

SONY[®]

4-530-690-51(1) (RO)

Cameră foto digitală fixă

Manual de instrucțiuni

Cyber-shot

DSC-HX400/HX400V

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

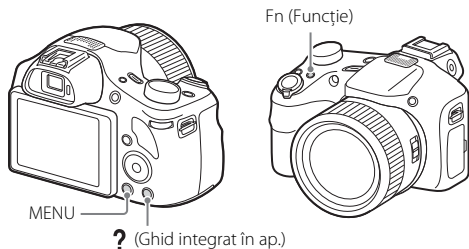


„Ghid de asistență” este un manual online. Trebuie consultat pentru instrucțiuni detaliate cu privire la numeroasele funcții ale camerei.

- 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 de înregistrare de imagini.
- ② Selectați sfatul pentru înregistrare de imagini dorit, după care apăsați **●** pe butonul de control.

Se va afișa sfatul pentru înregistrare de imagini.

- Puteti 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-HX400/DSC-HX400V

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 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.

I Adaptor c.a.

Folosiiți 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.

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 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/>

I 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.

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 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.

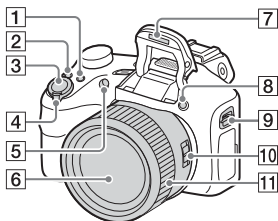
În cazul produselor care, din motive de siguranță, de performanță sau de integritate a datelor, necesită o conexiune permanentă la o baterie încorporată, aceasta trebuie înlocuită doar de către personal de service calificat. Pentru a vă asigura că bateria și echipamentele electrice și electronice sunt 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.

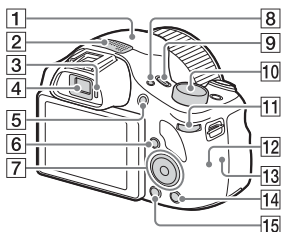
- Cameră (1)
 - Acumulator reîncărcabil NP-BX1 (1)
 - Cablu micro USB (1)
 - Adaptor c.a. AC-UB10C/UB10D (1)
 - Cablu de alimentare (de la rețea) (nefurnizat în S.U.A. și Canada) (1)
 - Curea de umăr (1)
 - Capac pentru obiectiv (1)
 - Capac pentru talpă (1) (atașat de cameră)
 - Manual de instrucțiuni (acest manual) (1)
 - Ghid pentru conexiunea Wi-Fi/funțiile cu o singură atingere (NFC) (1)
- Acest ghid explică funcțiile care necesită o conexiune Wi-Fi.


Identificarea componentelor





- 1** Pentru înregistrarea de imagini:
Butonul Fn (Funcție)
Pentru vizualizare: Butonul  (Trim. la tel. inteligent)
- 2** Butonul CUSTOM (Personalizare)
 - Puteți atribui o funcție dorită butonului CUSTOM.
- 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** Obiectiv
- 7** Bliț
 - Apăsați butonul  (Ieșire bliț) pentru a utiliza blițul. Blițul nu iese automat.
 - Dacă nu folosiți blițul, apăsați-l înapoi în corpul camerei.
- 8** Butonul  (Ieșire bliț)
- 9** Cârlig pentru curea de umăr
- 10** Comutator Zoom/Focalizare
- 11** Inel manual

- Atunci când comutatorul Zoom/Focalizare este setat la AF/ZOOM, rotiți inelul manual pentru a executa funcția de zoom.
- Atunci când comutatorul Zoom/Focalizare este setat la MF sau DMF, rotiți inelul manual pentru a regla focalizarea.



- 1** Receptor GPS (încorporat, doar pentru DSC-HX400V)
- 2** Microfon stereo
- 3** Senzor pentru ochi
- 4** Vizor
 - Atunci când priviți prin vizor, se activează modul vizor iar atunci când îndepărtați fața de vizor, modul de vizualizare revine la modul ecran.
- 5** Butonul MOVIE (Film)
- 6** Butonul  (Redare)
- 7** Buton de control
- 8** Butonul FINDER/MONITOR
 - Cu acest buton comutați afișajul imaginilor pe ecran sau în vizor.
- 9** Butonul ON/OFF (Alimentare) și lampa alimentare/încărcare


- 10** Selector de mod
i (Auto inteligent)/
i+ (Auto superior)/
P (Auto programat)/
A (Prioritate diafragmă)/
S (Prioritate declanș.)/
M (Expunere manuală)/
1/2 (Reapelare memorie)/
 (Film)/ (iFoto pan. prin balans)/**SCN** (Selectare scenă)

11 Selector de control

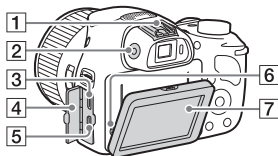
12 Senzor Wi-Fi (încorporat)

13 **N** (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 wireless pe rază scurtă.

