

Recorder cu cameră video digitală HD/Telecomandă Live-View

Ghid de utilizare

Ghid de asistență (manual web)

Acest manual descrie metodele de operare disponibile cu produsul HDR-AZ1 în sine, precum și cu telecomanda Live-View RM-LVR2V furnizată.

„Ghidul de asistență” este un manual online. Puteți citi Ghidul de asistență pe computer sau pe telefonul inteligent.

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

Puteți descărca software-ul de editare de filme pentru computer „Action Cam Movie Creator”, disponibil numai pentru acest dispozitiv, de la URL-ul:

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

Aflați cum să folosiți camera și software-ul la acest URL.

- Folosiți un card SDXC mai rapid decât clasa 10 atunci când înregistrați filme în format XAVC S.



HDR-AZ1/RM-LVR2V

Română

Înregistrarea proprietarului

Numerele de model și de serie sunt menționate pe lateral. Notați numărul de serie în spațiul de mai jos. Folosiți aceste numere de câte ori apeleți la distribuitorul dumneavoastră Sony în legătură cu acest produs.

Nr. model HDR-AZ1

Nr. de serie

Înregistrarea proprietarului

Numerele de model și de serie sunt menționate pe baza unității. Notați numărul de serie în spațiul de mai jos. Folosiți aceste numere de câte ori apeleți la distribuitorul dumneavoastră Sony în legătură cu acest produs.

Nr. model RM-LVR2V

Nr. de serie

Măsură de precauție

Plăcuța de identificare este amplasată în interior, pe partea inferioară. Dacă trebuie să o verificați, detașați cureaua.

©2014 Sony Corporation



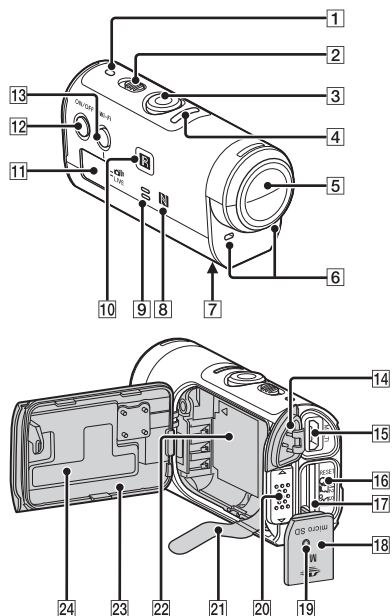
Verificarea elementelor furnizate

- 1) Cameră
- 1) Telecomandă Live-View RM-LVR2V
- 1) Cablu micro USB
- 1) Acumulator (NP-BY1)
- 1) Carcasa rezistentă la apă (SPK-AZ1)
- 1) Suport de atașare
- 1) Soclu adeziv plat
- 1) Soclu adeziv curbat
- 1) Adaptor pentru tripod
- 1) Set de documentate imprimate

Componente și comenzi

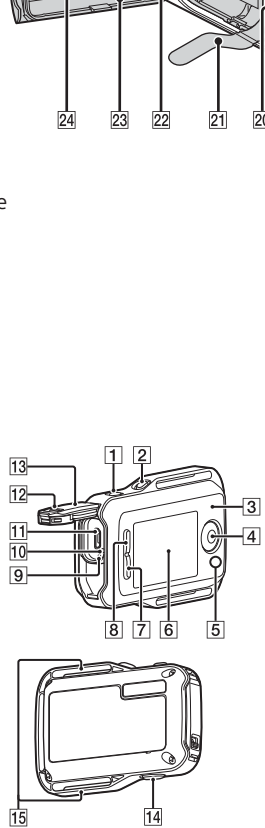
Cameră

- Lampă POWER/lampă CHG (încărcare)
- Comutatorul REC HOLD
- Butonul REC (film/foto)
- Lampă REC/lampă LIVE
- Obiectiv
- Microfoane
- Orificiu de atașare a adaptorului pentru tripod
- N (N mark) NFC: Near Field Communication
- Boxă
- Receptor telecomandă IR
- Panoul de afișaj
- Butonul ON/OFF
- Buton Wi-Fi
- Capac de conector (USB)
- Terminal Multi/Micro USB
- Acceptă dispozitive compatibile cu micro USB.
- Butonul RESET
- Slot de introducere a cardului de memorie
- Capac pentru card de memorie
- Lampa REC/Acces
- Clapetă de blocare capac baterie
- Bandă pentru scoaterea bateriei
- Zonă de stocare a bateriei
- Capac pentru acumulator
- Etichetă SSID



Telecomandă Live-View

- Butonul MENU
- Butonul DISP
- Antena GPS
- Butonul REC/ENTER
- Lampa REC/Wi-Fi
- Ecran LCD
- Butonul DOWN
- Butonul UP
- Lampa CHG (încărcare)
- Butonul RESET (Resetare)
- Terminal Multi/Micro USB
- Clapetă de blocare
- Capac de conector (USB)
- Butonul ON/OFF
- Bucă pentru curea

