

Digitálna videokamera s vysokým rozlíšením/diaľkové ovládanie s náhľadom Live-View

Návod na použitie

Príručka pomoci (webová príručka)

Táto príručka opisuje dostupné spôsoby ovládania so samotným zariadením HDR-AZ1 a dodaným diaľkovým ovládaním s náhľadom Live-View RM-LVR2V. Príručka pomoci je online príručka. Príručku pomoci si môžete prečítať v počítači alebo smartfóne.

http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

Z nasledujúcej adresy URL si môžete prevziať počítačový softvér na úpravu videozáznamov Action Cam Movie Creator, ktorý je limitovaný pre toto zariadenie.

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

Na tejto adrese URL si môžete pozrieť, ako používať kameru a softvér.

- Pri nahrávaní videozáznamov vo formáte XAVC S použite kartu SDXC rýchlejšiu ako typ Class10.



HDR-AZ1/RM-LVR2V

Slovenčina

Záznam majiteľa

Číslo modelu a sériové číslo sa nachádzajú na bočnej strane. Sériové číslo si poznačte na vyhradené miesto nižšie. Tieto čísla uveďte, kedykoľvek sa v súvislosti s týmto produktom obrátite na predajcu produktov spoločnosti Sony.

Číslo modelu HDR-AZ1

Sériové číslo

Záznam majiteľa

Číslo modelu a sériové číslo sa nachádzajú na spodnej strane. Sériové číslo si poznačte na vyhradené miesto nižšie. Tieto čísla uveďte, kedykoľvek sa v súvislosti s týmto produktom obrátite na predajcu produktov spoločnosti Sony.

Číslo modelu RM-LVR2V

Sériové číslo

Preventívne opatrenie

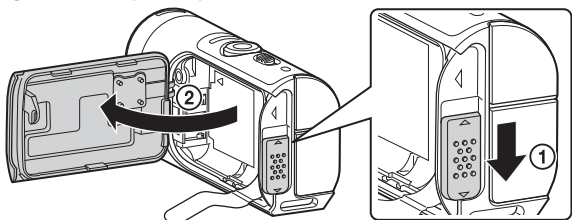
Štítok sa nachádza na spodnej vonkajšej časti. Ak si ho potrebujete pozrieť, odpojte remienok.

Začíname

Nabíjanie batérie do kamery

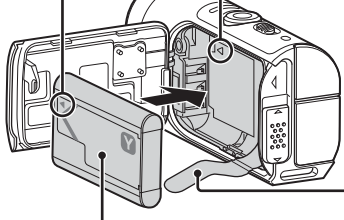
1 Otvorte kryt.

- 1 Posuňte blokovaciu páčku na stranu OPEN.
- 2 Otvorte kryt od symbolu ◀.



2 Vložte batériu.

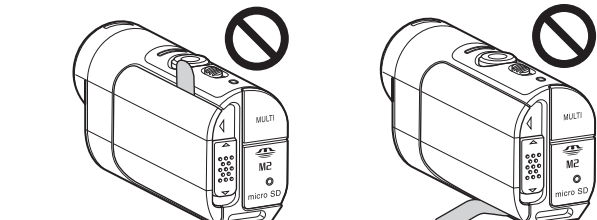
Zarovnajte značku ◀ na batérii so značkou v kamere



Umiestnite batériu na pásek na vysunutie batérie a vložte ju

Vložte batériu tak, aby bola značka ◀ na batérii zarovnaná so značkou v kamere a aby bola strana s potlačou správne orientovaná, ako je uvedené na obrázku

Pevne uzavrite kryt a posuňte blokovaciu páčku do polohy LOCK. Skontrolujte, či nevidno žltú značku na blokovacej páčke a či je kryt pevne uzavretý. Dôkladne skontrolujte, či pásek na vysunutie batérie nie je zachytený v kryte alebo netrčí z krytu. Ak sa do krytu dostane akákoľvek cudzia látka, ako napríklad piesok, tesniaci krúžok sa môže poškabať, čo môže viesť k prieniku vody dovnútra kamery.



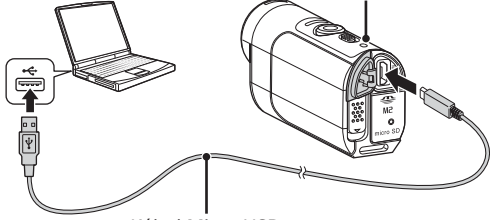
Kryt zatvoríte vykonaním postupu v kroku č. 1 v opačnom poradí. Batériu vysuniete potiahnutím páska na vysunutie batérie. Existuje pravdepodobnosť, že sa batéria nemusí vysunúť, ak je pásek na vysunutie batérie umiestnený pod batériou. Okrem iného to môže spôsobiť prepúšťanie vody.

3 Skontrolujte, či je napájanie kamery v polohe OFF.

Ak chcete kameru vypnúť, stlačte tlačidlo ON/OFF, kým svetelný indikátor POWER nezhasne.

