

Cameră video digitală HD

Ghid de utilizare

HDR-MV1

Română

Citiți acest manual înainte de utilizare

Înainte de a opera unitatea, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l pentru referințe ulterioare.

Mai multe informații despre camera video (Ghidul de utilizare a recorderului de videoclipuri muzicale)

Ghidul de utilizare a recorderului de videoclipuri muzicale este un manual online. Trebuie consultat pentru instrucțiuni detaliate cu privire la numeroasele funcții ale camerei video.



- 1 Accesați pagina de asistență Sony. <http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- 2 Selectați țara sau regiunea.
- 3 Căutați numele modelului de cameră video pe pagina de asistență. Verificați numele modelului menționat pe partea inferioară a camerei video.



Elemente furnizate

Numerele din () reprezintă cantitatea furnizată.

- Cameră video (1)
- Cablu USB (Cablu micro USB) (1)
- Acumulator NP-BX1 (1)
- Capac pentru obiectiv (1)
- Fir pentru capac (1)
- „Ghid de utilizare” (acest manual) (1)

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 apelați la distribuitorul dumneavoastră Sony în legătură cu camera video.

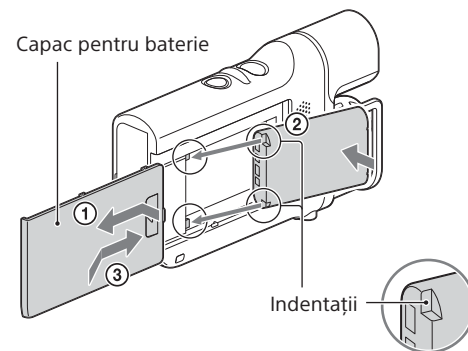
Nr. model HDR-

Nr. de serie

În cazul anumitor modele, plăcuța de identificare care conține mărcile comerciale, mărcile de certificare și alte informații este amplasată lângă suportul de baterie.

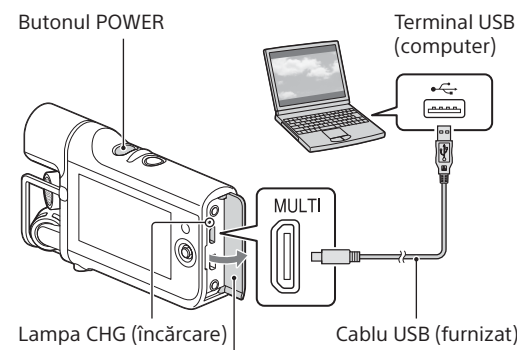
Instalarea acumulatorului

- 1 Demontați capacul bateriei.
- 2 Introduceți acumulatorul în direcția indicată în ilustrație.
- 3 Atașați capacul bateriei.



Încărcarea acumulatorului

- 1 Opriti camera video apăsând butonul POWER.
- 2 Deschideți capacul terminalului camerei video.
- 3 Conectați camera video la un computer pornit cu ajutorul unui cablu USB.

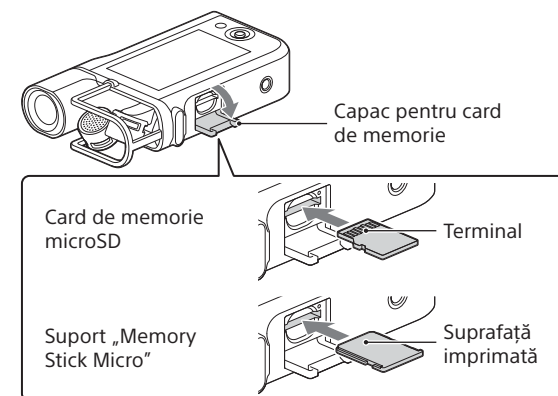


Capac pentru terminal

- Încărcarea completă a acumulatorului durează aproximativ 245 de minute în cazul conectării la un computer sau aproximativ 155 de minute în cazul utilizării unui adaptor c.a. AC-UD10 (comercializat separat).
- Atunci când folosiți un acumulator încărcat complet, durata de înregistrare disponibilă este de aproximativ 130 de minute (timp de înregistrare continuă) sau de 75 de minute (timp de înregistrare normal) sau timpul de redare disponibil este de aproximativ 210 de minute (cu setările implicite).

