

Recorder cu cameră video digitală HD

Ghid de utilizare

Introducere

Înregistrare/Redare

Salvarea imaginilor

Particularizarea camerei
video

Altele



„Ghid de asistență” (manual web)

Consultați documentul „Ghid de asistență” pentru instrucțiuni detaliate cu privire la numeroasele funcții ale camerei.

http://rd1.sony.net/help/cam/1610/h_zz/

AVCHD
Progressive

XAVC S

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

InfoLITHIUM V
SERIES

MEMORY STICK

microSD™
XC

HANDYCAM®



Citiți acest manual înainte de utilizare

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

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 acest produs.

Nr. model HDR- _____

Nr. de serie _____

Nr. model AC- _____

Nr. de serie _____

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.

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI. PERICOL - PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU SAU ELECTROCUTARE, URMAȚI CU ATENȚIE ACESTE INSTRUCȚIUNI.

- Citiți aceste instrucțiuni.
- Păstrați aceste instrucțiuni.
- Acordați atenție tuturor avertismentelor.
- Urmați toate instrucțiunile.
- Nu utilizați acest aparat în apropierea apei.
- Curățați-l doar cu o cârpă uscată.
- Nu blocați niciun orificiu de ventilare. Instalați aparatul în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- Nu instalați aparatul în apropierea surselor de căldură, precum radiatoare, grilaje de încălzire, sobe sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) ce produc căldură.

- Nu alterați destinația de siguranță a conectorului polarizat sau de împământare. O fișă polarizată are două lamele, una mai lată decât cealaltă. O fișă de împământare are două lamele și un dinte de împământare. Lamela lată sau dintele de împământare are drept scop siguranța dumneavoastră. Dacă fișa furnizată nu se potrivește în priză, apălați la un electrician pentru a înlocui priza veche.
- Protejați cablul de alimentare pentru a nu se călca pe el și pentru a nu fi ciupit, în special în zona conectorilor, a prizelor și în locul în care iese din aparat.
- Utilizați doar atașamentele/ accesoriile specificate de producător.
- Utilizați aparatul doar cu căruciorul, suportul, trepiedul, consola sau masa specificate de producător sau vândute împreună cu aparatul. Când se folosește un cărucior, manevrați cu grijă ansamblul cărucior/aparat, pentru a evita eventualele vătămări cauzate de răsturnare.
- Toate intervențiile de service trebuie efectuate doar de către personal de service calificat. Intervențiile de service sunt necesare atunci când aparatul a fost deteriorat în orice mod, dacă a fost deteriorat cablul de alimentare sau fișa electrică, dacă s-au vărsat lichide pe aparat sau dacă au căzut obiecte în acesta, dacă aparatul a fost expus la ploaie sau la umezeală, dacă nu funcționează normal sau dacă a căzut.
- Dacă forma conectorului nu se potrivește cu priza de perete, folosiți un adaptor de conector atașat care să aibă configurația adecvată pentru priza de perete.



- Deconectați aparatul de la priză în timpul furtunilor cu fulgere sau când nu îl utilizați perioade mai îndelungate.

ATENȚIE

I 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 incinerati 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.

I Adaptor c.a.

Nu folosiți adaptorul c.a. dacă acesta este amplasat într-un spațiu îngust, cum ar fi între perete și mobilier.

Folosiți priza de perete (mufa 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.

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

Presiunea fonică excesivă din căști poate provoca pierderea auzului.

Pentru clienții din Europa

I 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 Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited,
Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium



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/>

I Aviz

În cazul în care electricitatea statică sau unele 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 electromagnetice atunci când se folosesc cabluri de conectare mai scurte de 3 metri.

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

I 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.

Acest manual descrie dispozitivele compatibile 1080 60i și dispozitivele compatibile 1080 50i. Pentru a verifica dacă camera este un dispozitiv compatibil 1080 60i sau 1080 50i, verificați dacă are următoarele marcaje pe bază.

Dispozitiv compatibil 1080 60i: 60i

Dispozitiv compatibil 1080 50i: 50i

Mai multe informații despre camera video (Ghid de asistență)

Ghidul de asistență este un manual online. Trebuie consultat pentru instrucțiuni detaliate cu privire la numeroasele funcții ale camerei video.

Accesați pagina de asistență Sony.

http://rd1.sony.net/help/cam/1610/h_zz/



Veți găsi mai multe informații, cum ar fi următoarele funcții, în Ghidul de asistență.

- Captură cu înregistrare lentă
- Highlight Movie Maker
- Redare în timp real
- Multi Camera Control

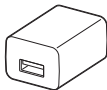
Cuprins

Citiți acest manual înainte de utilizare	2
Mai multe informații despre camera video (Ghid de asistență)	6
Introducere	7
Elemente furnizate	7
Încărcarea acumulatorului	8
Pornirea alimentării	10
Utilizarea camerei video conectată la priza de perete (mufa de perete)	11
Introducerea unui card de memorie	12
Înregistrare/Redare ...	14
Înregistrarea	14
Redare	16
Vizualizarea imaginilor la o dimensiune mai mare	18
Salvarea imaginilor	20
Importul de imagini pe computerul dvs.	20
Salvarea imaginilor pe un dispozitiv extern	21
Utilizarea funcției Wi-Fi	22
Particularizarea camerei video	28
Utilizarea meniurilor	28
Altele	29
Măsuri de precauție	29
Specificații	31
Componente și comenzi	35

Elemente furnizate

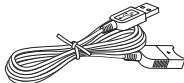
Numerele din () denotă cantitatea furnizată.

- Cameră video (1)
- Adaptor c.a. (1)

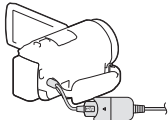


Forma adaptorului c.a. diferă în funcție de țară/regiune.

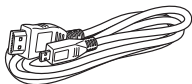
- Cablu de asistență pentru conexiunea USB (1)



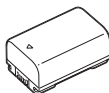
Cablul de asistență pentru conexiunea USB este conceput pentru a fi utilizat exclusiv împreună cu această cameră video. Utilizați acest cablu atunci când cablul USB încorporat al camerei video este prea scurt pentru conectare.



- Cablu HDMI (1)



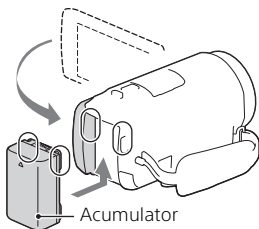
- Acumulator reîncărcabil NP-FV50 (1)



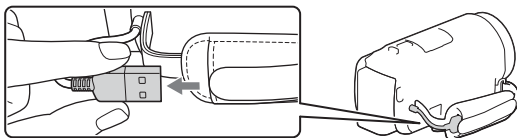
- „Ghid de utilizare” (acest manual) (1)

Încărcarea acumulatorului

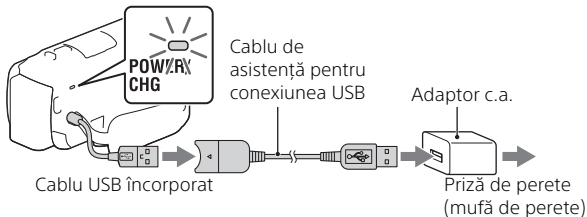
- 1 Opriti camera video închizând monitorul LCD și atașați acumulatorul.