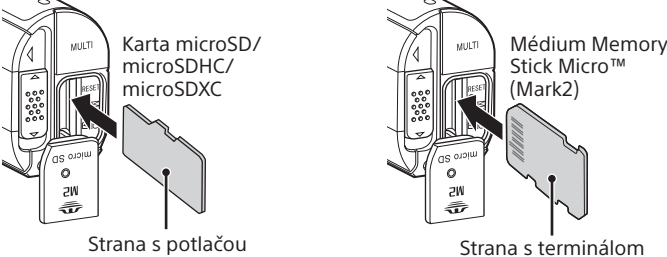
4 Pripojte kameru k aktívnemu počítaču pomocou kábla Micro USB (je súčasťou dodávky).

Svieti na oranžovo počas nabíjania



Kábel Micro USB

Vloženie pamäťovej karty



Strana s potlačou

Strana s terminálom

Pamäťovú kartu vložte správne, pričom sa uistite, že je každá strana otočená správnym smerom.

* Pri nahrávaní videozáznamov vo formáte XAVC S použite kartu SDXC rýchlejšiu ako typ Class10.

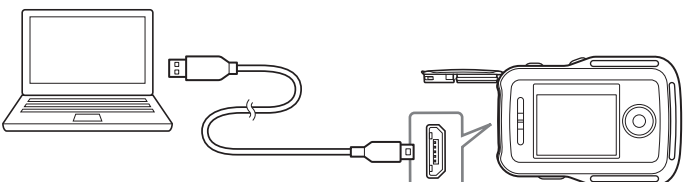
① Poznámky

- Prevádzka s niektorými pamäťovými kartami nie je zaručená.
- Skontrolujte smer vkladania pamäťovej karty. Ak pamäťovú kartu vložíte do zásuvky nesprávnym smerom a použijete pri tom nadmernú silu, môže dôjsť k poškodeniu pamäťovej karty, zásuvky pre pamäťovú kartu alebo obrazových údajov.
- Pred použitím pamäťovú kartu naformátujte.
- Ak chcete pamäťovú kartu vysunúť, jemne ju raz zatlačte.
- Pred použitím skontrolujte, či sú kryt konektora (USB), kryt pamäťovej karty a kryt batérie pevne uzavreté a či v kryte nezostali nejaké cudzie látky. V opačnom prípade to môže spôsobiť prepúšťanie vody.

Nabíjanie diaľkového ovládania s náhľadom Live-View

1 Skontrolujte, či je napájanie diaľkového ovládania v polohe OFF.

2 Pripojte diaľkové ovládanie k aktívnemu počítaču pomocou kábla Micro USB (je súčasťou dodávky).



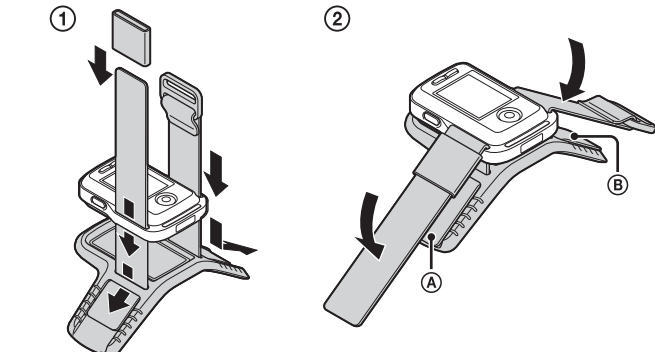
Svetelný indikátor CHG (nabíjanie) diaľkového ovládania sa rozsvieti na oranžovo a začne sa nabíjanie. Svetelný indikátor CHG (nabíjanie) zhasne, keď sa nabíjanie dokončí.

① Poznámky

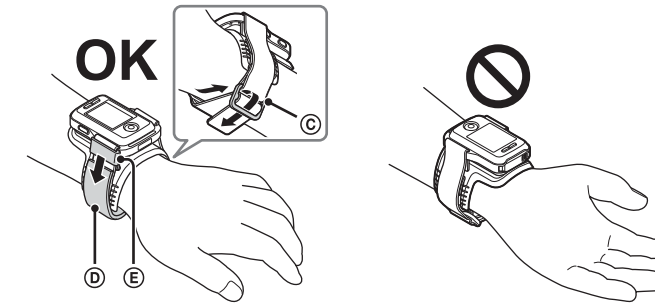
- Diaľkové ovládanie môžete nabíť aj v prípade, keď nie je úplne vybité. Dokonca aj vtedy, keď diaľkové ovládanie nie je úplne nabité, môžete využiť čiastočnú kapacitu nabíjania batérie.
- Keď je napájanie diaľkového ovládania zapnuté, diaľkové ovládanie sa napája, ale nenabíja.

Upevnenie remienka k diaľkovému ovládaniu s náhľadom Live-View

Diaľkové ovládanie položte na základňu a prevlečte remienok cez miesto na jeho prevlečenie na diaľkovom ovládaní a základni, ako je znázornené na obrázku ①, a potom ho pripojte, ako je znázornené na obrázku ②.



- Dĺžku remienka môžete nastaviť podľa polohy častí ④ a ⑤.
- Ak si chcete pripnúť diaľkové ovládanie k ruke, umiestnite ho tak, aby bol displej LCD paralelný s chrbtom ruky a aby tlačidlo REC/ENTER smerovalo k špičkám vašich prstov. Prevlečte remienok cez časť ③, ako je znázornené na obrázku vľavo dole. Po pripojení časti ⑤ posunutím časti ⑥ zakryte koniec časti ⑥.



