

Belaidis radijo įrenginys

Naudojimo instrukcija

LT



Pagalbos žinynas (elektroninė instrukcija)

Pagalbos žinyne rasite išsamias
daugelio šio gaminio funkcijų
naudojimo instrukcijas.

http://rd1.sony.net/help/ilc/1620/h_zz/

Lietuvių

Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite šį vadovą ir jo neišmeskite, kad prirėikus galėtumėte vėl peržiūrėti.

ĮSPĖJIMAS

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

DĖMESIO

- Maitinimo elementą keiskite tik nurodyto tipo elementu. Kitaip galite sukelti gaisrą arba susižeisti.
- Panaudotus maitinimo elementus išmeskite vadovaudamiesi instrukcijomis.

Pastaba klientams iš šalių, kuriose taikomos

ES direktyvos

Gamintojas: „Sony Corporation“,
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,
108-0075 Japonija

Padalinys, atsakingas už gaminio atitiktį ES reikalavimams:

„Sony Belgium“, „Bijkantoor
van Sony Europe Limited“,
Da Vincilaan 7-D1,
1935 Zaventem, Belgija



Šiuo dokumentu
„Sony Corporation“ pareiškia,
kad ši įranga atitinka esminius
Direktyvos 1999/5/EB
reikalavimus ir kitas taikytinas
nuostatas. Daugiau informacijos
žr. pateiktu URL adresu:
<http://www.compliance.sony.de/>



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

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

Fotoaparato programinę įrangą atnaujinkite iki naujausios versijos prieš pradėdami naudoti.

Informaciją apie fotoaparato suderinamumą žr. skirtojoje pagalbos svetainėje.

Turinys

Prieš naudojant.....	5
Belaidžio radijo įrenginio funkcijos	7
Dalys.....	8

Parengiamieji veiksmai

Maitinimo įjungimas	11
Kaip susieti su belaidžiu radijo imtuvu.....	13

Nustatymai

Kaip naudoti MENU elementus.....	15
----------------------------------	----

Fotografavimas

Fotografavimas	17
----------------------	----

Kita informacija

Pastabos apie naudojimą	18
Specifikacijos.....	20

Prieš naudojant

Šį gaminį galima naudoti kartu su „Sony“ skaitmeniniais fotoaparatais keičiamaisiais objektyvais, turinčiais „Multi Interface Shoe“.

Kai kurios funkcijos gali neveikti priklausomai nuo jūsų naudojamo fotoaparato modelio. Daugiau informacijos apie šio gaminio suderinamumą su jūsų fotoaparatu žr. jūsų regiono „Sony“ svetainėje. Kartu su šiuo vadovu žr. jūsų fotoaparato naudojimo instrukcijas.

Šis gaminys atsparus dulkėms ir drėgmei, tačiau jis neatsparus vandeniui arba purslams. Naudodami gaminį lyjant neleiskite gaminiui sušlapti.

Vietos, kurių reikia vengti

Toliau nurodytose vietose šio gaminio dėti negalima, nesvarbu, ar jis naudojamas, ar saugojamas. Kitaip galite sugadinti įrenginį.

- Vietose, kuriose itin karšta
Vietose, kaip saulės šviesoje pastatytame automobilyje, gaminys gali deformuotis ir dėl to sugesti.
- Tiesioginėje saulės šviesoje arba netoli šildytuvo
Gaminys gali deformuotis ir dėl to sugesti.
- Vietose, kuriose yra per didelė vibracija
- Šalia stiprių magnetinių laukų
- Vietose, kur yra smėlio ar dulkių, pvz., paplūdimyje
Būkite atsargūs, kad į gaminio vidų nepatektų smėlio ar dulkių, kai jį naudojate paplūdimyje ar kitose vietose, kur yra smėlio. Kitaip galite sugadinti įrenginį.

Blykstės sinchronizavimo kontaktai

- Su šiuo gaminiu galima naudoti blykstes, kurių sinchronizavimo kontaktų poliškumas atvirkščias.
- Naudokite blykstes, kurių sinchronizavimo įtampa 400 V arba žemesnė.
- Išjunkite blykstę, prijungtą prie sinchronizavimo laidų, kai jungiate sinchronizavimo laidą prie ⚡ (blykstės sinchronizavimo) kontakto. Priešingu atveju blykstė gali skleisti šviesą prijungus sinchronizavimo laidą.

