

# SONY®

## Digitālā fotokamera

Lietošanas rokasgrāmata



Cyber-shot



## Papildinformācija par kameru (Palīdzības norādījumi)



Palīdzības norādījumi ir tiešsaistes rokasgrāmata. Skatiet to, lai iegūtu detalizētas instrukcijas par kameras daudzajām funkcijām.

- ① Pieklūstiet Sony atbalsta lapai.  
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Izvēlieties savu valsti vai reģionu.
- ③ Atbalsta lapā meklējiet savas kameras modeļa nosaukumu.
  - Modeļa nosaukumu skatiet uz kameras pamatnes.

## Komplektācijas pārbaude

Skaitlis iekavās norāda gabalu skaitu.

- Kamera (1)
- Uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts NP-BN (1)  
(šo uzlādējamu bateriju/akumulatora komplektu nevar izmantot ar ierīci Cyber-shot™, kas tiek piegādāta kopā ar bateriju/akumulatora komplektu NP-BN1)
- Mikro USB kabelis (1)
- Maiņstrāvas adapteris AC-UB10C/UB10D (1)
- Barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads)  
(ASV, Kanādas un Ķīnas komplektācijā netiek iekļauts) (1)
- Plauksta locītavas siksnīņa (1)
- Lietošanas rokasgrāmata (šī rokasgrāmata) (1)
- Wi-Fi savienojuma/viena skāriena (NFC) norādījumi (1)  
Šajā rokasgrāmatā ir aprakstīta funkcija, izmantojot Wi-Fi.

## Īpašnieka ieraksts

Modeļa un sērijas numurs norādīts uz pamatnes. Pierakstiet sērijas numuru tam atvēlētajā vietā tālāk. Izmantojiet šos numurus ikreiz, kad saistībā ar šo produktu zvanāt Sony izplatītājam.

Modeļa nr. DSC-WX220

Sērijas nr. \_\_\_\_\_

Modeļa nr. AC-UB10C/AC-UB10D

Sērijas nr. \_\_\_\_\_

## **BRĪDINĀJUMS**

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma iedarbībai.

### **SVARĪGAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS -SAGLABĀJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS UZMANĪBU!**

### **LAI SAMAZINĀTU ELEKTROŠOKA VAI AIZDEGŠANĀS RISKU, RŪPĪGI IEVĒROJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS**

Ja kontaktdakšas forma neatbilst elektrības rozetei, izmantojiet elektrības rozetei atbilstošas konfigurācijas kontaktdakšas adapteri.

## **UZMANĪBU!**

### **| Bateriju/akumulatora komplekts**

Ja akumulatora/bateriju komplekts tiek nepareizi lietots, tas var eksplodēt, izraisīt aizdegšanos vai pat ķīmiskus apdegumus.

Ievērojiet tālāk aprakstītos piesardzības pasākumus.

- Nedemontējiet.

- Nepieļaujiet bateriju komplekta saspiešanu un nepakļaujiet to nekādam triecienam vai spēka iedarbībai, piemēram, nedaudziet to ar āmuru, nemetiet to zemē un nekāpiet tam virsū.
- Neveidojiet īssavienojumu un neļaujiet metāla priekšmetiem nonākt saskarē ar baterijas kontaktiem.
- Nepakļaujiet to augstām temperatūrām virs 60 °C (140 °F), piemēram, neatstājiet to tiešā saules gaismā vai saulē novietotā automašīnā.
- Nededziniet un nepakļaujiet uguns iedarbībai.
- Neizmantojiet litija jonu baterijas, kas ir bojātas vai kam ir sūce.
- Bateriju komplekta uzlādei noteikti izmantojiet autentisku Sony bateriju lādētāju vai ierīci, kas ir paredzēta bateriju komplekta uzlādei.
- Bateriju komplektu glabājiet maziem bērniem nepieejamā vietā.
- Turiet bateriju komplektu sausumā.
- Aizstājiet tikai ar tādu pašu vai līdzvērtīga veida bateriju komplektu, ko iesaka Sony.
- Nekavējoties atbrīvojieties no izlietotiem bateriju komplektiem, kā aprakstīts instrukcijās.

## ! **Maiņstrāvas adapteris**

Maiņstrāvas adaptera izmantošanas laikā lietojiet tuvumā esošu sienas kontaktligzdu (sienas rozeti). Atvienojiet maiņstrāvas adapteri no sienas kontaktligzdas (sienas rozetes), tiklīdz aparāta lietošanas laikā rodas kļūme.

