

## Cameră foto digitală cu obiectiv interschimbabil

**α**  
**5100**

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/1430/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1430/h_zz/)

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



„Ghid de asistență” este un manual online. Puteți citi documentul „Ghid de asistență” pe computer sau telefonul inteligent.

Trebuie consultat pentru instrucțiuni detaliate cu privire la numeroasele funcții ale camerei.

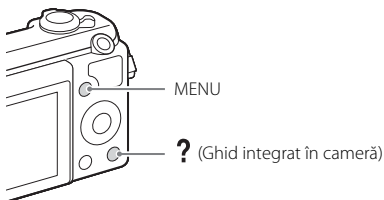
**Adresă URL:**

[http://rd1.sony.net/help/ilc/1430/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1430/h_zz/)



### Vizualizarea ghidului

Această cameră este prevăzută cu un ghid de instrucțiuni încorporat.



#### In-Camera Guide

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

- 1 Apăsați butonul MENU.
- 2 Selectați elementul dorit și apoi apăsați butonul ? (Ghid integrat în cameră).

## Sfat cu privire la înregistrarea de imagini

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

- ① Apăsați butonul **?** (Ghid integrat în cameră) în modul de înregistrare de imagini.
- ② Selectați sfatul pentru înregistrare de imagini dorit, după care apăsați **●** pe roțița de control.  
Se va afișa sfatul pentru înregistrare de imagini.
  - Puteți derula ecranul cu ajutorul **▲/▼** și puteți schimba sfaturile pentru înregistrarea de imagini cu **◀/▶**.

### Înregistrarea proprietarului

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

Nr. model ILCE-5100

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

Nr. model AC-UB10C/AC-UB10D

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

## AVERTISMENT

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

## INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ

### -PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

### PERICOL

### PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU SAU

### ELECTROCUTARE, RESPECTAȚI CU ATENȚIE

### ACESTE INSTRUCȚIUNI

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

**I Acumulator**

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

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

**I 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.

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 clienți din Europa****I Aviz pentru clienții din țările în care se aplică directivele UE:**

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



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

## I Aviz

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

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

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

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



Acest simbol prezent pe produs, pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că produsul și bateria nu trebuie tratate ca deșeuri menajere. Este posibil ca pe anumite baterii, acest simbol să fie utilizat în combinație cu un simbol chimic. Se adaugă simbolurile chimice pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) dacă bateria conține mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb. Asigurându-vă că aceste produse și baterii sunt 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 clienți care au achiziționat camera de la un magazin din Japonia destinat turiștilor

### I Notă

Unele marcaje de certificare pentru standardele acceptate de cameră pot fi confirmate pe ecranul camerei.

Selecția MENU →  (Setup) 5 → [Certification Logo].

Dacă afișarea este imposibilă din cauza unor probleme precum avariarea camerei, contactați distribuitorul Sony sau atelierul de service Sony autorizat local.

# Cuprins

## Pregătirea camerei

Pasul 1 P. 7

- Verificarea elementelor furnizate
- Identificarea componentelor
- Introducerea acumulatorului
- Încărcarea acumulatorului
- Atașarea/demontarea obiectivului
- Introducerea unui card de memorie (comercializat separat)
- Setarea ceasului

## Operațiuni de bază

Pasul 2 P. 19

- Înregistrarea de imagini statice/filme

## Funcția de redare

Pasul 3 P. 20

- Vizualizarea imaginilor

## Funcția de înregistrare

Pasul 4 P. 21

- Prezentarea altor funcții

## Importul de imagini pe computer

P. 22

- Caracteristicile PlayMemories Home™

## Adăugarea de funcții pe cameră

P. 24

- Adăugarea de funcții pe cameră

## Altele

P. 24

- Numărul de imagini statice și durata de înregistrare pentru filme
- Note cu privire la utilizarea camerei
- Specificații

Acest manual este valabil pentru mai multe modele prevăzute cu obiective diferite. Numele modelului diferă în funcție de obiectivul furnizat. Modelul disponibil variază în funcție de țară/regiune.

Nume model	Obiectiv
ILCE-5100	Nefurnizat
ILCE-5100L	E16 – 50 mm
ILCE-5100Y	E55 – 210 mm și E16 – 50 mm

## Verificarea elementelor furnizate

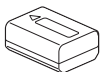
În primul rând, verificați numele modelului de cameră (pagina 6).  
Accesoriile furnizate diferă în funcție de model.  
Numărul din paranteze desemnează cantitatea.

