

SONY[®]

4-477-083-42(1) (RO)

Cameră foto digitală fixă

Manual de instrucțiuni

Cyber-shot



DSC-RX10

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

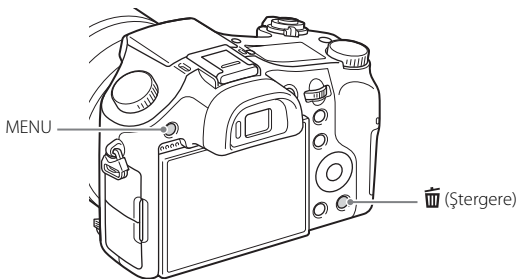


„Ghid de ajutor” este un manual online. Trebuie consultat pentru instrucțiuni detaliate cu privire la numeroasele funcții ale camerei.

- 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 încorporat în cameră

Camera afișează explicații pentru elementele din MENU și valorile de setare.

- ① Apăsați butonul MENU sau butonul Fn (Funcție).
- ② Selectați elementul dorit și apoi apăsați butonul  (Ștergere).

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 apălați la distribuitorul dumneavoastră Sony în legătură cu acest produs.

Nr. model WW808143 (DSC-RX10)

Nr. de serie _____

Nr. model AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Nr. de serie _____

DSC-RX10 Nr. model WW808143

RO

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 (140 °F), cum ar fi expunerea directă la razele soarelui sau într-o mașină parcată la loc neumbrit.
- Nu incinerati și nu aruncați unitatea în foc.
- Nu manipulați baterii litiu-ion deteriorate sau care prezintă scurgeri.

- Nu uitați să încărcați acumulatorul cu un încărcător original Sony sau un dispozitiv compatibil de încărcare a acumulatorului.
- Nu lăsați acumulatorul la îndemâna copiilor.
- Păstrați acumulatorul uscat.
- Înlocuiți acumulatorul cu un tip identic sau echivalent recomandat de Sony.
- Eliminați acumulatorii uzați cu promptitudine, conform instrucțiunilor.

| Adaptor c.a.

Folosiți priza de perete apropiată atunci când utilizați adaptorul c.a. Deconectați adaptorul c.a. de la priza 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 această cameră foto digitală fixă WW808143 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.

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



Acest simbol prezent pe produs sau pe ambalaj indică faptul că produsul respectiv nu trebuie tratat ca deșeu menajer. În schimb, acesta trebuie predat la punctul de colectare relevant pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Asigurându-vă că acest produs este casat în mod corect veți ajuta la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, consecințe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorectă ca deșeu a acestui produs. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale. Pentru informații mai

detailiate referitoare la reciclarea acestui produs, contactați autoritățile locale, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați achiziționat produsul.

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



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

Este posibil ca pe anumite baterii, acest simbol să fie utilizat în combinație cu un simbol chimic. Se adaugă simbolurile chimice pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) dacă bateria conține mai mult

de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb.

Asigurându-vă că aceste baterii sunt eliminate în mod corect veți ajuta la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, consecințe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorectă ca deșeu a bateriilor. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale.

În cazul produselor care, din motive de siguranță, de performanță sau de integritate a datelor, necesită o conexiune permanentă la o baterie încorporată, aceasta trebuie înlocuită doar de către personal de service calificat. Pentru a vă asigura că bateria este tratată în mod corespunzător, predați produsul la sfârșitul duratei de exploatare la punctul de colectare relevant pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Pentru toate celelalte baterii, consultați secțiunea referitoare la modul de eliminare în siguranță a bateriilor din produs.

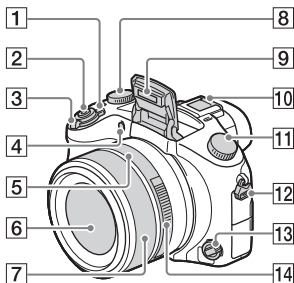
Predați bateriile la punctul de colectare relevant pentru reciclarea bateriilor uzate. Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriilor, contactați autoritățile locale, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați achiziționat produsul.


Verificarea articolelor furnizate



Numărul din paranteze desemnează numărul de piese.

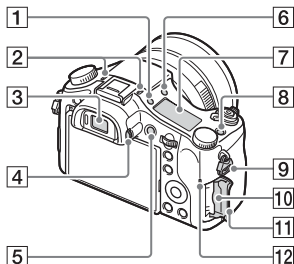
- Camera (1)
- Acumulator reîncărcabil NP-FW50 (1)
- Micro-cablu USB (1)
- Adaptor c.a. AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Cablu de alimentare (de la rețea) (nefurnizat în S.U.A. și Canada) (1)
- Curea de umăr (1)
- Capac pentru obiectiv (1)
- Parasolar (1)
- Capac pentru sabot (1) (atașat de cameră)
- Capac pentru ocular (1) (atașat de cameră)
- Manual de instrucțiuni (acest manual) (1)