14 Butonul **?** (Ghid integrat în ap.)/ (Ștergere)

15 Butonul MENU



1 Talpă de interfață multiplă*

2 Selector de reglare a dioptriei

- Reglați selectorul de reglare a dioptriei în funcție de vederea dvs. până când imaginea afișată pe vizor este clară.

- Atunci când reglați dioptria, îndreptați camera către o zonă luminoasă pentru a regla mai ușor nivelul dioptriei.

3 Terminal Multi/Micro USB*

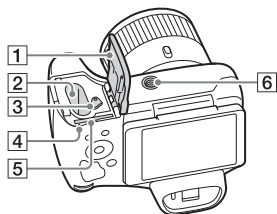
- Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.

4 Capac de conector

5 Minimufă HDMI

6 Difuzor

7 Ecran LCD



1 Capac de baterie/card de memorie

2 Slot de introducere a bateriei

3 Clapetă pentru scoaterea bateriei

4 Lampă de acces

5 Slot pentru card de memorie

6 Orificiu pentru mufa de trepid

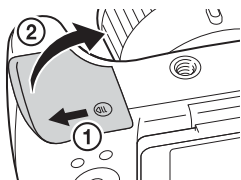
- Folosiți un trepid cu șurub mai scurt de 5,5 mm. În caz contrar, nu veți putea fixa bine camera iar aceasta se poate deteriora.

* Pentru detalii cu privire la accesoriile compatibile cu talpa de interfață multiplă și terminalul Multi/Micro USB, vizitați site-ul Web Sony sau consultați distribuitorul local Sony sau unitatea de service Sony autorizată locală. De asemenea, puteți utiliza accesoriile care sunt compatibile cu talpa pentru accesorii. Operațiile realizate cu accesoriile fabricate de alți producători nu sunt garantate.

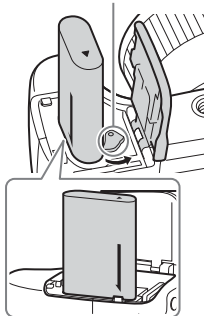
ni Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

Introducerea acumulatorului



Clapetă pentru scoaterea bateriei



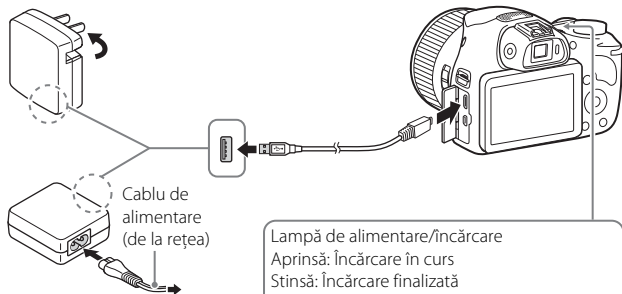
1 Deschideți capacul.

2 Introduceți acumulatorul.

- În timp ce apăsați clapeta de scoatere a bateriei, introduceți acumulatorul conform ilustrației. Asigurați-vă că clapeta 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 alimentare/încărcare

Aprinsă: Încărcare în curs

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 cablului micro USB (furnizat).
- 2** Conectați adaptorul c.a. la priza de perete (mufa de perete). Lampa de alimentare/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 alimentare/încărcare clipește și încărcarea nu a fost finalizată, scoateți și reintroduceți acumulatorul.

Note

- Dacă lampa de alimentare/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 încărcați acumulatorul la temperaturi ambientale între 10 °C și 30 °C.
- Acumulatorul poate fi încărcat ineficient 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 (mufă 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)

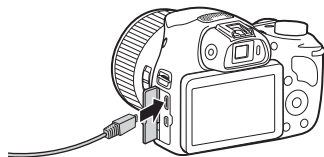
Perioada de încărcare este de aproximativ 230 minute dacă se folosește adaptorul c.a. (furnizat).

