SONY

4-572-610-**12**(1) (RO)

Cameră foto digitală

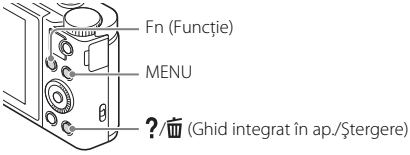
Manual de instrucțiuni

Cyber-shot

DSC-HX90V/DSC-HX90/DSC-HX80/DSC-WX500

Vizualizarea ghidului

Această cameră este prevăzută cu un ghid de instrucțiuni încorporat.



Ghid integrat în ap.

Camera afișează explicații pentru elementele 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./Ștergere).

Sugestie de înregistrare

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

① Apăsați butonul ?/🗑 (Ghid integrat în ap./Ștergere) în modul de înregistrare de imagini.
② Selectați sugestia de înregistrare dorită, după care apăsați ● pe rotița de control.
Se va afișa sugestia de înregistrare.
- Puteți derula ecranul cu ajutorul ▲/▼ și puteți schimba sugestiile de înregistrare cu ◄/►.

Înregistrarea proprietarului

Notați numerele de model și de serie (amplasate pe produs) în spațiul de mai jos. Folosiți aceste numere de câte ori apelați la distribuitorul dumneavoastră Sony în legătură cu acest produs.

Nr. model DSC-

Nr. de serie _____

AVERTISMENT

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

INSTRUCŢIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANŢĂ -PĂSTRAŢI ACESTE INSTRUCŢIUNI

PERICOL

PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU SAU ELECTROCUTARE, RESPECTAŢI CU ATENŢIE ACESTE INSTRUCŢIUNI

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.

⚠ATENŢIE

Acumulator

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

- Nu dezasamblați unitatea.
- Nu izbiți și nu expuneți acumulatorul la șocuri sau lovituri cum ar fi ciocăniturile, aruncarea sau călcarea pe acesta.
- Nu scurtcircuitați și nu lăsați obiectele metalice să intre în contact cu bornele bateriei.
- Evitați expunerea la temperaturi mai mari de 60 °C, cum ar fi expunerea directă la razele soarelui sau într-o mașină parcată la loc neumbrit.
- Nu incinerați și nu aruncați unitatea în foc.
- Nu manipulați baterii litiu-ion deteriorate sau care prezintă scurgeri.
- Nu uitați să încărcați acumulatorul cu un încărcător original Sony sau un dispozitiv compatibil de încărcare a acumulatorului.
- Nu lăsați acumulatorul la îndemâna copiilor.
- Păstrați acumulatorul uscat.
- Înlocuiți acumulatorul cu un tip identic sau echivalent recomandat de Sony.
- Eliminați acumulatorii uzați cu promptitudine, conform instrucțiunilor.

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.

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.

Aviz pentru clienții din țările în care se aplică directivele UE:

Producător: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia
Pentru conformitatea produsului în UE: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia

CE

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/

Casarea bateriilor şi echipamentelor electrice şi electronice uzate (valabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări din Europa care au sisteme de colectare diferenţiată)

Acest simbol prezent pe produs, pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că produsul şi bateria nu trebuie tratate ca deşeuri menajere. Este posibil ca pe anumite baterii, acest simbol să fie utilizat în combinaţie cu un simbol chimic. Se adaugă simbolurile chimice pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) dacă bateria conţine mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb. Asigurându-vă că aceste produse şi baterii sunt eliminate în mod corect veţi ajuta la prevenirea eventualelor consecinţe negative asupra mediului şi sănătăţii umane, consecinţe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorectă a deşeurilor. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale.

În cazul produselor care, din motive de siguranţă, de performanţă 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 şi echipamentele electrice şi electronice vor fi tratate în mod corespunzător, predaţi aceste produse la sfârşitul duratei de exploatare la punctul de colectare relevant pentru reciclarea echipamentelor electrice şi electronice. Pentru toate celelalte baterii, consultaţi secţiunea referitoare la modul de eliminare în siguranţă a bateriilor din produs. Predaţi bateriile la punctul de colectare relevant pentru reciclarea bateriilor uzate. Pentru informaţii mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriilor, contactaţi autorităţile locale, serviciul local de eliminare a deşeurilor menajere sau magazinul de la care aţi achiziţionat produsul sau bateria.

Verificarea elementelor furnizate

Numărul din paranteze desemnează numărul de bucăți.

- Cameră (1)
- Acumulator NP-BX1 (1)
- Cablu micro USB (1)
- Adaptor c.a. (1)
- Cablu de alimentare (de la rețea) (valabil în anumite țări/regiuni) (1)
- Curea de mână (1)
- Manual de instrucțiuni (acest manual) (1)
- Ghid pentru conexiunea Wi-Fi/cu o singură atingere (NFC) (1)
  Acest ghid explică funcțiile care necesită o conexiune Wi-Fi.

Pentru mai multe detalii privind funcțiile Wi-Fi/cu o singură atingere (NFC), consultați documentul „Ghid pentru conexiunea Wi-Fi/cu o singură atingere (NFC)" (furnizat).

Despre setarea limbii

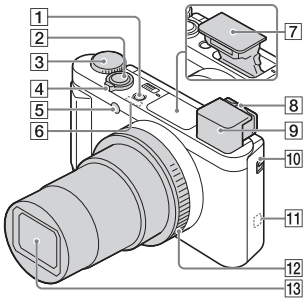
Schimbați limba de pe ecran înainte să utilizați camera, dacă este nevoie (pagina 18).

Despre ilustrații

În ilustrațiile folosite în acest manual apare modelul DSC-HX90V, cu excepția cazurilor în care se specifică altceva.

Identificarea componentelor

DSC-HX90V/HX90/HX80



1 Buton ON/OFF (Alimentare)

2 Declanşator

3 Selector de mod
iA (Auto inteligent)/ iA+ (Auto superior)/P (Auto programat)/ A (Prioritate diafragmă)/ S (Prioritate declanş.)/ M (Expunere manuală)/ MR (Reapelare memorie)/ (Film)/ i (iFoto pan. prin bal.)/ SCN (Selectare scenă)

4 Pentru înregistrarea de imagini: Clapetă W/T (zoom)
Pentru vizualizare: Clapetă (Index)/Clapetă pentru zoom la redare

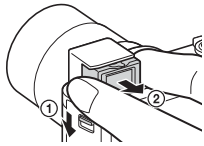
5 Lampă temporizator/ Iluminator AF

6 Receptor GPS (încorporat, doar pentru DSC-HX90V)

7 Bliţ
- Nu acoperiţi bliţul cu degetul.
- Atunci când utilizaţi bliţul, glisaţi comutatorul ↯ (Ieşire bliţ). Dacă nu folosiţi bliţul, apăsaţi-l în jos manual.