Identificarea componentelor



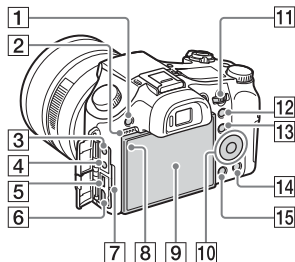
- 1 Comutator ON/OFF (alimentare)
- 2 Declanșator
- 3 Pentru înregistrarea de imagini:
Manetă W/T (zoom)
Pentru vizualizare:  Manetă (Index)/Manetă pentru zoom la redare
- 4 Lampă cu temporizator/
Iluminator AF
- 5 Index diafragmă
- 6 Obiectiv
- 7 Inel manual
 - Puteți face zoom cu ajutorul inelului manual în modul Focalizare automată. Puteți regla focalizarea cu ajutorul inelului manual în modul Focalizare manuală sau în modul Focalizare manuală directă.
- 8 Butonul rotativ de compensare a expunerii
- 9 Bliț
- 10 Sabot de interfață multiplă*



- 11 Buton rotativ pentru mod
AUTO (Auto Mode)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
1/2 (Memory recall)/
 (Movie)/
 (Sweep Panorama)/
SCN (Scene Selection)
- 12 Cârlig pentru cureaua de umăr
- 13 Buton rotativ pentru modul de focalizare
- 14 Inel de diafragmă







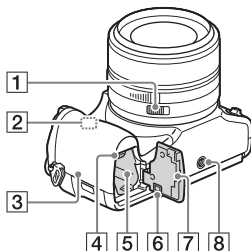
- 1 Butonul  (Iluminarea panoului de afișaj)
- 2 Microfon
- 3 Vizor
- 4 Buton rotativ de reglare a dioptriei
- 5 Butonul MOVIE (Film)
- 6 Butonul  (Ieșire bliț)
- 7 Panoul de afișaj

- 8** Butonul C (Particularizare)
- 9** Cârlig pentru curea de umăr
- 10** Slot pentru card de memorie
- 11** Capac pentru card de memorie
- 12** Lampă de acces



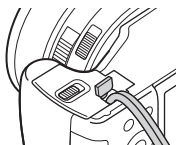
- 1** Butonul MENU
- 2** Boxă
- 3** Mufa  (microfon)
 - Dacă se conectează un microfon extern, camera comută de pe microfonul intern pe microfonul extern. Dacă microfonul extern este alimentat prin conector, microfonul va fi alimentat de cameră.
- 4** Mufă  (căști)
- 5** Terminal multiplu
 - Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.
- 6** Minimufă HDMI
- 7** Lampă de încărcare
- 8** Senzor de lumină
- 9** Ecran LCD
- 10** Rotiță de control
- 11** Buton rotativ de control

- 12** Pentru înregistrarea de imagini:
Butonul AEL (blocare AE)
Pentru vizualizare: Butonul  (Zoom redare)
- 13** Pentru înregistrarea de imagini:
Butonul Fn (Funcție)
Pentru vizualizare: Butonul  (Trimitere pe smartphone)
- 14** Butonul  (Ștergere/Ghid încorporat în cameră)
- 15** Butonul  (Redare)



- 1** Comutator de declic pentru diafragmă
 - Setăți comutatorul de declic pentru diafragmă pe poziția OFF atunci când înregistrați filme. Dacă modificați valoarea diafragmei în timp ce înregistrați un film cu comutatorul de declic pentru diafragmă setat pe ON, se va înregistra și sunetul diafragmei.
- 2** Senzor Wi-Fi (încorporat)

- 3** **N** (Marcă N)
- Atingeți marca atunci când conectați camera la un dispozitiv smartphone prevăzut cu funcția NFC.
 - NFC (Comunicare în câmp apropiat) este un standard internațional pentru tehnologia de comunicare wireless pe rază scurtă.
- 4** Manetă pentru scoaterea bateriei
- 5** Slot de introducere a bateriei
- 6** Capac pentru placa de conexiune
 Trebuie folosit în cazul utilizării unui adaptor c.a. AC-PW20 (comercializat separat).
 Introduceți placa de conexiune în compartimentul bateriei și apoi treceți cablul prin capacul plăcii de conexiune după cum se arată mai jos.

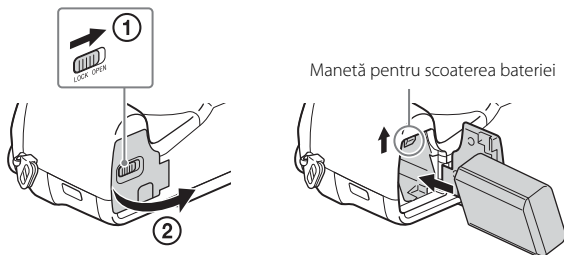


- Aveți grijă să nu prindeți cablul atunci când închideți capacul.
- 7** Capac pentru baterie
- 8** Orificiu pentru mufa de trepied
- Folosiți un trepied cu șurub mai scurt de 5,5 mm (7/32 inches). În caz contrar, nu veți putea fixa bine camera iar aceasta se poate deteriora.

