

**SONY**<sup>®</sup>

4-529-918-51(1) (RO)

# Cameră foto digitală fixă

Manual de instrucțiuni

Cyber-shot

DSC-HX60/HX60V

## Mai multe informații despre cameră („Ghid de asistență”)

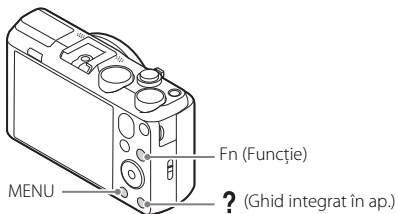


„Ghid de asistență” este un manual online. Trebuie consultat pentru instrucțiuni detaliate cu privire la numeroasele funcții ale camerei.

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

## Vizualizarea ghidului

Această cameră este prevăzută cu un ghid de instrucțiuni încorporat.



### Ghid integrat în ap.

Camera afișează explicații pentru elementele din MENU/Fn (Funcție) și valorile de setare.

- ① Apăsați butonul MENU sau butonul Fn (Funcție).
- ② Selectați elementul dorit și apoi apăsați butonul ? (Ghid integrat în ap.).

## Sfat cu privire la înregistrarea de imagini

Camera afișează sfaturi cu privire la înregistrarea de imagini pentru modul de înregistrare selectat.

- ① Apăsați butonul **?** (Ghid integrat în ap.) în modul fotografiere.
- ② Selectați sfatul pentru înregistrare de imagini dorit, după care apăsați **●** pe roțița de control.

Se va afișa sfatul pentru înregistrare de imagini.

- Puteți derula ecranul cu ajutorul **▲/▼** și puteți schimba sfaturile pentru înregistrarea de imagini cu **◀/▶**.

## 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 DSC-HX60/DSC-HX60V

Nr. de serie \_\_\_\_\_

Nr. model AC-UB10C/AC-UB10D

Nr. de serie \_\_\_\_\_

## AVERTISMENT

**Pentru a reduce riscul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneți unitatea la ploaie sau umezeală.**

## INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ -PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI PERICOL PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU SAU ELECTROCUTARE, RESPECTAȚI CU ATENȚIE ACESTE INSTRUCȚIUNI

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.

## ATENȚIE

### Acumulator

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

- Nu dezamblați 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 litium-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.

## **| 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.

## **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



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 cabluri 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 casate

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 deșeuri. 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 sunt 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.

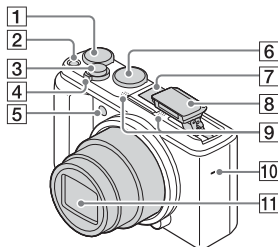
## **Verificarea elementelor furnizate**

Numărul din paranteze desemnează numărul de piese.

- Cameră (1)
- Acumulator reîncărcabil NP-BX1 (1)
- Cablu micro USB (1)
- Adaptor c.a. AC-UB10C/UB10D (1)
- Cablu de alimentare (de la rețea) (nefurnizat în S.U.A. și Canada) (1)
- Cureauă de mână (1)
- Capac pentru talpă (1) (atașat de cameră)
- Manual de instrucțiuni (acest manual) (1)
- Ghid pentru conexiunea Wi-Fi/printr-o singură atingere (NFC) (1)

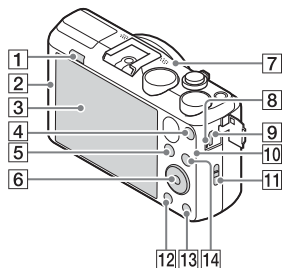
Acest ghid explică funcțiile care necesită o conexiune Wi-Fi.

## Identificarea componentelor



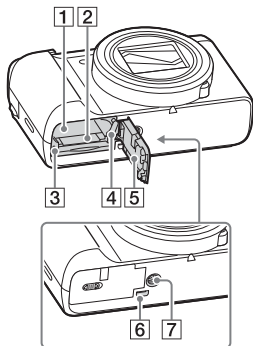
- 1** Selector de compensare a expunerii
- 2** Butonul ON/OFF (Pornire)
- 3** Declanșator
- 4** Pentru înregistrarea de imagini:  
Clapetă W/T (zoom)  
Pentru vizualizare:  
Clapetă (Index)/  
Clapetă (Zoom redare)
- 5** Lampă cu temporizator/  
Iluminator AF
- 6** Selector de mod  
 (Auto inteligent)/  
 (Auto superior)/  
**P** (Auto programat)/  
**A** (Prioritate diafragmă)/  
**S** (Prioritate declanș.)/  
**M** (Expunere manuală)/  
**MR** (Reapelare memorie)/  
 (Film)/  
 (iFoto pan. prin bal.)/  
**SCN** (Selectare scenă)
- 7** Talpă de interfață multiplă\*

- 8** Bliț
  - Apăsăți butonul (Ieșire bliț) pentru a utiliza blițul. Blițul nu iese automat.
  - Dacă nu folosiți blițul, apăsați-l înapoi în corpul camerei.
- 9** Microfon
- 10** Difuzor
- 11** Obiectiv



- 1** Butonul (Ieșire bliț)
- 2** (Marcă N)
  - Atingeți marca atunci când conectați camera la un telefon inteligent prevăzut cu funcția NFC.
  - NFC (Near Field Communication) este un standard internațional pentru tehnologia de comunicare fără fir pe rază scurtă.
- 3** Ecran LCD
- 4** Butonul MOVIE (Film)
- 5** Butonul (Redare)
- 6** Rotiță de control

- 7** Receptor GPS (încorporat, doar pentru DSC-HX60V)
- 8** Lampă de încărcare
- 9** Terminalul Multi/Micro USB\*
  - Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.
- 10** Senzor Wi-Fi (încorporat)
- 11** Cârlig pentru curea de umăr
- 12** Butonul MENU
- 13** Butonul ? (Ghid integrat în ap.)/  (Ștergere)
- 14** Pentru înregistrarea de imagini: Butonul Fn (Funcție)  
Pentru vizualizare: Butonul  (Trim. la tel. inteligent)



- 1** Slot de introducere a bateriei
- 2** Slot pentru card de memorie
- 3** Lampă de acces
- 4** Clapetă pentru scoaterea bateriei
- 5** Capac de baterie/card de memorie
- 6** Minimufă HDMI