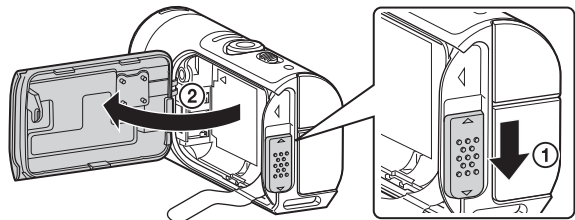


Introducere

Încărcarea acumulatorului pentru cameră

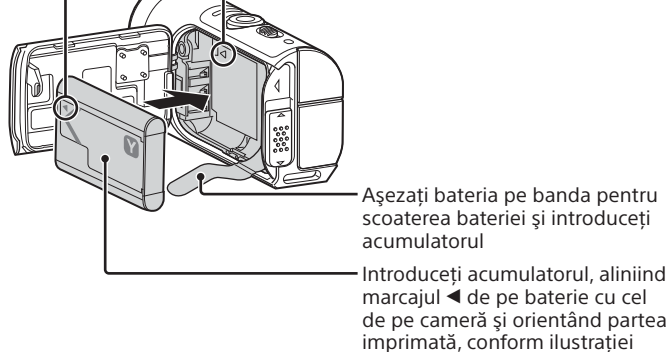
1 Deschideți capacul.

- Glisiți clapeta de blocare către OPEN.
- Deschideți capacul de la ◀.



2 Introduceți acumulatorul.

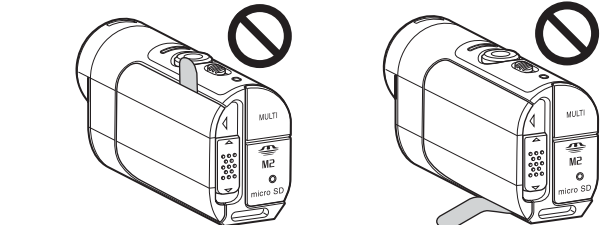
Aliniați marcajul ◀ de pe baterie cu cel de pe cameră



Așezați bateria pe banda pentru scoaterea bateriei și introduceți acumulatorul

Introduceți acumulatorul, aliniind marcajul ◀ de pe baterie cu cel de pe cameră și orientând partea imprimată, conform ilustrației

Închideți bine capacul și glisați clapeta de blocare în poziția LOCK. Asigurați-vă că marcajul galben de pe clapeta de blocare nu este vizibil și capacul este închis bine. Verificați încă o dată dacă banda de scoatere a bateriei nu a rămas prinsă în capac și nu iese din capac. Dacă intră materia străină, cum ar fi nisipul, în interiorul capacului, garnitura de etanșare se poate zgâria și, drept urmare, apa se poate infiltra în interiorul camerei.

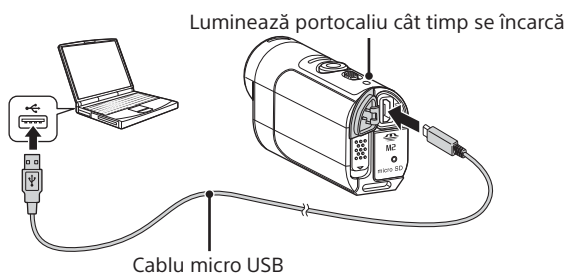


Pentru a închide capacul, realizați operațiile de la pasul 1 în ordine inversă. Pentru a scoate bateria, trageți de banda de scoatere a bateriei. Este posibil ca bateria să nu fie scoasă în cazul în care banda de scoatere a bateriei se află sub baterie. Acest lucru poate cauza și infiltrații de apă.

3 Asigurați-vă că alimentarea camerei este setată pe OFF.

Pentru a opri camera, apăsați butonul ON/OFF până ce lampa POWER se stinge.

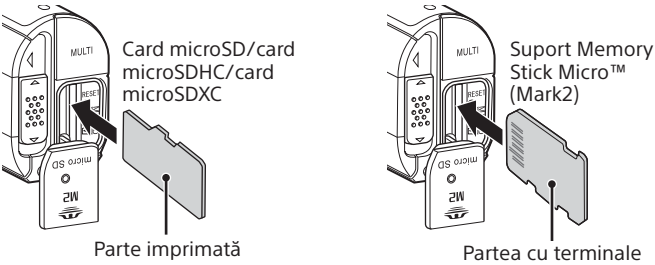
4 Conectați camera la un computer activat cu ajutorul cablului micro USB (furnizat).



Luminează portocaliu cât timp se încarcă

Cablu micro USB

Introducerea unui card de memorie



Parte imprimată

Partea cu terminale

Introduceți cardul de memorie corect, cu fiecare parte orientată în direcția corectă.

* Folosiți un card SDXC mai rapid decât clasa 10 atunci când înregistrați filme în format XAVC S.

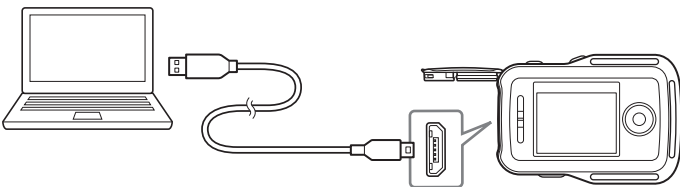
Note

- Nu se garantează funcționarea tuturor cardurilor de memorie.
- Verificați direcția de introducere a cardului de memorie. Dacă introduceți forțat cardul de memorie în direcția greșită, cardul de memorie, slotul cardului de memorie sau datele imaginii se pot deteriora.
- Formatați cardul de memorie înainte de utilizare.
- Pentru a scoate cardul de memorie, împingeți ușor cardul de memorie o singură dată.
- Asigurați-vă că sunt închise bine capacul de conector (USB), capacul cardului de memorie și capacul acumulatorului și că în capac nu rămân prinse materii străine înainte de utilizare. În caz contrar, acest lucru poate cauza infiltrații de apă.