Introducerea unui card de memorie

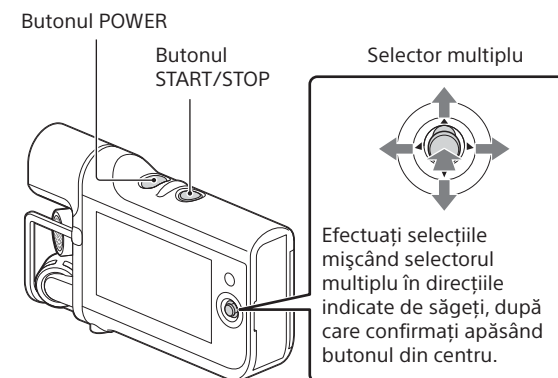
- 1 Deschideți capacul pentru card de memorie.
- 2 Introduceți cardul de memorie drept, în direcția indicată în imagine, până când se aude un clic.
- 3 Închideți capacul pentru card de memorie.



- Pentru a scoate cardul de memorie, împingeți-l ușor o dată.
- Cardurile de memorie microSD, cardurile de memorie microSDHC, cardurile de memorie microSDXC și suporturile „Memory Stick Micro” (Mark2) sunt compatibile cu camera video.
- Nu se garantează funcționarea tuturor cardurilor de memorie.

Înregistrarea

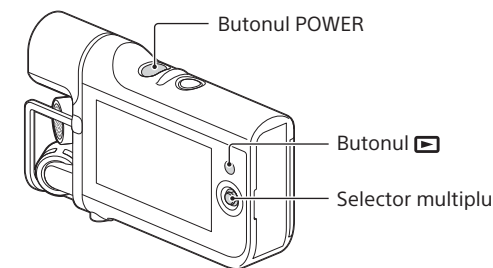
- 1 Porniți camera video apăsând butonul POWER.
- 2 Apăsăți butonul START/STOP pentru a începe înregistrarea. Pentru a opri înregistrarea, apăsați START/STOP din nou.



- Atunci când porniți camera video pentru prima dată, se afișează ecranul de setare a datei și orei. Configurați setările cu ajutorul selectorului multiplu.
- Camera video poate înregistra filme în format MP4.
- Este posibil să fie înregistrat și zgomotul atunci când filmați cu camera video în mână deoarece aceasta este prevăzută cu un microfon de sensibilitate mare.
- Ecranul LCD va fi întunecat în timpul înregistrării (cu setările implicite).

Redare

- 1 Porniți camera video apăsând butonul POWER.
- 2 Apăsăți butonul de pe camera video pentru a intra în modul de redare.
- 3 Selectați conținutul pe care doriți să îl redați cu ajutorul selectorului multiplu, după care apăsați butonul din centrul selectorului.



Butoanele principale pentru operațiile de redare

Volum	Anteriorul/Următorul
Ștergere	Derulare înapoi/derulare înainte
Oprire	Pauză/Redare

Transferul de filme pe dispozitivul smartphone (Wi-Fi)

- 1 Instalați aplicația pe dispozitivul smartphone.



Android 2.3 sau o versiune ulterioară (Android 4.0 sau o versiune ulterioară dacă folosiți NFC)

Căutați și instalați aplicația PlayMemories Mobile din Google play.



iOS 4.3 sau o versiune ulterioară (Funcția NFC nu este disponibilă.)

Căutați și instalați aplicația PlayMemories Mobile din App Store.



- Pentru detalii despre PlayMemories Mobile, vizitați următorul URL. (<http://www.sony.net/pmm/>)
- Dacă PlayMemories Mobile este deja instalată pe dispozitivul smartphone, actualizați software-ul cu ultima versiune.
- Nu se garantează funcționarea acestei aplicații pe toate dispozitivele smartphone și tabletele.
- Metodele de operare și ecranele de afișaj pentru aplicație pot fi modificate fără notificare prealabilă pentru upgrade-urile viitoare.
- Informațiile legate de versiunile de sistem de operare acceptate au fost actualizate la 1 septembrie 2013.