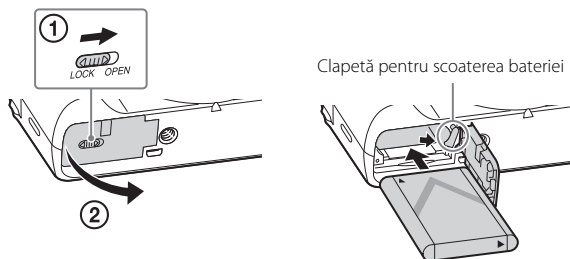
- 7** Orificiu pentru mufa de trepied
  - Folosiți un trepied cu șurub mai scurt de 5,5 mm. În caz contrar, nu veți putea fixa bine camera iar aceasta se poate deteriora.
- \* Pentru detalii cu privire la accesoriile compatibile cu talpa de interfață multiplă și terminalul Multi/Micro USB, vizitați site-ul Web Sony sau sau consultați distribuitorul local sau Sony unitatea de service Sony autorizată locală. De asemenea, puteți utiliza accesoriile care sunt compatibile cu talpa pentru accesorii. Operațiunile realizate cu accesorii fabricate de alți producători nu sunt garantate.

**ni** Multi  
Interface Shoe

**Accessory Shoe**



## Introducerea acumulatorului



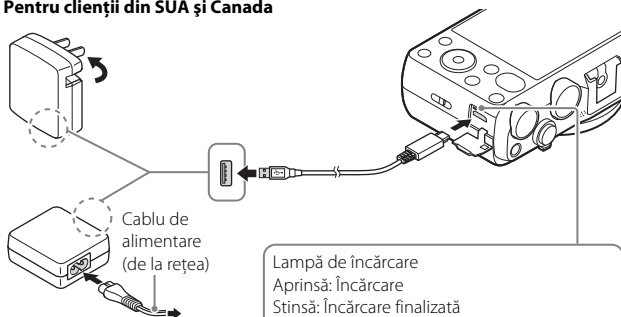
**1** Deschideți capacul.

**2** Introduceți acumulatorul.

- În timp ce apăsați clapeta de scoatere a bateriei, introduceți acumulatorul conform ilustrației. Asigurați-vă că maneta de scoatere a bateriei se blochează după introducere.
- Dacă închideți capacul iar bateria este introdusă incorect, puteți deteriora camera.

# Încărcarea acumulatorului

## Pentru clienții din SUA și Canada



## Pentru clienții din țări/regiuni diferite de SUA și Canada

Lampă de încărcare  
Aprinsă: Încărcare  
Stinsă: Încărcare finalizată

Clipește:

Eroare de încărcare sau încărcare întreruptă temporar deoarece temperatura camerei nu se încadrează într-un interval corespunzător

- 1 Conectați camera la adaptorul c.a. (furnizat), cu ajutorul micro-cablului USB (furnizat).
- 2 Conectați adaptorul c.a. la priza de perete (mufa de perete). Lampa de încărcare se aprinde cu culoarea portocaliu și procesul de încărcare începe.
  - Opriți camera în timpul încărcării bateriei.
  - Puteți încărca acumulatorul chiar dacă acesta este descărcat parțial.
  - Dacă lampa de încărcare clipește și încărcarea nu a fost finalizată, scoateți și reintroduceți acumulatorul.

### Note

- Dacă lampa de încărcare de pe cameră clipește în timp ce adaptorul c.a. este conectat la priza de perete (mufa de perete), acest lucru înseamnă că încărcarea este oprită temporar deoarece temperatura nu se încadrează în intervalul recomandat. Când temperatura revine în intervalul corespunzător, încărcarea este reluată. Este recomandat să încărcăți acumulatorul la temperaturi ambientale între 10 °C și 30 °C.
- Acumulatorul poate fi încărcat inefficient dacă secțiunea cu terminal a acumulatorului este murdară. În acest caz, ștergeți ușor urmele de praf cu o pânză moale sau un tampon cu vată pentru a curăța secțiunea cu terminal a bateriei.
- Conectați adaptorul c.a. (furnizat) la cea mai apropiată priză de perete (mufa de perete). În cazul în care intervin probleme de funcționare în timpul utilizării adaptorului c.a., deconectați conectorul de la priza de perete (mufa de perete) imediat pentru a-l decupla de la sursa de alimentare.
- După finalizarea încărcării, deconectați adaptorul c.a. de la priza de perete (mufa de perete).
- Nu uitați că trebuie să folosiți doar acumulatori originali marca Sony, cablul micro USB (furnizat) și adaptorul c.a. (furnizat).

## ■ Timp de încărcare (completă)

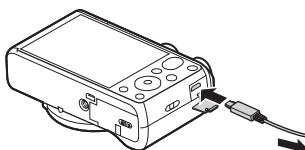
Perioada de încărcare este de aproximativ 230 minute dacă se folosește adaptorul c.a. (furnizat).

### Note

- Timpul de încărcare menționat mai sus este valabil pentru încărcarea unui acumulator descărcat complet la o temperatură de 25 °C. Încărcarea poate dura mai mult în funcție de condițiile și circumstanțele de utilizare.

## ■ Încărcare prin conectarea la computer

Acumulatorul poate fi încărcat prin conectarea camerei la un computer cu ajutorul cablului micro USB.



La o mufă USB

- În cazul în care conectați camera la un computer iar alimentarea este oprită, bateria nu este încărcată dar camera va fi alimentată de computer ceea ce vă permite să importați imagini pe computer fără a vă face griji că se consumă bateria.

### Note

- Rețineți următoarele aspecte atunci când încărcarea se face prin intermediul computerului:
  - Atunci când camera este conectată la un computer laptop care nu este conectat la o sursă de alimentare, bateria laptopului se descarcă rapid. Nu încărcați bateria o perioadă îndelungată de timp.
  - Nu porniți/opriți sau reporniți computerul sau nu scoateți computerul din modul de repaus după stabilirea conexiunii USB între computer și cameră. Acest lucru poate determina funcționarea necorespunzătoare a camerei. Înainte de pornirea/oprirea sau repornirea computerului sau scoaterea computerului din modul de repaus, deconectați camera de la computer.
  - Nu se oferă nicio garanție în cazul în care se utilizează un computer improvizat sau modificat.