Încărcarea telecomenzii Live-View

1 Asigurați-vă că alimentarea telecomenzii este setată pe OFF.

2 Conectați telecomanda la un computer activat cu ajutorul cablului micro USB (furnizat).



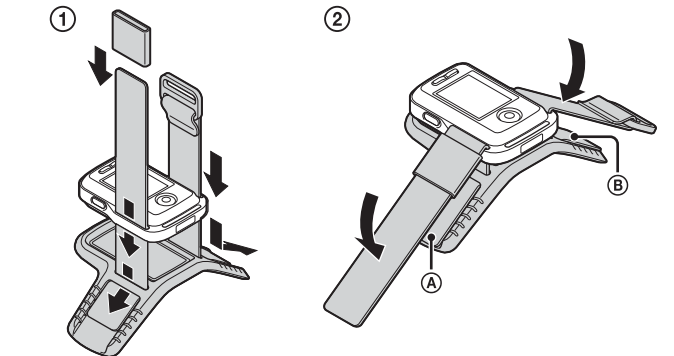
Lampa CHG (încărcare) a telecomenzii se aprinde în culoarea portocaliu și procesul de încărcare începe.
Lampa CHG (încărcare) se stinge după finalizarea încărcării.

Note

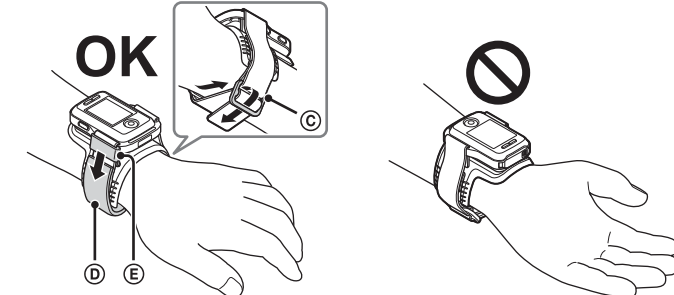
- Puteți încărca telecomanda chiar dacă acesta nu este descărcată complet. De asemenea, chiar dacă telecomanda nu este încărcată complet, puteți folosi capacitatea parțială a acumulatorului.
- Dacă alimentarea telecomenzii este pornită, aceasta este alimentată dar nu se și încarcă.

Atașarea curelei la Telecomanda Live-View

Puneți telecomanda pe placa de bază și treceți cureaua prin bucla de curea a telecomenzii și a plăcii de bază, conform ilustrației din ①, apoi atașați-o conform ilustrației din ②.



- Puteți ajusta lungimea curelei în funcție de poziția prinderii ① și ②.
- Pentru a vă prinde telecomanda de braț, purtați telecomanda cu ecranul LCD paralel cu dosul palmei și cu butonul REC/ENTER orientat către vârful degetelor. Treceți cureaua prin ③, după cum este ilustrat în partea stângă, mai jos. După atașarea ④, mutați ⑤ pentru a acoperi capătul ⑥.



Note

- Atașarea incorectă a curelei poate provoca răni.
- În partea din față a telecomenzii se află încorporată o antenă GPS. Plasarea telecomenzii invers poate face ca timpul necesar pentru poziționare să fie mai lung sau chiar să nu vă poată fi determinată poziția.
- Dacă puneți telecomanda la încheietura mâinii drepte, setați rotirea ecranului în setările telecomenzii la valoarea ON.
- Atunci când folosiți telecomanda pe braț, atașați întotdeauna placa de bază furnizată și cureaua corect.
- Aveți grijă să nu vă cadă telecomanda atunci când desfaceți cureaua.

Pornirea alimentării Telecomenzii Live-View

1 Asigurați-vă că ați închis bine capacul cu terminale multiple al telecomenzii.

- Închideți bine capacul cu terminale, până când marcajul galben de sub clapeta de blocare nu mai poate fi văzut. Dacă intră materia străină, cum ar fi nisipul, în interiorul capacului cu terminale, garnitura de etanșare se poate zgâria și apa se poate infiltra în telecomandă.

2 Apăsați butonul ON/OFF.



- Atunci când porniți telecomanda pentru prima dată, este afișat ecranul de setare a datei și orei.
- Pentru a opri telecomanda, apăsați din nou butonul ON/OFF.

3 Setați data și ora.

- Apăsați butonul UP sau DOWN pentru a selecta elementul dorit și apoi apăsați butonul REC/ENTER.
- Apăsați butonul UP sau DOWN pentru a selecta setarea dorită și apoi apăsați butonul REC/ENTER pentru confirmare.



- Setarea datei și a orei este finalizată. Apăsați butonul DISP pentru a verifica data și ora setate, după cum se ilustrează mai jos.



Verificarea setărilor camerei

1 Porniți alimentarea camerei.

2 Verificați dacă pe panoul de afișaj al camerei apare un marcaj [Wi-Fi].

- Dacă nu este afișat un marcaj [Wi-Fi] sau dacă ■ este afișat pe marcajul [Wi-Fi], apăsați butonul Wi-Fi până când este afișat marcajul [Wi-Fi].