Ryšio atstumas

Ryšio atstumas tarp šio gaminio ir belaidžio radijo imtuvo (parduodama atskirai) yra maždaug 30 m.

- Pirmiau nurodytas atstumas galioja sąlygomis, kai nėra kliūčių, ekranavimo ar radijo bangų trukdžių.
- Ryšio atstumas gali būti mažesnis, priklausomai nuo gaminių padėties, supančios aplinkos ir oro sąlygų.

Belaidžio radijo įrenginio funkcijos

Galite fotografuoti vaizdus naudodami kelis blyksčių įrenginius, prijungtus belaidžiu būdu, arba galite fotografuoti naudodami kelis fotoaparatus, nuotoliniu būdu valdomus naudojant šį gaminį ir belaidį radijo imtuvą (parduodama atskirai).

Belaidis fotografavimas su blykste

Belaidis radijo įrenginys valdo originalius „Sony“ blyksčių įrenginius (parduodama atskirai, toliau čia vadinamus „blykstėmis“), prijungtus prie belaidžio radijo imtuvų (parduodama atskirai) radijo bangomis. Blyksčių įrenginiai gali būti padalinti daugiausiai į penkias grupes, naudojant belaidžius radijo imtuvus. Galite fotografuoti naudodami blyksčių įrenginius įvairiose situacijose, nustatydami blykstės režimą arba blykstės galios lygį kiekvienai grupei. Belaidis radijo įrenginys palaiko fotografavimą naudojant TTL blykstę, rankinį fotografavimą naudojant blykstę, fotografavimą sinchronizuojant didele sparta (HSS) ir t. t., naudojant kelis blykstės įrenginius.

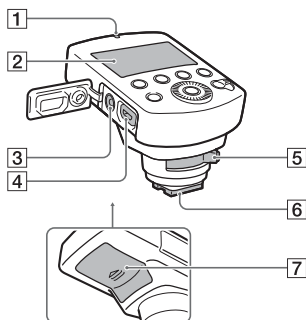
Fotografavimas nuotoliniu būdu

Belaidžiu radijo įrenginiu galima atleisti kelių fotoaparatus užraktus tuo pačiu metu, kad galėtumėte vieną objektą nufotografuoti keliais kampais vienu metu.

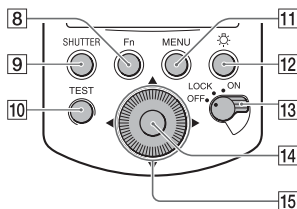
- Norint fotografuoti nuotoliniu būdu, reikalingas belaidis radijo imtuvas (parduodama atskirai) ir kelių jungčių jungiamasis kabelis (parduodama atskirai).

Dalys

Išsamios informacijos apie dalių naudojimą ieškokite skliaustuose nurodytuose puslapiuose.



Valdymo skydelis



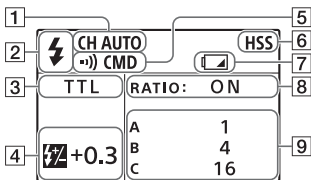
- 1 LINK lemputė (13)
- 2 LCD skydelis (9)
- 3 ⚡ (blykstės sinchronizavimo) kontaktas
- 4 Multi/Micro USB jungtis
Sujungia gaminį ir fotoaparatą fotografuoti nuotoliniu būdu atleidžiant užraktą.
- 5 Fiksavimo svirtis (11)
- 6 Kelių sąsajų pagrindas (11)
- 7 Maitinimo elementų dangtelis (11)
- 8 Fn (funkcijų) mygtukas
Perjungiamas į nustatymų reguliavimo ekraną (Quick Navi ekraną), galima greitai pakeisti nustatymus.
- 9 SHUTTER mygtukas
Fotografuojant, kai užraktas atleidžiamas nuotoliniu būdu, atleidžiamas užraktas fotoaparato, prie kurio prijungtas belaidis radijo imtuvas.
- 10 TEST mygtukas
Prieš fotografuojant išbandoma blykstė.
- 11 MENU mygtukas (15)
- 12 ☀ (LCD apšvietimo) mygtukas
Įjungiamas arba išjungiamas LCD skydelio ir sričių apie mygtukus apšvietimas.