## ■ Durata de utilizare a bateriei și numărul de imagini care pot fi înregistrate și redade

|                                | Durata de utilizare a bateriei | Număr de imagini    |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Înregistrare (imagini statice) | Aprox. 190 min.                | Aprox. 380 imagini  |
| Înregistrare normală de filme  | Aprox. 55 min.                 | —                   |
| Înregistrare continuă de filme | Aprox. 90 min.                 | —                   |
| Vizualizare (imagini statice)  | Aprox. 310 min.                | Aprox. 6200 imagini |

### Note

- Numărul de imagini de mai sus este valabil dacă acumulatorul este încărcat complet. Numărul de imagini poate să scadă în funcție de condițiile de utilizare.
- Numărul de imagini care pot fi înregistrate se aplică în cazul înregistrării în următoarele condiții:
  - Utilizarea unui Suport Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) Sony (comercializat separat).
  - Acumulatorul este folosit la o temperatură ambientală de 25 °C.
  - [GPS activ./dezact.] este setat la [Dezactivat] (doar pentru DSC-HX60V)
  - [Calitate afișaj] este setat la [Standard]
- Numărul pentru „Înregistrare (imagini statice)” se bazează pe standardul CIPA și, este valabil pentru înregistrările realizate în următoarele condiții: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  - DISP este setat la [Afișare toate info].
  - Înregistrare de imagini la intervale de 30 de secunde.
  - Zoomul este comutat alternativ între capetele W și T.
  - Blițul este folosit o dată după două înregistrări.
  - Alimentarea este pornită și oprită o dată după zece înregistrări.
- Numărul de minute de filmare se bazează pe standardul CIPA și, este valabil pentru înregistrările realizate în următoarele condiții:
  - [Setare înreg.]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH).
  - Înregistrare normală de filme: Durata de utilizare a bateriei dacă se pornește/oprește înregistrarea în mod repetat, se folosește funcția zoom, se pornește/oprește camera, etc.
  - Înregistrare continuă de filme: Durata de utilizare a bateriei dacă se înregistrează imagini continuu până se atinge limita (29 de minute) și apoi se continuă prin apăsarea din nou a butonului MOVIE. Alte funcții, precum zoomul, nu sunt operate.

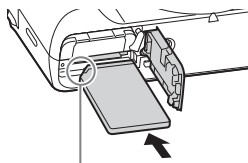
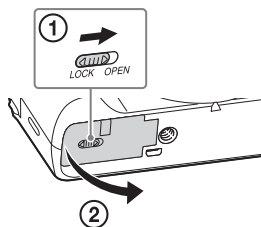
## Alimentare

Puteți utiliza adaptorul c.a. AC-UD10 (comercializat separat) sau AC+UD11 (comercializat separat) pentru alimentare în timpul înregistrării și redării de imagini.

### Note

- Dacă înregistrați sau redați imagini atunci când camera este conectată la adaptorul c.a. furnizat, aparatul nu va fi alimentat prin adaptorul c.a.

## Introducerea unui card de memorie (comercializat separat)



Asigurați-vă că colțul teșit este orientat corect.

- 
- 1 Deschideți capacul.
  - 2 Introduceți cardul de memorie (comercializat separat).
    - Cu colțul teșit orientat conform ilustrației, introduceți cardul de memorie până când se aude un declic.
  - 3 Închideți capacul.
-

## ■ Carduri de memorie care pot fi utilizate

|          | Card de memorie           | Pentru imagini statice | Pentru filme              |
|----------|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>A</b> | Memory Stick XC-HG Duo™   | ✓                      | ✓                         |
|          | Memory Stick PRO Duo™     | ✓                      | ✓ (doar Mark2)            |
|          | Memory Stick PRO-HG Duo™  | ✓                      | ✓                         |
| <b>B</b> | Memory Stick Micro™ (M2)  | ✓                      | ✓ (doar Mark2)            |
| <b>C</b> | Card de memorie SD        | ✓                      | ✓ (Clasa 4 sau mai rapid) |
|          | Card de memorie SDHC      | ✓                      | ✓ (Clasa 4 sau mai rapid) |
|          | Card de memorie SDXC      | ✓                      | ✓ (Clasa 4 sau mai rapid) |
| <b>D</b> | Card de memorie microSD   | ✓                      | ✓ (Clasa 4 sau mai rapid) |
|          | Card de memorie microSDHC | ✓                      | ✓ (Clasa 4 sau mai rapid) |
|          | Card de memorie microSDXC | ✓                      | ✓ (Clasa 4 sau mai rapid) |

- În acest manual, produsele din tabel sunt denumite colectiv în felul următor:

**A:** Suport Memory Stick PRO Duo

**B:** Suport Memory Stick Micro

**C:** Card SD

**D:** Card de memorie microSD

### Note

- Dacă folosiți un Suport Memory Stick Micro sau carduri de memorie microSD cu această cameră, asigurați-vă că folosiți adaptorul corespunzător.

## ■ Pentru a scoate cardul de memorie/acumulatorul

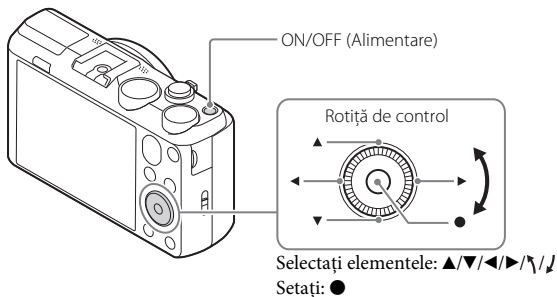
**Card de memorie:** Împingeți cardul de memorie înăuntru o singură dată pentru a scoate cardul de memorie.

**Acumulator:** Glisați clapeta pentru scoaterea bateriei. Aveți grijă să nu vă scape acumulatorul pe jos.

### Note

- Nu scoateți niciodată cardul de memorie/acumulatorul dacă lampa de acces (pagina 8) este aprinsă. Acest lucru poate determina deteriorarea datelor de pe cardul de memorie.