- 2 Selectați un film pe camera video pe care doriți să îl transferați, după care transferați-l prin conectarea camerei la dispozitivul smartphone.

Atunci când conectați camera la un dispozitiv Android compatibil cu NFC.

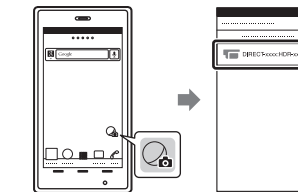
- 1 Redați un film pe camera video pe care doriți să îl transferați pe dispozitivul smartphone.
- 2 Deschideți meniul [Setting] și selectați [Other settings] pe dispozitivul smartphone și, asigurați-vă că funcția [NFC] este activată.
- 3 Atingeți (Marca N) de pe camera video cu (Marca N) de pe dispozitivul smartphone.

În cazul conectării fără NFC.

- 1 Intrați în modul de redare pe camera video și, selectați → [Edit/Copy] → [Send to Smartphone] → [Select on This Device].
- 2 Selectați imaginea pe care doriți să o transferați și, adăugați marca , după care selectați → . Se afișează numele SSID și parola și, camera video este pregătită pentru conectare de pe dispozitivul smartphone.
- 3 Pe dispozitivul smartphone, selectați numele SSID afișat pe camera video și, introduceți parola.

Dispozitiv Android:

- 1 Porniți PlayMemories Mobile și apoi selectați numele SSID afișat pe camera video.

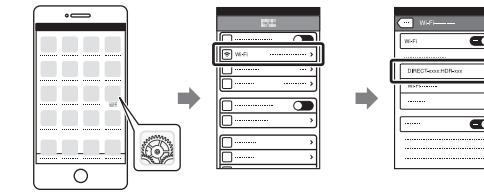


- 2 Introduceți parola afișată pe camera video (este solicitată doar prima dată).



iPhone:

- 1 Pe dispozitivul smartphone, selectați [Wi-Fi] în meniul de setări, după care selectați numele SSID afișat pe camera video.



- 2 Introduceți parola afișată pe camera video (este solicitată doar prima dată).



- 3 Verificați dacă a fost selectat numele SSID.
- 4 Porniți PlayMemories Mobile.

Utilizarea dispozitivului smartphone pe post de telecomandă (Wi-Fi)

- 1 Selectați pe ecranul de înregistrare al camerei video.

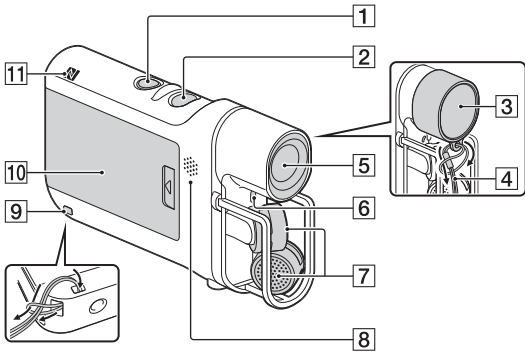
Pe camera video se afișează numele SSID și parola și, camera video este pregătită pentru conectare de pe dispozitivul smartphone.

- 2 Pe dispozitivul smartphone, selectați numele SSID afișat pe camera video și, introduceți parola.

Urmați aceeași procedură de la pasul ③ din „Transferul de filme pe dispozitivul smartphone (Wi-Fi)”/ „În cazul conectării fără NFC.” Dacă doriți să folosiți NFC, accesați ecranul de înregistrare și apoi atingeți (Marca N) de pe camera video cu (Marca N) de pe dispozitivul smartphone.

