

## Cameră foto digitală cu obiectiv interschimbabil

**α**  
**7s**

Manual de instrucțiuni

Soclu E



**„Ghid de asistență” (manual web)**  
Consultați documentul „Ghid de asistență”  
pentru instrucțiuni detaliate cu privire la  
numeroasele funcții ale camerei.

[http://rd1.sony.net/help/ilc/1420/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1420/h_zz/)

**Română**

**Soclu E**

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



„Ghid de asistență” este un manual online. Puteți citi „Ghid de asistență” pe computer sau telefonul inteligent. Trebuie consultat pentru instrucțiuni detaliate cu privire la numeroasele funcții ale camerei.

**Adresă URL:**

[http://rd1.sony.net/help/ilc/1420/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1420/h_zz/)



### **Înregistrarea proprietarului**

Numerale de model și de serie sunt menționate pe baza unității. Notați numărul de serie în spațiul de mai jos. Folosiți aceste numere de câte ori apelați la distribuitorul dumneavoastră Sony în legătură cu acest produs.

Nr. model WW328274 (ILCE-7S)

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

Nr. model AC-UD10/AC-UUD11

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

### **AVERTISMENT**

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

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

Dacă forma conectorului nu se potrivește cu priza de perete, folosiți un adaptor de conector atașat care să aibă configurația adecvată pentru priza de perete.

## ATENȚIE

### Acumulator

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

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

### Adaptor c.a.

Folosiți priza de perete apropiată atunci când utilizați adaptorul c.a. Deconectați adaptorul c.a. de la priza de perete (mufa de perete) imediat ce apare o defecțiune în timpul utilizării aparatului.

### Încărcător de baterii

Chiar și atunci când lampa CHARGE de pe acest încărcător de baterii este stinsă, alimentarea nu este deconectată. Dacă apar probleme cât timp această unitate este în uz, deconectați-o de la priza de perete (mufa de perete) pentru a întrerupe alimentarea.

Cablul de alimentare (de la rețea), dacă este furnizat, este conceput special pentru a fi utilizat doar împreună cu această cameră și nu trebuie folosit cu alte echipamente electrice.

## Pentru clienții din Europa

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

Producător: Sony Corporation,  
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,  
108-0075 Japonia  
Pentru conformitatea produsului în UE:  
Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger  
Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania



Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest echipament este în conformitate cu cerințele de bază și cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE. Pentru detalii, vă rugăm să accesați următorul URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>

### Aviz

În cazul în care electricitatea statică sau undele electromagnetice întrerup transferul de date în curs (eroare), reporniți aplicația sau deconectați și conectați din nou cablul de date (USB etc.).

Acest produs a fost testat și s-a constatat că respectă limitele specificate în reglementarea privind compatibilitatea electromagnetică atunci când se folosesc cabluri de conectare mai scurte de 3 metri.

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

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



Acest simbol prezent pe produs, pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că produsul și bateria nu trebuie tratate ca deșeuri menajere. Este posibil ca pe anumite


baterii, acest simbol să fie utilizat în combinație cu un simbol chimic. Se adaugă simbolurile chimice pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) dacă bateria conține mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb. Asigurându-vă că aceste produse și baterii sunt eliminate în mod corect veți ajuta la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, consecințe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorectă a deșeurilor. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale.

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

Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriilor, contactați autoritățile locale, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați achiziționat produsul sau bateria.

### **Pentru clienții care au achiziționat camera de la un magazin din Japonia destinat turiștilor**

#### **Notă**

Unele marcaje de certificare pentru standardele acceptate de cameră pot fi confirmate pe ecranul camerei. Selectați MENU →  (Setup) 6 → [Certification Logo]. Dacă afișarea este imposibilă din cauza unor probleme precum avarierea camerei, contactați distribuitorul Sony sau atelierul de service Sony autorizat local.

Pentru detalii despre funcțiile Wi-Fi, consultați pliantul „Ghid pentru conexiunea Wi-Fi/printr-o singură atingere (NFC)”.

# Note privind utilizarea camerei

## Limbă afișată pe ecran

Puteți selecta limba afișată pe ecran cu ajutorul meniului.

## Procedura de înregistrare de imagini

Această cameră are 2 moduri pentru monitorizarea subiecților: modul monitor care utilizează monitorul și modul vizor care utilizează vizorul.

## 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 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.

## Crearea unui fișier cu baza de date de imagini

Dacă introduceți un card de memorie care nu conține un fișier cu baza de date de imagini în cameră și porniți alimentarea, camera creează automat un fișier cu baza de date de imagini folosind o parte din capacitatea cardului de memorie. Procesul poate dura mai mult și nu veți putea opera camera decât după finalizarea procesului. În cazul în care intervine o eroare legată de fișierul cu baza de date, exportați toate imaginile pe computer

folosind PlayMemories Home™ și apoi formatați cardul de memorie cu ajutorul camerei.

## Înregistrarea de imagini cu o dimensiune APS-C compatibilă cu obiectivul cu soclu E

Această cameră este prevăzută cu un senzor de cadru întreg CMOS de 35 mm. Cu toate acestea, dimensiunea imaginii este configurată automat în funcție de setarea de dimensiune APS-C iar dimensiunea imaginii este mai mică dacă se utilizează o dimensiune APS-C compatibilă cu obiectivul cu soclu E (setări implicite).

## Nu se oferă nicio compensare pentru conținutul deteriorat sau înregistrările nereușite

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

## Recomandare cu privire la copiile de rezervă

Pentru a evita pierderea datelor, copiați întotdeauna datele pe alte suporturi (copii de rezervă).

## Note cu privire la monitor, vizorul electronic, obiectiv și senzorul de imagine

- 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 în mod constant pe monitor și pe vizorul electronic. Aceste puncte sunt normale în procesul de fabricație și nu afectează în niciun fel imaginile.

- Nu țineți camera de monitor.
- Atunci când folosiți obiectivul cu zoom electronic, aveți grijă să nu prindeți degetele sau alte obiecte în obiectiv.
- Nu expuneți camera la lumina soarelui și nu înregistrați imagini cu camera orientată spre soare pe perioade îndelungate. Mecanismul intern se poate deteriora. Dacă lumina solară este focalizată pe un obiect din apropiere, acesta poate lua foc.
- Este posibil ca imaginile să apară mai greu pe ecran în cazul utilizării într-un mediu cu temperaturi joase. Aceasta nu reprezintă o defecțiune. Când porniți camera într-un mediu cu temperatură scăzută, este posibil ca ecranul să se întunece temporar. După ce camera se încălzește, ecranul va funcționa normal.
- Imaginea înregistrată poate fi diferită de imaginea urmărită înainte de înregistrare.

### 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 în detaliu întreaga compoziție a imaginii, puteți folosi și monitorul.
- 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.

- La înregistrarea de imagini cu ajutorul vizorului, puteți resimți simptome precum oboseala ochilor, oboseală, rău de mișcare sau greață. Este recomandat să faceți pauze periodice atunci când înregistrați cu ajutorul vizorului. Durata necesară sau frecvența pauzelor poate diferi în funcție de persoană, astfel că vă sfătuim să decideți în privința acestor aspecte după cum considerați necesar. În cazul în care nu vă simțiți bine, nu folosiți vizorul până nu vă reveniți și consultați medicul dacă este cazul.

### Note cu privire la înregistrarea pe perioade îndelungate

- 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.
- În cazul unor temperaturi ridicate ale mediului înconjurător, temperatura camerei crește rapid.
- Dacă temperatura camerei crește, calitatea imaginii se poate deteriora. Este recomandat să așteptați să scadă temperatura camerei înainte de a continua filmarea.
- Suprafața camerei se poate încălzi. Aceasta nu reprezintă o defecțiune.

## Note cu privire la importul de filme XAVC S și AVCHD pe un computer

Când importați filme XAVC S sau filme AVCHD pe computer, descărcați și folosiți software-ul PlayMemories Home de pe următorul site web:  
[www.sony.net/pm/](http://www.sony.net/pm/)

## Note cu privire la redarea de filme pe alte dispozitive

- Această cameră folosește MPEG-4 AVC/H.264 High Profile pentru înregistrarea în format AVCHD. Filmele înregistrate în format AVCHD cu această cameră nu pot fi redade pe următoarele dispozitive.
  - Alte dispozitive compatibile cu formatul AVCHD care nu acceptă High Profile
  - Dispozitivele incompatibile cu formatul AVCHD

De asemenea, această cameră folosește și MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile pentru înregistrarea în format MP4. Din acest motiv, filmele înregistrate în format MP4 cu această cameră nu pot fi redade pe dispozitive diferite de cele care acceptă MPEG-4 AVC/H.264.
- Discurile înregistrate cu o calitate a imaginii HD (înalță definiție) pot fi redade doar pe dispozitivele compatibile cu formatul AVCHD. DVD playerele sau DVD recorderele nu pot reda discuri cu o calitate a imaginii HD deoarece nu sunt compatibile cu formatul AVCHD. De asemenea, este posibil ca DVD playerele sau DVD recorderele să nu poată scoate discurile cu o calitate a imaginii HD.
- Filmele înregistrate în format 1080 60p/1080 50p pot fi redade doar pe dispozitivele care acceptă 1080 60p/1080 50p.

