8 col. × 2 1/4 col. × 27/32 col.)  
 (plotis / aukštis / storis)  
 Svoris (CIPA standartai) (taikoma NP-BN maitinimo elementų pakuotei, laikmenoms „Memory Stick PRO Duo“):  
 apytiksl. 125 g (4,4 unc.)  
 Mikrofonas: monofoninis  
 Garsiakalbis: monofoninis  
 „Exif Print“<sup>®</sup>: suderinama  
 „PRINT Image Matching III“<sup>®</sup>: suderinama

#### Kintamosios srovės adapteris AC-UB10C

Maitinimo reikalavimai: 100–240 V, 50/60 Hz, 70 mA, kintamoji srovė  
 Išvesties įtampa: 5 V, 0,5 A, pastovioji srovė  
 Darbinė temperatūra: 0–40 °C (32–104 °F)  
 Laikymo temperatūra: –20–60 °C (–4–140 °F)  
 Matmenys:  
 apytiksl. 50 mm × 22 mm × 54 mm (2 col. × 7/8 col. × 2 1/4 col.)  
 (plotis / aukštis / storis)

#### Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-BN

Maitinimo elementų tipas: ličio jonų maitinimo elementai  
 Maksimali įtampa: 4,2 V pastovioji srovė  
 Vardinė įtampa: 3,6 V pastovioji srovė  
 Maksimali įkrovis įtampa: 4,2 V pastovioji srovė  
 Maksimali įkrovis srovė: 0,9 A  
 Talpa:  
 įprasta: 2,3 Wh (630 mAh)  
 mažiausia: 2,2 Wh (600 mAh)

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

## Informacija klientams iš Europos

### Pastaba klientams šalyse, kuriose taikomos ES direktyvos

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

### Pastaba

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

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

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

## Išleiktų maitinimo elementų ir nebereikalingos elektros bei elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)



Šis ant gaminio, maitinimo elemento arba jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio ir maitinimo elemento negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino. Tinkamai išmesdami gaminius ir maitinimo elementus saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai ištekiai.

Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priešačių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, maitinimo elementą gali pakeičti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas. Kad maitinimo elementas ir elektros bei elektrotechnikos įranga būtų tinkamai utilizuoti, panaudotus gaminius pristatykite į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti. Informacijos dėl kitų maitinimo elementų rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip saugiai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų baterijų surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio ar maitinimo elemento perdirimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuves, kuriose įsigijote šį gaminį arba maitinimo elementą, darbuotoją.

### Savininko įrašas

Modelio ir serijos numeriai nurodyti įrenginio apačioje. Įrašykite serijos numerį toliau pateiktoje vietoje. Šie numeriai bus reikalingi kiekvieną kartą, kai kreipsitės į „Sony“ parduovę dėl šio gaminio.  
 Modelis nr. DSC-W800  
 Serijos nr. \_\_\_\_\_  
 Modelio nr.: AC-UB10C  
 Serijos nr. \_\_\_\_\_

## ISPĖJIMAS

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

## SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS -IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS PAVOJUS!

## KAD BŪTŲ IŠVENGTA UGNIES ARBA ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, VISADA VADOVAUKITĖS ŠIOMIS INSTRUKCIJOMIS

Jei kištukas netelpa į maitinimo lizdą, naudokite kištuko adapterį.

## DĖMESIO

### Maitinimo elementų pakuotė

- Netinkamai naudojama maitinimo elementų pakuotė gali sprogti, užsidegti arba galima patirti cheminį nudegimą. Atsižvelkite į toliau pateiktus perspėjimus.
- Neardykite maitinimo elementų pakuotes.
- Nesutraikykite maitinimo elementų pakuotes ir saugokite ją nuo smūgių: nedaužykite, nenumeskite ir nelipkite ant jos.
- Venkite trumpojo jungimo ir saugokite, kad jokie metaliniai daiktai nesiliestų prie maitinimo elementų jungčių.
- Maitinimo elementų nelaikykite aukštesnėje nei 60 °C (140 °F) temperatūroje, pvz., tiesioginiuose saulės spinduliuose arba saulėkaitoje stoviniame automobilyje.
- Nedeginkite elementų.
- Jei ličio jonų maitinimo elementai pažeisti arba iš jų liejasi skystis, nelaikykite jų.
- Įkraukite maitinimo elementus originaliu „Sony“ maitinimo elementų krovikliu arba įrenginiu, kuriuo galima įkrauti maitinimo elementus.
- Neleiskite mažiems vaikams laikyti maitinimo elementų pakuotes.
- Maitinimo elementų pakuotė turi būti sausa.
- Pakeiskite maitinimo elementus tokiais pačiais arba atitinkamo, „Sony“ rekomenduojamo tipo elementais.
- Išmeskite panaudotą maitinimo elementų pakuotę laikydamiesi instrukcijų.