Conexiune simplă



Consultați manualul de instrucțiuni de pe site-ul web cu privire la utilizarea ■ ■ (Conexiune multiplă) și ■ ■ (Conexiune în timp real).

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

Conectarea Telecomenzii Live-View și a unei camere prin Wi-Fi

1 Porniți alimentarea camerei și a telecomenzii.

2 Pe ecranul LCD al telecomenzii se afișează ecranul de selectare a dispozitivelor Wi-Fi. Selectați numele SSID al camerei pe care doriți să o conectați cu butonul UP sau DOWN și apăsați butonul REC/ENTER pentru confirmare.



- Camera și telecomanda intră în starea de așteptare pentru certificarea Wi-Fi. Atunci când auziți un bip la un interval lung, apăsați și mențineți apăsat butonul Wi-Fi. Se aude un bip la un interval scurt și apoi conexiunea este realizată.
- Afișajul de pe ecranul LCD al telecomenzii comută pe afișajul de vizualizare în timp real și lampa REC/Wi-Fi a telecomenzii se aprinde în culoarea albastru. Camera și telecomanda sunt acum conectate la cameră prin Wi-Fi.

Setare

Puteți configura setările camerei dacă apăsați butonul MENU de pe telecomandă în timp camera și telecomanda sunt conectate prin Wi-Fi.

1 Apăsați butonul MENU de pe telecomandă.

Va fi afișată lista cu elementele de setare.

2 Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta elementul de setat dorit și apoi apăsați butonul REC/ENTER.

3 Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta setarea dorită și apoi apăsați butonul REC/ENTER.

Pentru mai multe detalii despre elementele de setare, consultați Ghidul de asistență online.
http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

Elemente de setare	
	Înterupeți conexiunea Wi-Fi și reveniți la ecranul de selectare a dispozitivelor Wi-Fi
	Redați și ștergeți imagini cu ajutorul telecomenzii
MODE :	Comutarea între Film/Foto/Foto la interval
	■ : Setare calitate imagine : ON SteadyShot : OFF Răsturnare SCN : NORMAL Scenă COLOR : VIVID Setare culoare : MP4 Format înregistrare filme
	: OFF Răsturnare SCN : NORMAL Scenă DRIVE : <input type="checkbox"/> Fotografieri continuă : Interval fotografie continuă : OFF Temporizator
	: OFF Răsturnare SCN : NORMAL Scenă : 2 sec Înregistrare lentă
	TC/UB Setare cod temporal/bit utilizator : OFF Telecomandă IR NTSC → PAL Comutare NTSC/PAL : OFF Oprire automată alimentare : ON Bip ■ FORMAT Format : OFF Rotire ecran : HI Luminozitate monitor : Setare dată și oră : Resetare setări
	: Versiune : Mod conexiune : ON Setare GPS : OFF Mod avion : Resetare setări rețea

Note

- Tipurile de pictograme afișate în fiecare ecran de setare diferă în funcție de modul de fotografiere și de modul de înregistrare ale camerei ce urmează să fie conectată.
- Selecția pentru a reveni de la ecranul de selectare a valorilor setărilor la ecranul de selectare a elementelor de setare.

Înregistrarea

Atașați accesoriile la cameră, în funcție de necesități.

Pentru detalii cu privire la accesoriile furnizate, consultați următoarele.

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



1 Glisați comutatorul REC HOLD al camerei și eliberați REC HOLD.

Dacă REC HOLD al camerei este eliberat, continuați cu pasul 2.

2 Apăsați butonul REC al camerei sau al telecomenzii pentru a începe înregistrarea.

- Lumina albastră a lămpii REC/Wi-Fi a telecomenzii devine roșie.

3 Apăsați din nou butonul REC al camerei sau al telecomenzii pentru a opri înregistrarea.

- Lumina roșie a lămpii REC/Wi-Fi a telecomenzii devine albastră.

Note

- Redarea imaginilor înregistrate cu alte camere nu este garantată pentru această cameră.
- Imaginile nu pot fi redare pe cameră. Pentru a reda imagini, aveți nevoie de un telefon inteligent sau o tabletă care acceptă aplicația dedicată, PlayMemories Mobile.
- Camera nu poate reda sunete.
- Pe perioada înregistrărilor prelungite, temperatura camerei poate atinge o valoare la care înregistrarea este oprită automat.

Operarea cu un telefon inteligent

Puteți controla camera cu telefonul inteligent, precum și cu telecomanda furnizată.

Instalarea PlayMemories Mobile™ pe telefonul inteligent



Sistem de operare Android

Căutați PlayMemories Mobile pe Google Play și apoi instalați-o.



- Atunci când folosiți funcțiile printr-o singură atingere (NFC), este nevoie de versiunea Android 4.0 sau o versiune mai recentă.

iOS

Căutați PlayMemories Mobile în App Store și instalați-o.



- Funcțiile printr-o singură atingere (NFC) nu sunt disponibile când folosiți iOS.