① Poznámky

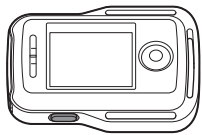
- Nesprávne upevnenie remienka môže spôsobiť zranenie.
- Anténa GPS je zabudovaná v prednej časti diaľkového ovládania. Umiestnenie diaľkového ovládania opadne môže spôsobiť, že určenie polohy bude trvať dlho alebo nebude možné určiť vašu polohu.
- Pri umiestnení diaľkového ovládania na pravé zápästie nastavte rotáciu obrazovky v nastaveniach diaľkového ovládania na hodnotu ON.
- Pri používaní diaľkového ovládania pripojeného k ruke vždy správne upevnite dodanú základňu a remienok.
- Dávajte pozor, aby vám diaľkové ovládanie pri odopínaní remienka nespadlo.

Zapnutie napájania diaľkového ovládania s náhľadom Live-View

1 Presvedčte sa, či je kryt terminálu Multi diaľkového ovládania zavretý.

- Pevne uzavrite kryt terminálu, kým žltú značku pod blokovacou páčkou prestane byť vidno. Ak sa do krytu terminálu dostane akákoľvek cudzia látka, ako napríklad piesok, tesniaci krúžok sa môže poškabať, čo môže viesť k prieniku vody do diaľkového ovládania.

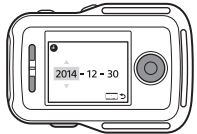
2 Stlačte tlačidlo ON/OFF.



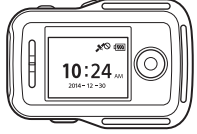
- Pri prvom zapnutí diaľkového ovládania sa zobrazí obrazovka nastavenia dátumu a času.
- Diaľkové ovládanie vypnete opätovným stlačením tlačidla ON/OFF.

3 Nastavte dátum a čas.

- Stlačením tlačidla UP alebo DOWN vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo REC/ENTER.
- Stlačením tlačidla UP alebo DOWN vyberte požadované nastavenie a stlačením tlačidla REC/ENTER výber potvrdte.



- Nastavenie dátumu a času je dokončené. Stlačením tlačidla DISP skontrolujte nastavený dátum a čas, ako je znázornené nižšie.



Kontrola nastavení kamery

1 Zapnite kameru.

2 Skontrolujte, či je na displeji kamery zobrazená značka [Wi-Fi].

- Ak značka [Wi-Fi] nie je zobrazená alebo je na značke [Wi-Fi] znázornený symbol ■, stlačte tlačidlo Wi-Fi, kým sa nezobrazí len značka [Wi-Fi].

Jedno pripojenie

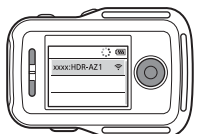


Informácie o používaní možnosti ■ (viac pripojení) a ■ (živé pripojenie) nájdete v používateľskej príručke na webovej stránke. http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

Pripojenie diaľkového ovládania s náhľadom Live-View a kamery cez sieť Wi-Fi

1 Zapnite napájanie kamery a diaľkového ovládania.

2 Na displeji LCD diaľkového ovládania sa zobrazí obrazovka výberu zariadenia Wi-Fi. Tlačidlom UP alebo DOWN vyberte sieťový názov SSID kamery, ktorú chcete pripojiť, a stlačením tlačidla REC/ENTER výber potvrdte.



- Kamera a diaľkové ovládanie prejdú do čakajúceho stavu pre certifikáciu Wi-Fi. Po zaznení pípnutia s dlhým intervalom stlačte a podržte tlačidlo Wi-Fi. Po zaznení pípnutia s krátkym intervalom sa pripojenie dokončí.
- Zobrazenie na displeji LCD diaľkového ovládania sa prepne na zobrazenie náhľadu Live-View a svetelný indikátor REC/Wi-Fi diaľkového ovládania sa rozsvieti na modro. Kamera a diaľkové ovládanie sú pripojené prostredníctvom siete Wi-Fi.

Nastavenie

Nastavenia kamery môže upraviť stlačením tlačidla MENU diaľkového ovládania, keď sú kamera a diaľkové ovládanie pripojené prostredníctvom siete Wi-Fi.

1 Stlačte tlačidlo MENU na diaľkovom ovládaní.

Zobrazí sa zoznam položiek nastavenia.

2 Stlačením tlačidla UP alebo DOWN na diaľkovom ovládaní vyberte požadovanú položku na nastavenie a stlačte tlačidlo REC/ENTER.