- 13** Maitinimo jungiklis (11)
Jei nustatyta jungiklio padėtis „LOCK“, mygtukai, įskaitant valdymo ratuką, tampa neaktyvūs, kad būtų išvengta netyčinių veiksmų.
- 14** Centrinis mygtukas
Patvirtinami pasirinkimai meniu ekrane.
- 15** Valdymo ratukas
Perkeliamas žymeklis ir pakeičiamos reikšmės Quick Navi arba meniu ekrane. Fotografuojant blykstės kompensavimas ir blykstės lygio nustatymai priskiriami ◀ mygtukui, o imtuvo nustatymai priskiriami ▶ mygtukui.

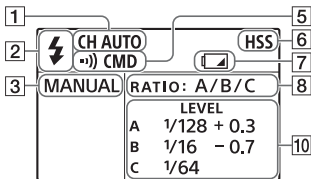
Indikatoriai ekrane

Išsamią informaciją apie kiekvieną fotografavimo režimą žr. 17 psl.

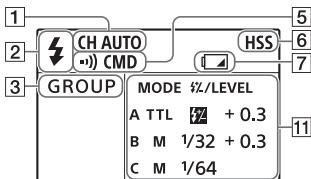
TTL režimas



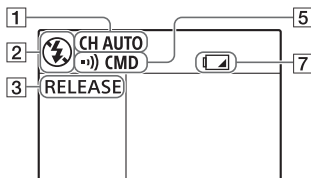
MANUAL režimas



GROUP režimas



RELEASE režimas



- 1 Ryšio kanalas
- 2 Belaidės blykstės režimas
⚡ rodoma, kai gaminio režimas yra belaidės blykstės režimas. Priešingu atveju rodoma ⚡.
- 3 Fotografavimo režimas
- 4 Blykstės kompensavimas
- 5 Ryšio režimas
- 6 Fotografavimas
synchronizuojant didele sparta
- 7 Mažo maitinimo elementų energijos lygio indikatorius
Rodomas, kai maitinimo elementai baigiami išsekvoti. Rekomenduojama netrukus pakeisti maitinimo elementus.
- 8 Santykio nustatymas
- 9 Apšvietimo santykis
- 10 Blykstės lygis
- 11 Grupės nustatymai
(blykstės režimo ir blykstės kompensavimo / blykstės lygio)

Maitinimo įjungimas

Su šiuo gaminiu galite naudoti toliau nurodytų tipų maitinimo elementus.

- Du LR6 (AA dydžio) šarminius maitinimo elementus
- Du AA dydžio pakartotinai įkraunamus nikelio-metalo hidrido (Ni-MH) maitinimo elementus

Pakartotinai įkraunamus nikelio-metalo hidrido maitinimo elementus visada įkraukite naudodami nurodytą kroviklį.

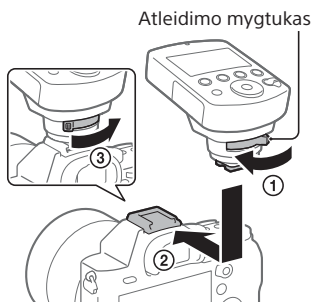
1 Atidarykite maitinimo elementų dangtelį ir įdėkite maitinimo elementus (parduodama atskirai).

- Įdėkite maitinimo elementus į maitinimo elementų skyrių, kaip pavaizduota (➡➡). (➡➡) nurodo maitinimo elementų kryptį.)

2 Prijunkite gaminį prie fotoaparato.

- Įsitikinkite, kad gaminys išjungtas.
- Nuimkite gaminio kelių sąsajų pagrindo ir fotoaparato „Multi Interface Shoe“ dangtelius.

- ① Perjunkite fiksavimo svirtį į padėtį „RELEASE“ spausdami ant svirties esantį atlaisvinimo mygtuką.
- ② Kelių sąsajų jungties pagrindą rodyklės kryptimi tvirtai ir iki pat galo įkiškite į fotoaparato „Multi Interface Shoe“.
- ③ Tvirtai pasukite fiksavimo svirtį į padėtį „LOCK“, kad pritvirtintumėte gaminį.



3 Nustatykite maitinimo jungiklio padėtį „ON“.

Norėdami nuimti gaminį nuo fotoaparato

Išjunkite gaminio maitinimą ir atlikite ① 2 veiksmo elementus, kad nuimtumėte gaminį.

- Kai nenaudojate gaminio arba naudojate vieną gaminį, laikydami rankoje, uždėkite kelių sąsajų pagrindo dangtelį.