### Kintamosios srovės adapteris

Kintamosios srovės adapterį prijunkite prie artimiausio sieninio lizdo. Jei įvyko įrenginio gedimas, nedelsdami atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo sieninio lizdo.





## Teave kaamera kohta („Spikker“)

„Spikker“ on veebijuhend. Sellest leiате põhjalikud juhtnõõrid kaamera paljude funktsioonide kohta.


- 1 Kõlastage Sony kasutajate lehte. http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
- 2 Valige oma riik või piirkond.
- 3 Otsige kasutajate lehel oma kaamera mudeli nime.
  - Vaadake mudeli nime kaamera põhjal.

## Kaasolevate elementide kontrollimine

Sulgudes olev arv näitab esemete arvu.

- Kaamera (1).
- Laaditav akukomplekt NP-BN (1) (seda laaditavat akukomplekti ei saa kasutada Cyber-shot-iga™, mida tarnitakse akuga NP-BN1).
- Spetsiaalne USB-kaabel (1)
- AC-adapter AC-UB10C (1)
- Toitejuhe (toiteallikas) (Ameerika Ühendriikides, Kanadas ja Hiinas puudub komplektist) (1)
- Randmepael (1)
- Kasutusjuhend (see juhend) (1)

### Kaubamärgid

- Memory Stick ja  on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Microsoft, Windows ja Windows Vista on Microsoft Corporatiori registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Mac ja Mac OS on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärgid.
- Intel, Pentium ja Intel Core on Intel Corporatiori või selle sidusettevõtete kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.
- SDXC logo on ettevõtte SD-3C, LLC kaubamärk.
- Facebook ja f-Logo on ettevõtte Facebook, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- YouTube ja YouTube'i logo on ettevõtte Google Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Peale selle on muud siinses kasutusjuhendis kasutatud süsteemid ja tootenimed üldiselt nende vastavate arendajate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Märki ™ või ® ei pruugi siiski selles kasutusjuhendis kasutatud olla.

Lisateavet toote kohta ja vastused korduma kippuvatele küsimustele leiате meie klienditoe veebisaidilt.

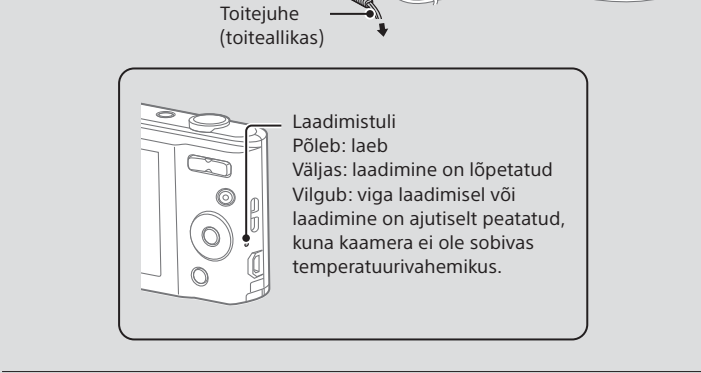
http://www.sony.net/

### Aku laadimine

Lülitage laadimise ajaks kaamera välja.

**Ameerika Ühendriikide, Kanada ja Hiina klientidele**

**Riikide/piirkondade klientidele, kes asuvad väljaspool Ameerika Ühendriike, Kanadat ja Hiinat**



- Laadimistuli Pöleb: laeb
- Väljas: laadimine on lõpetatud
- Vilgub: viga laadimisel või laadimine on ajutiselt peatatud, kuna kaamera ei ole sobivas temperatuurivahemikus.

### Laadimisaeg (täis laadimine)

Laadimisaeg on AC-adapterit (kaasas) kasutades ligikaudu 115 minutit.

### Laadimine arvutist

Akut saab laadida ka arvutist, ühendades kaamera selleks mõeldud USB-kaabliga arvuti külge.