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 prin 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 redate

		Durata de utilizare a bateriei	Număr de imagini
Înregistrare (imagini statice)	Ecran	Aprox. 150 min.	Aprox. 300 imagini
	Vizor	Aprox. 190 min.	Aprox. 380 imagini
Înregistrare normală de filme	Ecran	Aprox. 50 min.	—
	Vizor	Aprox. 55 min.	—
Înregistrare continuă de filme	Ecran	Aprox. 85 min.	—
	Vizor	Aprox. 95 min.	—
Vizualizare (imagini statice)		Aprox. 250 min.	Aprox. 5000 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-HX400V)
- [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 înregistrare: 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.

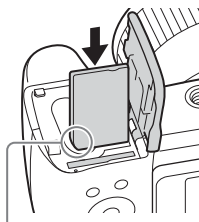
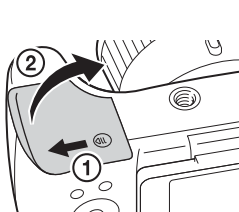
■ Alimentare

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
A	Memory Stick XC-HG Duo™	✓	✓
	Memory Stick PRO Duo™	✓	✓ (doar Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓
B	Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓ (doar Mark2)
C	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)
D	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

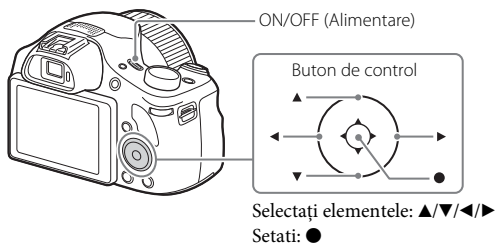
Card de memorie: Împingeți cardul de memorie înăuntru o singură dată pentru a scoate cardul de memorie.

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

Note

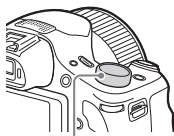
- Nu scoateți niciodată cardul de memorie/acumulatorul dacă lampa de acces (pagina 8) este aprinsă. Acest lucru poate determina deteriorarea datelor de pe cardul de memorie.

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 butonul de control.
- 3 Selectați locația 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 ●.

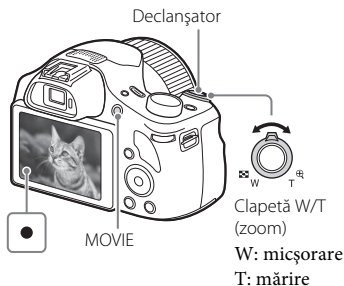
Înregistrarea de imagini statice/filme



Selector de mod

 : Auto inteligent

 : Film



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

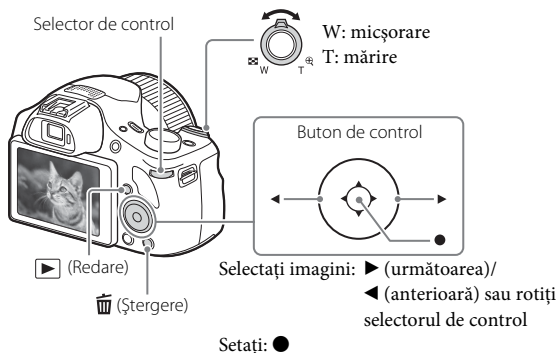
- 1 Apăsați butonul MOVIE (Film) pentru a începe înregistrarea.
 - Folosiți clapeta W/T (zoom) pentru a modifica raportul de zoom.
- 2 Apăsați butonul MOVIE din nou pentru a opri înregistrarea.

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.

- Pentru durata de înregistrare continuă a unui film, consultați „Numărul de imagini statice și durata de înregistrare pentru filme” (pagina 29). După finalizarea filmării, puteți reporni înregistrarea dacă apăsați din nou butonul MOVIE. Înregistrarea se poate opri pentru a proteja camera în funcție de temperatura ambientală.

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:

Selecționați o imagine apăsând ▶ (următorul)/◀ (anteriorul) pe butonul de control. Apăsați ● din centrul butonului de control pentru a vizualiza filme.