8 Clapetă de reglare a dioptriei

9 Vizor



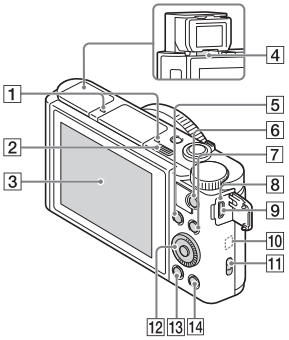
- Atunci când utilizaţi vizorul, glisaţi în jos comutatorul de ieşire a vizorului (①), apoi trageţi ocularul din vizor până ce face un clic (②).
- Atunci când priviţi prin vizor, se activează modul vizor, iar atunci când îndepărtaţi faţa de vizor, modul de vizualizare revine la modul monitor.

10 Comutator de ieşire vizor

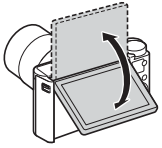
11 N (N Mark)
- Atingeţi marca atunci când conectaţi camera la un telefon inteligent prevăzut cu funcţia NFC.
- NFC (Near Field Communication) este un standard internaţional pentru tehnologia de comunicare fără fir pe rază scurtă.

12 Inel de control (Doar pentru DSC-HX90V/HX90)

13 Obiectiv

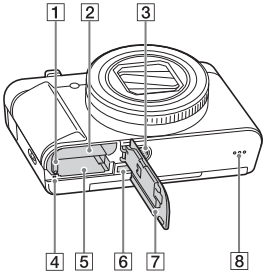


1 Microfon
2 Comutatorul ⚡ (Ieșire bliț)
3 Monitor
- Puteți regla monitorul într-un unghi ușor de vizualizat și puteți înregistra o imagine în jos sau puteți face un autoportret, în timp ce urmăriți monitorul.



4 Senzor pentru ochi
5 Pentru înregistrarea de imagini: Butonul Fn (Funcție)
Pentru vizualizare: Butonul ↗ (Trimitere la tel. int.)
6 Butonul MOVIE (Film)
7 Butonul MENU
8 Lampă de încărcare
9 Terminalul Multi/Micro USB
- Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.

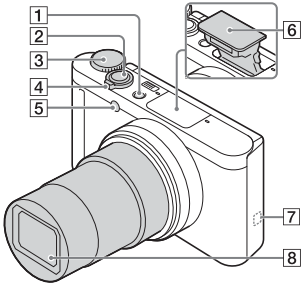
10 Antena Wi-Fi (încorporată)
11 Cârlig pentru curea
12 Rotiță de control
13 Butonul ▶ (Redare)
14 Butonul ?/🗑 (Ghid integrat în ap./Ștergere)



1 Clapeta de blocare a bateriei
2 Slot de introducere a bateriei
3 Orificiu pentru mufa de trepied
- Folosiți un trepied cu șurub mai scurt de 5,5 mm. În caz contrar, nu veți putea fixa bine camera, iar aceasta se poate deteriora.

4 Lampă de acces
5 Slot pentru card de memorie
6 Mufă micro HDMI
7 Capac de baterie/ card de memorie
8 Boxă

DSC-WX500



1 Buton ON/OFF (Alimentare)

2 Declanşator

3 Selector de mod
iA (Auto inteligent)/ iA+ (Auto superior)/P (Auto programat)/A (Prioritate diafragmă)/S (Prioritate declanş.)/M (Expunere manuală)/MR (Reapelare memorie)/ (Film)/ iP (iFoto pan. prin bal.)/ SCN (Selectare scenă)

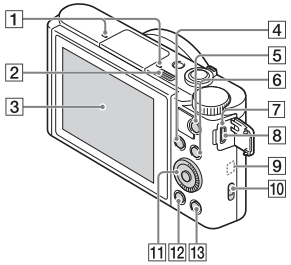
4 Pentru înregistrarea de imagini: Clapetă W/T (zoom)
Pentru vizualizare: Clapetă (Index)/Clapetă pentru zoom la redare

5 Lampă temporizator/ Iluminator AF

6 Bliţ
- Nu acoperiţi bliţul cu degetul.
- Atunci când utilizaţi bliţul, glisaţi comutatorul ↯ (Ieşire bliţ). Dacă nu folosiţi bliţul, apăsaţi-l în jos manual.

7 N (N Mark)
- Atingeţi marca atunci când conectaţi camera la un telefon inteligent prevăzut cu funcţia NFC.
- NFC (Near Field Communication) este un standard internaţional pentru tehnologia de comunicare fără fir pe rază scurtă.

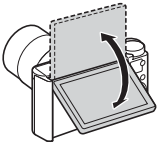
8 Obiectiv



1 Microfon

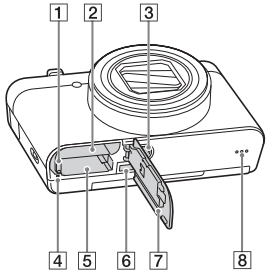
2 Comutatorul ↯ (Ieşire bliţ)

3 Monitor
- Puteţi regla monitorul într-un unghi uşor de vizualizat şi puteţi înregistra o imagine în jos sau puteţi face un autoportret, în timp ce urmăriţi monitorul.



4 Pentru înregistrarea de imagini: Butonul Fn (Funcție)
Pentru vizualizare: Butonul (Trimitere la tel. int.)
5 Butonul MOVIE (Film)
6 Butonul MENU
7 Lampă de încărcare
8 Terminalul Multi/Micro USB
- Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.