### Furnizat împreună cu toate modelele

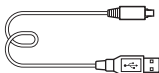
- Cameră (1)
- Cablu de alimentare (de la rețea) (1)\* (nefurnizat în S.U.A. și Canada)



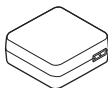
- \* Camera poate fi furnizată împreună cu mai multe cabluri de alimentare. Folosiți-l pe cel potrivit pentru țara/regiunea dvs.
- Acumulator NP-FW50 (1)



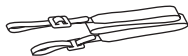
- Cablu micro USB (1)



- Adaptor c.a. AC-UB10C/UB10D (1)



- Curea de umăr (1)



- Manual de instrucțiuni (acest manual) (1)
- Ghid pentru conexiunea Wi-Fi/cu o singură atingere (NFC) Acest ghid explică funcțiile care necesită o conexiune Wi-Fi.

### ILCE-5100

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

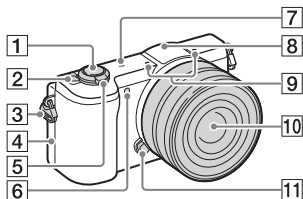
### ILCE-5100L

- Obiectiv cu zoom E16 – 50 mm (1) (atașat la cameră)/Capac pentru obiectiv frontal (1) (atașat la obiectiv)

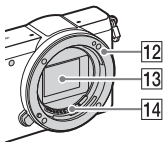
### ILCE-5100Y


- Obiectiv cu zoom E16 – 50 mm (1) (atașat la cameră)/Capac pentru obiectiv frontal (1) (atașat la obiectiv)
- Obiectiv cu zoom E55 – 210 mm (1)/Capac pentru obiectiv frontal (1)/Capac pentru obiectiv posterior (1)/Parasolar (1)

## Identificarea componentelor






### Dacă se demontează obiectivul



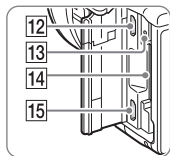
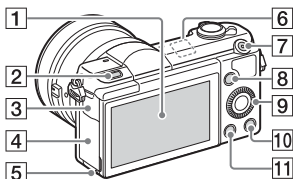
- 1 Declanșator
- 2 Comutator ON/OFF (alimentare)
- 3 Cârlig pentru curea de umăr
- 4  (Marcă N)

- Atingeți marca atunci când conectați camera la un dispozitiv smartphone prevăzut cu funcția NFC.
- NFC (Near Field Communication) este un standard internațional pentru tehnologia de comunicare wireless pe rază scurtă.

- 5 Pentru înregistrarea de imagini:  
Manetă W/T (zoom)  
Pentru vizualizare:  
 (Index)/Manetă  
 (zoom de redare)

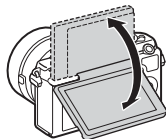
- 6 Iluminator AF/Lampă cu temporizator
- 7  Marcajul de poziționare a senzorului de imagine
- 8 Bliț
- 9 Microfon<sup>1)</sup>
- 10 Obiectiv
- 11 Butonul de eliberare a obiectivului
- 12 Soclu
- 13 Senzor de imagine<sup>2)</sup>
- 14 Puncte de contact obiectiv<sup>2)</sup>

- 1) Nu acoperiți această parte în timpul înregistrării de filme.
- 2) Nu atingeți direct această piesă.



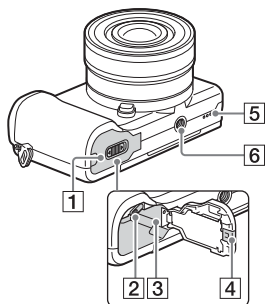
- 1 Monitor/Panou tactil
  - Puteți regla monitorul într-un unghi ușor de vizualizat, pentru a putea înregistra imagini din orice poziție.



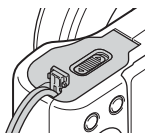


- 2** Buton ⚡ (Ieșire bliț)
- 3** Capac terminal multi/micro USB
- 4** Capac pentru card de memorie/terminal
- 5** Lampă de acces
- 6** Senzor Wi-Fi (incorporat)
- 7** Buton MOVIE (Film)
- 8** Buton MENU
- 9** Rotiță de control
- 10** Buton ? (Ghid integrat în cameră)/🧹 (Ștergere)
- 11** Buton ▶ (Redare)
- 12** Terminal multi/micro USB\*
  - Acceptă dispozitive compatibile cu micro USB.
- 13** Lampă de încărcare
- 14** Slot pentru card de memorie
- 15** Mufă micro HDMI

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



- 1** Capac pentru baterie
- 2** Clapetă pentru scoaterea bateriei
- 3** Slot de introducere a bateriei
- 4** 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.