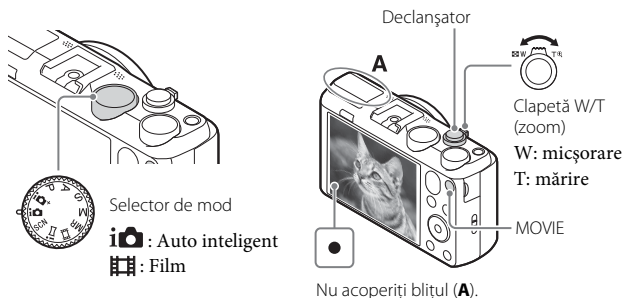
## Setarea ceasului



- 1 Apăsați butonul ON/OFF (Alimentare).**  
Afișajul de setare a datei și orei apare atunci când porniți camera pentru prima dată.
  - Este posibil să fie nevoie să așteptați puțin până pornește camera pentru a o putea utiliza.
- 2 Asigurați-vă că [Enter] este selectat pe ecran și apoi apăsați ● de pe roțița de control.**
- 3 Selectați o locație geografică dorită, urmând instrucțiunile de pe ecran și apoi apăsați ●.**
- 4 Setați [Ora de vară], [Data/Ora] și [Format dată], după care apăsați ●.**
  - Atunci când setați [Data/Ora], miezul nopții este 12:00 AM iar prânzul este 12:00 PM.
- 5 Asigurați-vă că [Enter] este selectat și apoi apăsați ●.**



## Înregistrarea de imagini statice/filme



### Înregistrarea de imagini statice

- 1 Apăsați declanșatorul jumătate de cursă în jos pentru focalizare.  
Când imaginea este focalizată, se aude un semnal sonor și indicatorul ● se aprinde.
- 2 Apăsați declanșatorul în jos până la capăt pentru a captura imaginea.

### Filmare

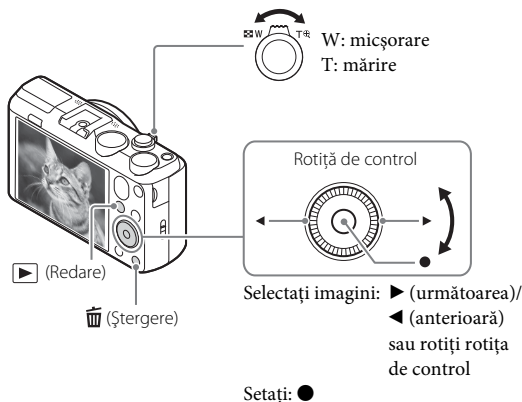
- 1 Apăsați butonul MOVIE (Film) pentru a începe înregistrarea.
  - Folosiți clapeta W/T (zoom) pentru a modifica raportul de zoom.
- 2 Apăsați butonul MOVIE din nou pentru a opri înregistrarea.

#### Note

- Nu trageți manual blițul în sus. Acest lucru poate provoca o defecțiune.
- Dacă folosiți funcția de zoom în timpul înregistrării unui film, se va înregistra și sunetul de funcționare al camerei. Sunetul de funcționare al butonului MOVIE poate fi și el înregistrat la finalizarea înregistrării filmului.
- Intervalul de înregistrare panoramică poate fi redus, în funcție de subiect sau de modul de înregistrare a acestuia. În consecință, chiar dacă [360°] este setat pentru înregistrare panoramică, imaginea înregistrată poate avea mai puțin de 360 de grade.

- Filmarea continuă este posibilă timp de aproximativ 29 de minute dacă setările camerei sunt setările implicite și, atunci când temperatura ambiantă este aproximativ 25 °C. După finalizarea filmării, puteți reporni înregistrarea dacă apăsați din nou butonul MOVIE. Înregistrarea se poate opri pentru a proteja camera în funcție de temperatura ambiantă.

## Vizualizarea imaginilor



### 1 Apăsați butonul ▶ (Redare).

- Când redați cu această cameră imaginile de pe un card de memorie înregistrate cu alte camere, apare ecranul de înregistrare a fișierului de date.

### ■ Selectarea imaginii următoare/anterioare:

Selectați o imagine apăsând ▶ (următoarea)/◀ (anterioară) pe rotița de control sau rotind rotița de control. Apăsați ● din centrul rotiței de control pentru a vizualiza filme.

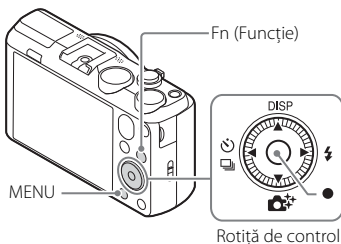
### ■ Ștergerea unei imagini

- Apăsați butonul 🗑️ (Ștergere).
- Selectați [Ștergere] cu ▲ de pe rotița de control și apoi apăsați ●.

## ■ Reluarea înregistrării de imagini

Apăsați declanșatorul jumătate de cursă în jos.

## Prezentarea altor funcții



### ■ Rotiță de control

**DISP (Conținut afișaj):** Vă permite să modificați afișajul de pe ecran.

 /  (Mod acționare): Vă permite să comutați metodele de fotografiere, cum ar fi fotografiere unică, fotografiere continuă sau fotografiere cu variația expunerii.

 (Creativitate foto): Vă permite să operați camera intuitiv și să înregistrați cu ușurință imagini creative.

 (Mod bliț): Vă permite să selectați un mod bliț pentru imagini statice.

 (AF cu blocare): Camera urmărește subiectul și reglează automat focalizarea chiar dacă subiectul este în mișcare.

### ■ Butonul Fn (Funcție)

Vă permite să înregistrați 12 funcții și să apelați aceste funcții în timpul înregistrării de imagini.

- ① Apăsați butonul Fn (Funcție).
- ② Selectați funcția dorită apăsând ▲/▼/◀/▶ de pe rotița de control.
- ③ Selectați valoarea de setare prin rotirea rotiței de control.