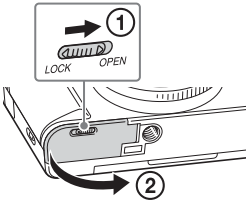
9 Antena Wi-Fi (încorporată)
10 Cârlig pentru curea
11 Rotiță de control
12 Butonul ▶ (Redare)
13 Butonul ?/🗑 (Ghid integrat în ap./Ștergere)

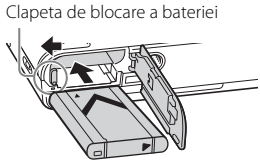


1 Clapeta de blocare a bateriei
2 Slot de introducere a bateriei
3 Orificiu pentru mufa de trepied
- Folosiți un trepied cu șurub mai scurt de 5,5 mm. În caz contrar, nu veți putea fixa bine camera, iar aceasta se poate deteriora.

4 Lampă de acces
5 Slot pentru card de memorie
6 Mufă micro HDMI
7 Capac de baterie/ card de memorie
8 Boxă

Introducerea acumulatorului



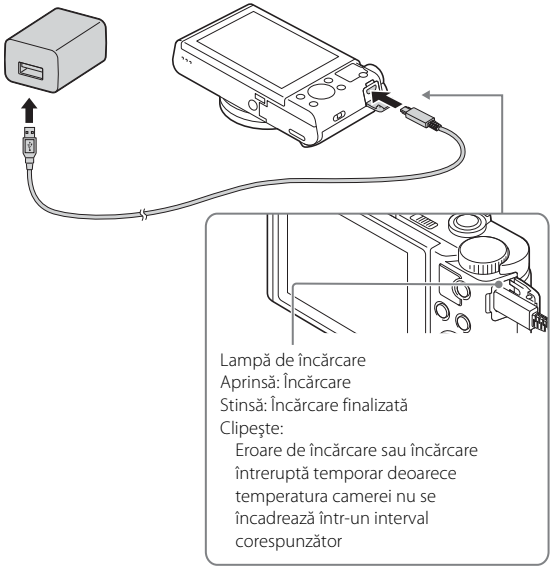


1 Deschideți capacul.

2 Introduceți acumulatorul.

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

Încărcarea acumulatorului



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 încărcare se aprinde cu culoarea portocaliu și procesul de încărcare începe.

- Opriți camera în timpul încărcării bateriei.
- Puteți încărca acumulatorul chiar dacă acesta este descărcat parțial.
- Dacă lampa de încărcare clipește și încărcarea nu a fost finalizată, scoateți și reintroduceți acumulatorul.
- Pentru unele țări/regiuni, conectați cablul de alimentare (cablul de rețea) la adaptorul c.a., apoi conectați adaptorul c.a. la priza de perete (mufa de perete).

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 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 (încărcare completă)

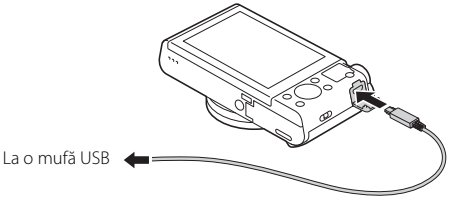
Perioada de încărcare este de aproximativ 230 min. dacă se folosește adaptorul c.a. (furnizat). Lampa de încărcare se aprinde și apoi se stinge imediat, atunci când acumulatorul este încărcat complet.

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. Conectați camera la computer cu camera oprită.



- În cazul în care conectați camera la un computer, iar alimentarea este pornită, bateria nu se încarcă, însă 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

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

Durata de utilizare a bateriei şi numărul de imagini care pot fi înregistrate şi redate

DSC-HX90V/HX90/HX80:

		Durata de utilizare a bateriei	Număr de imagini
Înregistrare (imagini statice)	Monitor	—	Aprox. 390 imagini
	Vizor	—	Aprox. 360 imagini
Înregistrare normală de filme	Monitor	Aprox. 70 min.	—
	Vizor	Aprox. 75 min.	—
Înregistrare continuă de filme	Monitor	Aprox. 105 min.	—
	Vizor	Aprox. 115 min.	—
Vizualizare (imagini statice)		Aprox. 290 min.	Aprox. 5800 imagini

DSC-WX500:

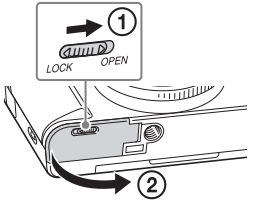
	Durata de utilizare a bateriei	Număr de imagini
Înregistrare (imagini statice)	—	Aprox. 400 imagini
Înregistrare normală de filme	Aprox. 75 min.	—
Înregistrare continuă de filme	Aprox. 110 min.	—
Vizualizare (imagini statice)	Aprox. 330 min.	Aprox. 6600 imagini

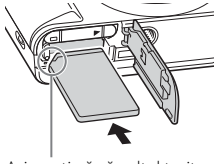
Note

- Numărul de imagini de mai sus este valabil dacă acumulatorul este încărcat complet. Numărul de imagini poate să scadă în funcţie de condiţiile de utilizare.
- Numărul de imagini care pot fi înregistrate se aplică în cazul înregistrării în următoarele condiţii:
  – Utilizarea unui suport Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) (comercializat separat)
  – Acumulatorul este folosit la o temperatură ambientală de 25 °C.
  – [GPS activ./dezact.] este setat la [Dezactivat] (doar pentru DSC-HX90V).
  – [Calitate afişaj] 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 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:
  – [Setare înreg.]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
  – Înregistrare normală de filme: Durata de utilizare a bateriei dacă se pornește/oprește înregistrarea în mod repetat, se folosește funcția zoom, se pornește/oprește camera etc.
  – Înregistrare continuă de filme: Durata de utilizare a bateriei dacă se înregistrează imagini continuu până se atinge limita (29 de minute) și apoi se continuă prin apăsarea din nou a butonului MOVIE. Alte funcții, precum zoomul, nu se utilizează.

Introducerea unui card de memorie (comercializat separat)





Asigurați-vă că colțul teșit este orientat corect.

1 Deschideți capacul.

2 Introduceți cardul de memorie.
- Cu colțul teșit orientat conform ilustrației, introduceți cardul de memorie până când se aude un clic.

3 Închideți capacul.