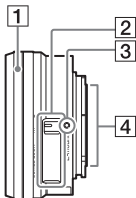


- Aveți grijă să nu prindeți cablul atunci când închideți capacul.
- 5** Difuzor
- 6** Orificiu pentru mufa de trepied
  - Folosiți un trepied cu șurub mai scurt de 5,5 mm. În caz contrar, nu veți putea fixa bine camera iar aceasta se poate deteriora.

## ■ Obiectiv

A se vedea pagina 32 cu privire la specificațiile pentru obiective.

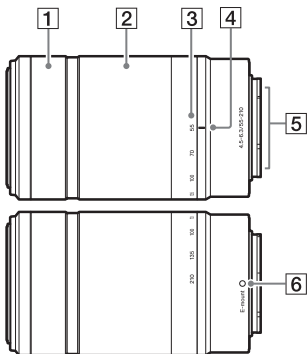
### **E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS (furnizat împreună cu ILCE-5100L/ILCE-5100Y)**



- 1** Inel de zoom/focalizare
- 2** Manetă de zoom
- 3** Index de montare
- 4** Puncte de contact obiectiv<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Nu atingeți direct această piesă.

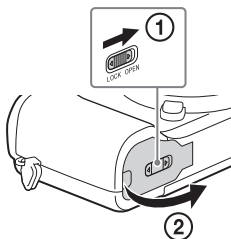
### **E55 – 210 mm F4.5 – 6.3 OSS (furnizat împreună cu ILCE-5100Y)**



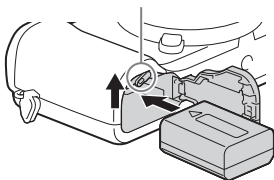
- 1** Inel de focalizare
- 2** Inel de zoom
- 3** Scală pentru distanța focală
- 4** Index pentru distanța focală
- 5** Puncte de contact obiectiv<sup>1)</sup>
- 6** Index de montare

<sup>1)</sup> Nu atingeți direct această piesă.

## Introducerea acumulatorului



Clapetă pentru scoaterea bateriei



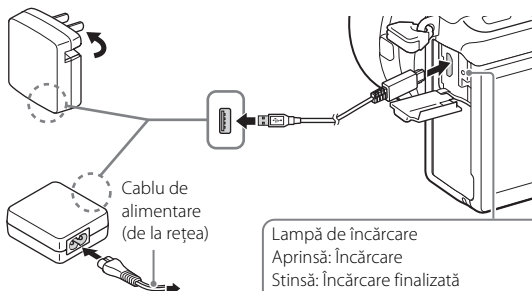
**1** Deschideți capacul.

**2** Introduceți acumulatorul.

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

## Încărcarea acumulatorului

Pentru clienții din SUA și Canada



Cablu de alimentare  
(de la rețea)

Pentru clienții din țări/regiuni  
diferite de SUA și Canada

Lampă de încărcare

Aprinsă: Încărcare

Stinsă: Încărcare finalizată

Clipește:

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

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

### Note

- Dacă lampa de încărcare de pe cameră clipește în timp ce adaptorul c.a. este conectat la priza de perete (mufa de perete), acest lucru înseamnă că încărcarea este oprită temporar deoarece temperatura nu se încadrează în intervalul recomandat. Când temperatura revine în intervalul corespunzător, încărcarea este reluată. Este recomandat să 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 (mufa de perete). În cazul în care intervin probleme de funcționare în timpul utilizării adaptorului c.a., deconectați conectorul de la priza de perete (mufa de perete) imediat pentru a-l decupla de la sursa de alimentare.
- După finalizarea încărcării, deconectați adaptorul c.a. de la priza de perete (mufa de perete).
- Nu uitați că trebuie să folosiți doar acumulatori originali marca Sony, micro-cablul USB (furnizat) și adaptorul c.a. (furnizat).
- Camera nu este alimentată în timpul înregistrării/redării dacă este conectată la o priză de perete cu adaptorul c.a. furnizat. Pentru a alimenta camera în timpul înregistrării/redării, folosiți adaptorul c.a. AC-PW20 (comercializat separat).