### Aku tööiga ja piltide arv, mida saab akut kasutades salvestada ning taasesitada

	Kogu kasutusaeg	Piltide arv
Liikumatute piltide jäädvustamine	Ligikaudu 100 min	Ligikaudu 200 pilti
Tegelik jäädvustamine (filmid)	Ligikaudu 30 min	—
Pidev jäädvustamine (filmid)	Ligikaudu 100 min	—
Liikumatute piltide vaatamine	Ligikaudu 180 min	Ligikaudu 3600 pilti

- Arv põhineb CIPA standardil. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

### Mälukaardi sisestamine (müüakse eraldi)

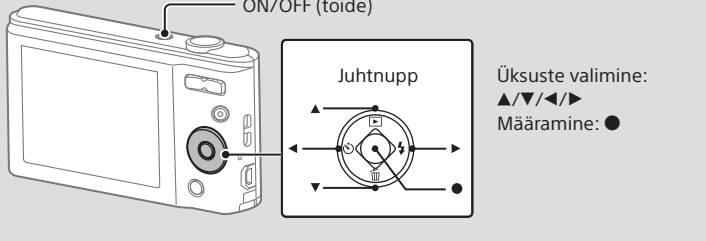


- Avage kate.
- Sisestage mälukaart (müüakse eraldi).

### Mälukaardi/aku eemaldamine



Mälukaart: mälukaardi väljutamiseks lükake seda koraks sissepoole.
Aku: lükake aku väljalükkamise nuppu. Ärge laske akul maha kukkuda.

### Kella seadistamine

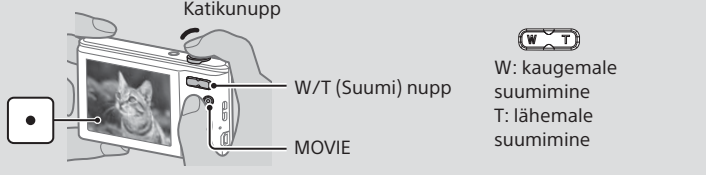


- Vajutage nuppu ON/OFF (toide).
- Valige soovitud keel.
- Valige ekraanijuhiseid järgides soovitud geograafiline asukoht ja vajutage juhtnupul nuppu ●.
- Määrake sätted [Date & Time Format], [Summer Time] ja [Date & Time] ning valige seejärel [OK].
- Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

### Uuesti kuupäeva ja kellaaja määramine

Kuupäeva ja kellaaja sätete ekraani avamiseks valige MENU →  (Sätted) →  (Kella sätted) → [Date & Time Setting].

### Pildistamine/filmimine



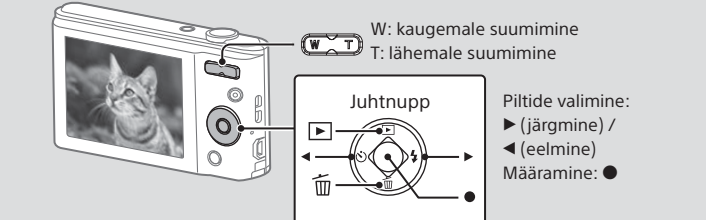
### Liikumatute piltide jäädvustamine


- Vajutage teravustamiseks katikunupp pooleldi alla.
- Pildistamiseks vajutage katikunupp lõpuni alla.

## Videote jäädvustamine



- Salvestamise alustamiseks vajutage nuppu MOVIE (Video).
- Salvestamise peatamiseks vajutage uuesti nuppu MOVIE (Video).

### Piltide vaatamine





- Vajutage juhtnupul nuppu  (Taasesitus).

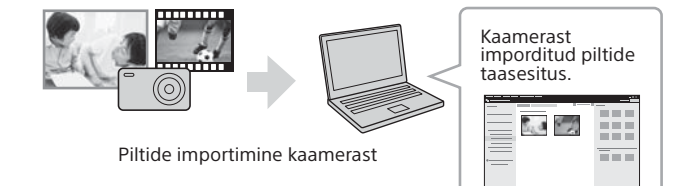
### Järgmise/eelmise pildi valimine

Valige pilt, vajutades juhtnupul nuppe  (järgmine) /  (eelmine).

Filmide vaatamiseks vajutage juhtnupu keskel nuppu ●.