Carduri de memorie care pot fi utilizate

Card de memorie	Pentru imagini statice	Pentru filme		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Memory Stick PRO Duo	✓	✓	✓ (Doar pentru Mark2)	—
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓	—
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓	✓ (Doar pentru Mark2)	—
Card de memorie SD Card de memorie SDHC	✓	✓*1	✓*1	—
Card de memorie SDXC	✓	✓*1	✓*1	✓*2
Card de memorie microSD Card de memorie microSDHC	✓	✓*1	✓*1	—
Card de memorie microSDXC	✓	✓*1	✓*1	✓*2

*1 Clasă de viteză SD 4: CLASS 4 sau mai rapid sau clasă de viteză UHS 1: 1 sau mai rapid

*2 Cardurile de memorie care îndeplinesc toate următoarele condiții:
– Capacitate de 64 GB sau mai mult;
– Clasă de viteză SD 10: CLASS 10, sau clasă de viteză UHS 1: 1 sau mai rapid.

- Pentru detalii privind numărul de imagini statice și durata de înregistrare pentru filme, consultați paginile de la 32 până la 33. Verificați tabelele pentru a selecta un card de memorie de capacitatea dorită.

Note

- Nu se garantează funcționarea corectă a tuturor cardurilor de memorie. Pentru carduri de memorie produse de alți producători, în afară de Sony, consultați-vă cu producătorii produselor.
- Dacă folosiți un Suport Memory Stick Micro sau carduri de memorie microSD cu această cameră, asigurați-vă că folosiți adaptorul corespunzător.

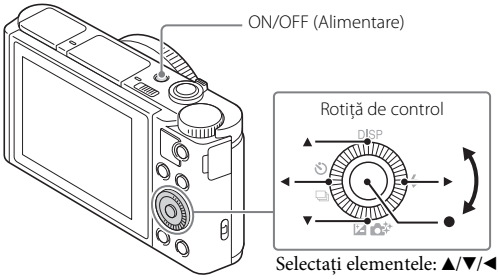
Pentru a scoate cardul de memorie/acumulatorul

Card de memorie: Împingeți cardul de memorie înăuntru o singură dată pentru a scoate cardul de memorie.
Acumulator: Glisați clapeta de blocare a bateriei. Aveți grijă să nu vă scape acumulatorul pe jos.

Note

- Nu scoateți niciodată cardul de memorie/acumulatorul dacă lampa de acces (pagina 8, 10) este aprinsă. Acest lucru poate determina deteriorarea datelor de pe cardul de memorie.

Setarea limbii şi a ceasului



Selectați elementele: ▲/▼/◄/►
Setați valoarea numerică a datei și a orei: ▲/▼/↰/↲
Setați: ●

1 Apăsați butonul ON/OFF (Alimentare).
Ecranul de setare a limbii 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 Selectați o limbă dorită, după care apăsați ● pe rotița de control.
Se afișează ecranul de setare a datei și a orei.

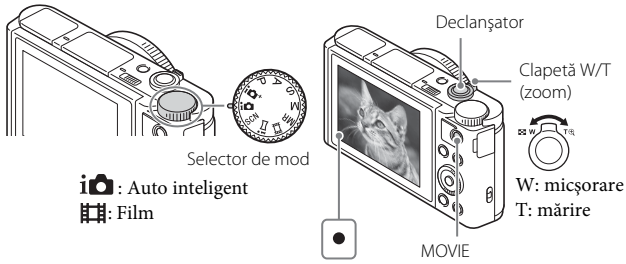
3 Asigurați-vă că [Enter] este selectat pe ecran şi apoi apăsați ●.

4 Selectați o locație geografică dorită, urmând instrucțiunile de pe ecran și apăsați ●.

5 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.

6 Asigurați-vă că [Enter] este selectat și 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 bip și indicatorul ● se aprinde.

2 Apăsați declanșatorul în jos până la capăt pentru a captura imaginea.

Filmare

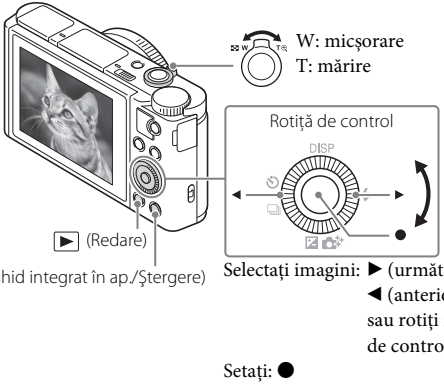
1 Apăsați butonul MOVIE (Film) pentru a începe înregistrarea.
- Folosiți maneta W/T (zoom) pentru a modifica scala de zoom.

2 Apăsați butonul MOVIE din nou pentru a opri înregistrarea.

Note

- Dacă folosiți funcția de zoom în timpul înregistrării unui film, se va înregistra și sunetul de funcționare al camerei. Sunetul camerei tinde să fie înregistrat în special atunci când [Viteză zoom] este setat la [Rapid] și când [Funcție zoom pe inel] este setat la [Rapid]. 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 și de modul în care este înregistrat. De aceea, chiar și când se setează [360°] pentru înregistrarea panoramică, imaginea înregistrată poate să acopere mai puțin decât 360 de grade.
- 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. 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).

Selectarea imaginii următoare/anterioare:

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

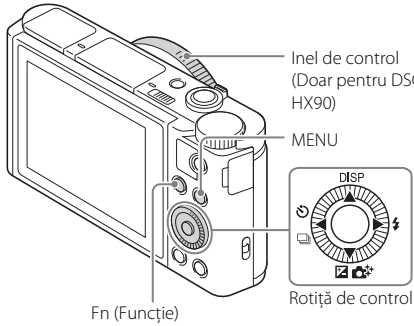
Ștergerea unei imagini

① Apăsați butonul ?/🗑 (Ghid integrat în ap./Ștergere).
② Selectați [Ștergere] cu ▲ de pe rotița de control și apăsați ●.

Reluarea înregistrării de imagini

Apăsați declanșatorul jumătate de cursă în jos.

Prezentarea altor funcții



Rotiță de control

DISP (Conținut afișaj): Vă permite să modificați afișajul de pe ecran.
⏲/ (Mod acționare): Vă permite să comutați metodele de înregistrare de imagini, cum ar fi fotografiere unică, fotografiere continuă sau fotografiere cu variația expunerii.
/ (Comp. expunere/Creativitate foto): Vă permite să reglați luminozitatea imaginii./Vă permite să operați camera intuitiv și să înregistrați cu ușurință imagini creative.
ϟ (Mod bliț): Vă permite să selectați un mod bliț pentru imagini statice.