## ■ Elemente din meniu

### 📷 (Setări fotografieri)

|                                                                                                  |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Dimens. imag.  | Selectează dimensiunea imaginilor statice.                                                                           |
|  Format imagine | Selectează raportul de aspect pentru imaginile statice.                                                              |
|  Calitate       | Stabilește calitatea imaginii pentru imaginile statice.                                                              |
| Panorama: Dimensiune                                                                             | Selectează dimensiunea imaginilor panoramice.                                                                        |
| Panorama: Direcție                                                                               | Setează direcția de înregistrare pentru imagini panoramice.                                                          |
|  Format fișier  | Selectează formatul de fișier film.                                                                                  |
|  Setare înreg.  | Selectează dimensiunea cadrului de film înregistrat.                                                                 |
| Mod acționare                                                                                    | Stabilește modul de acționare, de exemplu pentru fotografiere continuă.                                              |
| Mod bliț                                                                                         | Stabilește setările pentru bliț.                                                                                     |
| Compensare bliț                                                                                  | Ajustează intensitatea luminii blițului.                                                                             |
| Reduc. ef. ochi roșii                                                                            | Reduce efectul de ochi roșii atunci când se folosește blițul.                                                        |
| Mod focalizare                                                                                   | Selectează metoda de focalizare.                                                                                     |
| Zonă de focalizare                                                                               | Selectează zona de focalizare.                                                                                       |
|  Iluminator AF  | Configurează iluminatorul AF care asigură lumina în cazul scenelor întunecate pentru a facilita focalizarea.         |
| ISO                                                                                              | Reglează sensibilitatea luminoasă.                                                                                   |
| Mod măsurare                                                                                     | Selectează modul de măsurare care stabilește porțiunea din subiect care va fi măsurată pentru a determina expunerea. |
| Echilibru de alb                                                                                 | Ajustează tonurile de culoare ale imaginii.                                                                          |
| DRO/HDR auto                                                                                     | Compensează automat luminozitatea și contrastul.                                                                     |
| Stil creativ                                                                                     | Selectează tipul de procesare a imaginii dorit.                                                                      |
| Efect imagine                                                                                    | Selectează filtrul de efect dorit pentru a obține o expresie mai impresionantă și mai artistică.                     |
|  NR ISO mare  | Setează procesarea cu reducerea zgomotului pentru fotografiere cu sensibilitate ridicată.                            |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AF cu blocare                                                                                        | Setează funcția de urmărire a unui subiect și de continuare a focalizării.                                                                                                                               |
| Detecție zâmbet/față                                                                                 | Selectează opțiunea de detectare a fețelor și de ajustare automată a diferitelor setări. Setează opțiunea de declanșare automată a obturatorului atunci când se detectează un zâmbet.                    |
|  Efect piele fină   | Setează Efectul piele fină și nivelul acestuia.                                                                                                                                                          |
|  Încadrare auto ob. | Analizează scena atunci când se capturează fețe, prim-planuri sau subiecți urmăriți cu funcția AF cu blocare și ajustează și salvează automat o altă copie a imaginii cu o compoziție mai impresionantă. |
| Selectare scenă                                                                                      | Selectează setările presetate care se potrivesc diferitelor scene.                                                                                                                                       |
| Film                                                                                                 | Selectează modul de înregistrare pentru a corespunde subiectului sau efectului.                                                                                                                          |
|  SteadyShot         | Setează SteadyShot pentru înregistrarea de filme.                                                                                                                                                        |
|  Decl. auto lent    | Setează funcția care ajustează automat viteza obturatorului ca urmare a luminozității mediului.                                                                                                          |
| Nivel refer. microfon                                                                                | Setează nivelul de referință al microfonului atunci în timpul filmării.                                                                                                                                  |
| Red. zgomot vânt                                                                                     | Reduce zgomotul vântului în timpul înregistrării de filme.                                                                                                                                               |
| Listă sugestii înreg.                                                                                | Afișează lista de sugestii pentru înregistrare.                                                                                                                                                          |
| Memorie                                                                                              | Înregistrează modurile dorite sau setările de fotografiere.                                                                                                                                              |

## (Setări personalizate)

|                                                                                                 |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Asistent MF | Afișează o imagine mărită în cazul focalizării manuale.                                     |
| Caroiaj                                                                                         | Setează un afișaj tip caroiaj pentru a permite alinierea la un cadru structural.            |
| Revizuire auto                                                                                  | Setează revizuirea automată pentru afișarea imaginii capturate după înregistrare.           |
| Ghid de setare a expunerii                                                                      | Setează ghidul afișat când setările de expunere sunt modificate în ecranul de înregistrare. |

|                                                                                                |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setare zoom                                                                                    | Stabilește dacă se folosește opțiunea Zoom imag. clară și Zoom digital în cazul utilizării funcției de zoom. |
|  Scriere dată | Stabilește dacă se înregistrează data fotografierii pe imaginile statice.                                    |
| Setări meniu funcții                                                                           | Personalizează funcțiile afișate atunci când se apasă butonul Fn (Funcție).                                  |
| Buton MOVIE                                                                                    | Stabilește dacă butonul MOVIE este întotdeauna activ.                                                        |

## (Fără fir)

|                          |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trim. la tel. inteligent | Transferă imagini pentru a fi afișate pe un telefon inteligent.                                                                                                                     |
| Trimitere către computer | Efectuează copii de rezervă ale imaginilor prin transferul acestora pe un computer conectat la rețea.                                                                               |
| Vizualizare pe televizor | Puteți vizualiza imaginile pe un televizor cu funcție de rețea activată.                                                                                                            |
| O sing. ating. (NFC)     | Atribue o aplicație funcției O sing. ating. (NFC). Puteți apela aplicația în timpul înregistrării de imagini dacă atingeți un telefon inteligent cu funcția NFC activată de cameră. |
| Mod avion                | Puteți configura acest dispozitiv să nu comunice fără fir și să nu execute funcțiile GPS.                                                                                           |
| Împingere WPS            | Puteți înregistra cu ușurință punctul de acces pe cameră prin apăsarea butonului WPS.                                                                                               |
| Setări punct acces       | Puteți înregistra punctul de acces manual.                                                                                                                                          |
| Editare nume dispoz.     | Puteți modifica numele dispozitivului din Wi-Fi Direct etc.                                                                                                                         |
| Afișare adresă MAC       | Afișează adresa MAC a camerei.                                                                                                                                                      |
| Reset. SSID/parolă       | Resetează numele SSID și parola pentru conexiunea cu telefonul inteligent.                                                                                                          |
| Setare resetare rețea    | Resetează toate setările de rețea.                                                                                                                                                  |

## (Aplicație)

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Listă aplicații | Afișează lista de aplicații. Puteți selecta aplicația pe care doriți să o utilizați. |
| Introducere     | Afișează instrucțiunile de utilizare a aplicației.                                   |

## (Redare)

|                                                                                                   |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ștergere                                                                                          | Șterge o imagine.                                                                                                                                           |
| Mod vizualizare                                                                                   | Setează modul în care sunt grupate imaginile pentru redare.                                                                                                 |
| Index imagine                                                                                     | Afișează mai multe imagini simultan.                                                                                                                        |
| Prezen. diapozitive                                                                               | Prezintă o diaporamă.                                                                                                                                       |
| Rotire                                                                                            | Rotește imaginea.                                                                                                                                           |
|  Mărire imagine. | Mărește imaginile redate.                                                                                                                                   |
| Red. imag. statică 4K                                                                             | Scoate imagini statice cu rezoluție 4K pe un televizor conectat prin HDMI care acceptă 4K.                                                                  |
| Protejează                                                                                        | Protejează imaginile.                                                                                                                                       |
| Reg. interval mișc.                                                                               | Reglează intervalul de afișare a urmăririi subiecților în [Video în mișcare], unde urmărirea mișcării subiectului va fi afișată în timpul redării de filme. |
| Specif. imprimare                                                                                 | Adaugă un marcaj de comandă de imprimare pentru o imagine statică.                                                                                          |