Note

- Dacă PlayMemories Mobile este deja instalată pe telefonul inteligent, actualizați aplicația cu ultima versiune.
- Disponibilitatea funcției Wi-Fi descrise în acest ghid de utilizare nu este garantată pentru toate telefoanele inteligente și tabletele.
- Metodele de operare și ecranul de afișaj pentru aplicație pot fi modificate fără notificare prealabilă pentru upgrade-urile viitoare.
- Pentru mai multe informații despre PlayMemories Mobile, consultați următorul site web.
(<http://www.sony.net/pmm/>)

Conectarea

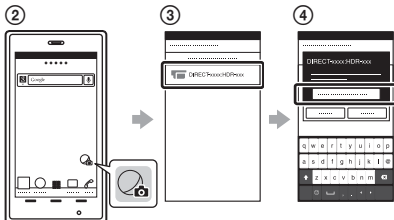
Android

① Porniți alimentarea camerei.

② Porniți PlayMemories Mobile pe telefonul inteligent.

③ Selectați numele SSID, așa cum este imprimat pe autocolantul atașat pe spatele capacului bateriei.

④ Introduceți parola de pe același autocolant (numai prima dată).



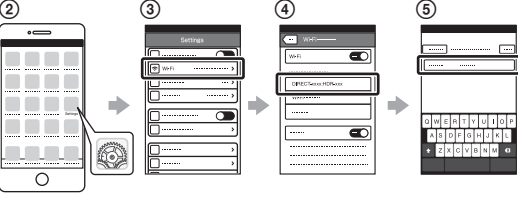
Android (care acceptă NFC)

Atingeți (N mark) de pe telefonul inteligent de (N mark) de pe cameră.

Când pornește PlayMemories Mobile setările sunt aplicate automat pentru a stabili conexiunea Wi-Fi.

iPhone

- Porniți alimentarea camerei.
- Deschideți meniul [Settings] pe telefonul inteligent.
- Selectați [Wi-Fi] pe telefonul inteligent.
- Selectați numele SSID, așa cum este imprimat pe autocolantul atașat pe spatele capacului bateriei.
- Introduceți parola de pe același autocolant (numai prima dată).
- Asigurați-vă că numele SSID al camerei este afișat pe telefonul inteligent.
- Reveniți la ecranul de pornire și porniți PlayMemories Mobile.



Verificarea în lipsa autocolantului

Dacă autocolantul se dezlipেște sau devine ilizibil, puteți afla ID-ul de utilizator și parola în felul următor.

- Introduceți un acumulator încărcat în cameră.
- Conectați camera la un computer cu ajutorul cablului micro USB (furnizat).
- Apăsăți butonul ON/OFF pentru a porni alimentarea.
- Afișați [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] pe computer, apoi confirmați ID-ul și parola.

AVERTISMENT

Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, 1) nu expuneți unitatea la precipitații sau umezeală. 2) nu așezați obiecte umplute cu lichid, cum ar fi vasele, pe aparat.

Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, precum lumina directă a soarelui, focul sau altele asemenea.

ATENȚIE

Pentru HDR-AZ1

Acumulator
În cazul manipulării incorecte a acumulatorului, acesta poate exploda, poate provoca incendii sau chiar arsuri chimice. Respectați următoarele măsuri de precauție.

- Nu dezasamblați unitatea.
- Nu izbiți și nu expuneți acumulatorul la șocuri sau lovituri cum ar fi ciocăniturile, aruncarea sau călcarea pe acesta.
- Nu scurtcircuitați și nu lăsați obiectele metalice să intre în contact cu bornele bateriei.
- Evitați expunerea la temperaturi mai mari de 60 °C, cum ar fi expunerea directă la razele soarelui sau într-o mașină parcată la loc neumbrit.
- Nu incinerați și nu aruncați unitatea în foc.
- Nu manipulați baterii litiu-ion deteriorate sau care prezintă scurgeri.
- Nu uitați să încărcați acumulatorul cu un încărcător original Sony sau un dispozitiv compatibil de încărcare a acumulatorului.
- Nu lăsați acumulatorul la îndemâna copiilor.
- Păstrați acumulatorul uscat.
- Înlocuiți acumulatorul cu un tip identic sau echivalent recomandat de Sony.
- Eliminați acumulatorii uzați cu promptitudine, conform instrucțiunilor.

Pentru RM-LVR2V

Respectați următoarele măsuri de precauție deoarece există riscul de generare de căldură, incendiu sau explozie.

- Bateria litiu-ion este încorporată în produs.
- Încărcați produsul prin metoda de încărcare desemnată.
- Nu așezați produsul în sau în apropierea focului sau nu introduceți produsul într-un cuptor cu microunde.
- Nu lăsați produsul într-un autovehicul la temperaturi exterioare ridicate.
- Nu depozitați sau nu utilizați produsul în locuri cu temperaturi foarte ridicate sau cu umezeală, cum ar fi într-o saună.
- Nu dezasamblați, nu zdrobiți sau nu perforați produsul.
- Nu expuneți produsul la șocuri excesive, cum ar fi căderile de la înălțime.
- Nu expuneți produsul la temperaturi mai mari de 60 °C.
- Păstrați produsul uscat.
- Casați produsul în mod corespunzător.
- Încărcați produsul prin metoda de încărcare descrisă în manualul de instrucțiuni.

Adaptor c.a.

Folosiți priza de perete apropiată atunci când utilizați adaptorul c.a. Deconectați adaptorul c.a. de la priza de perete (mufa de perete) imediat ce apare o defecțiune în timpul utilizării aparatului.