### Pildi kustutamine

- 1 Vajutage juhtnupul nuppu  (Kustuta).
- 2 Valige juhtnupu nupuga  suvand [This Image], seejärel vajutage nuppu ●.



- Tarkvara PlayMemories Online või teiste võrguteenuste kasutamiseks on vajalik internetiühendus. Tarkvara PlayMemories Online või muud võrguteenused ei pruugi mõnes riigis või piirkonnas saadaval olla.

### Rakenduse PlayMemories Home allalaadimine

Rakenduse PlayMemories Home saate alla laadida järgmiselt veebisaidilt: www.sony.net/pm/

- Lisateavet rakenduste kohta Mac'iga arvutitele leiате järgmiselt veebisaidilt: http://www.sony.co.jp/rimsoft/Mac/

### Soovitatav arvutikeskkond

Saate tarkvara süsteeminõudeid kontrollida järgmiselt veebisaidilt.

www.sony.net/pcenv/



## Märkused kaamera kasutamise kohta

### Kasutamine ja hooldamine

Vältige toote hooletut käsitsenmist, lahtivõtmist, ümbertegemist, lööke ja põrutusi, nagu kolkimist, mahapillamist või kaamera peale astumist. Eriti ettevaatlikult tuleb käsitseda objektiivi.

#### \*-Andmebaasifailid

Kui sisestate kaamerasse mälukaardi ilma andmebaasifailita ja lülitate toite sisse, kasutatakse osa mälukaardi võimsusest automaatselt andmebaasifaili loomiseks. Järgmise toimingu tegemise võimaluseni võib minna veidi aega. Kui tekib andmebaasifaili tõrge, importige kõik pildid arvutisse, kasutades rakendust PlayMemories Home, ja vormindage seejärel mälukaart.

#### Märkused salvestamise/taasesituse kohta

- Mälukaardi stabiilsuse töö tagamiseks on soovitatav iga mälukaart, mida selles kaameras esmakordselt kasutate, kaamera abil vormindada. Arvestage, et vormindamine kustutab kõik mälukaardile salvestatud andmed. Neid andmeid ei saa taastada. Kindlasti varundage kõik olulised andmed arvutisse või muusse salvestuskohta.
- Enne salvestamise alustamist tehke proovisalvestus, et veenduda kaamera korrektsest töös.
- Kaamera ei ole tolm-, pritsme- ega veekindel.
- Vältige kaamera sattumist vette. Kui kaamerasse satub vesi, võib see põhjustada talitlushäiret. Mõnel juhul ei saa kaamerat parandada.
- Ärge suunake kaamerat päikese ega muu heleda valgusallika poole. See võib põhjustada kaamera talitlushäire.
- Ärge kasutage kaamerat tugevaid raadiolaineid tekitava või kiirgust väljastava koha lähedal. Sellises kohas ei pruugi kaamera korralikult salvestada või pilte taasesitada.
- Kaamera kasutamine liivastes või tolmustes kohtades võib põhjustada talitlushäireid.
- Ärge kaamerat raputage ega lööge. See võib toimimist häirida ja piltide salvestamine ei pruugi õnnestuda. Peale selle võib salvestuskandja muutuda kasutuks või pildiandmed kahjustuda.
- Puhastage välklambi pinda enne kasutamist. Välgu vallandumisest tingitud kuumuse tõttu võib välklambi pinnal olev mustus suitsema või põlema hakata. Pühkige välklambi pinna pehme lapiga mustuse või tolm eemaldamiseks.

### Kaamera temperatuur

Kaamera ja aku võivad pideva kasutamise tagajärjel kuumeneda, kuid see pole häire.

### Ülekuumenemiskaitse

Olenevalt kaamera ja aku temperatuurist ei pruugi videote salvestamine õnnestuda või võib toide kaamera kaitsemiseks automaatselt välja lülituda. Enne toite väljalülitumist või kui videoid ei saa salvestada, kuvatakse ekraanil teade. Sellisel juhul ärge lülitage toidet sisse ja oodake, kuni kaamera ja aku temperatuur on langenud. Kui lülitate toite sisse kaameral ja akul piisavalt jahtuda laskmata, võib toide taas välja lülituda või ei saa te videoid salvestada.

### Autoriõiguse hoiatus

Telesaated, filmid, videolindid ja muud materjalid võivad olla kaitstud autoriõigustega. Selliste materjalide loata salvestamine võib rikkuda autoriõiguseeaduse sätteid.