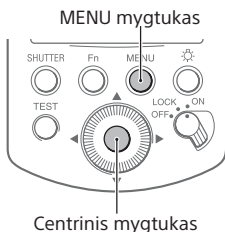
Kaip susieti su belaidžiu radijo imtuvu

Norint fotografuoti vaizdus naudojant belaidę blykstę arba nuotolinį užrakto atleidimą šio gaminio pagalba, jį reikia susieti su belaidžiu radijo imtuvu (parduodama atskirai).

- Atlikite susiejimą iki 1 m atstumu nuo belaidžio radijo imtuvo.
- Galite susieti su šiuo gaminiu iki 15 belaidžių radijo imtuvų.

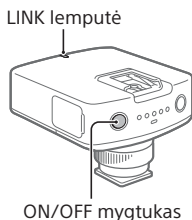
1 Įjunkite gaminį (11 psl.), tada pasirinkite MENU mygtuką → [PAIRING] → [ADD] ir paspauskite centrinį mygtuką.

Gaminio lemputė LINK mirksės žalia spalva.



2 Įsitikinkite, kad belaidis radijo imtuvas yra išjungtas, tada nuspauskite ir laikykite belaidžio radijo imtuvo mygtuką ON/OFF septynias sekundes arba ilgiau.

Belaidis radijo imtuvas bus įjungtas ir lemputė LINK mirksės žalia spalva.



3 Susiejimą užbaigus belaidžio radijo imtuvo lemputė LINK nuolat švies žalia spalva.

- Jei norite susieti šį gaminį su dviem ar daugiau belaidžių radijo imtuvų, pakartokite 2 ir 3 veiksmus su kiekvienu belaidžiu radijo imtuvu.

4 Paspauskite centrinį mygtuką.

Susiejimas bus baigtas ir gaminio lemputė LINK nuolat švies žalia spalva.

- Jei gaminio arba belaidžio radijo imtuvo lemputė LINK šviečia raudona spalva, gaminių susieti nepavyko. Pakartokite procedūrą nuo 1 veiksmo.

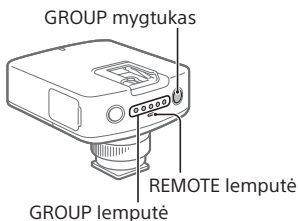
Kaip panaikinti imtuvo susiejimą

Pasirinkite gaminio MENU mygtuką → [PAIRING] → [LIST], tada nustatykite žymeklį belaidžiam radijo imtuvui, kurio susiejimą norite panaikinti, ant  (Naikinti) ir paspauskite centrinį mygtuką.

- Naikinkite belaidžio radijo imtuvo susiejimą jam esant įjungtam.

Grupės

Galite padalinti susietus belaidžius radijo imtuvus į daugiausia penkias grupes ir nustatyti kiekvienos grupės blykstės režimą arba galios lygį. Galite pasirinkti, kaip nustatyti grupę, perjungdami belaidžio radijo imtuvo lemputės REMOTE būseną. Kai nuspaudžiate ir dvi sekundes laikote belaidžio radijo imtuvo mygtuką GROUP, lemputė REMOTE įjungiama arba išjungiama.



Kai REMOTE lemputė šviečia

Galite pakeisti belaidžio radijo imtuvo grupę, pasirinkdami gaminio MENU mygtuką → [RECEIVER SET].

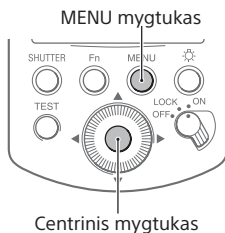
Kai REMOTE lemputė nešviečia

Galite pakeisti belaidžio radijo imtuvo grupę spaudydami jo mygtuką GROUP.

Kaip naudoti MENU elementus

Galite naudoti MENU elementus, norėdami keisti ir patvirtinti šio gaminio ir susietų belaidžių radijo imtuvų nustatymus (parduodama atskirai).

Paspauskite mygtuką MENU, kad būtų parodytas meniu ekranas. Nustatykite žymeklį ant pageidaujamo elemento ir paspauskite centrinį mygtuką.



Išsamią informaciją apie kiekvieną meniu elementą žr. „Žinyne“.

HSS (sinchronizavimas didele sparta)

Sinchronizavimo didele sparta įjungimas arba išjungimas ir keičiami blykstės lygio nustatymai.