Încărcător de baterii

Chiar și atunci când lumina CHARGE de pe acest încărcător de baterii este stinsă, alimentarea nu este deconectată. Dacă apar probleme cât timp această unitate este în uz, deconectați-o de la priza de perete pentru a întrerupe alimentarea.

Chiar și atunci când camera este oprită, sursa de alimentare c.a. (de la rețea) este alimentată în continuare dacă este conectată la priza de perete prin intermediul adaptorului c.a.

Pentru clienții din Europa

Aviz pentru clienții din țările în care se aplică directivele UE:

Producător: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia
Pentru conformitatea produsului în UE: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania

CE

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest echipament este în conformitate cu cerințele de bază și cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE. Pentru detalii, vă rugăm să accesați următorul URL:
http://www.compliance.sony.de/

Aviz

În cazul în care electricitatea statică sau undele electromagnetice întrerup transferul de date în curs (eroare), reporniți aplicația sau deconectați și conectați din nou cablul de date (USB etc.).

Acest produs a fost testat și s-a constatat că respectă limitele specificate în reglementarea privind compatibilitatea electromagnetică atunci când se folosesc cablurile de conectare mai scurte de 3 metri.

Câmpurile electromagnetice cu frecvențe specifice pot influența imaginea și sunetul acestei unități.

Casarea bateriilor și echipamentelor electrice și electronice uzate (valabil în țările Uniunii Europene și în alte țări din Europa care au sisteme de colectare diferențiată)

Acest simbol prezent pe produs, pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că produsul și bateria nu trebuie tratate ca deșeuri menajere. Este posibil ca pe anumite baterii, acest simbol să fie utilizat în combinație cu un simbol chimic. Se adaugă simbolurile chimice pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) dacă bateria conține mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb. Asigurându-vă că aceste produse și baterii sunt eliminate în mod corect veți ajuta la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, consecințe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorectă a deșeurilor. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale. În cazul produselor care, din motive de siguranță, de performanță sau de integritate a datelor, necesită o conexiune permanentă la o baterie încorporată, aceasta trebuie înlocuită doar de către personal de service calificat. Pentru a vă asigura că bateria și echipamentele electrice și electronice vor fi tratate în mod corespunzător, predați aceste produse la sfârșitul duratei de exploatare la punctul de colectare relevant pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Pentru toate celelalte baterii, consultați secțiunea referitoare la modul de eliminare în siguranță a bateriilor din produs. Predați bateriile la punctul de colectare relevant pentru reciclarea bateriilor uzate. Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriilor, contactați autoritățile locale, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați achiziționat produsul sau bateria.

Note cu privire la utilizare

[Camera și telecomanda Live-View]

Funcția Wi-Fi

- Utilizați camera și telecomanda în conformitate cu reglementările din regiunea de utilizare.
- Nu puteți utiliza funcția Wi-Fi a camerei și nici telecomanda sub apă.

Securitatea la folosirea dispozitivelor LAN wireless

- Pentru a evita hackingul, accesul rău-voitor al terților și alte vulnerabilități, asigurați-vă că rețeaua LAN wireless este întotdeauna securizată.
- Este foarte important să configurați securitatea la o rețea LAN wireless.
- Dacă apare o problemă din cauza unor măsuri de securitate inadecvate sau a unor circumstanțe previzibile, Sony Corporation nu își asumă răspunderea pentru nicio pagubă rezultantă.

Notă cu privire la funcția de rețea wireless

Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele provocate de accesul neautorizat sau utilizarea neautorizată a materialelor stocate pe cameră, în urma pierderii sau furtului acesteia.

[Camera]

Temperatură de funcționare

Camera este proiectată să fie utilizată la temperaturi între -5 °C și +40 °C. Folosirea în locuri cu temperaturi extreme în afara acestui interval nu este recomandată.

Note cu privire la înregistrarea pe perioade îndelungate

- Corpul camerei și bateria se pot încălzi în timpul utilizării - acest lucru este normal.
- Evitați folosirea camerei pentru perioade lungi de timp atunci când țineți camera în mână sau când atinge direct pielea dvs. Este recomandat să utilizați soclurile adezive sau carcasa impermeabilă furnizate sau accesorii de montare opționale.
- În cazul unor temperaturi ridicate ale mediului înconjurător, temperatura camerei crește rapid.
- Lăsați camera să se răcească singură timp de 10 minute sau mai mult pentru ca temperatura din interiorul camerei să ajungă la un nivel sigur.
- Dacă temperatura camerei crește, calitatea imaginii se poate deteriora. Este recomandat să așteptați să scadă temperatura camerei înainte de a continua să înregistrați imagini.

Despre protecția împotriva supraîncălzirii

În funcție de temperatura camerei și a bateriei, este posibil să nu puteți înregistra filme sau alimentarea poate fi întreruptă automat pentru a proteja camera. Înainte de întreruperea alimentării, pe ecranul telecomenzii se va afișa un mesaj sau nu veți mai putea înregistra filme. În acest caz, lăsați alimentarea oprită și așteptați până când scade temperatura camerei și a bateriei. Dacă porniți alimentarea înainte de răcirea suficientă a camerei și a bateriei, este posibil ca alimentarea să fie întreruptă din nou sau să nu puteți înregistra filme.