Butonul Fn (Funcție)

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

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

Inel de control (doar pentru DSC-HX90V/HX90)

Funcțiile dvs. preferate pot fi atribuite inelului de control. Atunci când înregistrați imagini, setările stabilite pot fi schimbate prin simpla rotire a inelului 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: dimens.	Selectează dimensiunea imaginilor panoramice.
Panoramă: direcție	Setează direcția de înregistrare pentru imagini panoramice.
Format fișier	Selectează formatul de fișier film.
Setare înreg.	Selectează dimensiunea cadrului de film înregistrat.
Mod acționare	Setează modul de acționare, de exemplu pentru fotografiere continuă.
Setări variație exp. (Doar pentru DSC-HX90V/HX90/HX80)	Stabilește fotografierea cu temporizator în modul de variație, ordinea de fotografiere pentru variațiile de expunere și variațiile echilibrului de alb.
Mod bliț	Stabilește setările pentru bliț.
Compensare bliț (Doar pentru DSC-HX90V/HX90/HX80)	Ajustează intensitatea luminii blițului.

Reducere ochi roşii	Reduce efectul de ochi roşii atunci când se foloseşte blițul.
Mod focalizare (Doar pentru DSC-HX90V/HX90)	Selectează metoda de focalizare.
Zonă de focalizare	Selectează zona de focalizare.
Iluminator AF	Configurează iluminatorul AF care asigură lumina în cazul scenelor întunecate, pentru a facilita focalizarea.
Comp. expunere	Compensează luminozitatea întregii imagini.
ISO	Reglează sensibilitatea luminoasă.
Mod măsurare	Selectează metoda de măsurare a luminozității.
Echilibru de alb	Ajustează tonurile de culoare ale imaginii.
DRO/HDR auto (Doar pentru DSC-HX90V/HX90/ HX80)	Compensează automat luminozitatea şi contrastul.
Stil creativ (Doar pentru DSC-HX90V/HX90/ HX80)	Selectează tipul de procesare a imaginii dorit. Puteți regla, de asemenea, contrastul, saturația şi claritatea.
Efect imagine	Selectează filtrul de efect dorit, pentru a obține o expresie mai impresionantă şi mai artistică.
Amplificator focaliz. (Doar pentru DSC-HX90V/HX90)	Măreşte imaginea înainte de înregistrare, astfel încât să puteți verifica focalizarea.
NR ISO mare (Doar pentru DSC-HX90V/HX90/ HX80)	Setează procesarea cu reducerea zgomotului pentru fotografiere cu sensibilitate ridicată.
Centrare AF cu bloc.	Setează funcția de urmărire a subiectului şi focalizare continuă atunci când se apasă butonul central pe ecranul de înregistrare de imagini.
Detecție zâmbet/față	Selectează opțiunea de detectare a fețelor şi de ajustare automată a diferitelor setări. Setează opțiunea de declanşare automată a obturatorului atunci când se detectează un zâmbet.

Efect piele fină	Setează Efectul piele fină și nivelul acestuia.
Încadrare auto ob.	Analizează scena atunci când se capturează fețe, prim-planuri sau subiecți urmăriți cu funcția AF cu blocare și ajustează și salvează automat o altă copie a imaginii, cu o compoziție mai impresionantă.
Selectare scenă	Selectează setările presetate care se potrivesc diferitelor scene.
Film	Selectează modul de înregistrare, pentru a corespunde subiectului sau efectului.
SteadyShot	Setează SteadyShot pentru înregistrarea de filme.
Decl. auto lent	Setează funcția care ajustează automat viteza obturatorului în conformitate cu luminozitatea mediului ambiant în modul film.
Nivel refer. microfon	Selectează nivelul microfonului în timpul înregistrării unui film.
Red. zgomot vânt	Reduce zgomotul vântului în timpul înregistrării unui film.
Listă sugestii înreg.	Afișează lista de sugestii de înregistrare.
Reapelare memorie	Selectează o setare înregistrată în prealabil, atunci când selectorul de mod este setat la **MR** (Reapelare memorie).
Memorie	Înregistrează modurile dorite sau setările de fotografiere.

(Setări personalizate)

Haşură	Afişează dungi pentru reglarea luminozității.
Asistent MF (Doar pentru DSC-HX90V/HX90)	Afişează o imagine mărită în cazul focalizării manuale.
Timp mărire focal. (Doar pentru DSC-HX90V/HX90)	Setează intervalul de timp în care imaginea va fi afişată în formă mărită.
Caroiaj	Setează un afişaj tip caroiaj pentru a permite alinierea la un cadru structural.

Afişaj marcaj	Stabileşte dacă se afişează marcajul pe monitor, atunci când se înregistrează filme.
Setări marcaj	Setează marcajul care se afişează pe monitor, atunci când se înregistrează filme.
Revizuire auto	Setează revizuirea automată pentru afişarea imaginii capturate după înregistrare.
Buton DISP	Setează tipul de informaţii care să fie afişate pe monitor sau în vizor* prin apăsarea DISP de pe rotiţa de control. * Doar pentru DSC-HX90V/HX90/HX80
Nivel de vârf (Doar pentru DSC-HX90V/HX90)	Subliniază conturul intervalelor de focalizare cu o culoare specifică, în cazul focalizării manuale.
Culoare de vârf (Doar pentru DSC-HX90V/HX90)	Setează culoarea utilizată pentru funcţia de conturare.
Ghid setări expunere	Setează ghidul afişat când setările de expunere sunt modificate în ecranul de înregistrare.
Viteză zoom	Setează viteza zoomului, atunci când utilizaţi clapeta de zoom.
Setare zoom	Stabileşte dacă se foloseşte opţiunea Zoom imag. clară şi Zoom digital în cazul utilizării funcţiei de zoom.
FINDER/MONITOR (Doar pentru DSC-HX90V/HX90/HX80)	Setează metoda de comutare între vizor şi monitor.
Declanşare fără card	Stabileşte dacă să fie declanşat obturatorul atunci când nu este introdus niciun card de memorie.
Autoportret/temp.	Setează dacă se utilizează temporizatorul cu decalaj de 3 secunde atunci când ecranul este înclinat în sus, la aproximativ 180 grade.
Înregistrare feţe	Înregistrează sau modifică persoana căreia i se acordă prioritate la focalizare.
Scriere dată	Stabileşte 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 și inelul de control*. * Doar pentru DSC-HX90V/HX90
Funcție zoom pe inel (Doar pentru DSC-HX90V/HX90)	Setează funcția de zoom a inelului de control. Atunci când selectați [Rapid], poziția de zoom se deplasează în conformitate cu gradul de rotație al inelului de control. Atunci când selectați [Pas], puteți deplasa poziția de zoom pe un pas fix din distanța focală.
Buton MOVIE	Stabilește dacă butonul MOVIE este întotdeauna activ.