* Pentru detalii cu privire la accesoriile compatibile cu sabotul de interfață multiplă, 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 sabotul pentru accesorii. Operațiile realizate cu accesorii fabricate de alți producători nu sunt garantate.

ni Multi
 Interface Shoe
Accessory Shoe

Introducerea acumulatorului



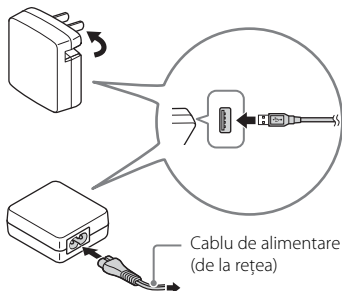
1 Deschideți capacul.

2 Introduceți acumulatorul.

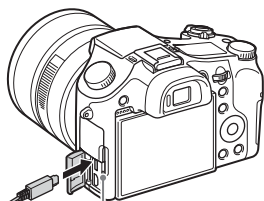
- În timp ce apăsați maneta de scoatere a bateriei, introduceți acumulatorul conform ilustrației. Asigurați-vă că maneta de scoatere a bateriei se blochează după introducere.
- Dacă închideți capacul iar bateria este introdusă incorect, puteți deteriora camera.

Încărcarea acumulatorului

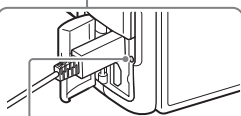
Pentru clienții din SUA și Canada



Pentru clienții din țări/regiuni diferite de SUA și Canada



RO



Lampă de 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 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.
 - Opriti 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 (50 °F și 86 °F).
- 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, micro-cablul USB (furnizat) și adaptorul c.a. (furnizat).
- Camera nu este alimentată în timpul înregistrării/redării dacă este conectată la o priză de perete cu adaptorul c.a. furnizat. Pentru a alimenta camera în timpul înregistrării/redării, folosiți adaptorul c.a. AC-PW20 (comercializat separat).

■ Timp de încărcare (completă)

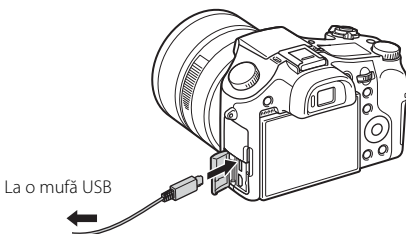
Perioada de încărcare este de aproximativ 310 min. dacă se folosește adaptorul c.a. (furnizat).

Note

- Timpul de încărcare menționat mai sus este valabil pentru încărcarea unui acumulator descărcat complet la o temperatură de 25 °C (77 °F). 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 micro-cablului USB.



RO

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.

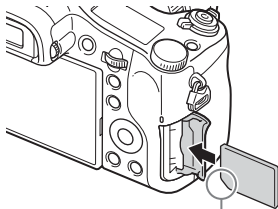
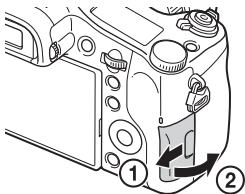
Durata de utilizare a bateriei și numărul de imagini care pot fi înregistrate și redade

		Durata de utilizare a bateriei	Număr de imagini
Înregistrare (imagini statice)	Ecran LCD	Aprox. 210 min.	Aprox. 420 de imagini
	Vizor	Aprox. 170 min.	Aprox. 340 de imagini
Înregistrare normală de filme	Ecran LCD	Aprox. 70 min.	—
	Vizor	Aprox. 70 min.	—
Înregistrare continuă de filme	Ecran LCD	Aprox. 145 min.	—
	Vizor	Aprox. 145 min.	—
Vizualizare (imagini statice)		Aprox. 315 min.	Aprox. 6300 de 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 între 25 °C (77 °F).
 - [Display Quality] 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 [Display All Info.].
 - Înregistrare de imagini la intervale de 30 de secunde.
 - Zoomul este comutat alternativ între capetele W și T.
 - Blițul clipește o dată după două înregistrări.
 - Alimentarea pornește și se oprește o dată după zece înregistrări.
- Numărul de minute pentru înregistrarea de filme se bazează pe standardul CIPA și, este valabil pentru înregistrările realizate în următoarele condiții:
 - [RECORD] Record Setting: 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.

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.

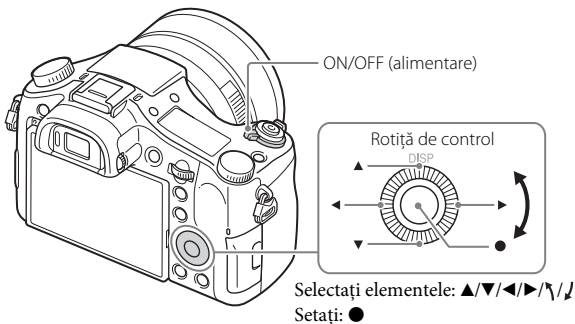
■ Pentru a scoate cardul de memorie/acumulatorul

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

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

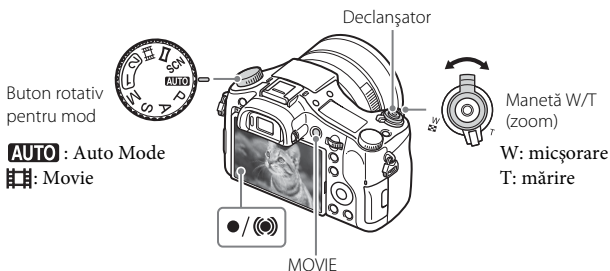
Note

- Nu scoateți niciodată cardul de memorie/acumulatorul dacă lampa de acces (pagina 7) este aprinsă. Acest lucru poate determina deteriorarea datelor de pe cardul de memorie.