## 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.

## Imaginile utilizate în acest manual


Fotografiile folosite pentru exemplificarea de imagini în acest manual sunt imagini reproduse, nu sunt imagini reale realizate cu această cameră.


## Cu privire la specificațiile de date din acest manual

Datele referitoare la performanță și specificațiile sunt în conformitate cu următoarele condiții, cu excepția celor descrise în acest manual: la o temperatură ambientală normală de 25 °C și dacă se utilizează un acumulator care a fost încărcat complet, până s-a stins lampa de încărcare.

## Dezactivarea temporară a funcțiilor de rețea wireless (Wi-Fi și NFC etc.)

În momentul îmbarcării într-un avion etc., puteți dezactiva temporar toate funcțiile de rețea wireless.

Selecționați butonul MENU →  (Wireless) 1 → [Airplane Mode] → [On].

Dacă setați [Airplane Mode] la [On], pe ecran se va afișa un marcat  (avion).

## Note cu privire LAN wireless

În cazul în care camera este pierdută sau furată, Sony nu își asumă răspunderea pentru pierderile sau daunele provocate de accesarea sau utilizarea ilegală a punctului de acces înregistrat pe cameră.

# Verificarea articolelor furnizate

Numărul din paranteză desemnează numărul de bucăți.

- Camera (1)
- Adaptor c.a. AC-UD10/  
AC-UUD11 (1)

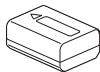
Forma adaptorului c.a. poate să difere în funcție de țară/regiune.

- Încărcător de baterii  
BC-TRW (1)
- Cablu de alimentare  
(de la rețea) (1)\* ( nefurnizat  
în S.U.A. și Canada)

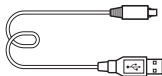


\* Camera poate fi furnizată împreună cu mai multe cabluri de alimentare. Folosiți-l pe cel potrivit pentru țara/regiunea dvs.

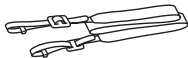
- Acumulator NP-FW50 (2)



- Cablu Micro USB (1)



- Curea de umăr (1)

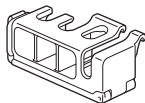


Pentru modul de atașare a curelei de umăr la cameră, a se vedea pagina 13.

- Capac pentru corpul camerei (1)  
(atașat la cameră)



- Protecție pentru cablu (1)



Pentru modul de atașare a protecției pentru cablu la cameră, a se vedea pagina 13.

- Capac pentru sabot (1)  
(atașat la cameră)
- Capac pentru ocular (1)  
(atașat la cameră)
- Manual de instrucțiuni (1)  
(acest manual)
- Ghid pentru conexiunea Wi-Fi/  
printr-o singură atingere  
(NFC) (1)

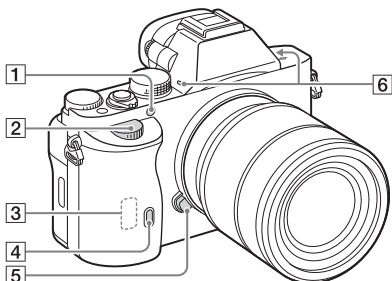
Acest ghid explică funcțiile care necesită o conexiune Wi-Fi.



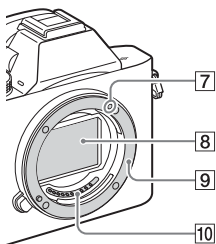
# Identificarea componentelor

Consultați paginile din paranteze pentru detalii despre funcționarea pieselor.

## Față



Dacă se demontează obiectivul



- 1** Iluminator AF/Lampă temporizator
- 2** Selector frontal
- 3** Senzor Wi-Fi (încorporat)
- 4** Senzor telecomandă

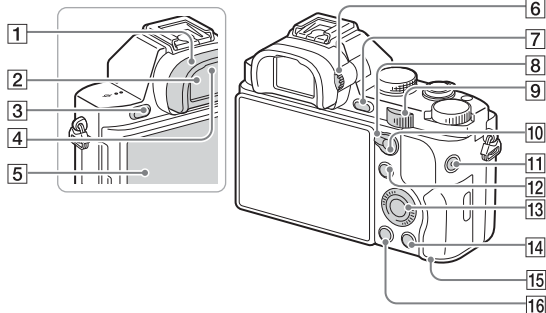
- 5** Butonul de eliberare a obiectivului
- 6** Microfon încorporat\*<sup>1</sup>
- 7** Indice de montare
- 8** Senzor de imagine\*<sup>2</sup>
- 9** Soclu
- 10** Contacte\*<sup>2</sup>

\*1 Nu acoperiți această parte în timpul înregistrării de filme.

Acest lucru poate provoca zgomot sau reducerea volumului.

\*2 Nu atingeți direct aceste piese.

## Spate



**1** Capac pentru ocular

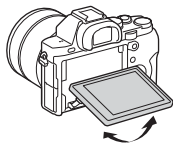
**2** Vizor

**3** Buton MENU (19)

**4** Senzor pentru ochi

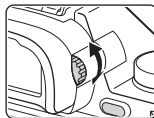
**5** Monitor

- Puteți regla monitorul într-un unghi ușor de vizualizat, pentru a putea înregistra imagini din orice poziție.



**6** Selector de reglare a dioptriei

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







**7** Pentru înregistrarea de imagini:

Butonul C2 (Personalizare 2)

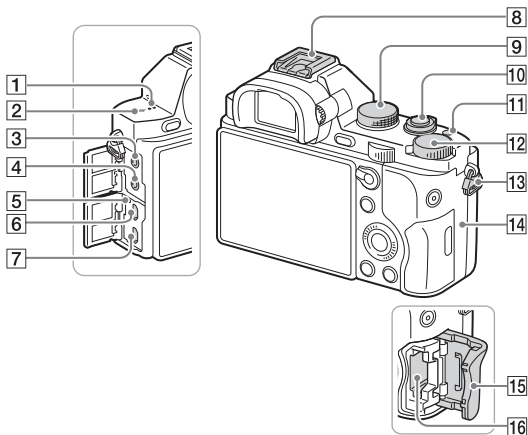
Pentru vizualizare: Butonul  $\oplus$  (Mărire)




**8** Clapeta comutator AF/MF/AEL

**9** Selector posterior

- 10 Pentru înregistrarea de imagini:  
Butonul AF/MF (focalizare automată/focalizare manuală)/  
butonul AEL  
Pentru vizualizare: Butonul  (Index imagine)
- 11 Buton MOVIE (35)
- 12 Pentru înregistrarea de imagini:  
Butonul Fn (17)  
Pentru vizualizare: Butonul   
(Send to Smartphone)
- Puteți afișa ecranul pentru [Send to Smartphone] dacă apăsați acest buton.
- 13 Rotiță de control
- 14 Pentru înregistrarea de imagini:  
Butonul C3 (Personalizare 3)  
Pentru vizualizare: Butonul   
(Ștergere) (37)
- 15 Lampă de acces
- 16 Butonul  (Redare)

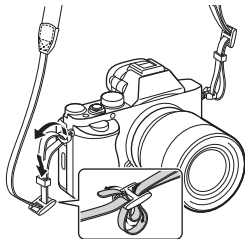
## Imagine de sus/laterală




- 1** Boxă
- 2**  Marcajul de poziționare a senzorului de imagine
- 3** Mufă  (microfon)
- Dacă se conectează un microfon extern, microfonul încorporat este dezactivat în mod automat. Dacă microfonul extern este alimentat prin conector, microfonul va fi alimentat de cameră.
- 4** Mufă  (căști)
- 5** Lampă de încărcare
- 6** Terminalul Multi/Micro USB\*
- Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.
- 7** Mufă micro HDMI
- 8** Multi interface shoe\*
- Este posibil ca unele accesorii să nu poată fi introduse complet și să iasă afară din Multi interface shoe. Cu toate acestea, dacă accesoriul atinge partea din față a sabotului, conexiunea este realizată bine.
- 9** Selector de mod (38)
- 10** Comutator de pornire/declanșator
- 11** Butonul C1 (Personalizare 1)
- 12** Selector de compensare a expunerii

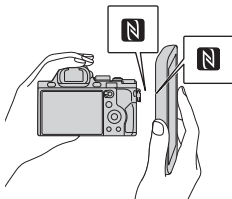
### 13 Cârlige pentru cureaua de umăr

- Atașați ambele capete ale curelei de cameră.