- 2 Trageți cablul USB încorporat.



- 3 Conectați adaptorul c.a. și camera video folosind cablul de asistență pentru conexiunea USB și apoi conectați adaptorul c.a. la priza de perete (mufa de perete).



- Lampa POWER/CHG (de încărcare) devine portocalie.
- Lampa POWER/CHG (de încărcare) se stinge atunci când acumulatorul este încărcat complet. Deconectați cablul de asistență pentru conexiunea USB de la camera video.
- Forma adaptorului c.a. diferă în funcție de țară/regiune.

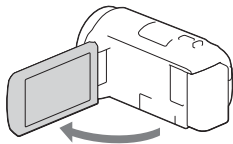
- Opriți camera video înainte de a demonta acumulatorul.

I **Încărcarea bateriei cu ajutorul computerului**

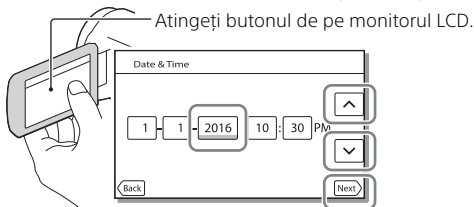
Opriți camera video și conectați-o la un computer pornit cu ajutorul cablului USB încorporat.

Pornirea alimentării

- 1 Deschideți monitorul LCD al camerei video și porniți alimentarea.



- 2 Urmând instrucțiunile de pe monitorul LCD, selectați limba, regiunea geografică, Daylight Savings sau Summer Time, formatul datei și data și ora.



- Pentru a trece la pagina următoare, atingeți [Next].
- Pentru a opri alimentarea, închideți monitorul LCD.

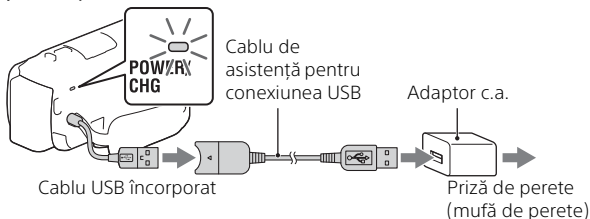
-
- Pentru a seta data și ora din nou, selectați **[MENU]** → [Setup] → [🕒 Clock Settings] → [Date & Time Setting]. (În cazul în care nu ați utilizat camera video timp de mai multe luni.)
 - Pentru a dezactiva sunetul de funcționare, selectați **[MENU]** → [Setup] → [🔧 General Settings] → [Beep] → [Off].

Utilizarea camerei video conectată la priza de perete (mufa de perete)

1 Atașați acumulatorul la camera video (pagina 8).

- Asigurați-vă că atașați un acumulator încărcat.

2 Conectați adaptorul c.a. și camera video folosind cablul de asistență pentru conexiunea USB și apoi conectați adaptorul c.a. la priza de perete (mufa de perete).



- Bateria se poate consuma chiar și în cazul în care camera video este conectată la priza de perete (mufa de perete).

Sfaturi

- Pentru a folosi camera video fără să atașați acumulatorul, adaptorul c.a. AC-L200 (comercializat separat) este necesar pentru a se alimenta de la priza de perete (mufa de perete).
- Este posibil să alimentați camera video de la un dispozitiv USB, precum un computer. (Alimentare prin USB)
Când acest produs este conectat la un dispozitiv USB compatibil cu standardul de alimentare de 500 mA sunt disponibile numai funcțiile de redare.

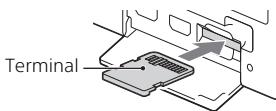
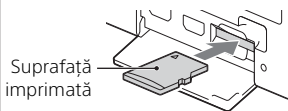
Introducerea unui card de memorie

- 1 Deschideți capacul și introduceți cardul de memorie până se aude un declic.



Card de memorie microSD

Suport Memory Stick Micro™ (M2)



- Când introduceți un card de memorie nou, apare ecranul [Preparing image database file. Please wait.]. Așteptați până dispare ecranul.
 - Introduceți cardul de memorie drept în direcția corectă, astfel încât camera video să îl poată recunoaște.
-
- Pentru a selecta un card de memorie ca mediu de înregistrare, selectați **[MENU]** → [Setup] → [Media Settings] → [Media Select] → [Memory Card]. (HDR-CX455/CX485/CX675/PJ675)
 - Pentru a scoate cardul de memorie, deschideți capacul și împingeți ușor cardul de memorie înăuntru o singură dată.

Tipurile de card de memorie pe care le puteți utiliza împreună cu camera video

Selectați tipul cardului de memorie pe care doriți să îl utilizați cu această cameră video, consultând tabelul următor.

Card de memorie	AVCHD	XAVC S
Suport Memory Stick Micro™ (M2)	○ (Doar marca 2)	-
Card de memorie microSD	○ ^{*1}	-
Card de memorie microSDHC	○ ^{*1}	○ ^{*2}
Card de memorie microSDXC	○ ^{*1}	○ ^{*2}

^{*1} Clasă de viteză SD 4: **CLASS 4** sau mai rapid

*2 Cardurile de memorie care îndeplinesc următoarele condiții

- Capacitate de 4 GB sau mai mare
- Clasă de viteză SD 10: **CLASS 10** sau mai rapid

Note

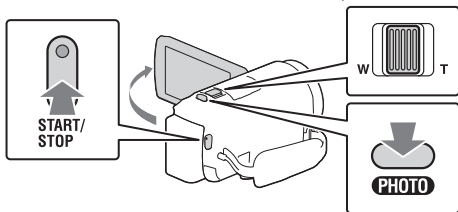
- Filmele înregistrate vor fi împărțite în fișiere de 4 GB atunci când este folosit un card de memorie SDHC pentru a înregistra filme XAVC S pe perioade extinse de timp.
Fișierele împărțite vor fi redade în mod continuu atunci când sunt redade pe camera video.
Fișierele împărțite pot fi integrate într-un singur fișier cu ajutorul PlayMemories Home.
 - Nu se garantează funcționarea adecvată cu toate cardurile de memorie. Pentru carduri de memorie care nu poartă marca Sony, contactați producătorul fiecărui card de memorie pentru detalii despre compatibilitate.
 - Filmele salvate pe carduri de memorie SDXC nu pot fi importate și nici redade pe computere sau dispozitive AV care nu acceptă sistemul de fișiere exFAT(*), prin conectarea acestui produs la aceste dispozitive cu ajutorul cablului micro USB. Confirmați în prealabil că echipamentul conectat acceptă sistemul exFAT. În cazul în care conectați echipamente care nu acceptă sistemul exFAT și apare un mesaj care vă solicită să efectuați o operație de formatare, nu faceți acest lucru. Toate datele salvate se vor pierde.
- * exFAT este un sistem de fișiere folosit pentru carduri de memorie SDXC.