- 1 **Setați comutatorul ON/OFF (Alimentare) pe ON.**
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 **Selecționați o locație geografică dorită, urmând instrucțiunile de pe ecran și apoi apăsați ●.**
- 4 **Setați [Daylight Savings], [Date/Time] și [Date Format], după care apăsați ●.**
 - Atunci când setați [Date/Time], 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

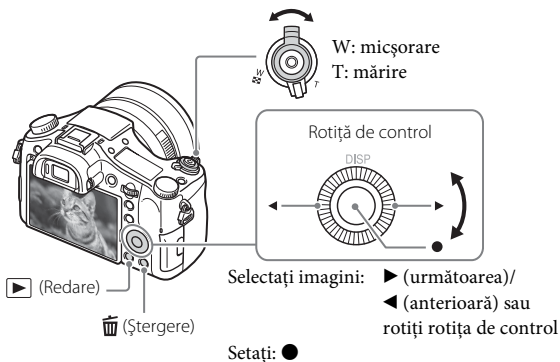
- 1 Apăsați declanșatorul jumătate de cursă în jos pentru focalizare.
Când imaginea este focalizată, se aude un semnal sonor și indicatorul ● sau (●) se aprinde.
- 2 Apăsați declanșatorul în jos până la capăt pentru a captura imaginea.

Filmare

- 1 Apăsați butonul MOVIE (Film) pentru a începe înregistrarea.
 - Folosiți maneta W/T (zoom) pentru a modifica scala 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.
- Filmarea continuă este posibilă timp de aproximativ 29 de minute dacă setările camerei sunt setările implicite și atunci când temperatura ambientală este aproximativ 25 °C (77 °F). 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.



1 Apăsați butonul ▶ (Redare).

■ Selectarea imaginii următoare/anterioare:

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

■ Ștergerea unei imagini

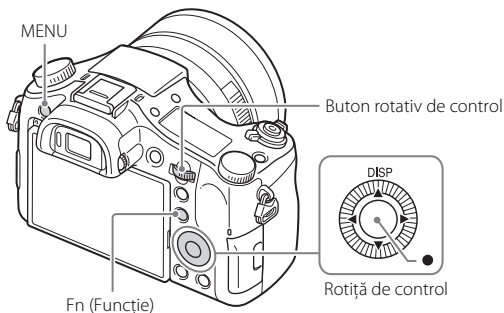
- 1 Apăsați butonul 🗑️ (Ștergere).
- 2 Selectați [Delete] cu ▲ de pe roțița de control și apoi apăsați ●.

■ Reluarea înregistrării de imagini

Apăsați declanșatorul jumătate de cursă în jos.

Prezentarea altor funcții

Puteți opera și alte funcții cu ajutorul roțiței de control, cu butonul MENU, etc.



■ Rotiță de control

DISP (Display Contents): Vă permite să modificați afișajul de pe ecran.

● (Eye AF): Focalizează pe ochii unei persoane atunci când apăsați acest buton. Înregistrați imagini apăsând declanșatorul în timp ce țineți apăsat pe ●.

■ 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 roțița de control.
- ③ Selectați valoarea de setare prin rotirea roțiței de control.








■ Buton rotativ de control

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





Elemente din meniu

(Camera Settings)

 Image Size	Selectează dimensiunea imaginilor statice.
 Aspect Ratio	Selectează raportul de aspect pentru imaginile statice.
 Quality	Stabilește calitatea imaginii pentru imaginile statice.
Panorama: Size	Selectează dimensiunea imaginilor panoramice.
Panorama: Direction	Stabilește direcția de înregistrare pentru imaginile panoramice.
 File Format	Selectează formatul fișierelor de filme.
 Record Setting	Selectează dimensiunea cadrului de film înregistrat.
Drive Mode	Stabilește modul de declanșare, de exemplu pentru înregistrarea continuă.
Flash Mode	Stabilește setările pentru bliț.
Flash Comp.	Ajustează intensitatea luminii blițului.
Red Eye Reduction	Reduce efectul de ochi roșii atunci când se folosește blițul.
Focus Area	Selectează zona de focalizare.
 AF Illuminator	Configurează iluminatorul AF care asigură lumina în cazul scenelor întunecate pentru a facilita focalizarea.
ISO	Reglează sensibilitatea luminoasă.
ND Filter	Stabilește funcția care reduce volumul de lumină. Puteți seta o viteză a obturatorului mai mică, puteți reduce valoarea diafragmei, etc.
Metering Mode	Selectează modul de măsurare care stabilește porțiunea din subiect care va fi măsurată pentru a determina expunerea.
White Balance	Ajustează tonurile de culoare ale imaginii.
DRO/Auto HDR	Compensează automat luminozitatea și contrastul.
Creative Style	Selectează tipul de procesare a imaginii dorit.
Picture Effect	Selectează filtrul de efect dorit pentru a obține o expresie mai impresionantă și mai artistică.
Focus Magnifier	Mărește imaginea înainte de înregistrare astfel încât să puteți verifica focalizarea în detaliu.
 Long Exposure NR	Stabilește procesarea de reducere a zgomotului pentru imaginile înregistrate cu o viteză a obturatorului de 1/3 secundă sau mai mare.