### 14 (Marca N)

- Această marcă indică punctul de atingere pentru conectarea camerei la un telefon inteligent cu funcția NFC activată. Pentru detalii cu privire la poziția  (mărcii N) pe telefonul dvs. inteligent, consultați instrucțiunile de utilizare a telefonului inteligent.



- NFC (Comunicare în câmp apropiat) este un standard internațional pentru tehnologia de comunicare wireless pe rază scurtă.

### 15 Capac pentru card de memorie

### 16 Slot pentru card de memorie

\* Pentru detalii cu privire la accesoriile compatibile cu Multi interface shoe și cu terminalul Multi/Micro USB, vizitați site-ul web Sony sau consultați distribuitorul local Sony sau unitatea de service Sony autorizată local.

De asemenea, puteți utiliza accesoriile care sunt compatibile cu Accessory shoe.

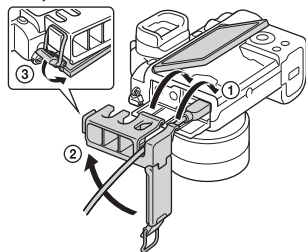
Operațiile realizate cu accesoriile fabricate de alți producători nu sunt garantate.

 Multi  
Interface Shoe

**Accessory Shoe**

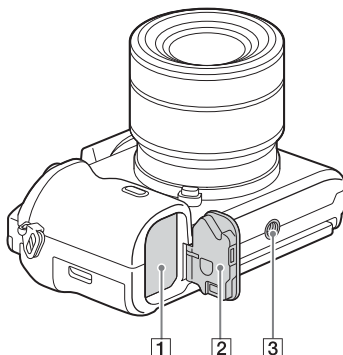
### Atașarea unei protecții pentru cablu

Utilizați protecția pentru cablu pentru a preveni deconectarea cablului HDMI în timpul înregistrării de imagini în timpul conexiunii prin cablu HDMI. Ridicați monitorul și introduceți cablul HDMI, apoi atașați protecția pentru cablu așa cum se ilustrează mai jos.



- Asigurați-vă că ați lăsat capacul conectorului în afara protecției pentru cablu atunci când ați atașat protecția pentru cablu.

## Partea inferioară

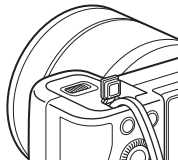


- 1 Slot de introducere a bateriei (21)
- 2 Capac pentru baterie (21)
- 3 Orificiu pentru mufa de trepied
  - Folosiți un trepied cu șurub mai scurt de 5,5 mm. În caz contrar, nu veți putea fixa bine camera, iar aceasta se poate deteriora.

**Capac pentru placa de conexiune**

Trebuie folosit în cazul utilizării unui adaptor c.a. AC-PW20 (comercializat separat).

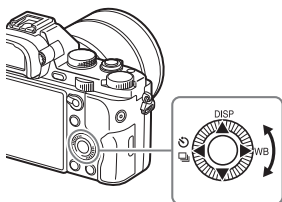
Introduceți placa de conexiune în compartimentul bateriei și apoi treceți cablul prin capacul plăcii de conexiune după cum se arată mai jos.



- Aveți grijă să nu prindeți cablul atunci când închideți capacul.

# Utilizarea camerei

## Modul de utilizare a roțiței de control

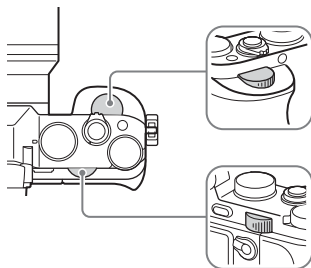


- Puteți roti roțița de control sau puteți apăsa săgețile sus/jos/stânga/dreapta de pe roțița de control pentru a muta cadrul de selecție. Apăsați ● din centrul roțiței de control pentru a seta elementul selectat. În acest manual, acțiunea de apăsare pe săgețile sus/jos/stânga/dreapta de pe roțița de control este indicată de ▲/▼/◀/▶.
- Funcțiile următoare sunt alocate tastelor ▲/◀/▶ de pe roțița de control. De asemenea, puteți modifica sensibilitatea ISO imediat dacă roțiți roțița de control.

▲	<b>DISP</b>	Modifică afișajul de pe ecran.
▶	<b>WB</b>	White Balance
◀	🕒 / 📄	Drive Mode <ul style="list-style-type: none"><li>• Cont. Shooting/Bracket</li><li>• Self-timer</li></ul>

- Puteți atribui o funcție dorită pentru butoanele ▼/◀/▶/● și pentru poziția de rotire a roțiței de control în modul de înregistrare de imagini.
- Dacă roțiți roțița de control sau apăsați ◀/▶ de pe roțița de control în modul de redare, puteți afișa imaginea anterioară sau următoare.

## Modul de utilizare a selectorului frontal/posterior



Puteți roti selectorul frontal sau posterior pentru a modifica setările necesare pentru fiecare mod de înregistrare de imagini cu efect imediat.

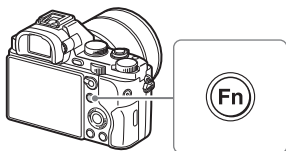


# Selectarea unei funcții cu ajutorul butonului Fn (Funcție)

Acest buton este folosit pentru a configura sau executa funcțiile utilizate frecvent pentru înregistrarea de imagini, cu excepția funcțiilor de pe ecranul Quick Navi.

**1 Apăsați DISP de pe roțița de control pentru a configura modul de pe ecran la o setare diferită de [For viewfinder].**

**2 Apăsați butonul Fn.**

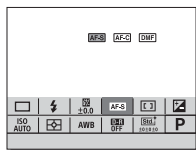


**3 Selectați elementul dorit cu ajutorul săgeților ▲/▼/◀/▶ de pe roțița de control.**

Apare ecranul de setare.

**4 Selectați setarea dorită rotind selectorul frontal, apoi apăsați ● de pe roțița de control.**

- Unele valori de setare pot fi reglate fin dacă rotiți selectorul posterior.



## Pentru a configura setările individuale de pe un ecran dedicat

La pasul 3, selectați un element de setare și apăsați ● de pe roțița de control pentru a comuta pe ecranul dedicat al elementului de setare. Setati elementele în conformitate cu Ghidul de utilizare.



Ghid de utilizare

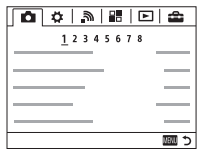
# Funcțiile care pot fi selectate cu ajutorul butonului MENU

Puteți configura setările de bază ale camerei în general, sau puteți executa funcțiile, cum ar fi înregistrarea, redarea de imagini sau alte operații.

## 1 Apăsați butonul MENU pentru a afișa ecranul de meniu.

## 2 Selectați elementul de setare dorit cu ajutorul ▲/▼/◀/▶ de pe roțița de control sau prin rotirea roțiței de control și apoi apăsați ● din centrul roțiței de control.

- Selectați o pictogramă din partea de sus a ecranului și apăsați ◀/▶ de pe roțița de control pentru a trece la un alt element din MENU.



## 3 Selectați valoarea de setare și apăsați ● pentru confirmare.

### Pentru a afișa Meniul fragment


Vă permite să selectați dacă se va afișa întotdeauna primul ecran din meniu atunci când apăsați butonul MENU.

Butonul MENU →  (Setup) 2 → [Tile Menu] → [On]

# Utilizarea Ghidului integrat în cameră

Puteți utiliza [Custom Key Settings] pentru a alocă Ghidul integrat butonului preferat.

Ghidul integrat conține explicații referitoare la funcțiile sau setările din meniul curent selectat.

**Selecți butonul MENU →  (Custom Settings) 6 → [Custom Key Settings] → funcțiile dorite alocate butonului → [In-Camera Guide].**

Apăsați butonul MENU și folosiți roțița de control pentru a selecta un element din MENU despre care doriți mai multe informații și apoi apăsați butonul căruia îi este alocat [In-Camera Guide].

# Încărcarea acumulatorului

Înainte de prima utilizare a camerei, nu uitați să încărcați acumulatorul NP-FW50 (furnizat).

Acumulatorul InfoLITHIUM™ poate fi încărcat chiar dacă nu s-a descărcat complet.

Poate fi utilizat și în cazul în care nu a fost încărcat complet.

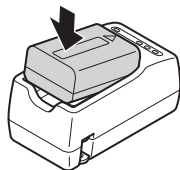
Acumulatorul încărcat se descarcă progresiv, chiar dacă nu este folosit.

Pentru a evita situațiile în care ratați o oportunitate de înregistrare de imagini, încărcați acumulatorul din nou înainte de înregistrarea imaginilor.