## Klientiem Eiropā

### **I Piezīme klientiem valstīs, kuras piemēro ES direktīvas**

Ražotājs: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan

Informācija par atbilstību ES produktiem: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany



Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem. Lai iegūtu detalizētu informāciju, lūdzu, izmantojiet šo vietrādi URL:

<http://www.compliance.sony.de/>

## **I Paziņojums**

Ja statiskās elektrības vai elektromagnētisko traucējumu dēļ datu pārsūtīšana tiek pārtraukta (rodas kļūme), restartējiet lietojumprogrammu vai atvienojiet un no jauna pievienojiet sakaru (USB u.tml.) kabeli.

Šis produkts ir pārbaudīts un atbilst EMS noteikumu ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabelus, kas ir īsāki par 3 metriem (9,8 pēdām).

Elektromagnētiskie lauki pie noteiktām frekvencēm var ietekmēt attēlu un skaņu no šīs ierīces.

## **I Atbrīvošanās no vecām baterijām/akumulātoriem un elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)**



Šis apzīmējums uz baterijas/akumulātorā vai produkta norāda, ka ar šo produktu un bateriju/akumulātoru nedrīkst rīkoties kā ar mājāsaimniecības atkritumiem. Noteiktām baterijām/akumulātoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu.

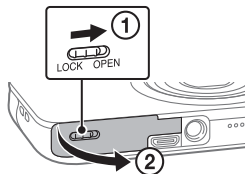
Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulātorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina.

Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šiem produktiem un baterijām/akumulātoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus.

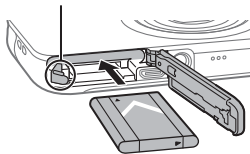


Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora un elektrisko un elektronisko iekārtu apstrādi, beidzoties šo produktu kalpošanas laikam, nododiet šos produktus atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu vai akumulatoru/bateriju.

## Bateriju/akumulatora komplekta ievietošana



Baterijas/akumulatora izstumšanas svira



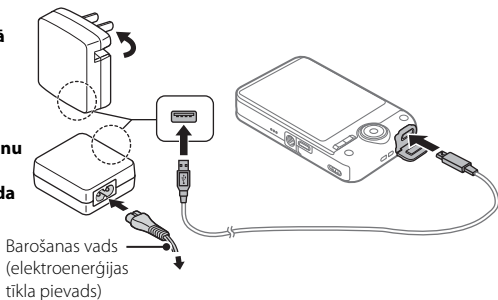
- 1 Atveriet vāciņu.
- 2 Ievietojiet bateriju/akumulatora komplektu.

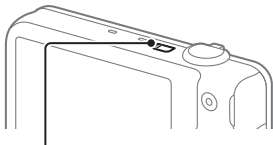
## Bateriju/akumulatora komplekta uzlāde

Baterijas/akumulatora uzlādes laikā izslēdziet kameru.

**Klientiem ASV,  
Kanādā un Ķīnā**

**To valstu/reģionu  
klientiem, kas  
nav ASV, Kanādā  
un Ķīnā**





Uzlādes indikators

Deg: notiek uzlāde

Nedeg: uzlāde pabeigta

Mirgo:

uzlādes kļūda vai īslaicīgi pazēta uzlāde,  
jo kameras temperatūra neatbilst  
pareizajam temperatūras diapazonam

- 
- 1 Savienojiet kameru ar maiņstrāvas adapteri (iekļauts komplektācijā), izmantojot mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).
  - 2 Savienojiet maiņstrāvas adapteri ar sienas kontaktligzdu (sienas rozeti).

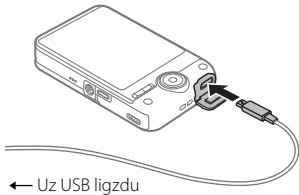
- Noteikti izmantojiet tikai autentisku Sony zīmola bateriju/akumulatora komplektu, mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā) un maiņstrāvas adapteri (iekļauts komplektācijā).

### ■ **Uzlādes ilgums (pilna uzlāde)**

Uzlādes ilgums ir aptuveni 115 minūtes, ja izmantojat maiņstrāvas adapteri (iekļauts komplektācijā).

## ■ Lai uzlādētu, savienojot ar datoru

Bateriju/akumulatora komplektu var uzlādēt, ja kamera tiek savienota ar datoru, izmantojot mikro USB kabeli.