RECEIVER SET (imtuvo nustatymai)

Keičiami ir rodomi susietų belaidžių radijo imtuvų nustatymai.

CH SET (kanalo nustatymas)

Nustatomas kanalas, naudojamas belaidžiam ryšiui.

PAIRING (susiejimas)

Šis gaminys susiejamas su belaidžiu radijo imtuvu (13 psl.).

TEST (bandoma blykstė)

Nustatomas blykstės bandymo režimas.

LEVEL STEP (lygio žingsnis)

Nustatomas kiekis, kuriuo keičiamas blykstės lygis.

POWER SAVE (energijos taupymo laikas)

Nustatoma, po kiek laiko automatiškai įjungti energijos taupymo režimą.

VERSION (versija)

Rodoma šio gaminio programinės įrangos ir susietų belaidžių radijo imtuvų programinės įrangos versija.

RESET (atkūrimas)

Atkuriami kiekvieno blykstės režimo ir blykstės lygio nustatymai.

INITIALIZE (inicijuoti)

Atkuriami šio gaminio gamykliniai nustatymai.

- Susiejimo informacija bus taip pat panaikinta.

Fotografavimas

Belaidis fotografovimas su blykste

Pasirinkite toliau nurodytus fotoaparato nustatymus.

- Fotografavimo režimas:
[Program Auto],
[Aperture Priority],
[Shutter Priority] arba
[Manual Exposure]
- Blykstės režimas: [Wireless]

Pasirinkite tolesnius blykstės, prijungtos prie belaidžio radijo imtuvo, nustatymus (parduodama atskirai).

- Blykstės režimas: TTL
- Blykstės aprėptis (priartinimas):
AUTO

Jei naudojate HVL-F32M blykstę, pasirinkite 1/16 arba aukštesnį blykstės lygį, kai fotografuojate naudodami sinchronizavimą didele sparta (HSS).

TTL (TTL blykstės fotografavimo režimas)

Blykstės lygis nustatomas automatiškai pagal fotoaparato išmatuotą reikšmę.

MANUAL (rankinis fotografavimo naudojant blykstę režimas)

Blykstės lygis nustatomas rankomis.

GROUP (fotografavimo naudojant blyksčių grupę režimas)

Nustatomas kiekvienos grupės blykstės režimas.

Išsamią informaciją apie kiekvieną fotografavimo režimą žr. „Žinyne“.

Fotografavimas nuotoliniu būdu

Galite fotografuoti naudodamiesi fotoaparatu, prijungtu prie belaidžio radijo imtuvo (parduodama atskirai), paspausdami gaminio mygtuką SHUTTER arba fotoaparato, prie kurio prijungtas gaminys, užrakto mygtuką.

Nustatykite produkto fotografavimo režimą [RELEASE] ir sujunkite belaidžio radijo imtuvo ir fotoaparato Multi/Micro USB jungtis kelių jungčių jungiamuoju kabeliu (parduodama atskirai).

- Jei fotografuosite paspausdami fotoaparato užrakto mygtuką, prijunkite gaminį prie fotoaparato „Multi Interface Shoe“ ir nustatykite fotoaparato blykstės režimą [Wireless].

Pastabos apie naudojimą

Gaminys

- Nedėkite fotoaparato į krepšį ir pan., kai prie jo prijungtas produktas. Kitaip galite sugadinti fotoaparatą ir gaminį.
- Kai šis gaminys ir fotoaparatas yra sujungti, nenešiokite jų, laikydami už gaminio. Kitaip galite sugadinti įrenginį.
- Uždarydami maitinimo elementų dangtelį tvirtai jį įspauskite, stumdami iki galo skersai. Būkite atsargūs, kad uždarant maitinimo elementų dangtelis neprispaustų jūsų piršto. Jūsų pirštas gali būti sužalotas.

Maitinimo elementai

- Naudojant šarminius maitinimo elementus, maitinimo elementų energijos lygis, rodomas LCD skydelyje, gali būti mažesnis, nei tikrasis maitinimo elementų energijos lygis, ir baigiamų išseikvoti maitinimo elementų indikatorius gali būti parodytas ekrane, priklausomai nuo temperatūros ir saugojimo sąlygų. Šiek tiek panaudojus gaminį gali būti atkurta teisinga rodomo maitinimo elementų energijos lygio reikšmė.