## Încărcarea acumulatorului cu ajutorul încărcătorului de baterii

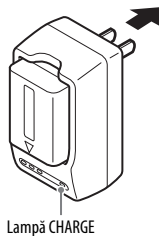
### 1 Atașați acumulatorul.

- Introduceți acumulatorul așa cum arată săgeata, până ce acumulatorul se așează paralel cu încărcătorul de baterii.



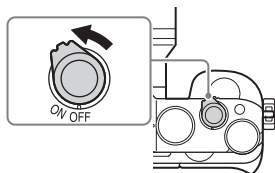
### 2 Conectați încărcătorul de baterii la priză de perete (mufa de perete).

- Lampa CHARGE se aprinde cu culoarea portocaliu atunci când începe încărcarea.
- Lampa CHARGE se stinge după finalizarea încărcării.
- Pentru țări/regiuni diferite de SUA și Canada, conectați cablul de alimentare la încărcătorul de baterii, apoi conectați încărcătorul de baterii la priză de perete (mufa de perete).

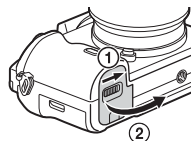


## Încărcarea acumulatorului cu ajutorul adaptorului c.a.

- 1** Setează comutatorul ON/OFF (Alimentare) pe OFF.

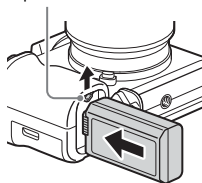


- 2** Glisați clapeta pentru a deschide capacul.



- 3** Introduceți acumulatorul complet, folosind vârful bateriei pentru a apăsa clapeta de blocare.

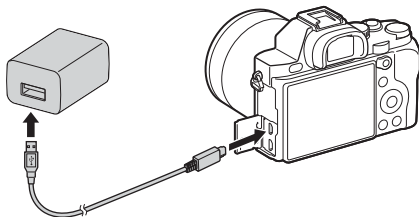
Clapetă de blocare



- 4** Închideți capacul.

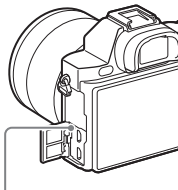


## 5 Conectați camera la adaptorul c.a. (furnizat) folosind cablul micro USB (furnizat) și apoi conectați adaptorul c.a. la priza de perete (mufa de perete).



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

- Opriți camera în timpul încărcării bateriei.
- Dacă lampa de încărcare clipește și încărcarea nu a fost finalizată, scoateți și reintroduceți acumulatorul.
- Pentru țări/regiuni diferite de SUA și Canada, conectați cablul de alimentare la adaptorul c.a., apoi conectați adaptorul c.a. la priza de perete (mufa de perete).



Lampă de încărcare

Aprinsă: încărcare

Stinsă: încărcarea s-a încheiat

Clipește:

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

**Note**

- Timpul de încărcare este diferit în funcție de capacitatea acumulatorului sau de condițiile de încărcare.
- 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.
- Conectați adaptorul c.a. (furnizat) sau încărcătorul de baterii (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. sau a încărcătorului de baterii, deconectați conectorul de la priza de perete (mufa de perete) imediat pentru a-l decupla de la sursa de alimentare.
- Înainte de prima utilizare a camerei sau în cazul în care acumulatorul nu a fost utilizat o perioadă îndelungată de timp, este posibil ca lampa de încărcare/lampa CHARGE să clipească rapid la prima încărcare a bateriei. În astfel de situații, scoateți acumulatorul din cameră și reintroduceți-l pentru reîncărcare.
- Nu încărcăți bateria continuu sau în mod repetat fără a o utiliza dacă aceasta este deja complet sau aproape complet încărcată. Acest lucru poate determina deteriorarea performanței bateriei.
- După finalizarea încărcării, deconectați adaptorul c.a. de la priza de perete (mufa de perete).
- Nu uitați că trebuie să folosiți doar acumulatori originali marca Sony, cablul micro USB (furnizat) și adaptorul c.a. (furnizat).

**Timp de încărcare (completă)**

Perioada de încărcare este de aproximativ 150 min. dacă se folosește adaptorul c.a. (furnizat) și de aproximativ 220 min. dacă se folosește încărcătorul de baterii (furnizat).

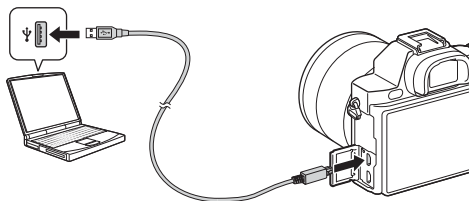
**Note**

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



## Încărcare prin conectarea la computer

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



### 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. Camera poate provoca o defecțiune. 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.

## Verificarea capacității restante a bateriei

Pe ecran apare un indicator pentru nivelul restant al bateriei.



### Note

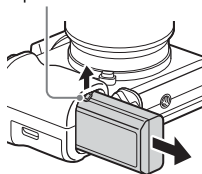
- Este posibil ca indicatorul pentru nivelul restant să nu fie corect în anumite circumstanțe.

## Pentru a demonta acumulatorul

Opriți camera. Glisați clapeta de blocare după ce v-ați asigurat că lampa de acces (pagina 11) s-a stins și scoateți acumulatorul.

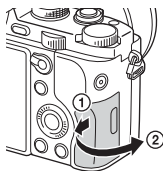
Aveți grijă să nu vă scape acumulatorul pe jos.

Clapetă de blocare



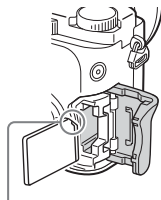
# Introducerea unui card de memorie (comercializat separat)

- 1** Glisați clapeta pentru a deschide capacul.



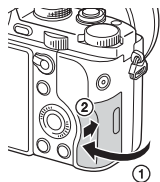
- 2** Introduceți cardul de memorie (comercializat separat).

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



Asigurați-vă că colțul teșit este orientat corect.

- 3** Închideți capacul.



## Pentru a scoate cardul de memorie

Asigurați-vă că lampa de acces (pagina 11) nu este aprinsă după care împingeți cardul de memorie o dată spre interior.

## Carduri de memorie care pot fi utilizate

Puteți folosi următoarele tipuri de carduri de memorie împreună cu această cameră. Cu toate acestea, nu se garantează funcționarea corespunzătoare pentru toate tipurile de card de memorie.

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

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

**A:** Suport Memory Stick PRO Duo

**B:** Card SD

### Atunci când se înregistrează filme în format XAVCS

Utilizați următoarele carduri de memorie:

- Card de memorie SDXC (64 GB sau mai mult și clasa 10 sau mai rapid)
- Card de memorie SDXC (64 GB sau mai mult și compatibil UHS-I)
- Suport Memory Stick XC-HG Duo

### Note

• Imaginile înregistrate pe un Suport Memory Stick XC-HG Duo sau un card de memorie SDXC nu pot fi importate sau redatate pe computere sau dispozitive AV care nu sunt compatibile cu exFAT\*. Asigurați-vă în privința compatibilității dispozitivului cu exFAT înainte de conectarea acestuia la cameră. În cazul conectării camerei la un dispozitiv incompatibil, este posibil să apară un mesaj de solicitare pentru formatarea cardului.

Nu formatați niciodată cardul în urma acestui mesaj de solicitare deoarece formatarea va șterge toate datele de pe card.

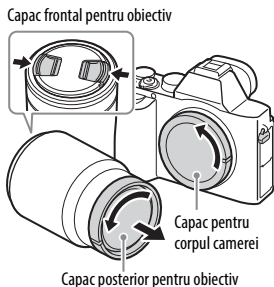
\* exFAT este sistemul de fișiere folosit pe Suport Memory Stick XC-HG Duo și pe cardurile de memorie SDXC.

# Atașarea obiectivului

Setați comutatorul de alimentare al camerei pe OFF înainte de a atașa sau detașa obiectivul.

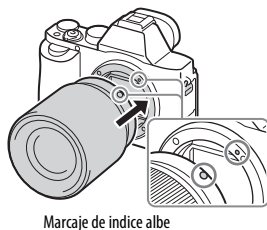
## 1 Îndepărtați capacul corpului de pe cameră și capacul posterior pentru obiectiv de pe spatele obiectivului.

- Când înlocuiți obiectivul, efectuați această operație rapid, în locuri ferite de praf pentru a preveni pătrunderea prafului și impurităților în cameră.
- În timpul înregistrării de imagini, îndepărtați capacul frontal pentru obiectiv de pe obiectiv.



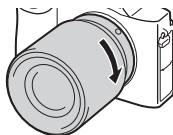
## 2 Montați obiectivul aliniind marcasele de indice albe (indice de montare) de pe obiectiv și cameră.

- Țineți camera cu obiectivul orientat în jos pentru a preveni pătrunderea prafului în cameră.



## 3 În timp ce împingeți obiectivul ușor către cameră, rotiți obiectivul în sensul acelor de ceas până când se fixează cu un clic pe poziția de blocare.