Înregistrarea

Înregistrarea filmelor

- 1 Deschideți monitorul LCD și apăsați START/STOP pentru a porni înregistrarea.

Manetă pentru zoom electronic



- Pentru a opri înregistrarea, apăsați START/STOP din nou.
 - Puteți înregistra fotografii în timpul înregistrării de filme, apăsând PHOTO (Captură dublă).
-
- În setarea implicită, filmele sunt înregistrate simultan în format AVCHD și MP4 (Înregistrare video duală). Formatul MP4 este ușor de redat pe un telefon inteligent, de încărcat în rețea sau pe Web. De asemenea, puteți seta modul de înregistrare duală la [Off], selectând **[MENU]** → [Image Quality/Size] → [Dual Video REC].
 - Elementele de pe monitorul LCD dispar dacă nu operați camera video câteva secunde. Pentru a afișa din nou elementele, atingeți monitorul LCD oriunde, cu excepția butoanelor.
 - Puteți verifica durata de înregistrare a unui suport pe monitorul LCD în modul de fotografiere.
 - Pentru a modifica calitatea imaginii filmelor pe care le înregistrați, selectați **[MENU]** → [Image Quality/Size] → [REC Mode].
 - Puteți schimba formatul de înregistrare selectând **[MENU]** → [Image Quality/Size] → [File Format].

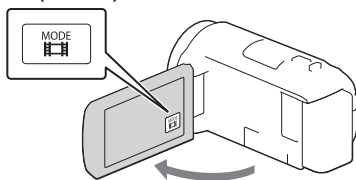
Înregistrarea filmelor cu cea mai eficientă funcție SteadyShot de pe acest produs (Activ inteligent)

Puteți înregistra un film folosind cea mai eficientă funcție SteadyShot de pe acest produs.

Selectați [MENU] → [Camera/Mic] → [Camera Settings] → [SteadyShot] → [Intelligent Active].

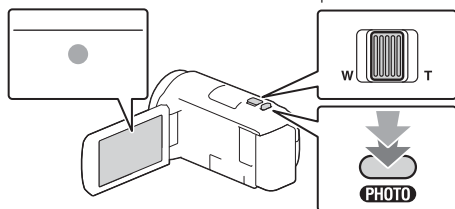
Fotografiere

- 1 Deschideți monitorul LCD și selectați [MODE] → [Photo].




- 2 Apăsați ușor PHOTO pentru a ajusta focalizarea, apoi apăsați din nou până la capăt.

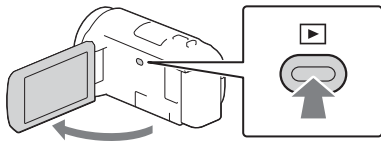
Manetă pentru zoom electronic





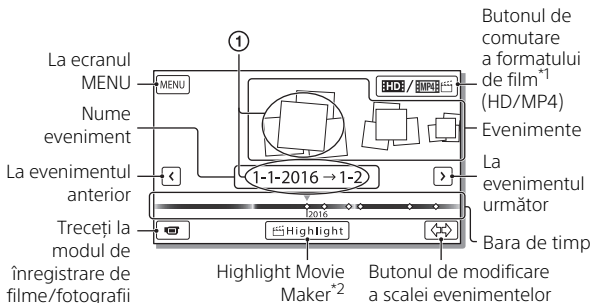
- După ajustarea corectă a focalizării, pe monitorul LCD apare indicatorul de blocare AE/AF.

Redare

- 1 Deschideți monitorul LCD și apăsați butonul  (View Images) de pe camera video pentru a accesa modul de redare.



- 2 Selectați  /  pentru a muta evenimentul dorit în centru și, selectați partea încercuită (1) din figură.

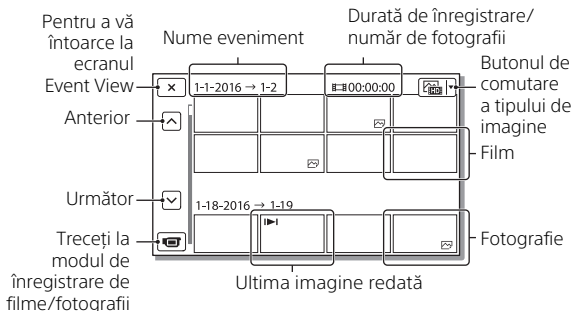


^{*1} Pictograma afișată diferă în funcție de setarea pentru [File Format].











^{*2} Highlight Movie Maker se va afișa atunci când formatul filmului este setat la AVCHD.

- Pentru a selecta filmele XAVC S sau filmele AVCHD pe care doriți să le redați, să le editați sau să le copiați pe alte dispozitive, selectați [MENU] → [Image Quality/Size] → [File Format].
- Pentru a selecta formatul filmului (HD/MP4) pe care doriți să îl redați, editați sau copiați pe alte dispozitive, selectați butonul de comutare a formatului de film din colțul din dreapta sus al monitorului LCD → [HD: AVCHD] sau [MP4: MP4].

3 Selectați imaginea.



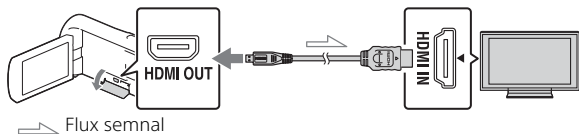
I Operații de redare

	Volum		Anteriorul/Următorul
	Ștergere		Derulare înapoi/derulare înainte
	Context		Redare/Pauză
	Oprire		Redare/Oprire succesiune imagini
	Video în mișcare		Reglare interval de mișcare

Vizualizarea imaginilor la o dimensiune mai mare

Conectarea camerei video la un televizor

- 1 Conectați mufa HDMI OUT a camerei video la mufa HDMI IN a unui televizor folosind cablul HDMI furnizat.



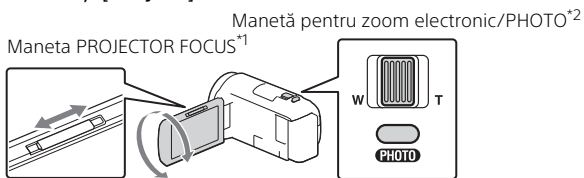
- Dacă televizorul nu are mufă HDMI, conectați terminalul Multi/Micro USB al camerei video la mufele de intrare video/audio ale televizorului cu ajutorul unui cablu AV (comercializat separat).

- 2 Setați intrarea televizorului la HDMI IN.
- 3 Redați imaginile pe camera video.

Utilizarea proiectorului încorporat (HDR-PJ675)

- 1 Apăsați butonul PROJECTOR (pagina 35).
- 2 Selectați [Image Shot on This Device].

3 Urmați ghidul de utilizare de pe monitorul LCD și apoi selectați [Project].



^{*1} Reglați focalizarea imaginii proiectate.