 High ISO NR	Configurează procesarea de reducere a zgomotului pentru înregistrare de imagini cu sensibilitate ridicată.
Lock-on AF	Setează funcția de urmărire a subiectului și de continuare a focalizării.
Smile/Face Detect.	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.
 Soft Skin Effect	Setează efectul Soft Skin Effect și nivelul acestuia.
 Auto Obj. Framing	Analizează scena atunci când se capturează fețe, prim-planuri sau subiecți urmăriți cu funcția Lock-on AF și, ajustează și salvează automat o altă copie a imaginii cu o compoziție mai impresionantă.
Auto Mode	Puteți înregistra imagini selectând fie Intelligent Auto, fie Superior Auto.
Scene Selection	Selectează setările presetate care se potrivesc diferitelor scene.
Movie	Selectează modul de expunere pentru a corespunde subiectului sau efectului.
 SteadyShot	Setează SteadyShot pentru înregistrarea de imagini statice. Reduce neclaritatea provocată de tremurul camerei atunci când se înregistrează imagini cu camera în mână.
 SteadyShot	Setează SteadyShot pentru înregistrarea de filme.
 Color Space	Modifică gama de culori reproductibile.
 Auto Slow Shut.	Setează funcția care ajustează automat viteza obturatorului în conformitate cu luminozitatea mediului.
Audio Recording	Setează înregistrarea sunetului în timpul filmării.
Audio Rec Level	Reglează nivelul de înregistrare audio în timpul filmării.
Audio Out Timing	Setează timpul de ieșire audio în timpul filmării.
Wind Noise Reduct.	Reduce zgomotul vântului în timpul înregistrării de filme.
Memory	Înregistrează modurile dorite sau setările camerei.

(Custom Settings)


Zebra	Afișează dungi pentru reglarea luminozității.
 MF Assist	Afișează o imagine mărită în cazul focalizării manuale.
Focus Magnif. Time	Setează intervalul de timp în care imaginea va fi afișată în formă mărită.
Grid Line	Setează un afișaj cu grilă care permite alinierea cu un contur structural.
Audio Level Display	Stabilește dacă se afișează sau nu nivelul audio pe ecran.
Auto Review	Setează examinarea automată pentru afișarea imaginii capturate după înregistrare.
Butonul DISP	Setează modurile de afișaj pe ecran care pot fi selectate dacă apăsați DISP de pe roțița de control.
Peaking Level	Spoarește conturul intervalelor de focalizare cu o culoare specifică în cazul focalizării manuale.
Peaking Color	Setează culoarea utilizată pentru funcția de vârf.
Exposure Set. Guide	Setează ghidul afișat atunci când se modifică setările de expunere pe ecranul de înregistrare de imagini.
Live View Display	Stabilește dacă sunt reflectate sau nu setări precum compensarea expunerii pe afișajul de pe ecran.
 Pre-AF	Stabilește dacă se realizează sau nu focalizarea automată înainte de a apăsa până la jumătate declanșatorul.
Zoom Setting	Stabilește dacă se folosește opțiunea Clear Image Zoom și Digital Zoom în cazul utilizării funcției de zoom.
FINDER/MONITOR	Stabilește metoda de comutare între vizor și ecran.
 AEL w/ shutter	Stabilește dacă se realizează AEL atunci când se apasă declanșatorul până la jumătate.
Exp.comp.set	Stabilește dacă se reflectă valoarea de compensare a expunerii asupra compensării cu bliț.
Bracket order	Setează ordinea de înregistrare a imaginilor pentru suportul de expunere și suportul de balans de alb.
Face Registration	Înregistrează sau modifică persoana căreia i se acordă prioritate la focalizare.
 Write Date	Stabilește dacă se înregistrează data fotografierii pe imaginile statice.

Function Menu Set.	Particularizează funcțiile afișate atunci când se apasă butonul Fn (Funcție).
Custom Key Settings	Asociază o funcție dorită cu butonul și butonul rotativ.
Zoom Func. on Ring	Setează funcția de zoom a inelului manual. Atunci când selectați [Step], puteți muta poziția de zoom pe un pas fix din distanță focală.
Butonul MOVIE	Stabilește dacă butonul MOVIE este întotdeauna activ.
Dial/Wheel Lock	Stabilește dacă se dezactivează butonul rotativ de control și roțița de control temporar cu ajutorul butonului Fn în timpul înregistrării de imagini. Puteți dezactiva/activa butonul rotativ de control și roțița de control dacă țineți apăsat butonul Fn.