3 Stlačením tlačidla UP alebo DOWN na diaľkovom ovládaní vyberte požadované nastavenie a stlačte tlačidlo REC/ENTER.

Ďalšie podrobné informácie o položkách nastavenia nájdete v online Príručke pomoci. http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

Položky nastavenia	
📶 Odpojenie	Odpojenie pripojenia Wi-Fi a návrat na obrazovku výberu zariadenia Wi-Fi
▶▶ Režim prehrávania	Prehrávanie a odstránenie obrázkov pomocou diaľkového ovládania
MODE: [RECORDING] Režim snímania	Prepínanie medzi videozáznamom/fotografovaním/nahrávaním fotografií v intervaloch
📷 Nastavenia videozáznamu	[QUALITY] Nastavenie kvality obrazu
	[STABILIZER] ON Funkcia SteadyShot
	[OFF] Prevrátenie
📷 Nastavenia statickej snímky	SCN : NORMAL Scéna
	COLOR : VIVID Nastavenie farby
	[FRAME] Formát nahrávania videozáznamu
📷 Nastavenia intervalového snímania	[OFF] Prevrátenie
	SCN : NORMAL Scéna
	DRIVE : [] Nepretržité snímanie
📷 Nastavenia prepínania zariadení	[INTERVAL] Interval nepretržitého snímania
	[OFF] Samospúšť
	[OFF] Prevrátenie
📷 Nastavenia diaľkového ovládania	SCN : NORMAL Scéna
	TC/UB Nastavenie časového kódu/bitu používateľa
	[OFF] Infračervený diaľkový ovládač
📷 Nastavenia pripájania zariadení	NTSC → PAL Prepínanie systémov NTSC/PAL
	[OFF] Automatické vypnutie
	[PI] ON Pipnutie
📷 Nastavenia diaľkového ovládania	[FORMAT] Formát
	[OFF] Rotácia obrazovky
	[HI] Jas monitora
	[DATE] Nastavenie dátumu a času
	[RECOVER] Nastavenia obnovenia
	[VER] Verzia
	[CONNECT] Režim pripojenia
[GPS] ON Nastavenie funkcie GPS	
[LE] OFF Letový režim	
[RECOVER] Obnovenie nastavení siete	

① Poznámky

- Typy ikon zobrazených na jednotlivých obrazovkách s nastaveniami sa líšia v závislosti od režimu snímania a režimu nahrávania kamery, ktorú chcete pripojiť.
- Ak sa chcete z obrazovky výberu hodnoty nastavenia vrátiť späť na obrazovku výberu položky nastavenia, vyberte položku ↵.

Nahrávanie

Podľa potreby pripojte ku kamere príslušenstvo.

Podrobné informácie o dodanom príslušenstve nájdete na nasledujúcej webovej stránke.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/



1 Posuňte prepínač REC HOLD kamery a uvoľnite ho.

Ak je prepínač REC HOLD kamery uvoľnený, prejdite na krok č. 2.

2 Stlačením tlačidla REC na kamere alebo diaľkovom ovládaní spustíte nahrávanie.

- Modrý indikátor REC/Wi-Fi na diaľkovom ovládaní sa zmení na červený.

3 Opätovným stlačením tlačidla REC na kamere alebo diaľkovom ovládaní nahrávanie zastavíte.

- Červený indikátor REC/Wi-Fi na diaľkovom ovládaní sa zmení na modrý.

① Poznámky

- Prehrávanie obrazu nahratého pomocou iných kamier v tejto kamere nemožno zaručiť.
- Na tejto kamere nemožno prehrávať obraz. Na prehrávanie obrazu potrebujete smartfón alebo tablet, ktorý podporuje špeciálnu aplikáciu PlayMemories Mobile.
- Kamera nedokáže prehrávať zvuk.
- Pri dlhodobom snímaní sa môže teplota kamery zvýšiť na takú úroveň, pri ktorej sa snímanie automaticky zastaví.

Ovládanie pomocou smartfónu

Kameru môžete ovládať pomocou smartfónu, ako aj dodaného diaľkového ovládania.

Inštalácia aplikácie PlayMemories Mobile™ v smartfóne



Zariadenie s operačným systémom Android

Vyhľadajte aplikáciu PlayMemories Mobile v obchode Google Play a potom ju nainštalujte.



- Na používanie funkcií One-touch (NFC) sa vyžaduje systém Android 4.0 alebo novší.

Zariadenie s operačným systémom iOS

Vyhľadajte aplikáciu PlayMemories Mobile v obchode App Store a potom ju nainštalujte.



- Pri používaní operačného systému iOS nie sú funkcie One-touch (NFC) k dispozícii.

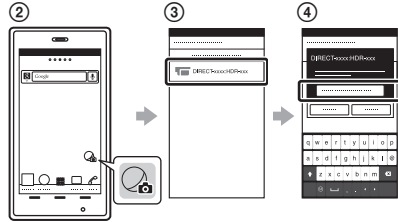
① Poznámky

- Ak už máte aplikáciu PlayMemories Mobile nainštalovanú v smartfóne, aktualizujte ju na najnovšiu verziu.
- Nie je zaručené, že funkcia Wi-Fi opísaná v tomto návode na použitie bude fungovať vo všetkých smartfónoch a tabletoch.
- Spôsoby ovládania a zobrazené obrazovky aplikácie sa môžu prostredníctvom budúcich inovácií zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ďalšie informácie o aplikácii PlayMemories Mobile nájdete na nasledujúcej webovej stránke. (<http://www.sony.net/pmm/>)

Pripojenie

Zariadenie so systémom Android

- 1 Zapnite kameru.
- 2 Spustite aplikáciu PlayMemories Mobile v smartfóne.
- 3 Vyberte sieťový názov SSID tak, ako je vytlačený na nálepke na zadnej strane krytu batérie.
- 4 Zadajte heslo na tej istej nálepke (iba prvýkrát).