## ■ Timp de încărcare (încărcare completă)

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

### Note

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

## ■ Încărcare prin conectarea la computer

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

### Note

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



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

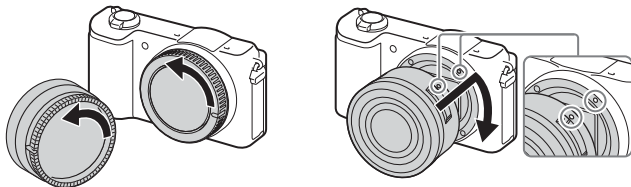
	Durață de utilizare a bateriei	Număr de imagini
Înregistrare (imagini statice)	Aprox. 200 min.	Aprox. 400 imagini
Înregistrare normală de filme	Aprox. 75 min.	—
Înregistrare continuă de filme	Aprox. 110 min.	—
Vizualizare (imagini statice)	Aprox. 340 min.	Aprox. 6800 imagini

### Note

- Numărul de imagini de mai sus este valabil dacă acumulatorul este încărcat complet. Numărul de imagini poate să scadă în funcție de condițiile de utilizare.
- Numărul de imagini care pot fi înregistrate se aplică în cazul înregistrării în următoarele condiții:
  - Utilizarea unui Suport Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) Sony (comercializat separat).
  - Dacă se atașează un obiectiv E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS.
  - Acumulatorul este folosit la o temperatură ambientală de 25 °C.
  - [Monitor Brightness]: [Manual] [±0].
- Numărul pentru „Înregistrare (imagini statice)” se bazează pe standardul CIPA și este valabil pentru înregistrările realizate în următoarele condiții: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  - DISP este setat la [Display All Info.].
  - [Focus Mode]: [Automatic AF].
  - Înregistrare de imagini la intervale de 30 de secunde.
  - Zoomul este comutat alternativ între capetele W și T.
  - Blițul este folosit o dată după două înregistrări.
  - Alimentarea este pornită și oprită o dată după zece înregistrări.
- Numărul de minute de filmare se bazează pe standardul CIPA și, este valabil pentru înregistrările realizate în următoarele condiții:
  - [Record Setting]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH).
  - Înregistrare normală de filme: Durata de utilizare a bateriei dacă se pornește/oprește înregistrarea în mod repetat, se folosește funcția zoom, se pornește/oprește camera etc.
  - Înregistrare continuă de filme: Durata de utilizare a bateriei dacă se înregistrează imagini continuu până se atinge limita (29 de minute) și apoi se continuă prin apăsarea din nou a butonului MOVIE. Alte funcții, precum zoomul, nu sunt operate.

## Atașarea/demontarea obiectivului

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

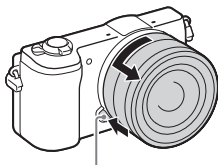


- 1 În cazul în care capacul sau capacul de ambalare este atașat, demontați-l de pe cameră sau obiectiv.
  - Înlocuiți rapid obiectivul, în locuri ferite de praf pentru a preveni pătrunderea prafului și impurităților în cameră.
- 2 Montați obiectivul aliniind marcasele de index albe de pe obiectiv și de pe cameră.
  - Țineți camera orientată 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 declic 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 montare (comercializat separat) este necesar dacă folosiți un obiectiv A-mount (comercializat separat). Pentru detalii, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu adaptorul de montare.
- Dacă folosiți un obiectiv prevăzut cu mufă pentru trepied, atașați mufa de pe partea laterală a obiectivului de trepied pentru a menține echilibrul.

## Demontarea obiectivului



Butonul de eliberare a obiectivului

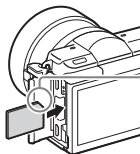
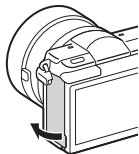
- 1 Apăsăți butonul de eliberare a obiectivului până la capăt și rotiți obiectivul în sens opus acelor de ceas până când se oprește.