(Fără fir)

Trimitere la tel. int.	Transferă imagini pentru a fi afișate pe un telefon inteligent.
Trim. către computer	Efectuează copii de rezervă ale imaginilor prin transferul acestora pe un computer conectat la rețea.
Vizualiz. 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 de cameră un telefon inteligent cu funcția NFC activată.
Mod avion	Puteți configura acest dispozitiv să nu execute comunicări fără fir și funcții GPS*. * Doar pentru DSC-HX90V
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 SSID și parola conexiunii telefonului 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.
Rotire afișaj (Doar pentru DSC-HX90V/HX90/ HX80)	Setează direcția de redare a imaginii înregistrate.
Prezen. diapozitive	Afișează o prezentare de diapozitive.
Rotire	Rotește imaginea.
Mărire imagine	Mărește imaginile redate.
Red. imag. statică 4K	Scoate imagini statice cu rezoluție 4K pe un televizor conectat prin HDMI care acceptă 4K.
Protejează	Protejează imaginile.
Reg. interval mișc.	Reglează intervalul de afișare a urmăririi subiecților în [Video în mișcare], unde urmărirea mișcării subiectului va fi afișată în timpul redării de filme.
Specif. imprimare	Adaugă un marcaj de comandă de imprimare pentru o imagine statică.
Efect estetic	Retușează fața unei persoane pe o imagine statică și salvează imaginea retușată sub forma unei noi imagini.

(Setare)

Luminozit. monitor	Setează luminozitatea monitorului.
Luminozitate vizor. (Doar pentru DSC-HX90V/HX90/HX80)	Setează luminozitatea pentru vizorul electronic.
Temp. culoare vizor (Doar pentru DSC-HX90V/HX90/HX80)	Setează temperatura de culoare pentru vizor.
Setări volum	Setează volumul pentru redare filme.
Semnale audio	Setează sunetul de funcționare al camerei.
Setări GPS (Doar pentru DSC-HX90V)	Setează funcția GPS.
Setări încărcare	Setează funcția de încărcare a camerei atunci când se folosește un card Eye-Fi.
Meniu fragment	Stabilește dacă se afișează meniul fragmentat de fiecare dată când apăsați butonul MENU.
Ghid selector moduri	Activează sau dezactivează ghidul selectorului de mod (explicația fiecărui mod de înregistrare de imagini).
Confirmare ștergere	Setează dacă se preselectează Ștergere sau Revocare pe ecranul de confirmare a ștergerii.
Calitate afișaj	Setează calitatea afișajului.
Timp pornire ec. en.	Setează perioada de timp după care camera se oprește automat.
Fcț. pt. închiderea VF (Doar pentru DSC-HX90V/HX90/HX80)	Stabilește dacă se oprește alimentarea când vizorul este închis.
Selector PAL/NTSC (doar pentru modelele compatibile 1080 50i)	Prin modificarea formatului TV al dispozitivului, se poate înregistra într-un format film diferit.
Mod demo	Activează sau dezactivează redarea demonstrativă a unui film.

Setări HDMI	Stabilește setările pentru HDMI.
Conexiune USB	Setează metoda de conectare la USB.
Setare USB LUN	Sporește compatibilitatea prin limitarea funcțiilor conexiunii USB. Setat pe [Multiplu] în condiții normale și pe [Individual] numai atunci când conexiunea dintre cameră și computer sau componenta AV nu poate fi stabilită.
Alimentare prin USB	Setează dacă se alimentează sau nu folosind 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	Setează metoda folosită pentru a aloca numere de fișiere unor imagini statice și filme.
Selectare folder REC	Modifică folderul selectat pentru stocarea imaginilor statice și a filmelor (MP4).
Folder nou	Creează un nou folder pentru stocarea imaginilor statice și a filmelor (MP4).
Nume folder	Setează formatul de folder pentru imagini statice.
Recuperare BD im.	Recuperează fișierul cu baza de date de imagini și permite înregistrarea și redarea.
Info suport afișare	Afișează timpul de înregistrare rămas pentru filme și numărul de imagini statice care pot fi înregistrate pe cardul de memorie.
Versiune	Afișează versiunea software-ului camerei.
Resetare setare	Restaurează setări la valorile implicite.

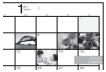
Caracteristicile PlayMemories Home™

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

Importul de imagini de pe cameră

Redarea imaginilor importate

În cazul Windows, sunt disponibile și următoarele funcții:



Vizualizarea imaginilor pe un calendar

Crearea de discuri cu filme

Încărcarea de imagini în serviciile de rețea

Partajarea de imagini în PlayMemories Online™

Note

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

Cerințe de sistem

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

Instalarea PlayMemories Home pe un computer

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

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

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

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

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

Note

- Nu deconectați 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 [Scoatere DSC-HX90V], [Scoatere DSC-HX90], [Scoatere DSC-HX80] sau [Scoatere DSC-WX500].

Adăugarea de funcţii pe cameră

Puteţi adăuga funcţiile dorite pe cameră prin conectarea la site-ul web de descărcare de aplicaţii (PlayMemories Camera Apps™) pe internet.
http://www.sony.net/pmca/

- După ce aţi instalat o aplicaţie, puteţi apela aplicaţia respectivă dacă atingeţi un telefon inteligent Android cu funcţia NFC activată de marca N de pe cameră, folosind funcţia [O sing. ating. (NFC)].