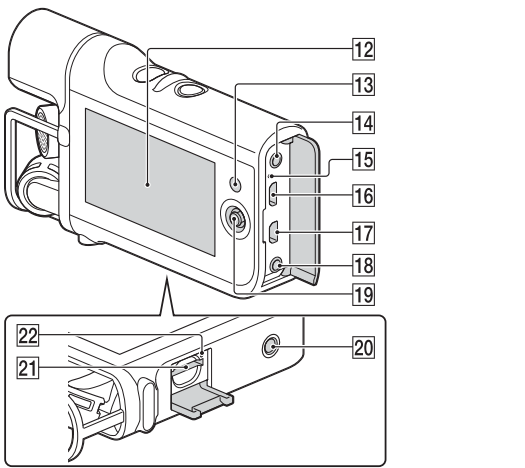
- 3 Operați dispozitivul smartphone.

Componente și comenzi



- 1** Butonul START/STOP
- 2** Butonul POWER
- 3** Capac pentru obiectiv
- 4** Fir pentru capac
- 5** Obiectiv
- 6** Lampă de înregistrare
- 7** Microfoane
- 8** Difuzor
- 9** Buclă pentru firul de capac/curea
- 10** Capac pentru baterie
- 11** (Marca N)

NFC: Comunicare în câmp apropiat



- 12** Ecran LCD
- 13** Butonul (Redare)
- 14** Mufa (căști)
- 15** Lampa CHG (încărcare)
- 16** Terminal Multi/Micro USB

Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.
- 17** Minimufa HDMI OUT
- 18** Mufa LINE IN/Mufa (microfon) (PLUG IN POWER)
- 19** Selector multiplu
- 20** Receptacul pentru tripod
- 21** Slot pentru card de memorie
- 22** Lampă de acces pentru card de memorie

Funcții recomandate

Pentru a regla nivelul sunetului de înregistrare al microfoanelor încorporate

Selecțați pe ecranul de înregistrare.

Pentru a reduce sunetele de joasă frecvență, cum ar fi cele emise de aparatele de aer condiționat

Selecțați [MENU] → [Camera/Audio] → [Audio] → [Low Cut Filter] → [On].

Pentru a monitoriza sunetele

Conectați căștile la mufa (căști). Pentru a regla volumul, selecțați pe ecranul de înregistrare.

Pentru a sincroniza imaginea de pe ecranul LCD cu sunetul monitorizat

Selecțați [MENU] → [Camera/Audio] → [Audio] → [Audio Output Timing] → [Lip Sync].

Pentru a folosi MTR (Recorder cu piste multiple) sau un microfon extern (comercializat separat)

Conectați un microfon MTR sau extern la mufa LINE IN a camerei video. Când apare ecranul [Ext. Audio Input Set], selecțați dispozitivul pe care doriți să îl conectați.

Pentru a înregistra doar sunetele

Selecțați [MENU] → [Recording Mode] → [Audio].

Pentru a modifica formatul de înregistrare audio

Selecțați [MENU] → [Camera/Audio] → [Audio] → [Audio Format] și apoi selecțați formatul dorit.

Pentru a modifica modul de înregistrare de filme

Selecțați [MENU] → [Image Quality/Size] → [REC Mode] și apoi selecțați [1080] (1920x1080 30p) sau [720] (1280x720 30p).

Pentru a înregistra fără să vă mai gândiți la nivelul bateriei

Conectați adaptorul c.a. AC-UD10 (comercializat separat) la camera video cu bateria instalată.

Note cu privire la utilizare

Note cu privire la utilizarea camerei video

- Este recomandat să formatați cardul de memorie cu ajutorul camerei video înainte de prima utilizare.
- 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 de pe card se pot deteriora.
- Nu se vor oferi compensații pentru conținutul înregistrărilor, chiar dacă înregistrarea sau redarea nu sunt posibile din cauza unei defecțiuni a camerei video, suportului de înregistrare, etc.
- Pe perioadă înregistrărilor prelungite, temperatura camerei video poate atinge o valoare la care înregistrarea este oprită automat. Cu alimentarea întreruptă, lăsați camera video să se răcească timp de 10 minute sau mai mult pentru ca temperatura din interiorul camerei să scadă la un nivel sigur.