### Note

- Dacă în camera pătrund praf sau impurități în timp ce schimbați obiectivul și, se depun pe suprafața senzorului de imagine (partea care convertește sursa de lumină în semnal digital), acestea pot apărea sub forma unor puncte întunecate pe imagine, în funcție de mediul de înregistrare a imaginilor. Camera vibrează ușor la oprire, din cauza funcției anti-praf, pentru a preveni depunerea prafului pe senzorul de imagine. Cu toate acestea, trebuie să atașați sau să demontați obiectivul rapid, în locuri ferite de praf.
- Dacă se depun materii străine pe senzorul de imagine, îndepărtați-le cu o suflantă.
- Nu lăsați camera fără obiectiv atașat.
- Dacă doriți să folosiți capacele pentru corp sau capacele posterioare pentru obiectiv, cumpărați componentele ALC-B1EM (capac pentru corp) sau ALC-R1EM (capac pentru obiectiv posterior) (comercializat separat).
- Dacă folosiți un obiectiv cu zoom electronic, setați comutatorul de alimentare al camerei pe poziția OFF și asigurați-vă că obiectivul este complet retras înainte de a înlocui obiectivele. Dacă obiectivul nu s-a retras, nu îl apăsați forțat.
- Când atașați camera la un trepied, aveți grijă să nu atingeți accidental inelul de zoom/focalizare.



## Introducerea unui card de memorie (comercializat separat)



Asigurați-vă că colțul țeșit este orientat corect.

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

### Carduri de memorie care pot fi utilizate

	Card de memorie	Pentru imagini statice	Pentru filme
<b>A</b>	Memory Stick XC-HG Duo™	✓	✓
	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (doar Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓
<b>B</b>	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

- Pentru înregistrarea de filme în format XAVC S, 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
- Această cameră acceptă carduri SD compatibile UHS-I.

## ■ Pentru a scoate cardul de memorie/acumulatorul

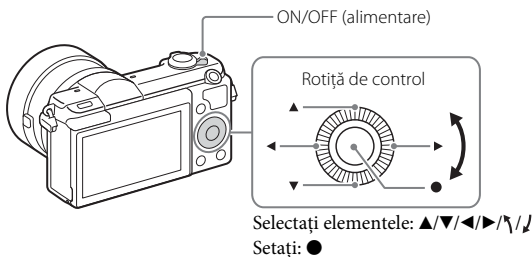
Card de memorie: Împingeți cardul de memorie înăuntru o singură dată pentru a scoate cardul de memorie.

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

### Note

- Nu scoateți niciodată cardul de memorie/acumulatorul dacă lampa de acces (pagina 9) este aprinsă. Acest lucru poate determina deteriorarea datelor de pe cardul de memorie.

## Setarea ceasului



### 1 Setați comutatorul ON/OFF (Alimentare) pe ON.

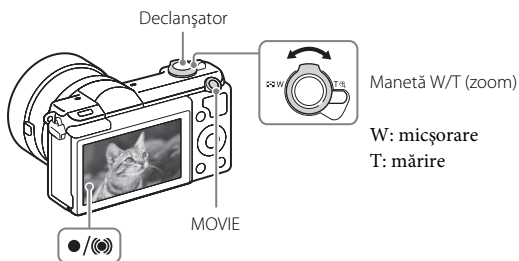
Afișajul de setare a datei și orei apare atunci când porniți camera pentru prima dată.

- Este posibil să fie nevoie să așteptați puțin până pornește camera pentru a o putea utiliza.

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

- 3 Selectați o locație geografică dorită, urmând instrucțiunile de pe ecran și apăsați ●.
- 4 Setați [Daylight Savings], [Date/Time] și [Date Format], după care apăsați ●.
  - Atunci când setați [Date/Time], miezul nopții este 12:00 AM iar prânzul este 12:00 PM.
- 5 Asigurați-vă că [Enter] este selectat și apăsați ●.