- Asigurați-vă că obiectivul este drept.

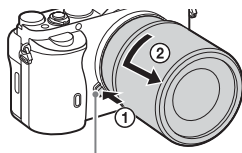


**Note**

- În timpul atașării obiectivului, nu apăsați butonul de eliberare a obiectivului.
- Nu bruscați obiectivul în timpul atașării.
- Adaptorul de soclu (comercializat separat) este necesar dacă folosiți un obiectiv cu soclu A (comercializat separat). Pentru a folosi adaptorul de soclu, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu adaptorul de soclu.
- Dacă doriți să realizați imagini cu cadru întreg, folosiți un obiectiv conceput pentru o cameră de cadru întreg.
- În timpul transportului camerei cu obiectivul atașat, țineți întotdeauna ferm atât camera cât și obiectivul.
- Nu țineți camera de partea proeminentă a obiectivului pentru zoom sau reglajul de focalizare.

**Pentru a demonta obiectivul**

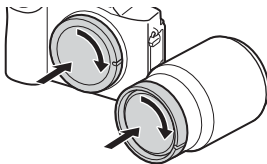
- 1 Apăsați butonul de eliberare a obiectivului până la capăt și rotiți obiectivul în sens opus acelor de ceas până când se oprește.**



Butonul de eliberare a obiectivului

- 2 Atașați capacul frontal și cel posterior al obiectivului și capacul corpului camerei.**

- Înainte de atașarea acestora, îndepărtați praful de pe ele.

**Note cu privire la schimbarea obiectivului**

Când schimbați obiectivul, dacă în cameră pătrund praf sau impurități și se depun pe suprafața sensorului de imagine (partea care convertește lumina în semnal electric), acestea pot apărea sub forma unor puncte întunecate pe imagine, în funcție de mediul de înregistrare a imaginilor.

Camera este prevăzută cu o funcție anti-praf care împiedică depunerea prafului pe sensorul de imagine. Cu toate acestea, trebuie să efectuați întotdeauna operația de atașare/demontare a obiectivului rapid, în locuri ferite de praf.

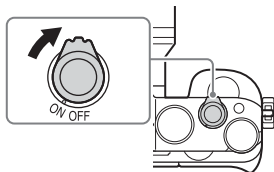
# Setarea datei și orei

Atunci când porniți camera pentru prima dată sau după inițializarea funcțiilor, apare ecranul de setare a datei și orei.

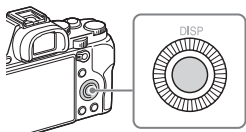
## 1 Setati comutatorul de alimentare pe ON pentru a porni camera.

Apare ecranul de setare a datei și orei.

- Pentru a opri camera, setați comutatorul de alimentare pe OFF.



## 2 Asigurați-vă că [Enter] este selectat pe ecran și apoi apăsați ● de pe roțița de control.



## 3 Selectați o locație geografică dorită și apăsați ●.

## 4 Apăsați ▲/▼ de pe roțița de control sau selectați un element de setare rotind roțița de control, după care apăsați ●.

## 5 Apăsați ▲/▼/◀/▶, sau selectați o setare dorită cu ajutorul roțiței de control, apoi apăsați ●.

## 6 Repetați pașii 4 și 5 pentru a seta alte elemente, după care selectați [Enter] și apăsați ● pe roțița de control.

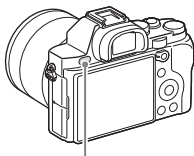
## Pentru a revoca operația de setare a datei și orei

Apăsați butonul MENU.

## Resetarea datei/orei și a regiunii

Ecranul de configurare a datei și orei apar automat atunci când se pornește alimentarea pentru prima dată sau dacă s-a descărcat bateria de rezervă a acumulatorului intern. Pentru a reseta data și ora, utilizați meniul.

**Butonul MENU** →  **(Setup) 4** →  
**[Date/Time Setup] sau [Area Setting]**



Butonul MENU

### Note

- Această cameră nu are funcția de suprapunere a datei pe o imagine. Puteți suprapune data și salva sau imprima imaginea cu ajutorul PlayMemories Home (pagina 45).

### Menținerea setării pentru dată și oră

Această cameră este prevăzută cu o baterie reîncărcabilă internă pentru menținerea setărilor pentru dată și oră și a altor setări, indiferent dacă alimentarea este pornită sau oprită sau dacă bateria este instalată sau nu.



# Înregistrarea de imagini statice

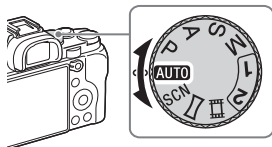
În [Auto Mode], camera analizează subiectul și vă permite să înregistrați imagini cu setările corespunzătoare.

---

**1** Setează comutatorul de alimentare pe ON pentru a porni camera.

---

**2** Setează selectorul de mod pe **AUTO** (Auto Mode).



---

**3** Priviți prin vizor și țineți camera.

---

**4** Stabiliți dimensiunea subiectului.

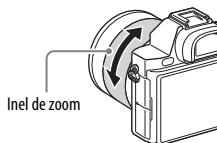
Când se utilizează un obiectiv cu clapetă de zoom:

Mișcați clapeta de zoom.

Când folosiți un obiectiv cu inel de zoom:

Rotiți inelul de zoom.

- Zoomul optic nu este disponibil dacă se montează un obiectiv cu distanță focală fixă.
- Dacă se depășește intervalul de zoom al zoomului optic atunci când se montează un obiectiv cu zoom electronic, camera comută automat pe o altă funcție de zoom decât zoomul optic.



---

## 5 Apăsați declanșatorul jumătate de cursă în jos pentru focalizare.

- Când imaginea este focalizată, se aude un semnal sonor și indicatorul ● sau ● se aprinde.



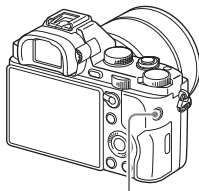
## 6 Apăsați declanșatorul în jos până la capăt pentru a captura imaginea.

- Dacă [Auto Obj. Framing] este setat la [Auto], atunci când se fotografiază portrete, prim-planuri (macro) sau subiecți urmăriți cu Lock-on AF, camera analizează scena și ajustează automat imaginea capturată într-o compoziție corespunzătoare. Vor fi salvate atât imaginile originale cât și cele ajustate.
-

# Înregistrarea de filme

## 1 Apăsați butonul MOVIE pentru a începe înregistrarea.

- Deoarece [MOVIE Button] este setat pe [Always] în setarea implicită, înregistrarea de filme poate fi pornită în orice mod de înregistrare de imagini.



Butonul MOVIE

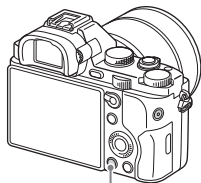
## 2 Apăsați butonul MOVIE din nou pentru a opri înregistrarea.

### Note

- Este posibil ca, în timpul înregistrării unui film, să fie înregistrat și sunetul de funcționare al camerei. Puteți dezactiva înregistrarea sunetului dacă setați [Audio Recording] pe [Off].
- Pentru a preveni înregistrarea sunetului de funcționare a inelului de zoom în timpul înregistrării de filme atunci când se folosește un zoom electronic, se recomandă înregistrarea filmelor cu ajutorul clapetei de zoom. Atunci când mișcați maneta de zoom, așezați degetul ușor pe clapetă și acționați-o fără ezitări.
- Durata de înregistrare continuă a unui film este influențată de temperatura ambientală sau de starea camerei. Consultați „Note cu privire la înregistrarea continuă de filme” (pagina 51).
- Când apare pictograma [H], temperatura camerei este prea ridicată. Opriți camera și așteptați până când temperatura acesteia scade.
- Atunci când înregistrați continuu o perioadă îndelungată de timp, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal. De asemenea, se poate afișa mesajul [Internal temp. high. Allow it to cool.]. În astfel de situații, opriți camera și așteptați până când o puteți folosi din nou.
- În timpul înregistrării de imagini, sunetul cârligelor pentru curea de umăr (cârlige triunghiulare) ar putea fi înregistrat, în funcție de situație.



# Redarea imaginilor













1 Apăsați butonul .



Butonul .

2 Selectați o imagine apăsând   de pe roțița de control.

- Pentru a reda filme, apăsați  de pe roțița de control.
- Dacă apăsați  de pe roțița de control în timpul redării unui film, se va afișa panoul de control.


Panou de control	Ațiune în timpul redării de filme
	Redare
	Pauză
	Derulare rapidă înainte
	Derulare rapidă înapoi
	Redare cu încetinitorul înainte
	Redare cu încetinitorul înapoi
	Filmul următor
	Filmul anterior
	Avansare în cadre
	Derulare înapoi în cadre
	Setări de volum
	Închide panoul de comandă

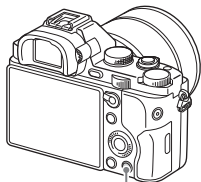
## Note

- Este posibil ca filmele înregistrate cu alte dispozitive să nu fie redade pe această cameră.