Numărul de imagini statice şi durata de înregistrare pentru filme

Numărul de imagini statice şi durata de înregistrare poate varia în funcţie de condiţiile de înregistrare şi de cardul de memorie.

Imagini statice

[Dimens. imag.]: L: 18M

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

Capacitate / Calitate	2 GB
Standard	400 de imagini
Fin	280 imagini

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

Filme

Tabelul de mai jos prezintă durata totală aproximativă de înregistrare pe un card de memorie formatat cu această cameră.

(h (oră), m (minute))

Capacitate / Setare înreg.	2 GB	64 GB
60p 50M/50p 50M	—	2 h 35 m
30p 50M/25p 50M	—	2 h 35 m
24p 50M*	—	2 h 35 m
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	9 m	6 h
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 m	8 h 15 m
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	8 m	5 h 5 m
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	9 m	6 h
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 m	8 h 15 m
1920×1080 60p 28M/ 1920×1080 50p 28M	8 m	5 h 20 m
1920×1080 30p 16M/ 1920×1080 25p 16M	10 m	8 h 25 m
1280×720 30p 6M/ 1280×720 25p 6M	30 m	22 h

* doar pentru modelele compatibile 1080 60i

- Fotografierea continuă este posibilă timp de aproximativ 29 de minute (o specificație limită pentru produs). Durata maximă de înregistrare continuă pentru un film în format MP4 (28M) este de aproximativ 20 minute (limitată de restricția de 4 GB pentru dimensiunea fișierului).
- 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 fiecare dintre funcțiile dispozitivelor compatibile/incompatibile cu funcția GPS, ale dispozitivelor compatibile 1080 60i și ale dispozitivelor compatibile 1080 50i.
  - Pentru a afla dacă este acceptată funcția GPS pe camera dvs., verificați numele modelului camerei dvs.
    Compatibile GPS: DSC-HX90V
    Incompatibile GPS: DSC-HX90, DSC-HX80, DSC-WX500
  - 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. Filmele înregistrate în format 1080 60p/1080 50p pot fi redate doar pe dispozitivele care acceptă 1080 60p/1080 50p.
- Dacă vă aflați la bordul unui avion, setați [Mod avion] la [Activat].

Pe dispozitive compatibile GPS (doar pentru DSC-HX90V)

- Utilizați GPS-ul în conformitate cu reglementările din țările și regiunile în care folosiți produsul.
- Dacă nu înregistrați informațiile de localizare, setați [GPS activ./dezact.] la [Dezactivat].

Cu privire la utilizare și îngrijire

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

Note cu privire la redare/înregistrare

- Înainte de a porni înregistrarea, efectuați o înregistrare de probă pentru a verifica funcționarea corectă a camerei.
- Camera nu este rezistentă la praf, stropire sau apă.
- Nu orientați camera spre soare sau alte surse de lumină puternică. Acest lucru poate determina funcționarea necorespunzătoare a camerei.
- În cazul formării de condens de la umezeală, acesta trebuie îndepărtat înainte de utilizarea camerei.
- Nu zguduiți 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, în unele situații fără șanse de reparare.

Cu privire la transport

- Nu vă așezați pe un scaun sau în alt loc în timp ce aveți camera în buzunarul de la spate al pantalonilor sau fustei, deoarece camera se poate defecta sau deteriora.

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 monitor, vizorul electronic (doar pentru DSC-HX90V/HX90/HX80) și obiectiv

- Monitorul și vizorul electronic sunt fabricate cu ajutorul unei tehnologii de precizie foarte înaltă și peste 99,99% din pixeli sunt operaționali în vederea utilizării eficace. Cu toate acestea, pot exista unele mici puncte întunecate și/sau luminoase (de culoare albă, roșie, albastră sau verde) care apar pe monitor și pe vizorul electronic. Aceste puncte sunt normale în procesul de fabricație și nu afectează înregistrarea.
- Nu țineți camera de monitor sau vizor.
- Aveți grijă să nu prindeți degetele sau alte obiecte în obiectiv în timpul utilizării.
- Aveți grijă să nu așezați degetul sub vizor atunci când apăsați vizorul în jos.
- Nu apăsați cu forța vizorul în jos cât timp ocularul este tras în afară.
- În cazul în care pe unitatea vizorului se lipesc particule de apă, praf sau nisip, acest lucru poate cauza o defecțiune.

Note cu privire la înregistrarea de imagini cu ajutorul vizorului (doar pentru DSC-HX90V/HX90/HX80)

Această cameră este prevăzută cu un vizor Organic Electro-Luminescence cu rezoluție înaltă și contrast puternic. Camera este concepută cu un vizor ușor de vizualizat, 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 compoziției, puteți folosi și monitorul.
- Dacă mișcați camera în timp că 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.

Accesorii Sony

Utilizați numai accesorii originale marca Sony; în caz contrar, pot surveni defecțiuni. Este posibil ca accesoriile marca Sony să nu se găsească pe piață în unele țări sau regiuni.

Cu privire la temperatura camerei

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

Despre protecția împotriva supraîncălzirii

În funcție de temperatura camerei și a bateriei, este posibil să nu puteți înregistra filme sau, alimentarea poate fi întreruptă automat pentru a proteja camera. Înainte de întreruperea alimentării, pe ecran se va afișa un mesaj sau nu veți mai putea înregistra filme. În acest caz, lăsați alimentarea oprită și așteptați până când scade temperatura camerei și a bateriei. Dacă porniți alimentarea înainte de răcirea suficientă a camerei și a bateriei, este posibil ca alimentarea să fie întreruptă din nou sau să nu puteți înregistra filme.

Despre încărcarea bateriei

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

Avertisment cu privire la drepturile de autor

Programele de televiziune, filmele, casetele video şi alte materiale similare pot fi protejate cu drepturi de autor. Înregistrarea neautorizată a acestor materiale poate reprezenta o încălcare a prevederilor legislaţiei cu privire la drepturile de autor.

Nu se oferă nicio garanţie pentru conţinutul deteriorat sau înregistrările nereuşite

Sony nu poate oferi nicio garanţie pentru imposibilitatea de a realiza înregistrări sau pierderea sau deteriorarea de imagini înregistrate sau date audio din cauza funcţionării necorespunzătoare a camerei sau a suportului de înregistrare etc. Vă recomandăm să faceţi copii de siguranţă ale datelor importante.