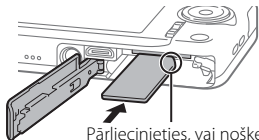
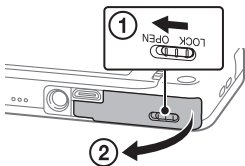


## ■ Baterijas/akumulatora darbības ilgums un ierakstāmo un atskaņojamo attēlu skaits

	Kopējais lietošanas ilgums	Attēlu skaits
Fotografēšana	Aptuveni 105 min.	Aptuveni 210 attēlu
Faktiskā uzņemšana (filmas)	Aptuveni 35 min.	—
Nepārtraukta uzņemšana (filmas)	Aptuveni 50 min.	—
Skatīšana (attēli)	Aptuveni 150 min.	Aptuveni 3000 attēlu

- Skaitļi iegūti, veicot pārbaudi atbilstoši CIPA standartam.  
(CIPA (Camera & Imaging Products Association — Kameru un attēlveidošanas produktu asociācija))

## Atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi) ievietošana



- 1 Atveriet vāciņu.
- 2 Ievietojiet atmiņas karti (jāiegādājas atsevišķi).



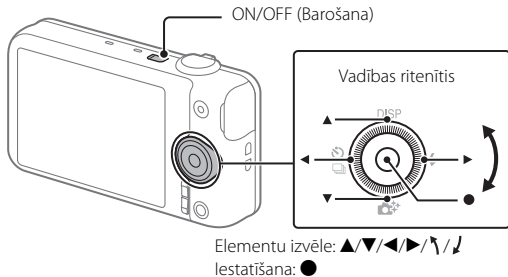
## ■ Lai izņemtu atmiņas karti/bateriju/akumulatora komplektu

Atmiņas karte: vienreiz piespiediet atmiņas karti, lai tā tiktu izstumta.

Bateriju komplekts: pabīdiet baterijas/akumulatora izstumšanas sviru.


Uzmanieties, lai nenomestu bateriju/akumulatora komplektu.

## Pulksteņa iestatīšana

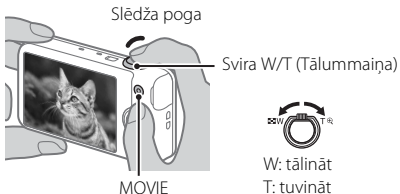


- 
- 1 Nospiediet pogu ON/OFF (Barošana).
  - 2 Pārbaudiet, vai ekrānā ir atlasīts elements [Enter], un pēc tam uz vadības ritenīša nospiediet ●.
  - 3 Atlasiet vēlamo ģeogrāfisko vietu, izpildot ekrānā redzamos norādījumus, pēc tam nospiediet ●.
  - 4 Norādiet iestatījumus [Daylight Savings], [Date/Time] un [Date Format], pēc tam nospiediet ●.
  - 5 Pārlicinieties, vai ir atlasīts elements [Enter], pēc tam nospiediet ●.

### ■ **Lai vēlreiz iestatītu datumu un laiku**

Izvēlieties MENU →  (Iestatīšana) 4 → [Date/Time Setup], lai atvērtu datuma un laika iestatīšanas displeju.

## Fotografēšana/filmēšana



### Fotografēšana

---

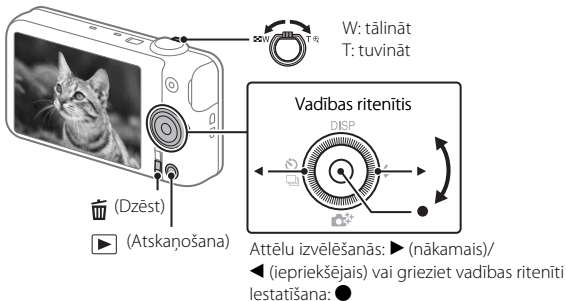
- 1 Līdz pusei nospiediet slēdža pogu, lai fokusētu.
  - 2 Pilnībā nospiediet aizslēga pogu, lai uzņemtu attēlu.
-

## Filmēšana

---

- 1 Nospiediet pogu MOVIE (Filma), lai sāktu ierakstīšanu.
  - 2 Lai pārtrauktu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet pogu MOVIE (Filma).
-

## Attēlu skatīšana




1 Nospiediet pogu ► (Atskaņošana).

## ■ Lai izvēlētos nākamo/iepriekšējo attēlu

Izvēlieties attēlu, uz vadības ritenīša spiežot ► (nākamais)/◄ (iepriekšējais) vai griežot vadības ritenīti.