(Wireless)


Trimitere pe smartphone	Transferă imagini de pe afișaj pe un dispozitiv smartphone.
Send to Computer	Realizează copii de rezervă ale imaginilor prin transferul acestora pe un computer conectat la o rețea.
View on TV	Puteți vizualiza imaginile pe un televizor cu funcție de rețea activată.
Ctrl w/ Smartphone	Înregistrează imagini statice controlând camera la distanță cu ajutorul unui dispozitiv smartphone.
Airplane Mode	Puteți configura acest dispozitiv să nu comunice wireless.
WPS Push	Puteți înregistra cu ușurință punctul de acces pe cameră prin apăsarea butonului WPS.
Access Point Set.	Puteți înregistra punctul de acces manual.
Edit Device Name	Puteți modifica numele dispozitivului cu Wi-Fi Direct, etc.
Disp MAC Address	Afișează adresa MAC a camerei.
SSID/PW Reset	Resetează numele SSID și parola pentru conexiunea cu dispozitivul smartphone.
Reset Network Set.	Resetează toate setările de rețea.

(Playback)

Delete	Șterge o imagine.
View Mode	Setează modul în care sunt grupate imaginile pentru redare.
Image Index	Afișează mai multe imagini în același timp.
Display Rotation	Setează direcția de redare a imaginii înregistrate.
Slide Show	Prezintă o diaporamă
Rotate	Rotește imaginea.
 Enlarge Image	Mărește imaginile de redare.
4K Still Image PB	Scoate imagini statice cu rezoluție 4K pe un televizor conectat prin HDMI-care acceptă 4K.
Protect	Protejează imaginile.
Specify Printing	Adaugă un marcaj de comandă de imprimare pentru o imagine statică.

(Setup)

Monitor Brightness	Setează luminozitatea ecranului.
Viewfinder Bright.	Dacă se folosește un vizor electronic, setează luminozitatea vizorului electronic.
Finder Color Temp.	Setează temperatura culorilor pentru vizor.
Volume Settings	Setează volumul pentru redarea de filme.
Audio signals	Setează sunetul de funcționare al camerei.
Upload Settings	Setează funcția de încărcare a camerei atunci când se folosește un card Eye-Fi.
Tile Menu	Stabilește dacă se afișează meniul de titlu de fiecare dată când apăsați butonul MENU.
Mode Dial Guide	Activează sau dezactivează butonul rotativ pentru mod (explicația fiecărui mod de înregistrare de imagini).
Delete confirm.	Setează dacă se preselecțiază Delete sau Cancel pe ecranul de confirmare Delete.
Display Quality	Setează calitatea afișajului.

Pwr Save Start Time	Setează perioada de timp după care camera se oprește automat.
PAL/NTSC Selector (doar pentru modelele compatibile 1080 50i)	Dacă se modifică formatul de televizor al dispozitivului, este posibilă înregistrarea într-un format de film diferit.
Demo Mode	Activează sau dezactivează redarea demonstrativă a unui film.
HDMI Resolution	Setează rezoluția atunci când camera este conectată la un televizor HDMI.
CTRL FOR HDMI	Operează camera de pe un televizor care acceptă „BRAVIA” Sync.
HDMI Info. Display	Selectează dacă se afișează sau nu informații pe televizor în cazul conectării la un televizor compatibil HDMI.
USB Connection	Setează metoda de conectare prin USB.
USB LUN Setting	Sporește compatibilitatea prin limitarea funcțiilor conexiunii USB.
 Language	Selectează limba.
Date/Time Setup	Setează data și ora și, ora de vară.
Area Setting	Setează locul de utilizare.
Format	Formatează cardul de memorie.
File Number	Stabilește metoda folosită pentru a aloca numere de fișiere unor imagini statice și filme.
Select REC Folder	Modifică folderul selectat pentru stocarea imaginilor.
New Folder	Creează un folder nou pentru stocarea de imagini statice și filme (MP4).
Folder Name	Stabilește formatul de folder pentru imaginile statice.
Recover Image DB	Recuperează fișierul cu baza de date de imagini și permite înregistrarea și redarea.
Display Media Info.	Afișează timpul de înregistrare rămas pentru filme și numărul de imagini statice care pot fi înregistrate pe cardul de memorie.
Version	Afișează versiunea software-ului camerei.
Setting Reset	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.

RO



Importul de imagini de pe cameră



Redarea imaginilor importate



În cazul Windows, sunt disponibile și următoarele funcții.



Vizualizarea imaginilor pe Calendar



Crearea de discuri cu filme



Încărcarea de imagini în serviciile de rețea

Partajarea de imagini în „PlayMemories Online”



Instalarea „PlayMemories Home”

Puteți instala „PlayMemories Home” de la următorul URL:
www.sony.net/pm/

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.
- Vizitați următorul URL pentru software-ul 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”.

RO
27

■ Instalarea „PlayMemories Home” pe un computer

1 Pe un browser de Internet de pe computer, accesați următorul URL și, faceți clic pe [Install] → [Run].

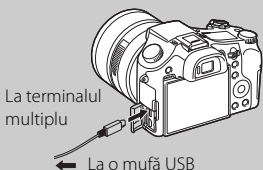
www.sony.net/pm/

2 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.




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

💡 Adăugarea funcțiilor disponibile în „PlayMemories Home”

Atunci când conectați camera la computer, funcțiile pot fi adăugate în „PlayMemories Home”. Vă recomandăm să 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.