## (Setare)

|                                          |                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luminoz. monitor                         | Setează luminozitatea ecranului.                                                                           |
| Luminozitate vizor.                      | Dacă se folosește un vizor electronic (comercializat separat), setează luminozitatea vizorului electronic. |
| Setări volum                             | Setează volumul pentru redare filme.                                                                       |
| Semnale audio                            | Setează sunetul de funcționare al camerei.                                                                 |
| Setări GPS<br>(doar pentru<br>DSC-HX60V) | Setează funcția GPS.                                                                                       |
| Setări încărcare                         | Setează funcția de încărcare a camerei atunci când se folosește un card Eye-Fi.                            |

|                                                                                         |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meniu fragment                                                                          | Stabilește dacă se afișează meniul fragmentat de fiecare dată când apăsați butonul MENU.           |
| Ghid selector moduri                                                                    | Activează sau dezactivează ghidul selectorului de mod (explicația fiecărui mod de fotografiere).   |
| Calitate afișaj                                                                         | Setează calitatea afișajului.                                                                      |
| Timp pornire ec. en.                                                                    | Setează perioada de timp după care camera se oprește automat.                                      |
| Selector PAL/NTSC (doar pentru modelele compatibile 1080 50i)                           | Prin modificarea formatului TV al dispozitivului, se poate înregistra într-un format film diferit. |
| Mod demo                                                                                | Activează sau dezactivează redarea de filme demonstrative.                                         |
| Rezoluție HDMI                                                                          | Setează rezoluția atunci când camera este conectată la un televizor HDMI.                          |
| CTRL FOR HDMI                                                                           | Operează camera de pe un televizor care acceptă BRAVIA™ Sync.                                      |
| Conexiune USB                                                                           | Setează metoda de conectare la USB.                                                                |
| Setare USB LUN                                                                          | Sporește compatibilitatea prin limitarea funcțiilor conexiunii USB.                                |
| Alimentare prin USB                                                                     | Setează dacă să alimentați sau nu prin conexiunea USB.                                             |
|  Limbă | Selectează limba.                                                                                  |
| Setare dată/oră                                                                         | Setează data și ora și, ora de vară.                                                               |
| Setare zonă                                                                             | Setează locul de utilizare.                                                                        |
| Format                                                                                  | Formatează cardul de memorie.                                                                      |
| Număr fișier                                                                            | Stabilește metoda folosită pentru a alocă numere de fișiere unor imagini statice și filme.         |
| Selectare folder REC                                                                    | Modifică folderul selectat pentru stocarea imaginilor.                                             |
| Folder nou                                                                              | Creează un folder nou pentru stocarea de imagini statice și filme (MP4).                           |
| Nume folder                                                                             | Setează numele folderului pentru imagini statice.                                                  |
| Recuperare BD im.                                                                       | Recuperează fișierul cu baza de date de imagini și permite înregistrarea și redarea.               |



|                     |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Info suport afișare | Afișează timpul de înregistrare rămas pentru filme și numărul de imagini statice care pot fi înregistrate pe cardul de memorie. |
| Versiune            | Afișează versiunea software-ului camerei.                                                                                       |
| Resetare setare     | Restaurează setări la valorile implicite.                                                                                       |

## Caracteristicile PlayMemories Home™

Software-ul PlayMemories Home vă permite să importați imagini statice și filme pe computer și să le folosiți. PlayMemories Home este necesar pentru importul de filme AVCHD pe computer.



Importul de imagini  
de pe cameră



Redarea imaginilor  
importate



În cazul Windows, sunt disponibile și următoarele funcții:



Vizualizarea  
imaginilor pe  
un calendar



Crearea  
de discuri  
cu filme



Încărcarea  
de imagini în  
serviciile de rețea

Partajarea de imagini în  
PlayMemories Online™



### Note

- Aveți nevoie de conexiune la Internet pentru a instala PlayMemories Home.
- Aveți nevoie de conexiune la Internet pentru a utiliza PlayMemories Online sau alte servicii de rețea. În unele regiuni sau țări este posibil ca aplicația PlayMemories Online sau alte servicii de rețea să nu fie disponibile.
- Utilizați următorul URL pentru aplicațiile Mac:  
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Dacă software-ul PMB (Picture Motion Browser), furnizat împreună cu modelele lansate înainte de 2011, a fost deja instalat pe computer, acesta va fi suprascris cu PlayMemories Home în timpul instalării. Folosiți PlayMemories Home, succesorul software-ului PMB.

## ■ Cerințe de sistem

Puteți găsi cerințele de sistem pentru software la următorul URL:  
[www.sony.net/pcenv/](http://www.sony.net/pcenv/)



## ■ Instalarea PlayMemories Home pe un computer

---

- 1 Pe un browser de Internet de pe computer, accesați următorul URL și instalați PlayMemories Home.

[www.sony.net/pm/](http://www.sony.net/pm/)

- Pentru detalii referitoare la PlayMemories Home, consultați pagina de asistență PlayMemories Home următoare (doar în limba engleză):  
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- După finalizarea instalării, PlayMemories Home pornește.

- 2 Conectați camera direct la computer cu ajutorul micro-cablului USB (furnizat).

- În PlayMemories Home se pot instala funcții noi. Conectați camera la computer chiar dacă PlayMemories Home este deja instalat pe computer.
- 

### Note

- Nu deconectați micro-cablul USB (furnizat) de la cameră în timp ce este afișat ecranul de operare sau ecranul de acces. Acest lucru poate deteriora datele.
- Pentru a deconecta camera de la computer, faceți clic pe  de pe bara de activități, apoi faceți clic pe  (pictograma de deconectare). În cazul Windows Vista, faceți clic pe  de pe bara de activități.

## Adăugarea de funcții pe cameră

Puteți adăuga funcțiile dorite pe cameră prin conectarea la site-ul Web de descărcare de aplicații  (PlayMemories Camera Apps™) pe Internet.  
<http://www.sony.net/pmca>

- După ce ați instalat o aplicație, puteți apela aplicația respectivă dacă atingeți un telefon inteligent Android cu funcția NFC activată de marca N de pe cameră, folosind funcția [O sing. ating. (NFC)].