Lai skatītos filmas, nospiediet ● uz vadības ritenīša.

## ■ Lai izdzēstu attēlu

① Nospiediet pogu  (Dzēst).

② Izvēlieties [Delete], izmantojot ▲ uz vadības ritenīša, pēc tam nospiediet ●.

## Programmas PlayMemories Home™ iezīmes



Attēlu importēšana no kameras

No kameras  
importēto attēlu  
atskaņošana.



Attēlu koplietošana  
pakalpojumā  
PlayMemories Online™



Lietojot sistēmas Windows datoru, varat izmantot  
tālāk norādītās funkcijas.



Attēlu skatīšana  
kalendārā



Filmu disku  
izveide



Attēlu augšupielāde  
tīkla pakalpojumos

- Lai izmantotu PlayMemories Online un citus tiešsaistes pakalpojumus, ir nepieciešams interneta savienojums. Dažās valstīs un reģionos PlayMemories Online vai citi tīkla pakalpojumi var nebūt pieejami.

### **Programmatūras PlayMemories Home lejupielāde**

Varat lejupielādēt PlayMemories Home no šādas vietnes:

[www.sony.net/pm/](http://www.sony.net/pm/)

- Lai iegūtu detalizētu informāciju par Mac datoriem paredzētajām lietojumprogrammām, izmantojiet šo vietrādi URL:  
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

### **Ieteicamā datora vide**

Varat pārbaudīt programmatūrai atbilstošās sistēmas prasības, izmantojot tālāk norādīto URL.

[www.sony.net/pcenv/](http://www.sony.net/pcenv/)





## Piezīmes par kameras izmantošanu

### Par lietošanu un apkopi

Nepieļaujiet skarbu apiešanos, izjaukšanu vai modificēšanu, un nepakļaujiet kameru fiziskiem triecieniem vai spēka iedarbībai, piemēram, nedauziet to ar āmuru, nemetiet to zemē un nekāpiet kamerai virsū. Ievērojiet īpašu uzmanību attiecībā pret objektīvu.

### Par datu bāzu failiem

Ja kamerā ievietojat atmiņas karti bez datu bāzes faila un ieslēdzat barošanu, daļa no atmiņas kartes ietilpības tiek izmantota, lai automātiski izveidotu datu bāzes failu. Var paiet kāds laiks, pirms būs iespējams veikt nākamo darbību. Ja rodas datu bāzes faila kļūda, importējiet visus attēlus datorā, izmantojot programmu PlayMemories Home, un pēc tam formatējiet atmiņas karti.

### Piezīmes par ierakstīšanu/atskaņošanu

- Lai nodrošinātu stabilu atmiņas kartes darbību, iesakām izmantot šo kameru, lai formatētu visas atmiņas kartes, kas pirmo reizi tiek izmantotas ar šo kameru. Ņemiet vērā, ka formatēšanas rezultātā tiks izdzēsti visi atmiņas kartē ierakstītie dati. Šos datus nevar atjaunot. Visus svarīgos datus noteikti dublējiet datorā vai citā krātuvē.
- Pirms sākat ierakstīšanu, veiciet izmēģinājuma ierakstīšanu, lai pārlicinātos, vai kamera darbojas pareizi.

- Kamera nav ne puteklidroša, ne ūdensdroša, ne noturīga pret ūdens šļakatām.
- Nepakļaujiet kameru ūdens iedarbībai. Ja kamerā iekļūst ūdens, iespējami darbības traucējumi. Dažreiz kameras bojājumu vairs nevar novērst.
- Nevērsiet kameru pret sauli vai citu spilgtas gaismas avotu. Tas var izraisīt kameras darbības traucējumu.
- Nelietojiet kameru blakus vietai, kas ir stipru radioviļņu avots vai izstaro radiāciju. Kamera var nepareizi ierakstīt un atskaņot attēlus.
- Kameras lietošana vietās, kur ir daudz smilšu un putekļu, var izraisīt darbības traucējumus.
- Nekratiet un nedauziet kameru. Tas var izraisīt darbības traucējumu, un jūs, iespējams, vairs nevarēsiet ierakstīt attēlus. Turklāt var kļūt nelietojams ierakstīšanas datu nesējs un tikt bojāti attēlu dati.
- Notīriet zibspuldzes virsmu pirms zibspuldzes lietošanas. Zibspuldzes darbības laikā izdalītā karstuma dēļ pie zibspuldzes virsmas pielipušie netīrumi var sākt dūmot un degt. Noslaukiet zibspuldzes virsmu ar mīkstu drāniņu, lai noņemtu netīrumus, putekļus u.tml.