^{*2} Utilizați maneta pentru zoom electronic pentru a muta cadrul de selectare care apare pe imaginea proiectată, apoi apăsați butonul PHOTO.

Importul de imagini pe computer dvs.

Ce puteți face cu PlayMemories Home™

PlayMemories Home vă permite să importați filme și fotografii pe computer pentru a le folosi în diferite moduri.

- Actualizați PlayMemories Home la cea mai recentă versiune înainte de utilizare.



Importul de imagini de pe camera video.



Redarea imaginilor importate



Partajarea de imagini în PlayMemories Online™



Pentru Windows, sunt disponibile și următoarele funcții.



Vizualizarea imaginilor pe Calendar



Crearea de discuri cu filme



Încărcarea de imagini în serviciile de rețea

| Pentru a descărca PlayMemories Home

PlayMemories Home se poate descărca de la următorul URL.

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

| Pentru a verifica sistemul computerului

Puteți verifica cerințele computerului pentru software la următorul URL.

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



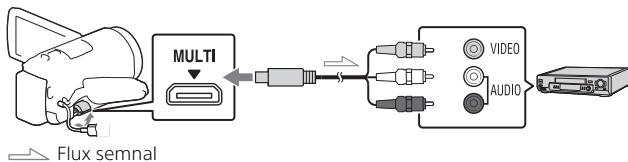
Salvarea imaginilor pe un dispozitiv extern

Cum să conectați dispozitivul

| Recorder fără mufă USB

Conectați un recorder la terminalul Multi/Micro USB al camerei video folosind un cablu AV (comercializat separat).

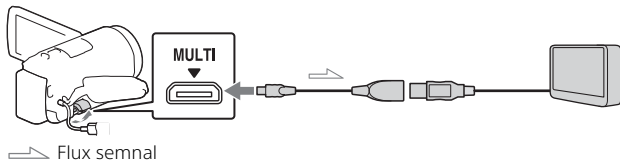
- 1 Atașați acumulatorul la camera video.
 - 2 Conectați adaptorul c.a. (furnizat) la camera video.
 - 3 Conectați cablu AV (comercializat separat) la camera video.
- Pentru a afla cum se salvează imaginile, consultați, de asemenea, manualul cu instrucțiuni al dispozitivului de înregistrare.
 - Filmele sunt copiate cu o calitate a imaginii de definiție standard.



| Hard disk extern USB

Conectați un dispozitiv extern la terminalul terminalul Multi/Micro USB al camerei video folosind cablul adaptor USB VMC-UAM2 (comercializat separat).

- 1 Atașați acumulatorul la camera video.
 - 2 Conectați adaptorul c.a. (furnizat) la camera video.
 - 3 Conectați suportul extern la camera video.
- Filmele sunt copiate cu o calitate a imaginii de înaltă definiție (HD).



Utilizarea funcției Wi-Fi

Instalarea PlayMemories Mobile™ pe telefonul dvs. inteligent

Pentru cele mai recente informații și și informații mai detaliate despre funcțiile PlayMemories Mobile, vizitați următorul URL.



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

| Sistem de operare Android

Instalați PlayMemories Mobile din Google play.



- Este nevoie de versiunea Android 4.0 sau o versiune mai recentă pentru a utiliza funcțiile printr-o singură atingere (NFC).

| iOS

Instalați PlayMemories Mobile din App Store.



- Funcțiile printr-o singură atingere (NFC) nu sunt disponibile pentru sistemele iOS.

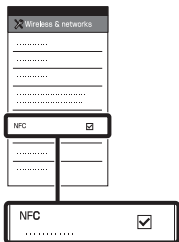
Note

- În funcție de țară sau regiune, este posibil să nu puteți descărca PlayMemories Mobile din Google play sau App store. În acest caz, căutați „PlayMemories Mobile”.
- Dacă PlayMemories Mobile este deja instalat pe telefonul inteligent, actualizați software-ul la ultima versiune.
- Disponibilitatea funcției Wi-Fi descrise aici nu este garantată pentru toate telefoanele inteligente și tabletele.
- Funcția Wi-Fi a camerei video nu poate fi utilizată prin conectare la o rețea LAN wireless publică.
- Pentru a utiliza funcțiile printr-o singură atingere (NFC) ale camerei video, este nevoie de un telefon inteligent sau de o tabletă care acceptă funcția NFC.
- Metodele de operare și ecranele de afișaj pentru aplicație pot fi modificate fără notificare prealabilă pentru upgrade-urile viitoare.

Transferul de filme MP4 și fotografii pe telefonul inteligent

1 Conexiune printr-o singură atingere la un dispozitiv Android care acceptă NFC

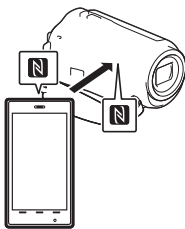
- 1 Pe telefonul inteligent, selectați [Setări], apoi selectați [Mai mult...] pentru a verifica dacă funcția [NFC] este activată.



- 2 Pe camera video, redați o imagine care va fi trimisă pe telefonul inteligent.

- Puteți transfera doar filme în format MP4 și fotografii.
- Selectați „butonul de comutare a formatului de film” la pasul 2 din „Redare”, pentru a selecta filmele MP4 atunci când redați filme (pagina 16).



- 3 Atingeți camera video de telefonul inteligent.






Note

- Revocați modul repaus sau deblocați în prealabil ecranul telefonului inteligent.
- Asigurați-vă că pe monitorul LCD al camerei video și pe telefonul inteligent se afișează .
- Atingeți în continuare camera video de telefonul inteligent fără a o mișca până când pornește PlayMemories Mobile (1 până la 2 secunde).
- În cazul în care camera video nu se conectează la telefonul inteligent prin NFC, consultați „Conectarea la o rețea Wi-Fi cu ajutorul QR Code” (pagina 24).

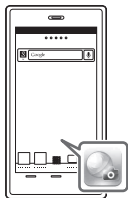
Conectarea la o rețea Wi-Fi cu ajutorul QR Code

- 1 Apăsați butonul  (Vizualizare imagini), apoi selectați  → [Wireless] →  Function] → [Send to Smartphone] → [Select on This Device] → tipul de imagine.

- 2 Selectați imaginea pe care doriți să o transferați și adăugați , după care selectați  →  .
 - Sunt afișate QR Code, numele SSID și parola.



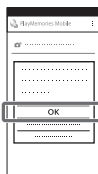
- 3 Porniți PlayMemories Mobile.



- 4 Selectați [Scan QR Code of the Camera] de pe ecranul PlayMemories Mobile.



- 5 Selectați [OK]. (Dacă apare un mesaj, selectați [OK] din nou.)



- 6 Cu telefonul inteligent, citiți codul QR Code afișat pe monitorul LCD al camerei video.

Android

Efectuați următoarele operații.

- ① Când este afișat [Connect with the camera?], selectați [Connect].