## Înregistrarea de imagini statice/filme



### Înregistrarea de imagini statice

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

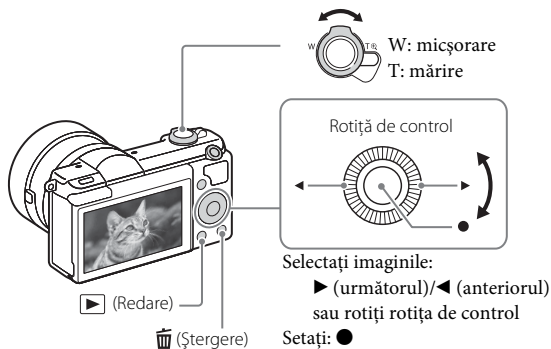
### Filmare

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

## Note

- Filmarea continuă este posibilă timp de aproximativ 29 de minute maximum per sesiune, cu setările implicite ale camerei și atunci când temperatura ambientală este aproximativ 25 °C (durata disponibilă pentru înregistrarea de filme variază în funcție de temperatura mediului, de formatul/setarea de înregistrare sau de condițiile de utilizare a camerei înainte de începerea înregistrării (pagina 26)). După finalizarea înregistrării de filme, puteți reporni înregistrarea dacă apăsați din nou butonul MOVIE. Este posibil ca înregistrarea să se oprească pentru a proteja camera, în funcție de temperatura camerei sau a bateriei.
- Nu trageți manual blițul în sus. Acest lucru poate provoca o defecțiune.
- Dacă folosiți funcția de zoom în timpul înregistrării unui film, se va înregistra și sunetul de funcționare al camerei. Sunetul de funcționare al butonului MOVIE poate fi și el înregistrat la finalizarea înregistrării filmului.

## Vizualizarea imaginilor




1 Apăsați butonul ▶ (Redare).

### ■ Selectarea imaginii următoare/anterioare:

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

## ■ Ștergerea unei imagini

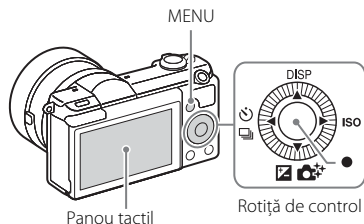
- ① Apăsați butonul  (Ștergere).
- ② Selectați [Delete] cu ▲ de pe roțița de control și apoi apăsați ●.

## ■ Reluarea înregistrării de imagini

Apăsați declanșatorul jumătate de cursă în jos.

## Prezentarea altor funcții


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






## ■ Roțiță de control

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

ISO (ISO): Vă permite să setați sensibilitatea în funcție de luminozitate.

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

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

 /  (Drive Mode): Vă permite să comutați metodele de înregistrare de imagini, cum ar fi înregistrare unică, înregistrare continuă sau înregistrare cu variația expunerii.

● (Shoot Mode): Vă permite să modificați modul de înregistrare de imagini.

## ■ Fotografierea cu ajutorul operării tactile

Această cameră este prevăzută cu un panou tactil. Atingând un subiect pe monitor, puteți fotografia imagini statice (Touch Shutter) sau puteți focaliza pe subiect (Touch Focus). De asemenea, puteți utiliza funcția [Touch Shutter] împreună cu fotografierea [Self-portrait/ -timer].

Consultați „Ghid de asistență” pentru operații și caracteristici detaliate disponibile cu panoul tactil.

## 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™



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

## ■ Cerințe de sistem

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



## ■ Instalarea PlayMemories Home pe un computer

---

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


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

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


- 2 Conectați camera direct la computer cu ajutorul 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 [Eject PMHOME].

## Adăugarea de funcții pe cameră

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

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

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



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

### ■ Imagini statice

 **Image Size]: L: 24M**

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

Calitate \ Capacitate	2 GB
Standard	330 de imagini
Fine	200 de imagini
RAW & JPEG	54 de imagini
RAW	74 de imagini

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



## Filme

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

(h (oră), m (minute))

Setare înregistrare	Capacitate	
	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)	10 m	6 h
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 m	8 h 15 m
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 m	5 h 5 m
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 m	6 h
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 m	8 h
1440×1080 12M	20 m	11 h
VGA 3M	1 h 10 m	40 h

\* doar pentru modelele compatibile 1080 60i

- Înregistrarea 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 (12M) este de aproximativ 20 minute (limitată de restricția de 2 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 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 pentru înregistrarea de filme este următoarea în cazul în care camera începe să înregistreze cu setările implicite ale camerei după ce a fost oprită o perioadă de timp. (Valorile următoare indică durata de înregistrare continuă de la camerei până la oprirea acesteia.)

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

- Durata disponibilă pentru înregistrarea de filme variază în funcție de temperatură, de formatul/setarea înregistrării 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.
- Dacă se indică [L], opriți înregistrarea filmului.
- 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.