### **Par kameras temperatūru**

Ilgstošas lietošanas rezultātā kamera un baterija/akumulators var uzsilt, taču tas nav darbības traucējums.

## **Par aizsardzību pret pārkaršanu**

Atkarībā no kameras un baterijas/akumulatora temperatūras, iespējams, nevarēsiet ierakstīt filmas vai automātiski tiks izslēgta barošana, lai aizsargātu kameru. Pirms barošanas izslēgšanas vai pirms filmu ierakstīšanas pārtraukšanas ekrānā tiks parādīts ziņojums. Šādā gadījumā atstājiet kameru izslēgtu un uzgaidiet, līdz pazemināsies kameras un baterijas/akumulatora temperatūra. Ja barošanu ieslēgsit, kamerai un baterijai/akumulatoram neļaujot pietiekami atdzist, iespējams, barošana atkal tiks izslēgta vai nevarēsiet ierakstīt filmas.

## **Piezīme par bezvadu lokālo tīklu**

Mēs neuzņemamies pilnīgi nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies, nepilnvaroti piekļūstot kamerā ielādētajam saturam vai nepilnvaroti to lietojot, kā arī pazaudēšanas vai zādzības gadījumā.

## **Brīdinājums par autortiesībām**

Televīzijas programmas, filmas, videolentes un citus materiālus var aizsargāt autortiesības. Neatļauta šādu materiālu ierakstīšana var būt autortiesību likumu pārkāpums.

## **Bez kompensācijas par bojātu saturu vai ierakstīšanas kļūmi**

Sony nekompensē ne ierakstīšanas kļūmes, ne arī ierakstītā satura zaudēšanu vai bojājumus, kas radušies nepareizas kameras vai ierakstīšanas datu nesēja darbības un citu iemeslu dēļ.

## **Par kondensātu**

Ja kamera tiek strauji pārvietota no aukstas vietas siltā vietā, uz kameras ārpuses vai iekšpusē var kondensēties mitrums. Šī mitruma kondensēšanās var izraisīt kameras darbības traucējumus.

## **Ja ir radies kondensāts**

Izslēdziet kameru un uzgaidiet aptuveni stundu, lai mitrums izgaro. Ņemiet vērā, ka, mēģinot uzņemt sižetu laikā, kad objektīvā ir palicis mitrums, nevarēsiet ierakstīt skaidrus attēlus.

## **Kā glabāt bateriju/akumulatora komplektu**

- Lai izvairītos no kontaktu rūsēšanas, īssavienojuma u.tml., pārvietojot un glabājot noteikti izmantojiet plastikāta maisiņu vai ko tamlīdzīgu, kas ļaus to pasargāt no saskares ar metāla priekšmetiem.
- Ja bateriju/akumulatora komplekts nav lietots ilgāk par gadu, tas, iespējams, ir sabojājies.

# Specifikācijas

## Kamera

---

### [Sistēma]

Attēlveidošanas ierīce: 7,76 mm (1/2,3 collu tipa) Exmor R™ CMOS sensors

Kopējais kameras pikseļu skaits: aptuveni. 18,9 megapikselis

Efektīvais kameras pikseļu skaits: aptuveni. 18,2 megapikseli


Objektīvs: Sony G 10× tālummaiņas objektīvs

f=4,45 mm–44,5 mm (25 mm–250 mm (35 mm filmu kameras ekvivalents))

F3.3 (W)–F5.9 (T)

Filmējot (16:9): 27,5 mm–275 mm\*

Filmējot (4:3): 33,5 mm–335 mm\*

\* Ja parametram [  SteadyShot] ir iestatīta vērtība [Standard]

SteadyShot: optiskā

Faila formāts:

Attēli: JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline) saderīgi, DPOF saderīgi

Filmas (AVCHD formāts):

saderīgs ar AVCHD formāta versiju 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 kanālu, aprīkots ar Dolby Digital Stereo Creator

- Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.