# Ștergerea imaginilor


După ce ați șters o imagine, aceasta nu mai poate fi restabilită. Trebuie să fiți siguri că doriți să ștergeți imaginea înainte de a continua.

- 1 În timp ce este afișată imaginea pe care doriți să o ștergeți, apăsați butonul  (Ștergere).**



Butonul  (Ștergere)

- 2 Selectați [Delete] cu ▲/▼ de pe roțița de control, apoi apăsați ●.**

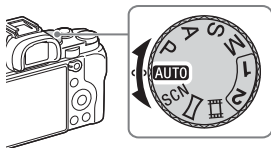
- Pentru a șterge mai multe imagini simultan, selectați butonul MENU →  (Redare) 1 → [Delete].

## Note




- Imaginile protejate nu pot fi șterse.

# Selectarea unui mod de înregistrare de imagini

Rotiți selectorul de mod și setați modul de înregistrare de imagini dorit.



Aveți la dispoziție următoarele moduri de înregistrare de imagini.

<b>AUTO</b> (Auto Mode)	Vă permite să capturați imagini statice cu setările reglate automat.
<b>P</b> (Program Auto)	Vă permite să capturați imagini cu expunerea (viteza obturatorului și valoarea diafragmei) reglată automat. Celelalte setări pot fi reglate manual.
<b>A</b> (Aperture Priority)	Înregistrează imagini prin reglarea diafragmei și modificarea intervalului de focalizare sau prin defocalizarea fundalului.
<b>S</b> (Shutter Priority)	Reglează viteza obturatorului pentru a pune în evidență mișcarea subiectului.
<b>M</b> (Manual Exposure)	Vă permite să capturați imagini după reglarea manuală a expunerii (viteza obturatorului și valoarea diafragmei) cu ajutorul selectorului frontal și posterior.
<b>1/2</b> (Memory recall)	Aplică setările pre-înregistrate în [Memory] din  (Camera Settings).
<b>SCN</b> (Scene Selection)	Vă permite să înregistrați imagini cu setările presetate în funcție de scenă.
 (Sweep Panorama)	Vă permite să capturați imagini panoramice prin combinarea mai multor imagini.
 (Movie)	Vă permite să modificați setările pentru capturare de imagini și să înregistrați un film.

# Utilizarea funcțiilor Wi-Fi și NFC cu o singură atingere

Puteți realiza următoarele operații folosind funcțiile Wi-Fi și NFC cu o singură atingere ale camerei.

Salvarea imaginilor pe computer.



Transferul de imagini de pe cameră pe un telefon inteligent.



Utilizarea telefonului inteligent pe post de telecomandă pentru cameră.



Vizualizarea imaginilor statice pe televizor.



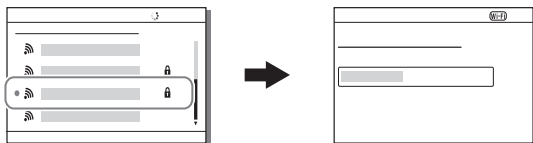
Pentru detalii cu privire la funcțiile Wi-Fi și NFC cu o singură atingere, consultați documentul atașat „Ghid pentru conexiunea Wi-Fi/printr-o singură atingere (NFC)” sau „Ghid de asistență” (pagina 2).

## Conectarea camerei la un punct de acces wireless

Conectați camera la un punctul dvs. de acces wireless. Înainte de a începe procedura, asigurați-vă că știți SSID (numele punctului de acces) și parola punctului dvs. de acces wireless.

**1** Butonul MENU →  (Wireless) 2 → [Access Point Set].

**2** Utilizați ▲/▼ de pe roțița de control pentru a selecta punctul de acces la care doriți să vă conectați. Apăsați ● din centrul roțiței de control și introduceți parola dacă se afișează o pictogramă cheie împreună cu punctul de acces wireless, apoi selectați [OK].



### Note

- Dacă nu puteți stabili o conexiune, consultați instrucțiunile de operare ale punctului de acces wireless sau contactați administratorul punctului de acces.
- Pentru a salva imaginile pe computer, instalați pe computer următorul software dedicat.

Dacă folosiți Windows: PlayMemories Home


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

Dacă folosiți Mac: Wireless Auto Import

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



# Adăugarea de aplicații pe cameră (Descărcarea de aplicații)

Puteți adăuga funcțiile dorite pe cameră prin conectarea la site-ul web de descărcare de aplicații  (PlayMemories Camera Apps) pe Internet.

De exemplu, sunt disponibile următoarele opțiuni:

- Puteți utiliza diferite efecte pentru înregistrarea de imagini.
- Puteți încărca imagini în serviciile de rețea direct de pe cameră.

## Descărcarea de aplicații

### 1 Accesați site-ul web de descărcare de aplicații.

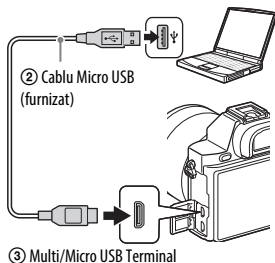
<http://www.sony.net/pmca/>

### 2 Urmăți instrucțiunile afișate pe ecran pentru a obține un cont de serviciu.

- Dacă dețineți un cont, conectați-vă la site-ul de descărcare a aplicației.

### 3 Selectați aplicația dorită și descărcați aplicația pe cameră urmând instrucțiunile de pe ecran.

① La terminalul USB de pe computer



② Cablu Micro USB  
(furnizat)



③ Multi/Micro USB Terminal

#### Note


- Este posibil ca funcția de descărcare de aplicații să nu fie disponibilă în anumite țări și regiuni. Pentru detalii, consultați site-ul web de descărcare de aplicații de mai sus.

## Cum se descarcă aplicații direct cu ajutorul funcției Wi-Fi a camerei

Puteți descărca aplicații cu ajutorul funcției Wi-Fi fără a vă conecta la un computer.



Selecționați butonul MENU →  (Application) → [Application List] →  (PlayMemories Camera Apps), după care urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a descărca aplicații.

În prealabil, creați-vă un cont de serviciu.

Selecționați butonul MENU →  (Wireless) 2 → [Access Point Set.] → punctul de acces care va fi conectat → modificați [IP Address Setting] la [Auto] dacă este setat la [Manual].

## Lansarea aplicației

### 1 **Selecționați butonul MENU** → (Application) → [Application List] → aplicația dorită care trebuie lansată.

- Puteți utiliza meniul [One-touch (NFC)] pentru a instala funcții cu o singură atingere NFC și pentru a apela aplicațiile prin simpla atingere a telefonului inteligent de marca  a camerei.  
Înainte de a utiliza funcțiile cu o singură atingere NFC, setați aplicațiile pe care doriți să le apelați cu ajutorul următoarei proceduri:
- Butonul MENU →  (Wireless) 1 → [One-touch (NFC)] → aplicația dorită
- După afișarea ecranului de înregistrare de imagini pe cameră, atingeți telefonul inteligent de cameră.
- „Smart Remote Embedded” este atribuit pentru [One-touch (NFC)] ca setare implicită.

# Utilizarea software-ului

Folosiți următoarele aplicații pentru a optimiza utilizarea imaginilor înregistrate cu camera.

- Image Data Converter
- PlayMemories Home
- Remote Camera Control

Pentru detalii cu privire la instalare, a se vedea paginile 44 până la 47.

## Cerințe de sistem

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



## Utilizarea Image Data Converter

Cu Image Data Converter, puteți face următoarele:

- Puteți reda și edita imagini înregistrate în format RAW cu diferite corecții, cum ar fi curbele de ton și claritatea.
- Puteți ajusta imagini cu balans de alb, expunere și [Creative Style] etc.
- Puteți salva imaginile afișate și editate pe computer.  
Puteți salva imaginile în format RAW sau într-un format de fișier general.
- Puteți afișa și compara imaginile RAW și imaginile JPEG înregistrate cu această cameră.
- Puteți ierarhiza imaginile pe 5 niveluri.
- Puteți aplica etichete colorate.

Pentru a utiliza Image Data Converter, consultați secțiunea Ajutor.

Faceți clic pe [Pornire] → [Programe] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Pagina de asistență Image Data Converter (doar în limba engleză)

<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

## Instalarea Image Data Converter

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

#### Windows:

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

#### Mac:

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

#### Note

- Conectați-vă ca Administrator.