## Note cu privire la utilizarea camerei

### Funcții încorporate în această cameră

- Acest manual descrie dispozitivele compatibile 1080 60i și dispozitivele compatibile 1080 50i.  
Pentru a verifica dacă camera este un dispozitiv compatibil 1080 60i sau un dispozitiv 1080 50i, verificați dacă are următoarele marcaje pe bază.  
Dispozitiv compatibil 1080 60i: 60i  
Dispozitiv compatibil 1080 50i: 50i
- Această cameră este compatibilă cu filmele în format 1080 60p sau 50p. Spre deosebire de 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.

## **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.
- Această cameră nu este rezistentă la praf, stropire sau apă.
- Nu priviți spre soare sau spre surse de lumină puternică prin obiectivele demontate. Acest lucru poate provoca deteriorarea irecuperabilă a vederii. Sau poate determina funcționarea necorespunzătoare a obiectivului.
- 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.
- Sub lumina directă a soarelui sau în apropierea unui radiator  
Corpul camerei se poate decolora sau deforma iar acest lucru poate provoca defecțiuni.
- În locuri cu zdruncinături sau vibrații puternice
- În apropierea unor surse de unde radio puternice, de radiații sau cu câmp magnetic puternic  
În astfel de locuri, camera poate să nu înregistreze sau să nu redea corect imaginile.
- În locuri cu nisip sau praf  
Protejați camera împotriva infiltrărilor de nisip sau praf. Acestea pot provoca defectarea camerei și, în unele situații, fără șanse de reparare.

## **Despre dispozitivul de prindere**

Dispozitivul de prindere este prevăzut cu un înveliș special. Dispozitivul de prindere se poate decolora dacă este frecat cu o pânză, piele de culoare închisă etc.

## **Cu privire la depozitare**

Nu uitați să atașați capacul pentru obiectiv frontal atunci când nu folosiți camera.

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

- Monitorul este fabricat cu ajutorul unei tehnologii de precizie foarte înaltă și peste 99,99% din pixeli sunt operaționali în vederea utilizării eficiente. Cu toate acestea, pe monitor pot să apară unele mici puncte întunecate și/sau luminoase (de culoare albă, roșie, albastră sau verde). Aceste puncte sunt normale în procesul de fabricație și nu afectează înregistrarea.
- Nu apăsați pe monitor. Monitorul se poate decolora iar acest lucru poate provoca defecțiuni.
- Nu controlați panoul tactil cu un obiect cu vârf. Acest lucru poate provoca o defecțiune.
- În timpul funcționării obiectivului, aveți grijă să nu vă prindeți degetele în obiectiv.

## **Despre magneți**

Pe spatele monitorului și în zona din jurul blițului sunt atașați magneți. Nu așezați obiecte care sunt afectate de câmpuri magnetice, de exemplu dischete sau carduri de credit, pe monitorul sau pe corpul camerei.

## **Cu privire la utilizarea obiectivelor și accesoriilor**

Este recomandat să utilizați obiective/accesorii Sony compatibile cu caracteristicile acestei camere.

Utilizarea unor produse provenite de la alți producători poate împiedica funcționarea camerei la capacitate maximă sau poate provoca accidente și defectarea camerei.

## **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 țineți degetele în calea blițului atunci când îl apăsați în jos.

## **Cu privire la temperatura camerei**

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

## **Despre protecția împotriva supraîncălzirii**

În funcție de temperatura camerei și a bateriei, este posibil să nu puteți înregistra filme sau alimentarea poate fi întreruptă automat pentru a proteja camera. Înainte de întreruperea alimentării sau atunci când nu mai puteți înregistra filme, pe monitor se va afișa un mesaj. 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.

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

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

## **Nu se oferă nicio garanție pentru conținutul deteriorat sau înregistrările nereușite**

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

## **Curățarea suprafeței camerei**

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

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

## **Întreținerea monitorului**

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

## **Note cu privire la LAN wireless**

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

# Specificații

## Camera

### [Sistem]

Tip de cameră: Cameră foto digitală cu obiectiv interschimbabil

Obiectiv: Sony Obiectiv cu montură tip E

### [Senzor de imagine]

Senzor de imagine: Senzor de imagine în format APS-C (23,5 mm × 15,6 mm) CMOS

Numărul total de pixeli ai senzorului de imagine: Aprox. 24 700 000 pixeli

Număr efectiv de pixeli ai camerei: Aprox. 24 300 000 pixeli

### [Sistem de focalizare automată]

Sistem: Sistem de detecție a fazei/

Sistem de detecție a contrastului

Interval de sensibilitate: între EV-1 și EV20 (pentru echivalent ISO 100, cu obiectiv F2.0)