Filmas (MP4 formāts):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Ierakstīšanas datu nesējs: datu nesējs Memory Stick PRO Duo™, datu nesējs Memory Stick Micro™, SD kartes, microSD atmiņas kartes

Zibspuldze: zibspuldzes diapazons (ar automātisko ISO jutību (Ieteicamais ekspozīcijas indekss)): aptuveni 0,2 m–3,7 m (7 7/8 collas–12 pēdas 1 3/4 collas) (W)  
aptuveni 1,5 m–2,2 m (4 pēdas 11 1/8 collas–7 pēdas 2 5/8 collas) (T)

---

### **[Ieejas un izejas savienotāji]**

HDMI savienotājs: HDMI mikro ligzda

Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda\*: USB sakari

USB sakari: Hi-Speed USB (USB 2.0)

\* Atbalsta ar mikro USB saderīgu ierīci.

---

### **[Ekrāns]**

LCD ekrāns: 6,7 cm (2,7 collu tips) TFT piedziņa

Kopējais punktu skaits: 460 800 punktu

---

### **[Barošana, vispārīgi]**

Barošana: uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts NP-BN, 3,6 V  
maiņstrāvas adapteris AC-UB10C/UB10D, 5 V

Enerģijas patēriņš (uzņemšanas laikā): aptuveni 1,0 W

Darba temperatūra: no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)

Glabāšanas temperatūra: no -20 °C līdz +60 °C (no -4 °F līdz +140 °F)

Izmēri (atbilstoši CIPA standartam):

92,3 mm×52,4 mm×21,6 mm (3 3/4 collas×2 1/8 collas×7/8 collas) (P/A/D)

Masa (atbilstoši CIPA standartam) (ieskaitot bateriju/akumulatora komplektu NP-BN, datu nesējs Memory Stick PRO Duo):

aptuveni 122 g (4,3 unces)

Mikrofons: stereo

Skaļrunis: monofonisks

Exif druka: saderīgs

PRINT Image Matching III: saderīgs

---

### **[Bezvadu lokālais tīkls]**

Atbalstītais standarts: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvence: 2,4 GHz

Atbalstītie drošības protokoli: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Konfigurēšanas paņēmieni: WPS (Wi-Fi Protected Setup)/manuāli

Piekļuves veids: infrastruktūras režīms  
NFC: NFC foruma 3. tipa tagiem atbilstošs

### **Mainstrāvas adapteris AC-UB10C/UB10D**

Enerģijas prasības: 100 V–240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA maiņstrāva

Izejas spriegums: 5 V, 0,5 A līdzstrāva

Darba temperatūra: no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)

Glabāšanas temperatūra: no –20 °C līdz +60 °C (no –4 °F līdz +140 °F)

Izmēri:

aptuveni 50 mm×22 mm×54 mm (2 collas×7/8 collas×2 1/4 collas) (P/A/D)

### **Uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts NP-BN**

Bateriju/akumulatora veids: litija jonu akumulators

Maksimālais spriegums: 4,2 V līdzstrāva

Nominālais spriegums: 3,6 V līdzstrāva

Maksimālais uzlādes spriegums: 4,2 V līdzstrāva

Maksimālā uzlādes strāva: 0,9 A

Ietilpība:


Parastā: 2,3 Wh (630 mAh)

Minimālā: 2,2 Wh (600 mAh)

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.



## Preču zīmes

- Memory Stick un  ir Sony Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- AVCHD Progressive un AVCHD Progressive logotips ir Panasonic Corporation un Sony Corporation preču zīmes.
- Dolby un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Microsoft, Windows un Windows Vista ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Mac ir Apple Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un/vai citās valstīs.
- iOS ir Cisco Systems, Inc. reģistrēta preču zīme vai preču zīme.
- Android, Google Play ir Google Inc. preču zīmes.
- Wi-Fi, Wi-Fi logotips, Wi-Fi PROTECTED SET-UP ir Wi-Fi Alliance reģistrētas preču zīmes.
- iPhone un iPad ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- Atzīme N ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- DLNA un DLNA CERTIFIED ir Digital Living Network Alliance preču zīmes.
- SDXC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.
- Facebook un f logotips ir Facebook, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

- YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Turklāt šajā rokasgrāmatā izmantotie sistēmu un produktu nosaukumi parasti ir to atbilstošo izstrādātāju vai ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Tomēr šajā rokasgrāmatā, iespējams, netiek lietotas atzīmes <sup>TM</sup> un ®.

Papildinformāciju par šo produktu un atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem var atrast mūsu klientu atbalsta tīmekļa vietnē.

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



© 2013 Sony Corporation



4532019110