#### Kahjustatud sisu või nurjunud salvestamist ei kompenseerita

Sony ei saa kompenseerida salvestamise nurjumist ega salvestatud sisu kaotsiminekut või kahjustumist, mis on põhjustatud kaamera või salvestusmeediami vms talitlushäirest.

#### Niiskuse kondenseerumine

Kui kaamera tuuakse külmast sooja, võib niiskus kaamera sisemusse või välispinnale kondenseeruda. Niiskuse kondenseerumine võib põhjustada kaamera talitlushäireid.

#### Kui niiskus kondenseerub

Lülitage kaamera välja ja oodake umbes tund, kuni niiskus aurustub. Pange tähele, et kui soovite pildistada olukorras, kus objektiivis on niiskust, ei saa selgeid pilte salvestada.

#### Aku hoiulepanek

Liidese plekiliseks muutumise, lühise jne vältimiseks pange aku kaasaskandmisel või hoiustamisel kindlasti kilekotti, et hoida see eemal metallesemetest.

## Spetsifikatsioonid

#### Kaamera

<b>[Süsteem]</b>
Pildiseade: 7,76 <span> </span> mm (tüüp 1/2,3) CCD, põhivärvifilter
Kaamera piksliste koguarv: u 20,4 megapiksilt
Kaamera kasulike piksliste koguarv: u 20,1 megapiksilt
Objektiiv: 5-kordne suumobjektiiv
f = 4,6 <span> </span> mm – 23 <span> </span> mm (26 <span> </span> mm – 130 <span> </span> mm (võrdväärne 35 <span> </span> mm filmiga))
F3.2 (W) – F6.4 (T)
Videote jäädvustamise ajal (16 <span> </span> : 9): 31,5 <span> </span> mm – 157,3 <span> </span> mm
Videote jäädvustamise ajal (4 <span> </span> : 3): 26 <span> </span> mm – 130 <span> </span> mm
SteadyShot: elektrooniline
Sarivõte (pildistamisel suurima pikslarvuga):
u 0,52 pilti sekundis (kuni 100 pilti)
Failivorming:
liikumatud pildid: JPEG-ühilduv (DCF, Exif, MPF Baseline), DPOF-ühilduv
Videod: AVI (Motion JPEG)
Salvestusmeedium: sisemälu (u 29 MB), andmekandjad Memory Stick PRO Duo™ ja Memory Stick Micro™, SD-kaardid, microSD-mälukaardid
Välklamp: välklambi vahemik (ISO-tundlikkuseks (soovituslik sätitsindekss) määratud automaatne):
u 0,4 m kuni 3,5 m (1,3 jalga kuni 11,5 jalga) (W)
u 0,6 m kuni 1,76 m (1,96 jalga kuni 5,77 jalga) (T)

<b>[Sisend- ja väljundliitmikud]</b>
Pistik USB / A/V OUT:
Videoväljund
Heliväljund
USB-side
USB-side: kiire USB (USB 2.0)

<b>[Ekraan]</b>
LCD-ekraan: 6,7 <span> </span> cm (tüüp 2,7) TFT-ajam
Punktide koguarv: 230 400 punkti

<b>[Toide, üldine]</b>
Toide: laaditav akukomplekt NP-BN, 3,6 V
AC-adapter AC-UB10C, 5 V
Elektritarbimine (pildistamise ajal): u 1,0 W
Töotemperatuur: 0 <span> </span> °C kuni 40 <span> </span> °C (32 <span> </span> °F kuni 104 <span> </span> °F)
Säilitustemperatuur: -20 <span> </span> °C kuni +60 <span> </span> °C (−4 <span> </span> °F kuni +140 <span> </span> °F)
Mõõtmed (CIPA-le vastavadi):
96,8 <span> </span> mm × 55,5 <span> </span> mm × 20,8 <span> </span> mm (3 7/8 <span> </span> tolli × 2 1/4 <span> </span> tolli × 27/32 <span> </span> tolli) (L/K/S)
Kaal (CIPA-le vastav) (koos akuga NP-BN ja andmekandjaga Memory Stick PRO Duo):
u 125 g (4,4 untsi)
Mikrofon: monofooniline
Kõlar: monofooniline
Exif Print: ühilduv
PRINT Image Matching III: ühilduv