Curăţarea suprafeţei camerei

Curăţaţi suprafaţa camerei cu o pânză moale umezită uşor cu apă şi apoi ştergeţi suprafaţa cu o pânză uscată. Pentru a evita deteriorarea finisajului sau a carcasei:

– Nu expuneţi camera la produse chimice cum ar fi diluantul, benzina, alcoolul, şerveţelele de unică folosinţă, substanţele insectifuge, crema de protecţie solară sau insecticidul.

Întreţinerea monitorului

- Crema de mâini sau hidratantă lăsată pe monitor poate dizolva învelişul de protecţie al acestuia. În cazul depunerii unei astfel de substanţe pe monitor, ştergeţi-o imediat.
- Ştergerea forţată cu şerveţele de hârtie sau cu alte materiale poate deteriora învelişul.
- Dacă pe monitor rămân amprente sau impurităţi, se recomandă îndepărtarea uşoară a impurităţilor şi apoi ştergerea monitorului cu o cârpă moale.

Note cu privire la LAN fără fir

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

Note privind securitatea în timpul utilizării produselor LAN fără fir

- Asiguraţi-vă întotdeauna că utilizaţi o reţea LAN fără fir securizată, pentru a evita hackingul, accesul terţilor rău intenţionaţi sau alte vulnerabilităţi.
- Este important să setaţi caracteristicile de securitate atunci când utilizaţi o reţea LAN fără fir.
- Dacă apare o problemă de securitate deoarece nu s-a adoptat nicio măsură de siguranţă sau din cauza circumstanţelor inevitabile din timpul utilizării unei reţele LAN fără fir, Sony nu îşi asumă răspunderea pentru pierderi sau daune.

Specificații

Cameră

[Sistem]

Dispozitiv de imagine: Senzor Exmor R™ CMOS de 7,82 mm (tip 1/2,3)
Număr efectiv de pixeli ai camerei: Aprox. 18,2 megapixeli
Numărul total de pixeli ai camerei: Aprox. 21,1 megapixeli
Obiectiv: Obiectiv cu zoom ZEISS Vario-Sonnar T∗ 30×
f = 4,1 mm – 123 mm (24 mm – 720 mm (echivalent film 35 mm))
F3.5 (W) – F6.4(T)
Pentru înregistrarea de filme (16:9): 26,5 mm – 795 mm[*1]
Pentru înregistrarea de filme (4:3): 32,5 mm – 975 mm[*1]
[*1] Dacă [SteadyShot] este setat la [Standard]
SteadyShot: Optic
Format fișier (imagini statice): Acceptă JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), compatibil DPOF
Format fișier (filme):
Format XAVC S (acceptă formatul XAVC S):
Video: MPEG-4 AVC/H.264
Audio: LPCM 2ch (48 kHz 16 bit)
Format AVCHD (compatibil cu formatul 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 Automat):
Aprox. 0,3 m până la 5,4 m (W)/
Aprox. 2,5 m până la 3,0 m (T)

[Conectori intrare/ieşire]

Conector HDMI: Mufă micro HDMI
Terminal Multi/Micro USB*: Comunicare USB
Comunicare USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)
* Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.

[Vizor] (doar pentru DSC-HX90V/HX90/HX80)

Tip: Vizor electronic (Organic Electro-Luminescence)
Număr total de puncte: 638 400 puncte
Acoperire cadru: 100%
Factor de mărire: Aprox. 0,50 × (echivalent formatului 35 mm) cu obiectiv 50 mm la infinit, $-1\ m^{-1}$
Punct ocular: Aprox. 20 mm de la ocular, 19,2 mm de la cadrul ocularului la $-1\ m^{-1}$
* Reglarea dioptriei: $-4{,}0\ m^{-1}$ până la $+3{,}0\ m^{-1}$

[Monitor]

Monitor LCD: Unitate TFT 7,5 cm (tip 3.0)
Număr total de puncte: 921 600 puncte

[Alimentare, generală]

Alimentare: Acumulator, 3,6 V
Adaptor c.a., 5 V
Consum de energie:
DSC-HX90V/HX90/HX80:
Aprox. 1,4 W (în timpul înregistrării de imagini cu monitorul)
Aprox. 1,5 W (în timpul înregistrării de imagini cu vizorul)
DSC-WX500:
Aprox. 1,4 W (în timpul înregistrării de imagini)
Temperatură de funcționare:
Între 0 °C și 40 °C
Temperatură de stocare:
Între –20 °C și +60 °C
Dimensiuni (conform CIPA) (aprox.):
DSC-HX90V/HX90/HX80:
102,0 mm × 58,1 mm × 35,5 mm (l/î/a)
DSC-WX500:
101,6 mm × 58,1 mm × 35,5 mm (l/î/a)
Greutate (conform CIPA) (Aprox.):
DSC-HX90V/HX90/HX80:
245 g (inclusiv acumulatorul NP-BX1, Suport Memory Stick PRO Duo)
DSC-WX500:
236 g (inclusiv acumulatorul NP-BX1, Suport Memory Stick PRO Duo)
Microfon: Stereo
Boxă: Monaurală
Exif Print: Compatibil
PRINT Image Matching III:
Compatibil

[LAN fără fir]

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

DSC-HX90V Nr. model WW247506
DSC-HX90 Nr. model WW408340
DSC-HX80
DSC-WX500 Nr. model WW220188

Acumulator reîncărcabil NP-BX1

Tip de baterie: Baterie litiu-ion
Tensiune maximă: 4,2 V c.c.
Tensiune nominală: 3,6 V c.c.
Tensiune de încărcare maximă:
4,2 V c.c.
Curent de încărcare maxim: 1,89 A
Capacitate: Normală 4,5 Wh
(1 240 mAh)

Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

Mărci comerciale

- Memory Stick și MEMORY STICK sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.
- XAVC S și XAVC S sunt 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 este marcă comercială înregistrată Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.
- Mac este marcă comercială înregistrată Apple Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- 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, 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 ™ sau ® pot să nu fie folosite în toate situațiile din acest manual.

MEMORY STICK LITHIUM ION X TYPE

SDXC I CLASS 4 AVCHD Progressive

HDMI

XAVC S

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/

© 2015 Sony Corporation

4572610120