Caracteristicile „Image Data Converter”

Mai jos sunt furnizate câteva exemple de funcții disponibile în cazul utilizării „Image Data Converter”.

- Puteți edita imagini RAW cu ajutorul mai multor funcții de corecție, cum ar fi curbele de ton sau claritatea.
- Puteți ajusta imaginile cu balansul de alb, luminozitatea și Creative Style, etc.
- Puteți salva imaginile statice afișate și editate pe computer.
Există două moduri de salvare a imaginilor RAW: salvare și păstrare ca date RAW sau salvare într-un format de fișier de uz general.
- Puteți afișa și compara imaginile RAW/JPEG înregistrate cu această cameră.
- Puteți ierarhiza imaginile pe cinci niveluri.
- Puteți seta eticheta de culoare.

■ Instalarea „Image Data Converter”

1 Descărcați software-ul de pe următorul URL și instalați-l pe computer.

Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

■ Cum puteți vizualiza „Ghidul Image Data Converter”

Pentru detalii referitoare la modul de utilizare a aplicației „Image Data Converter”, consultați „Ghidul Image Data Converter”.

1 Pentru Windows:

Faceți clic pe [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Pentru Mac:

Porniți Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → Pe bara de meniu, selectați „Help” → „Ghidul Image Data Converter”.

- În cazul Windows 8, porniți „Image Data Converter Ver.4” → Pe bara de meniu, selectați „Help” → „Ghidul Image Data Converter”.
- Pentru detalii referitoare la „Image Data Converter”, puteți consulta și „Ghid de ajutor” al camerei (pagina 2) sau pagina de asistență „Image Data Converter” următoare (doar în limba engleză):
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

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

 **Image Size]: L: 20M**

Dacă  Aspect Ratio] este setat la [3:2]*

Calitate \ Capacitate	2 GB
Standard	295 de imagini
Fine	170 de imagini
Extra fine	125 de imagini
RAW & JPEG	58 de imagini
RAW	88 de imagini

* Dacă setarea  Aspect Ratio] este diferită de [3:2], puteți înregistra mai multe imagini decât numărul indicat mai sus. (Cu excepția cazului în care  Quality] este setat pe [RAW].)

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 limitată 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 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 este un dispozitiv compatibil 1080 60i sau un dispozitiv 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 modulele 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.

Despre 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.
- Această cameră este rezistentă la praf și la umezeală dar nu este impermeabilă sau rezistentă la stropire.
- Nu orientați camera spre soare sau alte surse de lumină puternică. Acest lucru poate determina defectarea 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.
- Depozitarea 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 vibrații puternice
- În apropierea unor surse de unde radio puternice, de radiații sau cu câmp magnetic puternic. În caz contrar, 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.

Obiectivul Carl Zeiss

Camera este echipată cu un obiectiv Carl 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 Carl Zeiss în conformitate cu standardele de calitate Carl Zeiss din Germania.

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 înregistrarea de imagini cu ajutorul vizorului

- Această cameră este prevăzută cu un vizor Organic Electro-Luminescence cu rezoluție înaltă și contrast puternic. Vizorul permite un unghi de vizionare mare și confort de vizualizare la distanță. Această cameră este concepută cu un vizor de vizionare ușoară prin echilibrarea corespunzătoare a diferitelor elemente.
- Imaginea poate fi ușor distorsionată în colțurile vizorului. Aceasta nu reprezintă o defecțiune. Dacă doriți să verificați fiecare detaliu al imaginii realizate, puteți folosi și ecranul LCD.
 - Dacă mișcați camera în timp ce vă uitați în vizor sau vă mișcați ochii, imaginea din vizor poate fi distorsionată sau culoarea imaginii se poate modifica. Aceasta este o caracteristică a obiectivului sau a dispozitivului de afișaj și, nu reprezintă o defecțiune. Atunci când înregistrați o imagine, vă recomandăm să priviți în zona centrală a vizorului.

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.

Despre 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 și, nu reprezintă o defecțiune. Încărcați din nou bateria.

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 carcusei:

- 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 camera, în urma pierderii sau furtului acestora.

Note cu privire la casarea/transferul camerei

Pentru protejarea datelor personale, realizați următoarele atunci când casați sau transferați camera.

- Resetați toate setările camerei prin executarea funcției [Setting Reset] (pagina 26).
- Ștergeți toate fețele de persoane înregistrate din [Face Registration] (pagina 23).