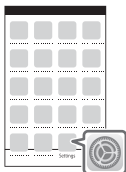
iPhone/iPad

Efectuați următoarele operații.

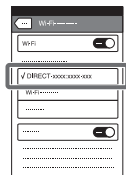
- 1 Urmați instrucțiunea de pe ecran și instalați profilul (informațiile despre setări).



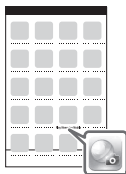
- 2 În Home, selectați [Settings] → [Wi-Fi].



- 3 Selectați numele SSID al camerei video.



- 4 Reveniți la ecranul de pornire și porniți PlayMemories Mobile.



- Odată ce a fost citit codul QR Code și conexiunea a fost stabilită cu succes, numele SSID (DIRECT-xxxx) și parola camerei video vor fi înregistrate pe telefonul dvs. inteligent. La următoarea conexiune Wi-Fi dintre camera video și telefonul dvs. inteligent nu va mai fi nevoie decât să selectați numele SSID al camerei video înregistrat pe telefon.
- În cazul în care camera video nu poate fi conectată cu telefonul inteligent prin NFC și nici prin citirea codului QR Code, conectați-o cu ajutorul numelui SSID și al parolei. Pentru mai multe detalii, consultați „Ghidul de asistență”.

Utilizarea telefonului inteligent pe post de telecomandă wireless

Puteți înregistra imagini cu camera video folosind telefonul inteligent pe post de telecomandă wireless.

- 1** Pe camera video, selectați **MENU** → [Wireless] → [Wi-Fi Function] → [Ctrl with Smartphone].
- 2** Pe telefonul inteligent, urmați procedura de la pasul 6 din „Conectarea la o rețea Wi-Fi cu ajutorul QR Code” (pagina 24).
Dacă folosiți funcția NFC, deschideți ecranul de înregistrare pe camera video și atingeți **N** de pe camera video cu **N** de pe telefonul inteligent.
- 3** Operați camera video de pe telefonul inteligent.

Note

- În funcție de interferențele electrice locale sau de funcțiile telefonului inteligent, este posibil ca imaginile de vizualizare în timp real să nu fie afișate uniform.

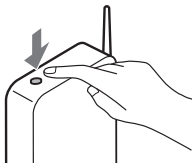
Salvarea filmelor și fotografiilor pe computer prin intermediul conexiunii Wi-Fi

Conectați în prealabil computerul la un punct de acces wireless sau la un router de bandă largă wireless.

- 1** Instalați pe computer software-ul dedicat (doar prima dată).
Windows: PlayMemories Home
<http://www.sony.net/pm/>
Mac: Wireless Auto Import
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
 - Dacă software-ul este deja instalat pe computer, actualizați software-ul la ultima versiune.
- 2** Conectați camera video la un punct de acces în felul următor (doar prima dată).
Dacă nu vă puteți înregistra, consultați manualul de instrucțiuni al punctului de acces sau contactați persoana care a configurat punctul de acces.

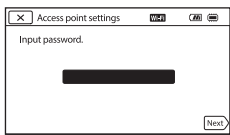
Dacă punctul de acces wireless are un buton WPS

- 1 Pe camera video, selectați **MENU** → [Wireless] → [Setting] → [WPS Push].
- 2 Apăsați butonul WPS de pe punctul de acces pe care doriți să îl înregistrați.




Dacă știți numele SSID și parola punctului de acces wireless

- 1 Pe camera video, selectați **MENU** → [Wireless] → [Setting] → [Access point settings].
- 2 Selectați punctul de acces pe care doriți să îl înregistrați, introduceți parola și selectați [Next].



- 3 În cazul în care computerul nu este pornit, porniți computerul.

4 Începeți să trimiteți imagini de pe camera video pe computer.

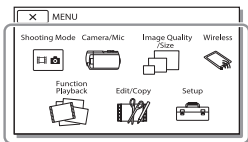
- 1 Apăsați butonul  (View Images) de pe camera video.
 - 2 Selectați **MENU** → [Wireless] → [Function] → [Send to Computer].
- Imaginile sunt transferate și salvate automat pe computer.
 - Sunt transferate doar imaginile înregistrate recent. Importul de filme și de fotografii multiple poate dura mai mult timp.

Utilizarea meniurilor

1 Selectați **MENU**.

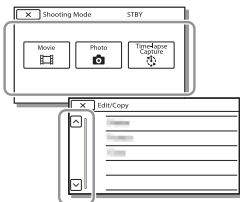


2 Selectați o categorie.



Numărul categoriei afișate depinde de model.

3 Selectați elementul din meniul dorit.



Derulați elementele din meniul în sus sau în jos.

- Selectați **X** pentru a termina setarea meniului sau pentru a reveni la ecranul anterior din meniul.

Măsurile de precauție

Adaptor c.a.

Nu scurtcircuitați terminalul bateriei cu obiecte metalice. Acest lucru poate provoca o defecțiune.

Redarea imaginilor cu alte dispozitive

Este posibil să nu puteți reda normal imaginile înregistrate pe camera video cu alte dispozitive. De asemenea, este posibil să nu puteți reda imaginile înregistrate pe alte dispozitive cu camera video.

Înregistrare și redare

- Evitați manipularea dură, dezamblarea, modificarea, șocurile mecanice sau impactul cum ar fi ciocăniturile, aruncarea sau călcarea pe produs. Aordați o atenție sporită obiectivului.
- Pentru a asigura o funcționare stabilă a cardului de memorie, se recomandă să formatați cardul de memorie cu camera video înainte de prima utilizare. Formatarea cardului de memorie va șterge toate datele stocate pe acesta fără posibilitate de recuperare. Salvați datele importante pe PC etc.
- 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 imagine se pot deteriora.
- Înainte de a porni înregistrarea, testați funcția de înregistrare pentru a vă asigura că imaginea și sunetul sunt înregistrate fără nicio problemă.

- Programele de televiziune, filmele, casetele video și alte materiale similare pot fi protejate cu drepturi de autor. Înregistrarea neautorizată a acestor materiale poate reprezenta o încălcare a prevederilor legislației cu privire la drepturile de autor.
- 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.
- Camera video nu este rezistentă la praf, scurgeri de lichide sau la apă.
- Nu expuneți camera video la apă, de exemplu, în ploaie sau apă sărată. În urma contactului cu apa, camera video se poate defecta. Uneori, astfel de defecțiuni nu se pot repara.
- Nu orientați camera video spre soare sau spre surse de lumină puternică. Acest lucru poate provoca defectarea camerei video.
- Nu folosiți camera video în apropierea unor surse puternice de unde radio sau radiații. Camera video poate să nu înregistreze sau să nu redea corect imaginile.
- Nu folosiți camera video pe plaje nisipoase sau în locuri cu praf. Acest lucru poate provoca defectarea camerei video.
- În cazul formării de condens de la umezeală, nu mai utilizați camera video până nu se evaporează umezeala.
- Nu supuneți camera video la șocuri mecanice sau vibrații. În caz contrar, camera video poate să nu funcționeze sau să nu înregistreze corect imaginile. În plus, suportul de înregistrare sau datele înregistrate se pot deteriora.