Despre rezistența la praf și la apă

- Camera este rezistentă la praf și la apă (la adâncime de 5 m sub apă, 30 minute continuu). Pentru observații privind folosirea carcasei impermeabile, consultați manualul de instrucțiuni de pe site-ul web.

Notă cu privire la accesoriile opționale

Este posibil ca în anumite țări/regiuni să nu fie disponibile accesoriile Sony originale.

[Telecomanda Live-View]

Temperatură de funcționare

Telecomanda este proiectată să fie utilizată la temperaturi între -10 °C și +40 °C. Folosirea în locuri cu temperaturi extreme în afara acestui interval nu este recomandată.

Despre rezistența la apă a telecomenzii

Telecomanda este proiectată să fie rezistentă la apă. Daunele provocate de utilizarea necorespunzătoare, abuzivă sau de întreținerea necorespunzătoare nu sunt acoperite de garanția limitată.

- Nu expuneți telecomanda la apă sub presiune, cum ar fi apa de la robinet.
- A nu se utiliza în izvoare de apă geotermală.
- Utilizați telecomanda în apă la o temperatură între 0 °C și 40 °C.

Note înainte de utilizarea telecomenzii sub/aproape de apă

- Asigurați-vă că nu se infiltrează materii străine, cum ar fi nisipul, părul sau impuritățile în capacul cu terminale multiple. Chiar și o cantitate mică de materii străine poate duce la infiltrarea apei în telecomandă.
- Asigurați-vă că garnitura de etanșare și suprafețele de îmbinare ale acesteia nu sunt zgâriate. Chiar și o zgârietură mică poate duce la infiltrarea apei în telecomandă. Dacă garnitura de etanșare sau suprafețele de îmbinare ale acesteia sunt zgâriate, contactați distribuitorul Sony sau atelierul de service Sony autorizat local.
- Dacă pe garnitura de etanșare sau suprafețele de îmbinare ale acesteia se depun impurități sau nisip, curățați suprafața respectivă prin ștergere cu o pănză moale care nu lasă scame.
- Nu deschideți/închideți capacul cu terminale dacă aveți mâinile ude sau nisip pe mână sau în apropierea apei. Există riscul să intre nisip sau apă în interior. Înainte de a deschide capacul cu terminale, efectuați procedura descrisă în „Curățarea după utilizarea telecomenzii sub/aproape de apă”.
- Deschideți capacul de card cu terminale după ce telecomanda s-a uscat complet.
- Verificați întotdeauna dacă capacul cu terminale este închis bine.

Note despre utilizarea telecomenzii sub/aproape de apă

- Nu expuneți telecomanda la șocuri, cum ar fi salturile în apă.
- Nu deschideți și nu închideți capacul cu terminale dacă sunteți în/aproape de apă.
- Telecomanda se scufundă în apă. Utilizați cureaua furnizată împreună cu telecomanda pentru a preveni scufundarea acesteia.

Cu privire la GPS

- Antena GPS nu este încorporată în cameră, ci în partea din față a telecomenzii.
- Deoarece pozițiile sateliților GPS variază constant, determinarea locației poate dura mai mult sau receptorul poate să nu determine locația deloc, în funcție de locul și ora de utilizare a camerei.
- GPS este un sistem care vă determină poziția cu ajutorul semnalelor primite de la sateliți. Evitați să folosiți caracteristica GPS de pe telecomandă în locuri în care semnalele radio sunt blocate sau reflectate, de exemplu în locuri umbrite, înconjurate de clădiri sau copaci etc. Folosiți telecomandă în medii cu cerul liber.
- Este posibil să nu puteți înregistra informațiile de localizare în locurile sau situațiile în care semnalele radio de la sateliții GPS nu ajung la telecomandă, după cum urmează.
 - În tunele, în interior sau la umbra clădirilor.
 - Între clădiri înalte sau pe străzi înguste înconjurate de clădiri.
 - În subteran, în locuri înconjurate de copaci deși, sub poduri ridicate sau în locuri în care sunt generate câmpuri magnetice, de exemplu în apropierea cablurilor de înaltă tensiune.
 - În apropierea dispozitivelor care generează semnale radio pe aceeași bandă de frecvență cu telecomanda: în apropierea telefoanelor mobile care folosesc banda 1,5 GHz etc.
- În partea din față a telecomenzii se află încorporată o antenă GPS. Plasarea telecomenzii invers poate face ca timpul necesar pentru poziționare să fie mai lung sau chiar să nu vă poată fi determinată poziția.
- Dacă înregistrați imagini cu GPS-ul telecomenzii setat la [ON] și încărcați imaginile respective pe Internet, este posibil ca locul în care a fost realizată înregistrarea să fie disponibil unor terțe părți. Pentru a preveni acest lucru, setați caracteristica GPS a telecomenzii la [OFF] înainte de înregistrare.

Cu privire la erorile de triangulare

- Dacă vă mutați într-un alt loc imediat după pornirea telecomenzii, poate dura mai mult până când camera începe triangularea, comparativ cu situația în care rămâneți pe loc.
- Eroare de satelit GPS
Atunci când telecomanda primește semnale de la mai mult de trei sateliți GPS, aceasta vă determină poziția actuală. Marja de eroare permisă de sateliții GPS este de aproximativ 10 m. În funcție de mediul ambiant, eroarea de triangulare poate fi mai mare. În acest caz, locația reală poate fi diferită de locația de pe hartă, bazată pe informațiile GPS. De altfel, sateliții GPS sunt controlați de Departamentul de apărare al Statelor Unite și gradul de precizie poate fi modificat intenționat.
- Eroare în timpul procesului de triangulare
Telecomanda obține informații de localizare periodic în timpul triangulării. Există un ușor decalaj între momentul obținerii informațiilor de localizare și momentul înregistrării informațiilor de localizare pe o imagine; în consecință, locația de înregistrare reală poate să nu corespundă cu locația exactă de pe hartă bazată pe informațiile GPS.