Specificații

Camera

[System]

Dispozitiv de imagine: Senzor Exmor R CMOS 13,2 mm × 8,8 mm (tip 1,0)

Numărul total de pixeli ai camerei:
Aprox. 20,9 Megapixeli

Număr efectiv de pixeli ai camerei:
Aprox. 20,2 Megapixeli

Obiectiv: Obiectiv Carl Zeiss Vario-Sonnar T* 8.3× zoom
f = 8,8 mm – 73,3 mm (24 mm – 200 mm (echivalent film 35 mm))
F2.8

Pentru filmare (16:9):
26 mm – 212 mm^{*1}

Pentru filmare (4:3):
31 mm – 259 mm^{*1}

^{*1} Dacă [SteadyShot] este setat pe [Standard]

SteadyShot: Optic

Controlul expunerii: Expunere automată, Prioritate diafragmă, Prioritate obturator, Expunere manuală, Selectarea scenei

Balans de alb: Automat, Lumina zilei, Umbră, Înnorat, Incandescent, Fluorescent (Alb cald/Alb rece/Alb de zi/Lumina zilei), Bliț, Temperatura culorilor/Filtru de culoare, Particularizat

Format de fișier:

Imagini statice: compatibil JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), RAW (format Sony ARW 2.3), 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. 1.0 m până la 10.2 m (3,28 ft. până la 33,46 ft.)

[Input and Output connectors]

Conector HDMI: Minimufă HDMI

Terminal multiplu*:

Comunicare USB

Comunicare USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

Mufă pentru microfon: Mini jack
Ø 3,5 mm stereo

Mufă căști: Minimufă Ø 3,5 mm stereo

* Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.

[Viewfinder]

Tip: Vizor electronic

Număr total de puncte:

1.440.000 puncte

Acoperire cadru: 100%

Factor de mărire: 0,70 × (echivalent format 35 mm) cu obiectiv 50 mm la infinit, -1 m^{-1} (dioptrie)

Punct ocular: Aprox. 23 mm de la ocular, 21,5 mm de la cadrul ocularului -1 m^{-1} (dioptrie)

Reglarea dioptriei:

$-4,0 \text{ m}^{-1}$ până la $+3,0 \text{ m}^{-1}$ (dioptrie)

[Screen]

Ecran LCD: Unitate
7,5 cm (tip 3,0) TFT
Număr total de puncte:
1 228 800 puncte

[Power, general]

Alimentare: Acumulator reîncărcabil
NP-FW50, 7,2 V
Adaptor c.a. AC-UB10/UB10B/
UB10C/UB10D, 5 V

Consum de energie:

Aprox. 2,1 W (în timpul
înregistrării de imagini
cu ecranul LCD)

Aprox. 2,7 W (în timpul
înregistrării de imagini cu vizorul)

Temperatură de funcționare: 0 °C până
la 40 °C (32 °F până la 104 °F)

Temperatură de depozitare: -20 °C
până la +60 °C (-4 °F până la
+140 °F)

Dimensiuni (conform CIPA):
129,0 mm × 88,1 mm × 102,2 mm
(5 1/8 inches × 3 1/2 inches ×
4 1/8 inches) (L/Î/A)

Greutate (conform CIPA) (Aprox.):
813 g (1 lb 12.7 oz) (inclusiv
acumulatorul NP-FW50, suport
„Memory Stick PRO Duo”)

Microfon: Stereo

Boxă: Monofonic

Exif Print: Compatibil

PRINT Image Matching III:
Compatibil

[Wireless LAN]

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-UB10/UB10B/
UB10C/UB10D**

Necesar de putere: 100 V CA până
la 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA

Tensiune la ieșire: 5 V CC, 0,5 A

Temperatură de funcționare: 0 °C până
la 40 °C (32 °F până la 104 °F)

Temperatură de depozitare: -20 °C până
la +60 °C (-4 °F până la +140 °F)

Dimensiuni (aprox.):

50 mm × 22 mm × 54 mm
(2 inches × 7/8 inches ×
2 1/4 inches) (L/Î/A)

**Acumulator reîncărcabil
NP-FW50**

Tip de baterie: Baterie litiu-ion

Tensiune maximă: 8,4 V CC

Tensiune nominală: 7,2 V CC

Tensiune de încărcare maximă: 8,4 V CC

Curent de încărcare maxim: 1,02 A

Capacitate: Normală 7,7 Wh
(1.080 mAh)

Minim 7,3 Wh (1.020 mAh)

Dimensiuni maxime (aprox.):

31,8 mm × 18,5 mm × 45 mm
(1 5/16 inches × 3/4 inches ×
1 13/16 inches) (L/Î/A)

Designul și specificațiile se pot
modifica fără notificare prealabilă.

Mărci comerciale

- Următoarele mărci sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.
Cyber-shot, „Cyber-shot”, „Memory Stick XC-HG Duo”, „Memory Stick PRO Duo”, „Memory Stick PRO-HG Duo”, „Memory Stick Duo”, „Memory Stick Micro”, „PlayMemories Home”, sigla „PlayMemories Home”, „PlayMemories Online”, sigla „PlayMemories Online”, „PlayMemories Mobile”, sigla „PlayMemories Mobile”
- „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 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 este marcă comercială înregistrată Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Mac este marcă comercială înregistrată a Apple Inc..
- iOS este marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a Cisco Systems, Inc. și/sau a filialelor acesteia în Statele Unite ale Americii și în anumite alte țări.
- iPhone și iPad sunt mărci comerciale ale Apple Inc. înregistrate în S.U.A. și în alte țări.
- Sigla SDXC este marcă comercială a SD-3C, LLC.
- Android, Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc.
- Wi-Fi, sigla Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- Marca N este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- 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 ® nu sunt 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/>