Monitor LCD

Monitorul LCD este fabricat cu ajutorul unei tehnologii de precizie foarte înaltă, astfel că peste 99,99% din pixeli sunt operaționali în vederea utilizării eficiente. Cu toate acestea, pot exista unele mici puncte întunecate și/sau luminoase (de culoare albă, roșie, albastră sau verde) care apar în mod constant pe monitorul LCD. Aceste puncte sunt rezultate normale ale procesului de fabricație și nu afectează în niciun fel înregistrarea.

Temperatura camerei video

Camera video și acumulatorul se încălzesc în timpul operării. Aceasta nu reprezintă o defecțiune.

Protecție împotriva supraîncălzirii

În funcție de temperatura camerei video și a bateriei, este posibil să nu puteți înregistra filme sau, alimentarea poate fi întreruptă automat pentru a proteja camera video. Înainte de întreruperea alimentării, pe monitorul LCD 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 video și a bateriei. Dacă porniți alimentarea înainte de răcirea suficientă a camerei video și a bateriei, este posibil ca alimentarea să fie întreruptă din nou sau să nu puteți înregistra filme.

Dezactivarea temporară a rețelei LAN wireless (Wi-Fi, NFC, etc.)

În momentul ambarcării într-un avion, puteți dezactiva temporar funcția Wi-Fi. Selectați **MENU** → [Wireless] → [Setting] → [Airplane Mode] → [On].

LAN wireless

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

Note privind securitatea în timpul utilizării produselor LAN wireless

- Asigurați-vă întotdeauna că utilizați o rețea LAN wireless securizată, pentru a evita hackingul, accesul terților rău intenționați sau alte vulnerabilități.
- Este important să setați caracteristicile de securitate atunci când utilizați o rețea LAN wireless.
- Dacă apare o problemă de securitate deoarece nu s-a adoptat nicio măsură de siguranță sau din cauza circumstanțelor inevitabile din timpul utilizării unei rețele LAN wireless, Sony nu își asumă răspunderea pentru pierderi sau daune.

Depanare

În cazul în care aveți probleme de utilizare a camerei video:

- Verificați camera video folosind Ghidul de asistență (pagina 6).
- Deconectați sursa de alimentare, reconectați-o după 1 minut și porniți camera video.
- Porniți camera video. Toate setările, inclusiv setarea ceasului, sunt reinițializate.
- Contactați distribuitorul Sony sau atelierul de service Sony autorizat local.

Specificații

System

Format semnal:

- color NTSC, standarde EIA (modelele compatibile 1080 60i)
- color PAL, standarde CCIR (modelele compatibile 1080 50i)
- HD TV

Format de înregistrare de filme:

- XAVC S (format XAVC S):
 - Video: MPEG-4 AVC/H.264
 - Audio: MPEG-4 PCM liniar 2ch (48 kHz/16 biți)
 - AVCHD (compatibil cu formatul AVCHD Ver.2.0):
 - Video: MPEG-4 AVC/H.264
 - Audio: Dolby Digital 2ch/5.1ch
 - Dolby Digital 5.1 Creator*¹
 - MP4:
 - Video: MPEG-4 AVC/H.264
 - Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch
- *¹ Fabricat sub licență Dolby Laboratories.

Format fișiere foto:

- Compatibil DCF Ver.2.0
- Compatibil Exif Ver.2.3
- Compatibil MPF Baseline

Suport de înregistrare (filme/fotografii):

- Memorie internă:
 - 32 GB (HDR-CX485/HDR-CX675/HDR-PJ675)*²
 - 8 GB (HDR-CX455)*²
 - XAVC S (Film):
 - Card de memorie microSDHC (clasa 10 sau mai rapid)
 - Card de memorie microSDXC (clasa 10 sau mai rapid)
 - AVCHD, Fotografie:
 - Suport Memory Stick Micro (Mark2)
 - Card microSD (clasa 4 sau mai rapid)
- *² Capacitatea pe care o poate folosi un utilizator (aprox.):
- 31,2 GB (HDR-CX485/HDR-CX675/HDR-PJ675)
 - 7,76 GB (HDR-CX455)

1 GB echivalează cu 1 miliard de biți, din care o parte este utilizată pentru administrarea sistemului și/sau fișierele de aplicații. Pot fi șterse doar filmele demonstrative preinstalate.

Dispozitiv de imagine:

- Senzor CMOS 3,1 mm (tip 1/5.8)
- Pixeli de înregistrare (foto, 16:9):
- Max. 9,2 megapixeli (4 032 × 2 272)*³
- Brut: Aprox. 2.510.000 de pixeli
- Efectiv (film, 16:9)*⁴:
- Aprox. 2.290.000 de pixeli
- Efectiv (foto, 16:9):
- Aprox. 2.290.000 de pixeli
- Efectiv (foto, 4:3):
- Aprox. 1.710.000 de pixeli

Obiectiv:


- HDR-CX450/CX455/CX485:
- Obiectiv ZEISS Vario-Tessar 30× (optic)*⁴, 60× (zoom imagine clară în timpul înregistrării filmelor)*⁵, 350× (digital)
- Diametru filtru: 37 mm
- F1.8 – F4.0
- Distanță focală:
- f = 1,9 mm – 57 mm
- După conversia în cameră statică 35 mm
- Pentru filme*⁴:
- f = 26,8 mm – 804 mm (16:9)
- Pentru fotografii:
- f = 26,8 mm – 804 mm (16:9)
- HDR-CX625/CX675/PJ675:
- Obiectiv G
- 30× (optic)*⁴, 60× (zoom imagine clară în timpul înregistrării filmelor)*⁵, 350× (digital)
- Diametru filtru: 46 mm
- F1.8 – F4.0
- Distanță focală:
- f = 1,9 mm – 57 mm
- După conversia în cameră statică 35 mm
- Pentru filme*⁴:
- f = 26,8 mm – 804 mm (16:9)
- Pentru fotografii:
- f = 26,8 mm – 804 mm (16:9)


Temperatura culorilor: [Auto],
[One Push], [Indoor], [Outdoor]

Iluminare minimă:

6 lx (lux) (în setarea implicită,
timp de expunere 1/30 secunde
(modele compatibile 1080 60i)
sau 1/25 secunde (modele
compatibile 1080 50i))
3 lx (lux) ([Low Lux] este
setat la [On], timp de expunere
1/30 secunde (modele
compatibile 1080 60i) sau
1/25 secunde (modele
compatibile 1080 50i))

^{*3} Sistemul unic de procesare
de imagini al Sony BIONZ-X
permite obținerea unei rezoluții
a imaginilor statice echivalentă
cu dimensiunile descrise.

^{*4}  SteadyShot] este setat
la [Standard] sau [Off].