## Numărul de imagini statice și durata de înregistrare pentru filme

Numărul de imagini statice și durata de înregistrare poate varia în funcție de condițiile de înregistrare și de cardul de memorie.

### ■ Imagini statice

 **Dimens. imag.]: L: 20M**

Dacă  **Format imagine] este setat la [4:3]\***

| Capacitate |             |
|------------|-------------|
| Calitate   | 2 GB        |
| Standard   | 295 imagini |
| Fin        | 200 imagini |

\* Dacă setarea  **Format imagine] este diferită de [4:3], puteți înregistra mai multe imagini decât numărul indicat mai sus.**

## Filme

Tabelul de mai jos indică duratele de înregistrare maxime aproximative. Acestea reprezintă duratele totale pentru toate fișierele de film. Înregistrarea continuă este posibilă timp de aproximativ 29 minute (o specificație limită pentru produs). Durata maximă de înregistrare continuă pentru un film în format MP4 (12M) este de aproximativ 15 de minute (limitată de restricția de 2 GB pentru dimensiunea fișierului).

(h (oră), m (minute))

| Setare înreg. \ Capacitate | 2 GB     |
|----------------------------|----------|
| 60i 24M(FX)/50i 24M(FX)    | 10 m     |
| 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)    | 10 m     |
| 60p 28M(PS)/50p 28M(PS)    | 9 m      |
| 24p 24M(FX)/25p 24M(FX)    | 10 m     |
| 24p 17M(FH)/25p 17M(FH)    | 10 m     |
| 1440×1080 12M              | 15 m     |
| VGA 3M                     | 1 h 10 m |

- Durata de înregistrare de filme variază deoarece camera este prevăzută cu VBR (Rată de biți variabilă) care ajustează automat calitatea imaginii în funcție de scena înregistrată. Atunci când înregistrați un subiect în mișcare rapidă, imaginea este mai clară dar durata de înregistrare este mai mică deoarece este nevoie de mai multă memorie pentru înregistrare.

Durata de înregistrare variază și în funcție de condițiile de înregistrare, de subiect sau de setările pentru calitatea/dimensiunea imaginii.

## Note cu privire la utilizarea camerei

### Funcții încorporate în această cameră

- Acest manual descrie dispozitivele compatibile 1080 60i și dispozitivele compatibile 1080 50i.
  - Pentru a verifica dacă camera acceptă funcția GPS, verificați numele modelului de cameră.  
Compatibil GPS: DSC-HX60V  
Incompatibil GPS: DSC-HX60
  - Pentru a verifica dacă camera este un dispozitiv compatibil 1080 60i sau 1080 50i, verificați dacă are următoarele marcate pe bază.  
Dispozitiv compatibil 1080 60i: 60i  
Dispozitiv compatibil 1080 50i: 50i
- Această cameră este compatibilă cu filmele în format 1080 60p sau 50p. Spre deosebire de modurile de înregistrare standard existente care înregistrează printr-o metodă de intercalare, această cameră înregistrează cu ajutorul unei metode progresive. Aceasta mărește rezoluția și creează o imagine mai uniformă și mai realistă.
- Dacă vă aflați la bordul unui avion, setați [Mod avion] la [Activat].

### Cu privire la dispozitivele compatibile GPS (doar DSC-HX60V)

- Utilizați GPS în conformitate cu reglementările din țările și regiunile în care folosiți funcția.
- Dacă nu înregistrați informațiile despre locație, setați [GPS activ./dezact.] la [Dezactivat].

### Cu privire la utilizare și îngrijire

Evitați manipularea dură, dezasamblarea, modificarea, șocurile mecanice sau impactul cum ar fi ciocăniturile, aruncarea sau călcarea pe produs. Acordați o atenție sporită obiectivului.

### Note cu privire la redare/înregistrare

- Înainte de a porni înregistrarea, efectuați o înregistrare de probă pentru a verifica funcționarea corectă a camerei.
- Camera nu este rezistentă la praf, stropire sau apă.
- Nu orientați camera spre soare sau alte surse de lumină puternică. Acest lucru poate determina funcționarea necorespunzătoare a camerei.
- În cazul formării de condens de la umezeală, acesta trebuie îndepărtat înainte de utilizarea camerei.
- Nu zguduți sau loviți camera. Acest lucru poate afecta funcționarea și este posibil să nu mai puteți înregistra imagini. În plus, suportul de înregistrare poate deveni inutilizabil sau datele imagine se pot deteriora.

## **Nu utilizați/depozitați camera în următoarele locații**

- În medii cu temperaturi sau umezeală extreme.  
În locuri precum un vehicul parcat la loc neumbrit, corpul camerei se poate deforma iar acest lucru poate provoca defecțiuni.
- Sub lumina directă a soarelui sau în apropierea unui radiator  
Corpul camerei se poate decolora sau deforma iar acest lucru poate provoca defecțiuni.
- În locuri cu zdruncinături sau vibrații puternice
- În apropierea unor surse de unde radio puternice, de radiații sau cu câmp magnetic puternic  
În astfel de locuri, camera poate să nu înregistreze sau să nu redea corect imaginile.
- În locuri cu nisip sau praf  
Protejați camera împotriva infiltrărilor de nisip sau praf. Acestea pot provoca defectarea camerei și, în unele situații, fără șanse de reparare.

## **Note cu privire la ecran și obiectiv**

- Ecranul este fabricat cu ajutorul unei tehnologii de precizie foarte înaltă și, peste 99,99% din pixeli sunt operaționali în vederea utilizării eficace. Cu toate acestea, pe ecran pot să apară unele mici puncte întunecate și/sau luminoase (de culoare albă, roșie, albastră sau verde). Aceste puncte sunt normale în procesul de fabricație și nu afectează înregistrarea.
- Aveți grijă să nu prindeți degetele sau alte obiecte în obiectiv în timpul utilizării.

## **Note cu privire la bliț**

- Nu țineți camera de bliț în timpul transportului sau nu manipulați blițul cu brutalitate.
- În cazul în care în unitatea blițului pătrunde apă, praf sau nisip, acesta se poate defecta.
- Aveți grijă să nu așezați degetul sub bliț când îl împingeți în jos.

## **Cu privire la temperatura camerei**

Camera și bateria se pot încălzi în urma utilizării continue dar acest lucru nu reprezintă o defecțiune.