- În cazul unor temperaturi ridicate ale mediului înconjurător, temperatura camerei video crește rapid.
- Dacă temperatura camerei video crește, calitatea imaginii se poate deteriora. Este recomandat să așteptați să scadă temperatura camerei video înainte de a continua înregistrarea.
- Suprafața camerei video se poate încăinge. Aceasta nu reprezintă o defecțiune.
- Redarea de conținut înregistrat cu alte dispozitive pe această cameră video nu este garantată.
- Folosiți priza de perete (mufa de perete) apropiată atunci când utilizați adaptorul c.a. AC-UD10 (comercializat separat). Deconectați adaptorul c.a. de la priza de perete imediat ce apare o defecțiune în timpul utilizării aparatului.
- Filmele în format MP4 înregistrate cu [Audio Format] setat pe [Linear PCM] nu pot fi redate pe anumite echipamente sau prin intermediul anumitor servicii, inclusiv pe playerele Blu-ray Disc (inclusiv produsele Sony). Pentru informații detaliate, consultați pagina de asistență dedicată camerei video înainte de utilizare.

Despre software

- Software-ul de gestionare și editare a conținutului poate fi descărcat de la următorul URL: www.sony.net/pm/mvr/

Aviz cu privire la rețelele wireless

- Sony nu își asumă nicio răspundere pentru pierderile sau daunele care pot interveni în urma accesării sau utilizării neautorizate a punctului de acces înregistrat pe camera video în cazul pierderii sau furtului acesteia.

Specificații

Format de înregistrare de filme: Video: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: MPEG-4 Linear PCM 2ch, MPEG-4 AAC LC 2ch
Format de înregistrare audio: Linear PCM (WAV)
Necesar de putere: CC 3,6 V (Acumulator), CC 5 V 1 500 mA (Adaptor c.a.)
Încărcare prin USB (terminal Multi/Micro USB): CC 5 V 800 mA
Consum de energie mediu: 2,1 W (în cazul filmării cu setările implicite)
Acumulator NP-BX1:
Tensiune de încărcare maximă: CC 4,2 V
Curent de încărcare maxim: 1,89 A

Pentru specificații mai detaliate, consultați secțiunea „Specificații” din Ghidul de utilizare a recorderului de videoclipuri muzicale. Desigulul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

Despre mărcile comerciale

- „Memory Stick”, și „Memory Stick Micro” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.
- Sigla SDXC este marcă comercială a SD-3C, LLC.
- Termenii HDMI, High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.
- Mac, Mac OS și App Store sunt mărci comerciale înregistrate ale Apple Inc.
- Android și Google Play sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- iOs este marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a Cisco Systems, Inc. și/sau a filialelor acesteia în Statele Unite ale Americii și în anumite alte țări.
- iPhone este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Apple Inc.
- Wi-Fi, sigla Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP, Wi-Fi Direct, WPA și WPA2 sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- Marca N este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

Toate celelalte denumiri de produse menționate în prezentul document pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective. În plus, ™ și ® nu sunt menționate în nicio situație în acest manual.



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

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 scurcircuitați și nu lăsați obiectele metalice să intre în contact cu bornele bateriei.
- Evitați expunerea la temperaturi mai mari de 60 °C (140 °F), cum ar fi expunerea directă la razele soarelui sau într-un autovehicul parcat 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. Presiunea fonică excesivă din căști poate provoca pierderea auzului.

PENTRU CLIENȚII DIN EUROPA



Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest recorder cu cameră video digitală HD tip HDR MVI 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 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

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

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

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.).

Casarea 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 sau pe ambalaj indică faptul că produsul respectiv nu trebuie tratat ca deșeu menajer. În schimb, acesta trebuie predat la punctul de colectare relevant pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Asigurându-vă că acest produs este casat în mod corect veți ajuta la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, consecințe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorrectă ca deșeu a acestui produs. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale. Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs, contactați autoritățile locale, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați achiziționat produsul.



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

Acest simbol prezent pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că bateria furnizată împreună cu produsul respectiv nu trebuie tratată ca deșeu menajer.

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 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 ca deșeu a bateriilor. 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 este tratată în mod corespunzător, predați produsul 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.