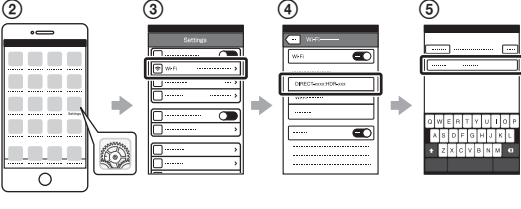
Zariadenie so systémom Android (s podporou funkcie NFC)

Značkou N (N mark) na smartfóne sa dotknite značky N (N mark) na kamere.

Po spustení aplikácie PlayMemories Mobile sa automaticky použijú nastavenia na vytvorenie pripojenia Wi-Fi.

Zariadenie iPhone

- Zapnite kameru.
- V smartfóne otvorte ponuku [Settings].
- V smartfóne vyberte položku [Wi-Fi].
- Vyberte sieťový názov SSID tak, ako je vytlačený na nálepke na zadnej strane krytu batérie.
- Zadajte heslo na tej istej nálepke (iba prvýkrát).
- Skontrolujte, či sa sieťový názov SSID kamery zobrazuje v smartfóne.
- Vráťte sa na úvodnú obrazovku a potom spustíte aplikáciu PlayMemories Mobile.



Kontrola bez nálepky

Ak sa nálepka odlepiť alebo bude ťažko čitateľná, môžete svoje ID používateľa a heslo vyvolať podľa nasledujúcich krokov.

- Vložte nabitú batériu do kamery.
- Pripojte kameru k počítaču pomocou kábla Micro USB (je súčasťou dodávky).
- Zapnite napájanie stlačením tlačidla ON/OFF.
- V počítači zobrazte položky [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] a potom skontrolujte svoje ID a heslo.

VAROVANIE

Ak chcete predísť riziku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, 1) nevystavujte jednotku dažďu ani vlhkosti.

2) na zariadenie nekladte predmety naplnené kvapalinami, napríklad vázy.

Batérie nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.

UPOZORNENIE

Pre zariadenie HDR-AZ1

Batéria

Pri nesprávnej manipulácii môže batéria prasknúť, spôsobíť požiar alebo dokonca chemické popáleniny. Dodržiavajte nasledujúce upozornenia.

- Nerozoberajte.
- Batériu nedrvtte a nevystavujte žiadnym otrasom ani pôsobeniu sily, napríklad nárazom kladiva alebo pádu, ani na ňu nestupajte.
- Batériu neskratujte a zabráňte kontaktu kovových predmetov s terminálmi batérie.
- Nevystavujte vysokej teplote nad 60 °C, napríklad na priamom slnečnom svetle alebo v aute zaparkovanom na slnku.
- Nespalujte ani nehádzte do ohňa.
- Nemanipulujte s poškodenými ani vytečenými lítium-iónovými batériami.
- Batériu nabíjajte pomocou originálnej nabíjačky batérií od spoločnosti Sony alebo zariadenia určeného na nabíjanie batérie.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu malých detí.
- Batériu uchovávajte v suchu.
- Vymieňajte ju len za rovnaký alebo zodpovedajúci typ, ktorý odporúča spoločnosť Sony.
- Použitá batérie zlikvidujte bezodkladne podľa pokynov.

Pre zariadenie RM-LVR2V

Dodržiavajte nasledujúce upozornenia, pretože hrozí riziko vzniku tepla, požiaru alebo výbuchu.

- Lítium-iónová batéria je zabudovaná v produkte.
 - Produkt nabíjajte určeným spôsobom nabíjania.
 - Produkt neumiestňujte do ohňa ani do jeho blízkosti, ani ho nedávajte do mikrovlnnej rúry.
 - Produkt nenechávajte v teplom počasí v aute.
 - Produkt neskladujte ani nepoužívajte na horúcom a vlhkom mieste, napríklad v saune.
 - Produkt nerozkladajte, nedeformujte ani neprerážajte.
 - Produkt nevystavujte nadmerným otrasom, napríklad padaniu z veľkej výšky.
 - Produkt nevystavujte vysokým teplotám nad 60 °C.
 - Produkt udržiavajte v suchu.
- Produkt zlikvidujte vhodným spôsobom.
- Produkt nabíjajte určeným spôsobom nabíjania uvedeným v používateľskej príručke.

Sieťový adaptér

Sieťový adaptér používajte v nástennej elektrickej zásuvke vo vašej blízkosti. Ak sa pri používaní zariadenia vyskytne akákoľvek porucha, sieťový adaptér okamžite odpojte od nástennej elektrickej zásuvky.

Nabíjačka batérií

Dokonca ani vtedy, keď je svetelný indikátor CHARGE tejto nabíjačky batérií vypnutý, nie je napájanie odpojené. Ak sa pri používaní tejto jednotky vyskytne akýkoľvek problém, jej odpojením od nástennej elektrickej zásuvky odpojte napájanie.

Dokonca aj vtedy, keď je kamera vypnutá, je stále napájaná zo zdroja napájania (elektrickej siete), kým je pripojená k nástennej elektrickej zásuvke prostredníctvom sieťového adaptéra.