## **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 ecran 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 încărcarea bateriei**

- Dacă încărcați o baterie care nu a fost utilizată o perioadă îndelungată, este posibil ca aceasta să nu se încarce la capacitate maximă.  
Acest lucru este o caracteristică a bateriei. Încărcați din nou bateria.
- Bateriile care nu au fost folosite mai mult de un an pot fi deteriorate.

## **Avertisment cu privire la drepturile de autor**

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 oferă nicio garanție pentru conținutul deteriorat sau înregistrările nereușite**

Sony nu poate oferi nicio garanție pentru imposibilitatea de a realiza înregistrări sau pierderea sau deteriorarea conținutului înregistrat din cauza funcționării necorespunzătoare a camerei sau a suportului de înregistrare, etc.

## **Curățarea suprafeței camerei**

Curățați suprafața camerei cu o pânză moale umezită ușor cu apă și apoi ștergeți suprafața cu o pânză uscată. Pentru a evita deteriorarea finisajului sau a carcasei:

- Nu expuneți camera la produse chimice cum ar fi diluantul, benzina, alcoolul, șervețelele de unică folosință, substanțele insectifuge, crema de protecție solară sau insecticidul.

## **Întreținerea ecranului**

- Crema de mâini sau hidratantă lăsată pe ecran poate dizolva învelișul de protecție al acestuia. În cazul depunerii unei astfel de substanțe pe ecran, ștergeți-o imediat.
- Ștergerea forțată cu șervețele de hârtie sau cu alte materiale poate deteriora învelișul.
- Dacă pe ecran rămân amprente sau impurități, se recomandă îndepărtarea ușoară a impurităților și apoi ștergerea ecranului cu o pânză moale.

## **Note cu privire LAN fără fir**

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.



# Specificații

## Camera

### [Sistem]

Dispozitiv de imagine: Senzor CMOS

7,82 mm (tip 1/2,3 ) Exmor R™

Numărul total de pixeli ai camerei:

Aprox. 21,1 Megapixeli

Număr efectiv de pixeli ai camerei:

Aprox. 20,4 Megapixeli

Obiectiv: Obiectiv cu zoom Sony G 30x

f = 4,3 mm – 129 mm (24 mm –

720 mm (echivalent film 35 mm))

F3.5 (W) – F6.3 (T)

Pentru filmare (16:9):

26,5 mm – 795 mm\*

Pentru filmare (4:3):

32,5 mm – 975 mm\*

\* Dacă [SteadyShot] este setat la [Standard]

SteadyShot: Optic

Format fișier:

Imagini statice: compatibil JPEG

(DCF, Exif, MPF Baseline),

compatibil DPOF

Filme (format AVCHD): Format

compatibil AVCHD Ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2ch, prevăzut

cu Dolby Digital Stereo Creator

• Fabricat sub licență Dolby Laboratories.

Filme (format MP4):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Suport de înregistrare: Suport Memory

Stick PRO Duo, Suport Memory

Stick Micro, carduri SD, carduri

de memorie microSD

Bliț: Interval bliț (sensibilitate ISO  
(Index de expunere recomandat)  
setată pe Auto):

Aprox. 0,25 m până la 5,6 m (W)/

Aprox. 2,0 m până la 3,0 m (T)

### [Conectoare de intrare și ieșire]

Conector HDMI: Minimufă HDMI

Terminalul Multi/Micro USB\*:

Comunicare USB

Comunicare USB: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

\* Acceptă dispozitive compatibile cu  
Micro USB.

### [Ecran]

Ecran LCD: Unitate

7,5 cm (tip 3,0) TFT

Număr total de puncte:

921 600 puncte

### [Alimentare, generală]

Alimentare: Acumulator reîncărabil

NP-BX1, 3,6 V

Adaptor c.a. AC-UB10C/UB10D,

5 V

Consum de energie (în timpul

fotografierii)

Aprox. 1,2 W

Temperatură de funcționare:

0 °C până la 40 °C

Temperatură de depozitare:

–20 °C până la +60 °C

Dimensiuni (conform CIPA):

108,1 mm × 63,6 mm × 38,3 mm

(L/Î/A)

Greutate (conform CIPA) (Aprox.):

272 g (inclusiv acumulatorul

NP-BX1, Suport Memory Stick

PRO Duo)

Microfon: Stereo

Difuzor: Monofonic  
Exif Print: Compatibil  
PRINT Image Matching III:  
Compatibil

---

### **[LAN fără fir]**

Standard acceptat: IEEE 802.11 b/g/n

Frecvență: 2,4GHz

Protocoale de securitate acceptate:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Metodă de configurare: WPS (Wi-Fi

Protected Setup)/manuală

Metodă de acces:

Mod de infrastructură

NFC: Conform NFC Forum Type 3 Tag

### **Adaptor c.a. AC-UB10C/UB10D**

Necesar de putere: 100 V până la 240 V

CA, 50 Hz/60 Hz, 70 mA

Tensiune la ieșire: 5 V CC, 0,5 A

Temperatură de funcționare:

0 °C până la 40 °C

Temperatură de depozitare:

-20 °C până la +60 °C

Dimensiuni (aprox.):

50 mm × 22 mm × 54 mm (L/Î/A)

### **Acumulator reîncărcabil NP-BX1**

Tip de baterie: Baterie litiu-ion

Tensiune maximă: 4,2 V CC

Tensiune nominală: 3,6 V CC

Tensiune de încărcare maximă:

4,2 V CC

Curent de încărcare maxim: 1,89 A

Capacitate: 4,5 Wh (1 240 mAh)

Designul și specificațiile se pot  
modifica fără notificare prealabilă.

## Mărci comerciale

- Memory Stick și  sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.
- „AVCHD Progressive” și sigla „AVCHD Progressive” sunt mărci comerciale ale Panasonic Corporation și Sony Corporation.
- 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.
- Windows și Windows Vista sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.
- Mac este marcă comercială înregistrată Apple Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- iOS este marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a Cisco Systems, Inc.
- iPhone și iPad sunt mărci comerciale înregistrate ale Apple Inc. în Statele Unite și în alte țări.
- Sigla SDXC este marcă comercială a SD-3C, LLC.
- Android și Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc.
- Wi-Fi, sigla Wi-Fi și 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.
- DLNA și DLNA CERTIFIED sunt mărci comerciale ale Digital Living Network Alliance.

- 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.
- Eye-Fi este marcă comercială a Eye-Fi, Inc.
- 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 <sup>TM</sup> sau <sup>®</sup> pot să nu fie folosite în toate situațiile din acest manual.



LITHIUM ION



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/>



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