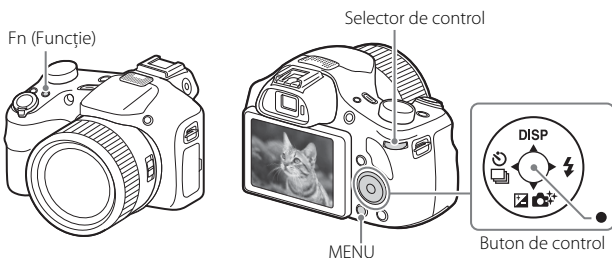
■ Ștergerea unei imagini

- ① Apăsați butonul ☒ (Ștergere).
- ② Selecționați [Ștergere] cu ▲ de pe butonul de control și apoi apăsați ●.

■ Reluarea înregistrării de imagini

Apăsați declanșatorul jumătate de cursă în jos.

Prezentarea altor funcții



■ Buton de control

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

☺ / □ (Mod acționare): Vă permite să comutați metodele de înregistrare, cum ar fi înregistrare unică, înregistrare continuă sau înregistrare pe suport.

☑ (Comp. expunere): Vă permite să compensați expunerea și luminozitatea întregii imagini.

📷★ (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 butonul de control.
- ③ Selectați valoarea de setare prin rotirea selectorului de control.






■ Selector de control

Puteți modifica instantaneu setarea corespunzătoare pentru fiecare mod de înregistrare prin simpla rotire a selectorului de control.


■ Elemente din meniu


📷 (Setări fotografiere)

 Dimens. imag.	Selectează dimensiunea imaginilor statice.
 Format imagine	Selectează raportul de aspect pentru imaginile statice.
 Calitate	Stabilește calitatea imaginii pentru imaginile statice.
Panoramă: Dimensiune	Selectează dimensiunea imaginilor panoramice.
Panoramă: Direcție	Stabilește direcția de înregistrare pentru imaginile panoramice.
 Format fișier	Selectează formatul fișierelor de filme.
 Setare înregistrare	Selectează dimensiunea cadrului de film înregistrat.
Mod acționare	Stabilește modul de declanșare, de exemplu pentru înregistrarea 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.
Zonă de focalizare	Selectează zona de focalizare.
 Iluminator AF	Configurează iluminatorul AF care asigură lumina în cazul scenelor întunecate pentru a facilita focalizarea.
Comp. expunere	Compensează luminozitatea întregii imagini.
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.
Amplificator focaliz.	Mărește imaginea înainte de înregistrare astfel încât să puteți verifica focalizarea în detaliu.

 NR ISO mare	Configurează procesarea de reducere a zgomotului pentru înregistrare de imagini cu sensibilitate ridicată.
AF cu blocare	Setează funcția de urmărire a unui subiect și de continuare a focalizării.
Detectie 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.
 Obturator lent automat	Setează funcția care ajustează automat viteza obturatorului în conformitate cu luminozitatea mediului în modul film.
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 sfaturi pentru înregistrarea de imagini.
Memorie	Înregistrează modurile dorite sau setările camerei.

(Setări personalizate)

 Asistență MF	Afișează o imagine mărită în cazul focalizării manuale.
Timpe mărire focal.	Setează intervalul de timp în care imaginea va fi afișată în formă mărită.

Caroiaj	Setează un afișaj cu grilă care permite alinierea cu un contur structural.
Revizuire auto	Setează revizuirea automată pentru afișarea imaginii capturate după înregistrare.
Nivel de vârf	Spoarește conturul intervalelor de focalizare cu o culoare specifică în cazul focalizării manuale.
Culoare de vârf	Setează culoarea utilizată pentru funcția de conturare.
Ghid de setare a expunerii	Setează ghidul afișat atunci când se modifică setările de expunere pe ecranul de înregistrare de imagini.
Setare zoom	Stabilește dacă se folosește opțiunea Zoom imag. clară și Zoom digital în cazul utilizării funcției de zoom.
FINDER/MONITOR	Stabilește metoda de comutare între vizor și ecran.
 Scriere dată	Stabilește dacă se înregistrează data fotografierii pe imaginile statice.
Setări meniu funcții	Personalizează funcțiile afișate atunci când se apasă butonul Fn (Funcție).
Setări cheie person.	Asociază o funcție dorită cu butonul.
Buton MOVIE	Stabilește dacă butonul MOVIE este întotdeauna activ.