#### AC-adapter AC-UB10C

Võimsuse nõuded: AC 100 V kuni 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 70 mA
Väljundpinge: alalisvool 5 V, 0,5 A
Töotemperatuur: 0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)
Säilitustemperatuur: -20 °C kuni +60 °C (−4 °F kuni +140 °F)
Mõõdud:
u 50 × 22 × 54 mm (2 × 7/8 × 2 1/4 tolli) (L/K/S)

#### Laaditav akukomplekt NP-BN

Aku tüüp: liitumioonaku
Maksimaalne pinge: alalisvool 5 V, 0,5 A
Nimipinge: alalisvool 3,6 V
Maksimaalne laadimispinge: alalisvool 4,2 V
Max laadimisvool: 0,9 A
Võimsus:
tavaline: 2,3 Wh (630 mAh)
minimaalne: 2,2 Wh (600 mAh)

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

Omaniku kirjed
Mudel ja seerianumber asuvad seadme põhjal. Kirjutage seerianumber allolevasse lahtrisse. Kasutage neid numbreid, kui helistate selle tootega seoses Sony edasimüüjale.
Mudeli nr DSC-W800
Seerianumber \_\_\_\_\_
Mudeli nr AC-UB10C
Seerianumber \_\_\_\_\_

### HOIATUS

**Tulekahju- või elektrilöögiohu vähendamiseks hoidke seade eemal vihmast ja niiskusest.**

## OLULISED OHUTUSJUHTNÕÖRID -HOIDKE NEED JUHTNÕÖRID ALLES. OHT TULE- VÕI ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS JÄRGIGE HOOLIKALT NEID JUHTNÕÖRE

Kui pistiku kuju ei sobi pistikupesaga, kasutage ühendamiseks sobivat adapterit.

### HOIATUS

- Aku**
- Akut valesti käsitsedes võib see plahvata, süttida või tekitada söövitusahaavu. Pidage kinni järgmistest ettevaatusabinõudest.
  - Akut ei tohi avada.
  - Akut ei tohi purustada ega põrutada, nt taguda, lasta sel kukkuda või selle peale astuda.
  - Ärge tekitage lühist ega laske akulemidel kokku puutuda metallesemetega.
  - Ärge laske akul kokku puutuda temperatuuriga üle 60 °C (140 °F), nt otseses päikesevalguses või päikese kätte argitud autos.
  - Ärge põletage akut ega visake seda tulle.
  - Ärge käsitsege katkisi või lekkinud liitumioonakusid.
  - Laadige akut kindlasti ainult Sony originaal-akulaadijaga või muu aku laadimiseks sobiva seadmega.
  - Hoidke akut väikelastele kättesaamatus kohas.
  - Hoidke akut kuivana.
  - Asendage ainult sama või Sony soovitatava võrdväärset tüüpi akuga.
  - Kõrvaldage kasutatud akud rangelt juhtnõore järgides.

#### AC-adapter

Kasutage AC-adapteri ühendamiseks lähedalasuvat seinakontakti (pistikupesa seinas). Kui seadme kasutamisel tekib mõni tõrge, võtke kohe AC-adapter seinakontaktist (pistikupesast) välja.

### Euroopa klientidele

**Märkus klientidele riikides, kus kehtivad EL-i direktiivid.**

Tootja: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapan
Toote vastavus EL-is: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksamaa

#### Märkus

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjustab andmeedastuse katkemist (nurjumist), taaskäivitage rakendus või võtke sidekaabel (USB vms) küljest ja ühendage uuesti.

Toodet on katsetatud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse määruses olevatele piirangutele, kui kasutatakse alla 3 meetri (9,8 jala) pikkust ühenduskaablit.

Teatud sagedustel toimivad elektromagnetväljad võivad mõjutada seadme pilti ja heli.

**Vanade akude ning elektri- ja elektroonikaseadmete käitlemine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumisüsteemid)**

See sümbol tootel, akul või pakendil näitab, et toodet ja akut ei tohi olemääjätmetena käidelda. Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina.

Tagades nende toodete ja akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis ebakorrektses käitlemisel tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlamine aitab säästa loodusressursse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, peab aku vahetama vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal. Aku ning elektri- ja elektroonikaseadmete reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige tooted kasutusea lõppedes spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt. Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt. Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötlamise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmeäituse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote või aku ostsite.