^{*5}  SteadyShot] este setat
la [Active].

Conectori intrare/ieșire

Mufă HDMI OUT: Conector micro
HDMI

Mufă PROJECTOR IN (HDR-PJ675):
Conector micro HDMI

Mufă de intrare MIC: Minimufă stereo
(ϕ 3,5 mm)

Mufă căști: Minimufă stereo
(ϕ 3,5 mm)

Mufă USB: Tip A (USB încorporat)
Terminal Multi/Micro USB^{*6}

^{*6} Acceptă dispozitive compatibile
cu Micro USB.

Conexiunea USB este dedicată
exclusiv pentru ieșire (pentru
clienții din Europa).

Monitor LCD

Imagine: 7,5 cm (tip 3.0, raport de
aspect 16:9)

Număr total de pixeli:
460 800 (960 × 480)

Proiector (HDR-PJ675)

Tip proiecție: DLP

Sursă de lumină: LED (R/G/B)

Focalizare: Manuală

Distanță de proiecție: 0,5 m sau
mai mult

Raport de contrast: 1 500:1

Rezoluție (ieșire): 640 × 360

Timp continuu de proiecție
(la utilizarea acumulatorului
furnizat):

Aprox. 1 oră 35 min.

LAN wireless

Standard acceptat:
IEEE 802.11 b/g/n

Frecvență: 2,4 GHz

Protocole de securitate acceptate:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Metodă de configurare: WPS
(Configurare protejată Wi-Fi/
manuală)

Metodă de acces: Mod de
infrastructură

NFC: Compatibil NFC Forum Type 3
Tag

Generalități

Necesar de putere: 7,4 V c.c.
(acumulator), 5 V c.c. 1.500 mA
(adaptor c.a.), 8,4 V c.c.
(mufă DC IN)

Încărcare USB: 5 V c.c. 1 500 mA

Consum de energie mediu:

În timpul înregistrării cu camera,
folosind monitorul LCD cu
luminozitate normală:
2,5 W (HDR-CX625/CX675/PJ675)
2,4 W (HDR-CX450/CX455/
CX485)

Temperatură de funcționare:
0 °C - 40 °C

Temperatură de stocare:
-20 °C - +60 °C

Dimensiuni (aprox.):

HDR- CX450/CX455/CX485:

57 mm × 59,5 mm × 119 mm

(l/î/a), inclusiv părțile ieșite

în afară

57 mm × 59,5 mm × 128,5 mm

(l/î/a), inclusiv părțile ieșite în

afară și acumulatorul furnizat

introdus

HDR-CX625/CX675:

57 mm × 66 mm × 121 mm (l/î/a),

inclusiv părțile ieșite în afară

57,5 mm × 66 mm × 130,5 mm

(l/î/a), inclusiv părțile ieșite în

afară, acumulatorul furnizat

atașat

HDR-PJ675:

61,5 mm × 66 mm × 121 mm

(l/î/a), inclusiv părțile ieșite în

afară

61,5 mm × 66 mm × 130,5 mm

(l/î/a), inclusiv părțile ieșite în

afară, acumulatorul furnizat

atașat

Greutate (aprox.):

HDR-CX450/CX455/CX485:

195 g numai unitatea principală

250 g inclusiv acumulatorul

reîncărcabil furnizat

HDR-CX625/CX675:

305 g numai unitatea principală

360 g inclusiv acumulatorul

reîncărcabil furnizat

HDR-PJ675:

325 g numai unitatea principală

380 g inclusiv acumulatorul

reîncărcabil furnizat

Adaptor c.a. AC-UUD12

Necesar de putere: 100 V - 240 V c.a.,

50 Hz/60 Hz

Consum de energie: 11 W

Tensiune la ieșire: 5,0 V c.c., 1.500 mA

Acumulator reîncărcabil NP-FV50

Tensiune maximă la ieșire: 8,4 V c.c.

Tensiune la ieșire: 6,8 V c.c.

Tensiune de încărcare maximă:

8,4 V c.c.

Curent de încărcare maxim: 2,1 A

Capacitate

Tipică: 7,0 Wh (1 030 mAh)

Minimă: 6,6 Wh (980 mAh)

Tip: Li-ion



Designul și specificațiile pentru camera video și accesoriile aferente se pot modifica fără notificare prealabilă.

Durata estimată de încărcare, înregistrare și de redare cu acumulatorul furnizat

Timp de încărcare (minute)	
Adaptor c.a. (furnizat)	165
Computer	305
Durată de înregistrare (minute)	
Continuă	150 ^{*1} 155 ^{*2}
Tipică	75
Timp de redare (minute)	240



^{*1} HDR-CX625/CX675/PJ675

^{*2} HDR-CX450/CX455/CX485

- Duratele de încărcare sunt măsurate pentru încărcarea unui acumulator gol până la capacitatea completă, la temperatura camerei, de 25 °C.
- Duratele de înregistrare și redare sunt măsurate în timpul utilizării camerei video la 25 °C.
- Duratele de înregistrare sunt măsurate în timpul înregistrării de filme cu setări implicite ([ REC Mode]: [High Quality ], [Dual Video REC]: [On]).
- Durata de înregistrare tipică indică intervalul de timp în care repetați

procedurile de pornire/oprire a înregistrării, de comutare [Shooting Mode] și zoom.

! Mărci comerciale

- AVCHD, AVCHD Progressive, sigla AVCHD și sigla AVCHD Progressive sunt mărci comerciale ale Panasonic Corporation și Sony Corporation.
- XAVC S și  sunt mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.
- Memory Stick și  sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.
- Blu-ray Disc™ și Blu-ray™ sunt mărci comerciale ale Blu-ray Disc Association.
- Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.
- Termenii HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Microsoft, Windows și Windows Vista sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.
- Mac și Mac OS sunt mărci comerciale înregistrate ale Apple Inc. în Statele Unite și în alte țări.
- Intel, Intel Core și Pentium sunt mărci comerciale ale Intel Corporation în S.U.A. și/sau în alte țări.
- Sigla microSDXC este marcă comercială a SD+3C, LLC.
- Android, Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc.
- Wi-Fi, sigla Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET+UP 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.
- Facebook și sigla „f” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Facebook, Inc.
- YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- iPhone și iPad sunt mărci comerciale ale Apple Inc. înregistrate în S.U.A. și în alte țări.
- QR Code este marcă comercială înregistrată a DENSO WAVE INCORPORATED.

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 toate cazurile în acest manual.