- Naudojant nikelio-metalo hidrido maitinimo elementus maitinimo elementų veiksmingumas gali staiga sumažėti, kai likęs lygis tampa žemas. Fotografuojant tik žemo maitinimo elementų lygio indikatorius gali mirksėti ekrane, po to gaminio nebebus galima naudoti arba jis gali staiga išsijungti po to, kai žemo maitinimo elementų lygio indikatorius pradeda mirksėti.
- Jei produkto neketinate naudoti ilgą laiką, išimkite ir saugokite maitinimo elementus.

Temperatūra

- Šis gaminys sukurtas naudoti esant 0–40 °C temperatūrai.
- Neleiskite, kad gaminį veiktų ypač aukšta temperatūra (pvz., tiesioginė saulės šviesa transporto priemonėje) arba didelis drėgnumas.

- Kad būtų užkirstas kelias drėgmei kondensuotis gaminio viduje, jei įnešate gaminį tiesiai iš šaltos vietos į šiltą, pirmiausia įdėkite gaminį į plastikinį maišelį ir jį užsandarinkite, pašalinę iš maišelio orą. Tada perneškite plastikinį maišelį ir gaminį į patalpą ir išimkite gaminį iš plastikinio maišelio, kai gaminio temperatūra susilygins su aplinkos temperatūra.
- Maitinimo elementų veiksmingumas mažėja esant žemesnei temperatūrai. Naudokite naujus arba atsarginius maitinimo elementus, kurie buvo laikomi šiltai. Esant žemai temperatūrai žemo maitinimo elementų energijos lygio indikatorius gali mirksėti, net jei maitinimo elementuose dar yra šiek tiek energijos. Kai maitinimo elementai sušyla iki įprastos naudojimo temperatūros, jų energijos lygis šiek tiek padidėja.

Kitos atsargumo priemonės

Laikydami iš gaminio išimkite maitinimo elementus. Laikant gaminį su maitinimo elementais viduje galimas užsidegimas arba pratekėjimas.

Priežiūra

Nuimkite šį gaminį nuo fotoaparato. Nuvalykite blykstę sausa švelnia šluoste. Jei ant gaminio paviršiaus yra smėlio, šluostant bus apgadintas paviršius. Pašalinkite smėlį atsargiai naudodami pūstuvą. Jei yra dėmių, kurių nepavyksta pašalinti, atsargiai nuvalykite šluoste, šiek tiek sudrėkinta šaltu arba drungnu vandeniu, tada nušluostykite gaminį sausa, minkšta šluoste. Niekada nenaudokite stiprių tirpiklių, pvz., dažų skiediklio, benzino arba alkoholio, nes jie gadina paviršiaus apdailą.

Specifikacijos

Dažnių diapazonas: 2,4 GHz

Kanalų skaičius: 14 kanalų

Veikimo atstumas:

maždaug 30 m

- Pirmiau nurodytas atstumas galioja sąlygomis, kai nėra kliūčių, ekranavimo ar radijo bangų trukdžių.
- Ryšio atstumas gali būti mažesnis, priklausomai nuo gaminių padėties, supančios aplinkos ir oro sąlygų.

Matmenys (apytiksliai)

58,0 mm × 65,8 mm ×

83,7 mm (P / A / G)

Masė (apytiksliai):

93 g (be maitinimo elementų)

Darbinės temperatūros

diapazonas:

nuo 0 °C iki 40 °C

Laikymo temperatūros

diapazonas:

nuo -20 °C iki +60 °C

Maitinimo reikalavimai:

nuolatinė 3 V srovė

Veikimo laikas (apytiksliai):

12 valandų (naudojant
šarminius maitinimo
elementus)

Rekomenduojami maitinimo
elementai:

Du LR6 (AA dydžio) šarminiai
maitinimo elementai

Du AA dydžio pakartotinai
įkraunami nikelio-metalo
hidrido maitinimo elementai

Pridedami elementai:

Bevielės radijo įrenginys (1),
dėklas (1), kontaktų apsaugos
dangtelis (1), spausdintų
dokumentų rinkinys

Šiose naudojimo instrukcijose
aprašytos funkcijos grindžiamos
bandymo sąlygomis „Sony“.
Gamintojas pasilieka teisę
iš anksto neperspėjęs keisti
dizainą ir specifikacijas.

Prekių ženklai

„Multi Interface Shoe“
yra „Sony Corporation“
prekės ženklas.

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

© 2016 Sony Corporation



4585643110