## Utilizarea 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 sau de filme AVCHD pe computer.



Importul de imagini de pe cameră



Redarea imaginilor importate



Partajarea de imagini în PlayMemories Online™



În cazul Windows, sunt disponibile și următoarele funcții:



Vizualizarea imaginilor pe un calendar




Crearea de discuri cu filme



Încărcarea de imagini în serviciile de rețea

- Puteți descărca Image Data Converter sau Remote Camera Control etc. cu ajutorul următoarei proceduri:  
Conectați camera la computer → lansați PlayMemories Home → faceți clic pe [Notifications].

**Note**

- Aveți nevoie de conexiune la Internet pentru a instala PlayMemories Home.
- Aveți nevoie de conexiune la Internet pentru a utiliza PlayMemories Home sau alte servicii de rețea. În unele regiuni sau țări este posibil ca aplicația PlayMemories Home 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.
- Filmele înregistrate cu setarea [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] sau [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] în [ Record Setting] sunt convertite de PlayMemories Home pentru a crea un disc de înregistrare în format AVCHD. Procesul de conversie poate dura o perioadă îndelungată. De asemenea, nu puteți crea un disc cu calitatea originală a imaginii. Dacă doriți să păstrați calitatea originală a imaginii, stocați filmele pe un disc Blu-ray.

## Instalarea PlayMemories Home

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


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

### **2 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.**

## Utilizarea Remote Camera Control

Conectați camera la computer. Cu Remote Camera Control puteți face următoarele:

- Puteți configura camera sau puteți înregistra o imagine de pe computer.
- Puteți înregistra o imagine direct pe computer.
- Puteți realiza o înregistrare de imagini la anumite intervale cu un temporizator.

Configurați următoarele setări înainte de utilizare: Butonul MENU →  (Setup) 4 → [USB Connection] → [PC Remote]

## Instalarea Remote Camera Control

### 1 Pe un browser de Internet de pe computer, accesați următorul URL.

**Windows:**

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

**Mac:**

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

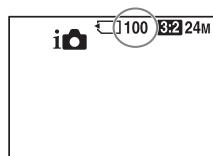
### 2 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a descărca și instala Remote Camera Control.

#### Note

- Aveți nevoie de conexiune la Internet pentru a instala Remote Camera Control.

# Verificarea numărului de imagini și a duratei de înregistrare de filme

Atunci când introduceți un card de memorie în cameră și setați comutatorul de alimentare pe poziția ON, pe ecran se afișează numărul de imagini care pot fi înregistrate (în cazul în care continuați să capturați imagini folosind setările curente).



## Note

- Dacă „0” (numărul de imagini care pot fi înregistrate) clipește cu culoarea galben, cardul de memorie este plin. Înlocuiți cardul de memorie sau ștergeți imaginile de pe cardul de memorie curent (pagina 37).
- Dacă „NO CARD” (numărul de imagini care pot fi înregistrate) clipește cu culoarea galben, înseamnă că nu este introdus niciun card de memorie. Introduceți un card de memorie.

## Numărul de imagini care poate fi înregistrat pe un card de memorie

Tabelul de mai jos prezintă numărul aproximativ de imagini care pot fi înregistrate pe un card de memorie formatat cu această cameră. Valorile sunt definite cu ajutorul cardurilor de memorie Sony standard pentru testare. Valorile pot varia în funcție de condițiile de înregistrare și de tipul de card de memorie utilizat.

**Image Size: L: 12M**

**Aspect Ratio: 3:2\***

**Card de memorie formatat cu această cameră (Unități: Imagini)**

Capacitate / Dimensiune	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Standard	445	890	1 800	3 600	7 200	14 000
Fine	325	650	1 300	2 650	5 300	10 500
Extra fine	180	370	750	1 500	3 000	6 000
RAW & JPEG	99	195	395	800	1 600	3 200
RAW	140	280	570	1 100	2 300	4 600

\* Dacă [Aspect Ratio] este setat la [16:9], puteți înregistra mai multe imagini decât numărul afișat în tabelul de mai sus (cu excepția situației în care este selectat [RAW]).



## Numărul de imagini care poate fi înregistrat cu un acumulator

Nu uitați că numerele reale pot fi diferite în funcție de condițiile de utilizare.

		Durata de utilizare a bateriei	Număr de imagini
Înregistrare (imagini statice)	Ecran	Aprox. 190 min.	Aprox. 380 imagini
	Vizor	Aprox. 160 min.	Aprox. 320 imagini
Înregistrare reală (filme)	Ecran	Aprox. 60 min.	—
	Vizor	Aprox. 55 min.	—
Înregistrare continuă (filme)	Ecran	Aprox. 90 min.	—
	Vizor	Aprox. 90 min.	—
Vizualizare (imagini statice)		Aprox. 280 min.	Aprox. 5 600 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:
  - Acumulatorul este folosit la o temperatură ambientală de 25 °C.
  - Utilizarea obiectivului FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS (comercializat separat)
  - Utilizarea Sony Support Memory Stick PRO Duo (Mark2) (comercializat separat)
  - [Viewfinder Bright.] este setat la [Manual] [±0].
  - [Monitor Brightness] este setat la [Manual] [±0].
  - [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)
  - [Focus Mode] este setat la [Single-shot AF].
  - Înregistrare de imagini la intervale de 30 de secunde.
  - Alimentarea pornește și se oprește o dată după zece înregistrări.
- Numărul de minute de înregistrare de filme se bazează pe standardul CIPA și este valabil pentru înregistrările realizate în următoarele condiții:
  - [Record Setting] este setat la [60i 17M(FH)]/[50i 17M(FH)].
  - Înregistrare normală de filme: Durata de utilizare a bateriei dacă se înregistrează imagini în mod repetat, se folosește funcția zoom, se înregistrează imagini în modul standby, 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.

## Durata de înregistrare disponibilă pentru un film

Tabelul de mai jos prezintă durata totală aproximativă de înregistrare pe un card de memorie formatat cu această cameră. Durata de înregistrare pentru filme XAVC S și AVCHD se aplică atunci când [Dual Video REC] este setat la [Off].

**Card de memorie formatat cu această cameră**

**(h (oră), m (minut))**

Record Setting \ Capacitate	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 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
120p 50M/100p 50M	—	—	—	—	—	2 h 35 m
60i 24M(FX)/ 50i 24M(FX)	10 m	20 m	40 m	1 h 30 m	3 h	6 h
60i 17M(FH)/ 50i 17M(FH)	10 m	30 m	1 h	2 h	4 h 5 m	8 h 15 m
60p 28M(PS)/ 50p 28M(PS)	9 m	15 m	35 m	1 h 15 m	2 h 30 m	5 h 5 m
24p 24M(FX)/ 25p 24M(FX)	10 m	20 m	40 m	1 h 30 m	3 h	6 h
24p 17M(FH)/ 25p 17M(FH)	10 m	30 m	1 h	2 h	4 h	8 h
1440×1080 12M	20 m	40 m	1 h 20 m	2 h 45 m	5 h 30 m	11 h
VGA 3M	1 h 10 m	2 h 45 m	4 h 55 m	10 h	20 h	40 h

\* Doar pentru modelele compatibile 1080 60i.

- Înregistrarea continuă este posibilă timp de aproximativ 29 minute (o specificație limită pentru produs). Durata maximă de înregistrare continuă pentru un film în format MP4 (12M) este de aproximativ 20 de minute (limitată de restricția de 2 GB pentru dimensiunea fișierului).

### Note

- 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.

- Valorile afișate nu reprezintă durata de înregistrare continuă.
- Durata de înregistrare poate varia în funcție de condițiile de înregistrare și de tipul de card de memorie utilizat.
- Dacă se indică [12], opriți înregistrarea filmului. Temperatura din interiorul camerei a depășit nivelul acceptabil.
- Pentru detalii despre redarea de filme, consultați pagina 36.

## Note cu privire la înregistrarea continuă de filme

- Este nevoie de multă energie pentru a realiza înregistrări de filme de calitate înaltă sau pentru a înregistra continuu cu ajutorul senzorului de imagine. În consecință, în cazul în care filmați în continuu, temperatura interioară a camerei va crește, în special cea a senzorului de imagine. În aceste cazuri, camera se oprește automat deoarece temperaturile ridicate influențează calitatea imaginilor sau afectează mecanismul intern al camerei.
- Durata disponibilă de înregistrare de filme este următoarea în cazul în care camera începe să înregistreze după ce a fost oprită o perioadă de timp. (Valorile următoare indică durata de înregistrare continuă de la momentul în care camera începe să înregistreze până când oprește înregistrarea.)