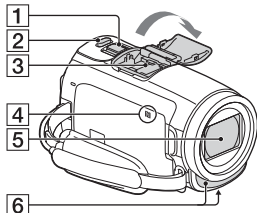
! Despre software-ul aplicat GNU GPL/LGPL

Produsul include un software eligibil pentru următoarea Licență publică GNU (denumită în continuare „GPL”) sau Licență publică secundară GNU (denumită în continuare „LGPL”). Prin prezenta vă informăm că aveți dreptul să accesați, să modificați și să redistribuiți codul sursă pentru aceste programe software în conformitate cu prevederile GPL/LGPL. Codul sursă este pus la dispoziție pe web. Pentru descărcare, accesați următorul URL: <http://oss.sony.net/Products/Linux> Ar fi de preferat să nu ne contactați în legătură cu conținutul codului sursă. Copiile licențelor (în limba engleză) sunt stocate în memoria internă a acestui produs. Stabiliți o conexiune de stocare în masă între acest produs și computer și citiți fișierele din folderul „LICENSE” din „PMHOME”.

Componente și comenzi

HDR-CX625/CX675/PJ675

Cifrele din () sunt paginile de referință.



- 1 Manetă pentru zoom electronic (14, 15)
- 2 Butonul PHOTO (15)
- 3 Talpă pentru interfață multiplă

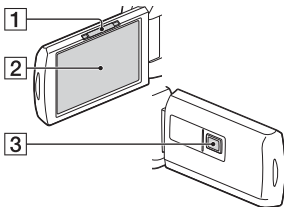


Pentru detalii cu privire la accesoriile compatibile cu Multi interface shoe, vizitați site-ul Web Sony local sau consultați distribuitorul local Sony sau unitatea de service Sony autorizată locală.

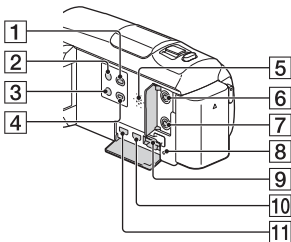
Operațiile realizate cu accesoriile fabricate de alți producători nu sunt garantate. Dacă utilizați un adaptor pentru suport (comercializat separat), puteți utiliza și accesoriile care sunt compatibile cu o Active Interface Shoe.




Pentru a preveni defecțiunile, nu utilizați un bliț disponibil în comerț cu borne de sincronizare de înaltă tensiune sau cu polaritate inversă.



- 4 Marca N (23)
NFC: Near Field Communication
- 5 Obiectiv (obiectiv G)
- 6 Microfon încorporat

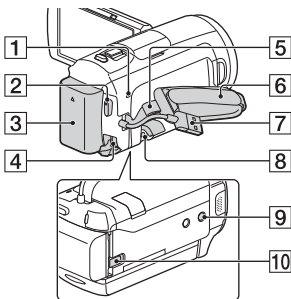


- 1 Maneta PROJECTOR FOCUS (18) (HDR-PJ675)
- 2 Monitor LCD/Panou tactil
- 3 Obiectiv proiector (HDR-PJ675)



- 1 Butonul  (View Images) (16)
- 2 Butonul  (PORNIRE/STANDBY)
- 3 Butonul  (My Voice Canceling)
Suprimă vocea persoanei care înregistrează filmul.
- 4 Butonul PROJECTOR (18) (HDR-PJ675)
- 5 Boxă

- 6** Mufa  (microfon)
(PLUG IN POWER)
- 7** Mufa  (căști)
- 8** Lampă de acces pentru card de memorie (12)
- 9** Slot pentru card de memorie (12)
- 10** Mufa HDMI OUT
- 11** Mufa PROJECTOR IN (18)
(HDR-PJ675)



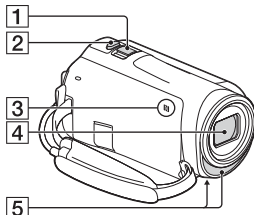
- 1** Lampa POWER/CHG (încărcare) (8)
- 2** Butonul START/STOP (14)
- 3** Acumulator (8)
- 4** Mufa DC IN
- 5** Buclă pentru cureaua de umăr
- 6** Cureaua de prindere
- 7** Cablu USB încorporat (8)
- 8** Terminal Multi/Micro USB

Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB. Acest terminal nu acceptă cablul adaptor VMC-AVM1 (comercializat separat). Nu puteți utiliza accesoriile printr-un conector la distanță A/V.

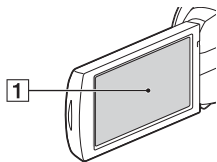
- 9** Receptacul pentru trepied
Ațașiți un trepied (comercializat separat: lungimea șurubului trebuie să fie sub 5,5 mm). În funcție de specificațiile trepiedului, acest produs este posibil să nu se atașeze în direcția corectă.
- 10** Clapetă de eliberare BATT (baterie)

HDR-CX450/CX455/CX485

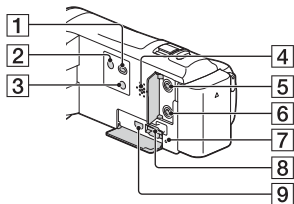
Cifrele din () sunt paginile de referință.








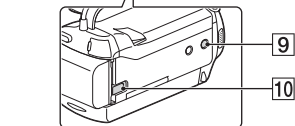
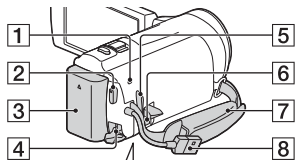
- 1** Manetă pentru zoom electronic (14, 15)
- 2** Butonul PHOTO (15)
- 3** Marca N (23)
NFC: Near Field Communication
- 4** Obiectiv (obiectiv ZEISS Vario-Tessar)
- 5** Microfon încorporat



1 Monitor LCD/Panou tactil

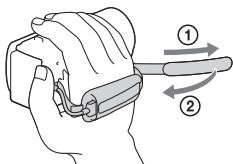


- 1** Butonul  (View Images) (16)
- 2** Butonul  (PORNIRE/STANDBY)
- 3** Butonul  (My Voice Canceling)
Suprimă vocea persoanei care înregistrează filmul.
- 4** Boxă
- 5** Mufă  (microfon) (PLUG IN POWER)
- 6** Mufă  (căști)
- 7** Lampă de acces pentru card de memorie (12)
- 8** Slot pentru card de memorie (12)
- 9** Mufă HDMI OUT



- 1** Lampa POWER/CHG (încărcare) (8)
- 2** Butonul START/STOP (14)
- 3** Acumulator (8)
- 4** Mufă DC IN
- 5** Buclă pentru curea de umăr
- 6** Terminal Multi/Micro USB
Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB. Acest terminal nu acceptă cablul adaptor VMC-AVM1 (comercializat separat). Nu puteți utiliza accesoriile printr-un conector la distanță A/V.
- 7** Curea de prindere
- 8** Cablu USB încorporat (8)
- 9** Receptacul pentru trepid
Atașați un trepid (comercializat separat: lungimea șurubului trebuie să fie sub 5,5 mm). În funcție de specificațiile trepidului, acest produs este posibil să nu se atașeze în direcția corectă.
- 10** Clapetă de eliberare BATT (baterie)

Pentru a strânge cureaua de prindere



Pentru informații suplimentare cu privire la acest produs și răspunsurile la întrebările frecvente, puteți accesa site-ul nostru Web de asistență pentru clienți.

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

© 2016 Sony Corporation



4585631110