Cu privire la restricția de utilizare a GPS

- Utilizați GPS-ul în conformitate situația și cu reglementările din țările/regiunile în care folosiți telecomanda.

Casare

Scoateți acumulatorul înainte de casarea telecomenzii.

Scoateți acumulatorul

Acumulatorul încorporat este reciclabil.

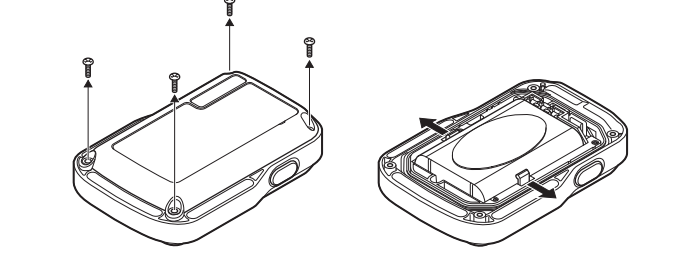
În momentul casării telecomenzii, scoateți acumulatorul încorporat și predați-l la distribuitor.

Note
Când demontați acumulatorul, fiți atenți la următoarele aspecte. <ul style="list-style-type: none">Nu lăsați șuruburile, etc. la îndemâna copiilor mici pentru a preveni înghițirea accidentală a acestora. Fiți atenți să nu vă răniți la unghii sau degete.

Informații importante

Nu desfaceți șuruburile, decât în momentul casării telecomenzii. Vom refuza să reparăm sau să înlocuim unitatea în cazul în care prezintă semne de dezasblare în afara condițiilor de garanție.

- Apăsăți butonul ON/OFF pentru a opri alimentarea telecomenzii.
- Deconectați cablurile conectate.
- Îndepărtați șuruburile cu o șurubelniță cu cap Phillips. (4 șuruburi)
- Detashați capacul.
- Împingeți cârligul spre exterior și scoateți acumulatorul.



Specificații

Camera

Format semnal:	HDTV
Necesar de putere:	Acumulator: 3,7 V (NP-BY1) <p>Terminal Multi/Micro USB: 5,0 V</p>
Încărcare USB:	5,0 V c.c., 500 mA
Acumulator NP-BY1:	Tensiune de încărcare maximă: 4,2 V c.c. <p>Curent de încărcare maxim: 975 mA</p>

Rezistență la stropire: Echivalent IPX4 (bazat pe o testare standard efectuată de Sony)

Temperatură de funcționare: între -5 °C și +40 °C

Temperatură de depozitare: între -20 °C și +60 °C

Dimensiuni (aprox.): 24,2 mm × 36,0 mm × 74,0 mm (L/Î/A, cu excepția părților proeminente și excluzând carcasa impermeabilă furnizată)

Masă:	Aprox. 48 g (doar corpul principal)
Greutate totală în timpul utilizării:	Aprox. 63 g (inclusiv acumulatorul, excluzând carcasa impermeabilă furnizată)

Telecomandă Live-View

Necesar de putere:	Acumulator: 3,6 V (baterie internă) <p>Terminal Multi/Micro USB: 5,0 V</p>
Încărcare USB:	CC 5,0 V, 500 mA/800 mA
Acumulator:	Tensiune de încărcare maximă: 4,2 V c.c. <p>Curent de încărcare maxim: 1,89 A</p> <p>Adâncimea apei 3 m, 30 minute continuu</p>

Rezistență la apă: (rezistență la apă nu este garantată în toate circumstanțele)

Temperatură de funcționare: între -10 °C și +40 °C


Temperatură de depozitare: între -20 °C și +60 °C

Dimensiuni (aprox.): 72,3 mm × 50,2 mm × 20,8 mm (L/Î/A, cu excepția părților proeminente)

Masă:	Aprox. 67 g (doar corpul principal)
Greutate totală (în timpul utilizării):	Aprox. 98 g (inclusiv cureaua furnizată și placa de bază)

- Designul și specificațiile camerei, telecomenzii și accesoriilor se pot modifica fără notificare prealabilă în cazul unui upgrade viitor.
- Petru mai multe specificații, consultați Ghidul de asistență (WEB).

Despre mărcile comerciale

- Memory Stick și  sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.
- Mac este marcă comercială înregistrată a Apple Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- iOS este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Cisco Systems, Inc.
- Android și Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc.
- iPhone este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Apple Inc.
- Wi-Fi, sigla Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- N Mark este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Adobe, sigla Adobe și Adobe Acrobat sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și/sau în alte țări.
- Sigla microSDXC este marcă comercială a SD-3C, LLC.

În plus, numele de sisteme și de produse utilizate în acest manual sunt, în general, mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale dezvoltatorilor sau producătorilor respectivi. Cu toate acestea, mărcile ™ sau ® pot să nu fie descrise în acest manual.