Pre zákazníkov v Európe

Poznámka pre zákazníkov v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ

Výrobca: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko
Súlad s normami EÚ pre produkt: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko



Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES. Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL: http://www.compliance.sony.de/


Poznámka

Ak sa vplyvom statickej elektriny alebo elektromagnetizmu nedokončí (zlyhá) prenos údajov, reštartujte aplikáciu alebo odpojte a znova zapojte komunikačný kábel (USB atď.).

Pri testovaní tohto produktu sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilitě týkajúce sa používania prepojuvacích káblov kratších ako 3 metre.

Elektromagnetické polia môžu pri určitých frekvenciách ovplyvniť obraz a zvuk jednotky.

Likvidácia nepotrebných batérií, elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

 Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky.

Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytnie miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

Poznámka k používaniu

[Kamera a diaľkové ovládanie s náhľadom Live-View]

Funkcia Wi-Fi

- Kameru a diaľkové ovládanie používajte v súlade s predpismi oblasti používania.
- Funkciu Wi-Fi kamery a diaľkového ovládania nemôžete používať pod vodou.

Zabezpečenie pri používaní zariadení s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN

- S cieľom predísť útokom hackerov, prístupu tretích strán s nekalými úmyslami a iným ohrozeniam skontrolujte, či je bezdrôtová sieť LAN vždy zabezpečená.
- Nastavíť zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN je veľmi dôležité.
- Ak sa vyskytne problém v dôsledku nedostatočných bezpečnostných opatrení alebo predvídateľných okolností, spoločnosť Sony nepreberá zodpovednosť za žiadne následné škody.

Poznámka k funkcii bezdrôtovej siete

Nenesieme žiadnu zodpovednosť za žiadne škody spôsobené neoprávneným prístupom k cieľovým miestam uloženým v kamere alebo ich neoprávneným použitím v dôsledku straty alebo krádeže kamery.

[Kamera]

Prevádzková teplota

Kamera je určená na používanie pri teplote medzi –5 °C a +40 °C. Používanie v mimoriadne chladnom alebo horúcom prostredí, ktorého teplota je mimo tohto rozsahu, sa neodporúča.

Poznámky k dlhodobému nahrávaniu

- Telo kamery a batéria sa pri používaní môžu zahriať. Ide o bežný jav.
- Nepoužívajte kameru dlhodobo, keď ju držíte v ruke alebo keď sa priamo dotýka pokožky. Odporúča sa používať dodané lepiace uchytienia alebo vodotesné puzdro, prípadne voľiteľné montážne príslušenstvo.
- Pri vysokej teplote okolitého prostredia teplota kamery rýchlo stúpa.
- Kameru najmenej 10 minút nepoužívajte, aby jej vnútorná teplota klesla na bezpečnú úroveň.
- Pri náraste teploty kamery sa môže zhoršiť kvalita obrazu. Skôr než budete pokračovať v snímaní obrazu, odporúčame počkať, kým teplota kamery neklesne.

Ochrana pred prehriatím

V závislosti od teploty kamery a batérie nemusí byť možné nahrávať videozáznamy alebo sa napájanie môže automaticky vypnúť s cieľom ochrániť kameru. Skôr ako sa napájanie vypne alebo nebude možné ďalej nahrávať videozáznamy, sa na obrazovke diaľkového ovládania zobrazí hlásenie. V takom prípade nechajte napájanie vypnuté a počkajte, kým teplota kamery a batérie neklesne. Ak napájanie zapnete bez toho, aby ste nechali kameru a batériu dostatočne vychladnúť, napájanie sa môže znova vypnúť alebo nemusí byť možné nahrávať videozáznamy.

Informácie o odolnosti proti prachu a vode

- Kamera je odolná proti prachu a vode (hlbka vody 5 m, 30 minút nepretržite). Poznámky k používaniu vodotesného puzdra nájdete v používateľskej príručke na webovej lokalite.

Poznámka k voľiteľnému príslušenstvu

Originálne príslušenstvo od spoločnosti Sony nemusí byť v niektorých krajinách alebo regiónoch k dispozícii.

[Diaľkové ovládanie s náhľadom Live-View]

Prevádzková teplota

Diaľkové ovládanie je určené na používanie pri teplote medzi –10 °C a +40 °C. Používanie v mimoriadne chladnom alebo horúcom prostredí, ktorého teplota je mimo tohto rozsahu, sa neodporúča.

Informácie o vodoodolnosti diaľkového ovládania
Diaľkové ovládanie je vyrobené tak, aby bolo vodotesné. Na poškodenie spôsobené nesprávnym používaním alebo neprímeranou údržbou sa nevzťahuje obmedzená záruka.

- Diaľkové ovládanie nevystavujte prúdu vody, napríklad z vodovodu.
- Nepoužívajte ho v termálnych prameňoch.
- Diaľkové ovládanie používajte vo vode s teplotou v rozsahu od 0 °C do 40 °C.