Temperatură ambiantă	Durata de înregistrare continuă de filme
20 °C	Aprox. 29 minute
30 °C	Aprox. 29 minute
40 °C	Aprox. 29 minute

- Durata disponibilă de înregistrare de filme variază în funcție de temperatura sau de starea camerei înainte de a începe înregistrarea. Dacă recompuneți frecvent sau înregistrați imagini după pornirea camerei, temperatura din interiorul camerei va crește iar durata disponibilă de înregistrare se va scurta.
- În cazul în care camera oprește înregistrarea din cauza temperaturii, lăsați-o câteva minute cu alimentarea oprită. Reluați înregistrarea după ce temperatura din interiorul camerei a revenit la valori normale.
- Dacă respectați indicațiile următoare, durata de înregistrare va fi mai mare.
  - Nu expuneți camera direct la lumina solară.
  - Opriți camera dacă nu o folosiți.
- Dimensiunea maximă a unui fișier de film este de aproximativ 2 GB. Dacă dimensiunea fișierului se apropie de 2 GB, înregistrarea se oprește automat în cazul în care [File Format] este setat la [MP4] și se creează automat un fișier de film nou dacă [File Format] este setat la [AVCHD].
- Durata maximă de înregistrare continuă este de 29 de minute.

# Specificații

## Camera

### [Sistem]

Tip de cameră: Cameră foto digitală cu obiectiv interschimbabil

Obiectiv: Obiectiv Sony cu Soclu E

### [Senzor de imagine]

Format imagine:

35 mm dimensiune completă (35,6 mm × 23,8 mm), senzor de imagine CMOS

Numărul total de pixeli ai camerei:

Aprox. 12 430 000 pixeli

Număr efectiv de pixeli ai camerei:

Aprox. 12 200 000 pixeli

### [Anti-praf]

Sistem: Înveliș de protecție pe senzorul de imagine și mecanismul de mișcare al senzorului de imagine

### [Sistem de focalizare automată]

Sistem:

Sistem de detecție a contrastului, 25 puncte

Interval de sensibilitate: -4 EV

până la +20 EV

(pentru echivalent ISO 100 cu obiectiv F2.0)

Iluminator AF: Aprox. 0,3 m

până la 3 m (când se utilizează un FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS)

### [Vizor electronic]

Tip: Vizor electronic

Număr total de puncte:

2 359 296 de puncte

Acoperire cadru: 100%

Factor de mărire: 0,71 × cu obiectiv

50 mm la infinit, -1 m<sup>-1</sup>

Punct ocular: Aproximativ 27 mm de

la ocular, 22 mm de la cadrul de

ocular la -1 m<sup>-1</sup> (Conform standardului CIPA)

Reglarea dioptriei: -4,0 m<sup>-1</sup>

până la +3,0 m<sup>-1</sup>

### [Monitor LCD]

Panou LCD: Unitate 7,5 cm (tip 3.0)

TFT

Număr total de puncte:

921 600 de puncte

### [Controlul expunerii]

Metodă de măsurare: Măsurare

de evaluare a zonei 1 200

Interval de măsurare: -3 EV

până la +20 EV

(pentru echivalent ISO 100 cu obiectiv F2.0)

Sensibilitate ISO (Indice de expunere recomandat):

Imagini statice: ISO 100 până

la 409 600 (ISO 50 extins),

[ISO AUTO] (ISO 100 până la 12 800)

Filme: ISO 200 până la echivalent

409 600, [ISO AUTO] (ISO 200

până la echivalent 25 600)

Compensarea expunerii: ±5,0 EV

(comutabilă între pași de 1/3 EV

și 1/2 EV)

Atunci când se utilizează

selectorul de compensare

a expunerii: ±3,0 EV

(pas de 1/3 EV)

### [Obturator]

Tip: Tip controlat electronic, vertical-transversal, cu plan focal

Interval de viteză:

Imagini statice: 1/8 000 secundă până la 30 secunde, BULB

Filme: 1/8 000 secundă până la 1/4 secundă (pas de 1/3),

Dispozitiv compatibil 1080 60i până la 1/60 secundă în modul AUTO (până la 1/30 secundă în modul cu obturator lent automat)

Dispozitiv compatibil 1080 50i până la 1/50 secundă în modul AUTO (până la 1/25 secundă în modul cu obturator lent automat)

Viteza de sincronizare a blițului:

1/250 secundă

### [Înregistrare continuă de imagini]

Viteza de înregistrare continuă:

Maxim 2,5 imagini pe secundă\*

Atunci când se înregistrează imagini în modul [Spd Priority Cont.]: Maxim 5 imagini pe secundă

\* În conformitate cu condițiile noastre de măsurare. Viteza de înregistrare continuă de imagini poate fi mai mică, în funcție de condițiile de înregistrare.

Numărul de imagini înregistrate continuu:

Atunci când se înregistrează imagini în modul [Spd Priority Cont.]:

Extra fine 65 imagini

În timpul înregistrării continue de imagini:

Extra fine 88 imagini

### [Format de înregistrare]

Format de fișier: compatibil JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline), RAW (format Sony ARW 2.3)

Film (format XAVC S): compatibil cu formatul MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S ver.1.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: LPCM 2ch (48 kHz 16 bit)

Film (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.

Film (format MP4):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

### [Suport de înregistrare]


Support Memory Stick PRO Duo, card SD


### [Terminale de intrare/ieșire]

Terminalul Multi/Micro USB\*:

Hi-Speed USB (USB 2.0)

HDMI: Mufă micro HDMI tip D

Terminal  (microfon): Ø mini mufă de 3,5 mm Stereo

Terminal  (căști): Ø mini mufă de 3,5 mm Stereo

\* Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.

### [Alimentare, generală]

Acumulator: Acumulator reîncărcabil NP-FW50

**[Consum de energie]**

Dacă se folosește

FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS

Dacă se folosește vizorul:

Aprox. 3,0 W

Dacă se folosește monitorul:

Aprox. 2,4 W

**[Altele]**

Exif Print: Compatibil

DPOF: Compatibil

PRINT Image Matching III:

Compatibil

Dimensiuni:

126,9 mm × 94,4 mm × 48,2 mm

(L/Î/A, cu excepția părților proeminente)

Masă:

Aprox. 489 g (cu baterie și Suport

Memory Stick PRO Duo)

Aprox. 446 g (doar corpul camerei)

Temperatură de funcționare: 0 °C până la 40 °C

**[LAN wireless]**

Format acceptat: IEEE 802.11 b/g/n

Bandă de frecvență:

Lățime de bandă 2,4 GHz

Securitate: WEP/WPA-PSK/

WPA2-PSK

Metodă de conectare: WPS (Wi-Fi Protected Setup)/Manual

Metodă de acces: Mod de infrastructură

NFC: Conform NFC Forum Type 3 Tag

Nr. model WW328274

**Încărcător de baterii BC-TRW**

Putere nominală la intrare: 100 până la 240 V a.c., 50 Hz/60 Hz, 6 W

Putere nominală la ieșire: 8,4 V c.c., 0,4 A

Interval de temperatură de funcționare:

0 °C până la 40 °C

Interval de temperatură de stocare:

-20 °C până la +60 °C

**Adaptor c.a. AC-UD10/AC-UUD11**

Necesar de putere: 100 până la

240 V a.c., 50 Hz/60 Hz, 70 mA

Tensiune la ieșire: 5 V c.c., 0,5 A

**Accumulator reîncărcabil NP-FW50**

Tip de baterie: Baterie litiu-ion

Tensiune maximă: 8,4 V c.c.

Tensiune nominală: 7,2 V c.c.

Tensiune de încărcare maximă: 8,4 V c.c.

Curent de încărcare maxim: 1,02 A

Capacitate: Normală 7,7 Wh

(1 080 mAh)



Minimă: 7,3 Wh (1 020 mAh)

Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

### Despre compatibilitatea datelor imagine

- Această cameră este conformă cu standardul universal DCF (Regulă de design pentru sistemul de fișiere de cameră) stabilit de JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Redarea imaginilor înregistrate cu camera pe alte echipamente și redarea imaginilor înregistrate sau editate cu alte echipamente pe cameră nu sunt garantate.

### Mărci comerciale

- Memory Stick și  sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.
- XAVC S și  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.
- iOS este marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a Cisco Systems, Inc.
- iPhone și iPad sunt mărci comerciale înregistrate ale Apple Inc. în Statele Unite și în alte țări.
- Sigla SDXC este marcă comercială a SD-3C, LLC.
- Android, Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc.
- Wi-Fi, sigla Wi-Fi și Wi-Fi PROTECTED SET-UP sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.

- Marca N este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- DLNA și DLNA CERTIFIED sunt mărci comerciale ale Digital Living Network Alliance.
- Facebook și sigla „f” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Facebook, Inc.
- YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- Eye-Fi este marcă comercială a Eye-Fi, Inc.
- În plus, numele de sisteme și de produse utilizate în acest manual sunt, în general, mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale dezvoltatorilor sau producătorilor respectivi. Cu toate acestea, mărcile ™ sau ® pot să nu fie folosite în toate situațiile din acest manual.



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

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







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



4537940410