(Wireless)


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)	Atribuie 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 wireless 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 de redare.
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 urmării 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)

Luminozitate monitor	Setează luminozitatea ecranului.
Setări volum	Setează volumul pentru redarea de filme.

Semnale audio	Setează sunetul de funcționare al camerei.
Setări GPS (doar pentru DSC-HX400V)	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 selectorul de mod (explicația fiecărui mod de înregistrare de imagini).
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)	Dacă se modifică formatul de televizor al dispozitivului, este posibilă înregistrarea într-un format de 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 prin USB.
Setare USB LUN	Sporește compatibilitatea prin limitarea funcțiilor conexiunii USB.
Alimentare prin USB	Stabilește dacă se alimentează sau nu camera 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 aloca 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	Restabilește setările 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



Partajarea de imagini în
PlayMemories Online™



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

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/



■ 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/

- 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 cablului micro USB (furnizat).

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

Note

- Nu deconectați cablul micro 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	2 GB
Calitate		
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 minute (limitată de restricția de 2 GB pentru dimensiunea fișierului).

(h (oră), m (minute))

Setare înregistrare \ 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-HX400V
Incompatibil GPS: DSC-HX400
 - 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
- 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-HX400V)

- 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.

Obiectivul ZEISS

Camera este echipată cu un obiectiv ZEISS care poate reproduce imagini clare cu un contrast excelent. Obiectivul camerei a fost fabricat în cadrul unui sistem de asigurare a calității certificat de ZEISS în conformitate cu standardele de calitate ZEISS din Germania.

Note cu privire la redare/inregistrare

- 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 nu 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, vizorul electronic și obiectiv

- Ecranul LCD și vizorul electronic sunt fabricate cu ajutorul unei tehnologii de precizie foarte înaltă și, 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 pe ecran și pe vizorul electronic. 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.

Cu privire la 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 wireless

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

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 ZEISS

Vario-Sonnar T* 50×

f = 4,3 mm – 215 mm

(24 mm – 1 200 mm

(echivalent film 35 mm))

F2.8 (W) – F6.3 (T)

Pentru filmare (16:9):

26,5 mm – 1 325 mm^{*1}

Pentru filmare (4:3):

32,5 mm – 1 625 mm^{*1}

^{*1} Dacă [SteadyShot] este

setat la [Standard]

Diametru filtru: 55 mm

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. 0,5 m până la 8,5 m (W)/

Aprox. 2,4 m până la 3,5 m (T)

[Conectoare de intrare și ieșire]

Conector HDMI: Minimufă HDMI

Terminal Multi/Micro USB*:

Comunicare USB

Comunicare USB: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

* Acceptă dispozitive compatibile

cu Micro USB.

[Vizor]

Tip: Vizor electronic

Număr total de puncte: echivalent

201 600 puncte

Acoperire cadru: 100%

[Ecran]

Ecran LCD: Unitate

7,5 cm (tip 3,0) TFT

Număr total de puncte:

921 600 puncte

[Alimentare, generală]

Alimentare: Acumulator reîncărcabil
NP-BX1, 3,6 V
Adaptor c.a. AC-UB10C/UB10D,
5 V

Consum de energie:
Aprox. 1,4 W (în timpul
înregistrării de imagini
cu ecranul LCD)
Aprox. 1,1 W (în timpul
înregistrării de imagini cu vizorul)

Temperatură de funcționare:
Între 0 °C și 40 °C

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

Dimensiuni (conform CIPA):
129,6 mm × 93,2 mm × 103,2 mm
(L/Î/A)

Greutate (conform CIPA) (Aprox.):
660 g (inclusiv acumulatorul
NP-BX1, Suport Memory Stick
PRO Duo)

Microfon: Stereo

Difuzor: Monofonic

Exif Print: Compatibil

PRINT Image Matching III:
Compatibil

[LAN wireless]

Standard acceptat: IEEE 802.11 b/g/n

Frecvență: 2,4 GHz

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:
Între 0 °C și 40 °C

Temperatură de depozitare:
Între -20 °C și +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 TM sau [®] pot să nu fie folosite în toate situațiile din acest manual.



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/>



4530690510