Poznámky pred používaním diaľkového ovládania vo vode alebo pri nej

- Zabezpečte, aby sa do krytu terminálu Multi nedostala cudzia látka ako piesok, vlasy alebo prach. Aj malé množstvo cudzej látky môže spôsobiť vniknutie vody do diaľkového ovládania.
- Presvedčte sa, či sa tesniaci krúžok a jeho príhlahlé plochy nepoškriabali. Aj malé poškriabanie môže viesť k prieniku vody do diaľkového ovládania. Ak sa tesniaci krúžok alebo jeho príhlahlé plochy poškriabali, poraďte sa s predajcom alebo miestnym autorizovaným servisom spoločnosti Sony.
- Ak sa na tesniaci krúžok alebo jeho príhlahlé plochy dostane prach alebo piesok, príslušnú plochu utrite jemnou handričkou, ktorá nezanecháva vlákna.
- Neotvárajte ani nezatvárajte kryt terminálu mokrymi rukami alebo rukami špinavými od piesku či v blízkosti vody. Hrozí riziko vniknutia piesku alebo vody dovnútra. Skôr ako otvorte kryt terminálu, vykonajte kroky opísané v časti týkajúcej sa čistenia po použití diaľkového ovládania vo vode alebo pri nej.
- Po úplnom vyschnutí diaľkového ovládania otvorte kryt terminálu.
- Vždy skontrolujte, či je kryt terminálu bezpečne zaistený.

Poznámky k používaniu diaľkového ovládania vo vode alebo pri nej

- Diaľkové ovládanie nevystavujte otrasom, napríklad pri skákaní do vody.
- Keď ste vo vode alebo pri nej, neotvárajte a nezatvárajte kryt terminálu.
- Diaľkové ovládanie sa vo vode ponorí. Ponoreniu diaľkového ovládania môžete zabrániť pomocou remienka, ktorý sa dodáva s diaľkovým ovládaním.

Funkcia GPS

- Anténa GPS nie je zabudovaná v kamere, ale v prednej časti diaľkového ovládania.
- Keďže polohy satelitov GPS sa neustále menia, v závislosti od polohy a času používania kamery môže určenie polohy trvať dlhšie alebo prijímač nemusí byť vôbec schopný určiť polohu.
- GPS je systém, ktorý určuje vašu polohu prostredníctvom signálov prijímaných zo satelitov. Nepoužívajte funkciu GPS diaľkového ovládania na miestach, kde sú rádiové signály blokované alebo kde sa odrážajú, napríklad na tmavých miestach obklopených budovami alebo stromami a pod. Diaľkové ovládanie používajte na otvorených priestranstvách.
- Lokalizačné údaje možno nebudete môcť zaznamenať na miestach alebo v situáciách, kde sa rádiové signály zo satelitov GPS nedostanú k diaľkovému ovládaniu, ako napríklad:
 - v tuneloch, vnútri budov alebo v ich tieni,
 - medzi vysokými budovami alebo v úzkych uliciach obklopených budovami,
 - v podzemí, na miestach husto obklopených stromami, pod zdvihnutým mostom alebo na miestach, kde sa vytvárajú magnetické polia, napríklad v blízkosti vysokonapäťových káblov,
 - v blízkosti zariadení, ktoré vytvárajú rádiové signály v rovnakom frekvenčnom pásme ako diaľkové ovládanie: blízko mobilných telefónov s pásmom 1,5 GHz atď.
- Anténa GPS je zabudovaná v prednej časti diaľkového ovládania. Umiestnenie diaľkového ovládania opačne môže spôsobiť, že určenie polohy bude trvať dlho alebo nebude možné určiť vašu polohu.
- Ak snímate obrázky s funkciou GPS diaľkového ovládania nastavenou na hodnotu [ON] a odošlete tieto obrázky na internet, poloha snímania môže byť k dispozícii tretím stranám. Ak tomu chcete zabrániť, pred snímaním nastavte funkciu GPS diaľkového ovládania na hodnotu [OFF].

Chyby triangulácie

- Ak sa bezprostredne po zapnutí diaľkového ovládania presuniete na iné miesto, spustenie triangulácie v kamere môže trvať dlhšie v porovnaní so situáciou, keď zostanete na tom istom mieste.
- Chyba satelitov GPS
Keď diaľkové ovládanie prijme signály z viac ako troch satelitov GPS, určí vašu aktuálnu polohu. Chyba triangulácie povolená satelitmi GPS je približne 10 m. V závislosti od prostredia danej polohy môže byť chyba triangulácie väčšia. V takom prípade sa vaša aktuálna poloha nemusí zhodovať s polohou na mape založenou na informáciách zo systému GPS. Satelity GPS v súčasnosti riadi ministerstvo obrany USA a stupeň presnosti sa môže zámerne zmeniť.
- Chyba počas procesu triangulácie
Diaľkové ovládanie počas triangulácie získava lokalizačné údaje v pravidelných intervaloch. Medzi získaním lokalizačných údajov a ich zaznamenaním na obrázku je mierny časový posun, preto sa skutočná poloha zaznamenaných údajov nemusí presne zhodovať s polohou na mape založenou na informáciách zo systému GPS.

Obmedzenia používania funkcie GPS

- Funkciu GPS používajte v súlade so situáciou a predpismi krajín alebo regiónov, kde diaľkové ovládanie používate.

Likvidácia

Pred likvidáciou diaľkového ovládania z neho vyberte batériu.

Vybratie batérie

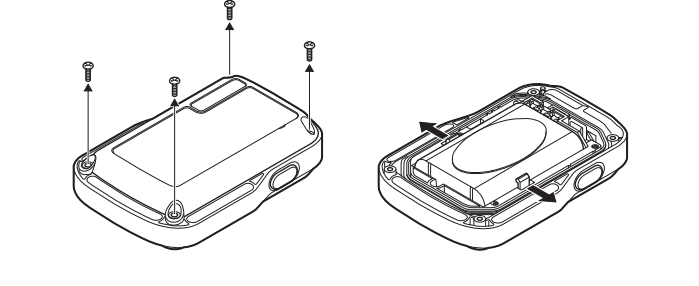
Zabudovaná batéria je recyklovateľná.

Pri likvidácii diaľkového ovládania z neho vyberte zabudovanú batériu a odovzdajte ju predajcovi.

Poznámky <p>Pri vyberaní batérie dajte na nasledujúce opatrenia.</p> <ul style="list-style-type: none">Odstráňte skrutky a pod. z dosahu malých detí, aby ste zabránili ich náhodnému prehltnutiu. Dajte pozor, aby ste si neporanili nechty alebo prsty.

Dôležité informácie <p>Skrutky odstraňujte iba pri likvidácii diaľkového ovládania. Odmietneme opravu alebo výmenu, ak zhodnotíme, že došlo k nežadúcnému rozobratiu.</p>
--

- Stlačením tlačidla ON/OFF vypnite napájanie diaľkového ovládania.
- Odpojte pripojené káble.
- Odstráňte skrutky krížovým skrutkovačom. (4 skrutky)
- Odnímte kryt.
- Odtlačte háčik a vyberte batériu.



Technické údaje

Kamera

Formát signálu:	HDTV
Požiadavky na napájanie:	Nabíjateľná batéria: 3,7 V (NP-BY1) <p>Terminál Multi/Micro USB: 5,0 V <p>Jednosmerný prúd 5,0 V, 500 mA</p></p>
Nabíjanie cez USB:	Jednosmerný prúd 5,0 V, 500 mA
Nabíjateľná batéria NP-BY1:	Maximálne nabíjacie napätie: <p>Jednosmerný prúd 4,2 V <p>Maximálny nabíjací prúd: 975 mA</p></p>

Odolnosť proti ošpliechaniu:

Ekvivalent IPX4 (na základe štandardných testov spoločnosti Sony)

Prevádzková teplota: –5 °C až +40 °C

Skladovacia teplota: –20 °C až +60 °C

Rozmery (približne): 24,2 mm × 36,0 mm × 74,0 mm

(Š x V x H, okrem prečnievajúcich častí a dodaného vodotesného puzdra)

Hmotnosť: Približne 48 g (iba hlavné telo)

Celková hmotnosť pri používaní: Približne 63 g (vrátane batérie, okrem dodaného vodotesného puzdra)

Diaľkové ovládanie s náhľadom Live-View

Požiadavky na napájanie:	Nabíjateľná batéria: 3,6 V (interná batéria) <p>Terminál Multi/Micro USB: 5,0 V <p>jednosmerný prúd 5,0 V, 500 mA/800 mA</p></p>
Nabíjanie cez USB:	Jednosmerný prúd 4,2 V
Nabíjateľná batéria:	Maximálne nabíjacie napätie: <p>Jednosmerný prúd 1,89 A <p>Hĺbka vody 3 m, nepretržite 30 minút (vodoodolnosť nemožno zaručiť vo všetkých podmienkach)</p></p>

Vodoodolnosť:

Prevádzková teplota: –10 °C až +40 °C

Skladovacia teplota: –20 °C až +60 °C

Rozmery (približne): 72,3 mm × 50,2 mm × 20,8 mm


(Š x V x H, okrem prečnievajúcich častí)

Hmotnosť: Približne 67 g (iba hlavné telo)

Celková hmotnosť (pri používaní): Približne 98 g (vrátane dodávaného remienka a základne)

- Dizajn a technické údaje kamery, diaľkového ovládania a príslušenstva sa môžu prostredníctvom budúcej inovácie zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ďalšie technické údaje nájdete v Príručke pomoci (na webe).

Ochranné známky

- Memory Stick a  sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Sony Corporation.
- Mac je registrovanou ochrannou značkou spoločnosti Apple Inc. v USA a iných krajinách.
- iOS je registrovanou ochrannou značkou alebo ochrannou značkou spoločnosti Cisco Systems, Inc.
- Android a Google Play sú ochrannými značkami spoločnosti Google Inc.
- iPhone je ochrannou značkou alebo registrovanou ochrannou značkou spoločnosti Apple Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi a Wi-Fi PROTECTED SET-UP sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- N Mark je ochrannou značkou alebo bezregistrovanou ochrannou značkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Adobe, logo Adobe a Adobe Acrobat sú registrovanými ochrannými značkami alebo ochrannými značkami spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA alebo iných krajinách.
- Logo microSDXC je ochrannou značkou spoločnosti SD-3C, LLC. Okrem toho názvy systémov a produktov použité v tejto príručke sú vo všeobecnosti ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami príslušných vývojárov alebo výrobcov. V tomto návode sa však značky [™] alebo [®] nemusia uvádzať.