### [Controlul expunerii]

Metodă de măsurare: Măsurare pe 1 200 segmente de către senzorul de imagine

Interval de măsurare: între EV-1 și EV20 (pentru echivalent ISO 100, cu obiectiv F2.0)

Sensibilitate ISO (Index de expunere recomandat):

Imagini statice: AUTO, ISO 100 – ISO 25 600

Filme: AUTO, echivalent ISO 100 – ISO 12 800

Compensarea expunerii: ±3,0 EV (pas de 1/3 EV)

### [Obturator]

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

Interval de viteză:

Imagini statice: între 1/4 000 secundă și 30 secunde, BULB

Filme: între 1/4 000 secundă și 1/4 secundă (pas de 1/3 EV), dispozitiv compatibil 1080 60i până la 1/60 secundă în modul AUTO (până la 1/30 secundă în modul [Auto Slow Shut.])

dispozitiv compatibil 1080 50i până la 1/50 secundă în modul AUTO (până la 1/25 secundă în modul [Auto Slow Shut.])

Viteza de sincronizare a blițului: 1/160 secundă

### [Suport de înregistrare]

Suport Memory Stick PRO Duo, Card SD

### [Monitor]

Monitor LCD: Lat, unitate 7,5 cm (tip 3,0) TFT, panou tactil

Număr total de puncte: 921 600 puncte

### [Terminale de intrare/ieșire]

Terminal multi/micro USB\*:

Hi-Speed USB (USB 2.0)

\* Acceptă dispozitive compatibile cu micro USB.

HDMI: Minimufă HDMI tip D

### [Alimentare]

Tip de baterie: Acumulator reîncărcabil NP-FW50

---

**[Consum de energie (în timpul înregistrării de imagini)]**

Dacă se folosește un obiectiv

E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS\*

Aprox. 2,3 W

\* furnizat împreună cu

ILCE-5100L/ILCE-5100Y

---

**[Altele]**

Exif Print: Compatibil

PRINT Image Matching III:

Compatibil

DPOF: Compatibil

Dimensiuni (conform CIPA) (aprox.):

109,6 mm × 62,8 mm × 35,7 mm

(L/Î/A)

Greutate (conform CIPA) (aprox.):

283 g (inclusiv bateria și Suport

Memory Stick PRO Duo)

224 g (doar camera)

Temperatură de funcționare:

0 °C până la 40 °C

Format de fișier:

Imagine statică: conform JPEG

(DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF

Baseline), RAW (Format Sony

ARW 2.3)

Filme (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 k Hz 16 biți)

Film (format AVCHD): format

AVCHD compatibil Ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 canale

Dolby Digital Stereo Creator

• Fabricat sub licență Dolby

Laboratories.

Film (format MP4):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

---

**[Bliț]**

Număr ghid bliț: 4 (în metri conform ISO 100)

Timp de reciclare: Aprox. 3 secunde

Acoperire bliț: Acoperire obiectiv

16 mm (distanța focală indicată de obiectiv)

Compensare bliț: ±2,0 EV (pas 1/3 EV)

---

**[LAN wireless]**

Format acceptat: IEEE 802.11 b/g/n

Bandă de frecvență: 2,4 GHz

Protocoale de securitate acceptate:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Metodă de configurare: WPS

(Wi-Fi Protected Setup)/Manual

Metodă de acces: Mod de

infrastructură

NFC: Conform NFC Forum

Type 3 Tag

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

Necesar de putere: 100 V până la 240 V

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

Tensiune la ieșire: 5 V c.c., 0,5 A

**Acumulator reîncărcabil****NP-FW50**

Tip de baterie: Baterie litiu-ion

Tensiune maximă: 8,4 V CC

Tensiune nominală: 7,2 V CC

Tensiune de încărcare maximă:

8,4 V CC

Curent de încărcare maxim: 1,02 A

Capacitate:

Normală 7,7 Wh (1 080 mAh)

Minimă 7,3 Wh (1 020 mAh)

## Obiectiv

Obiectiv	Obiectiv cu zoom E16 – 50 mm <sup>1)</sup>	Obiectiv cu zoom E55 – 210 mm
Cameră	ILCE-5100L/ ILCE-5100Y	ILCE-5100Y
Distanță focală echivalentă formatului de 35 mm <sup>2)</sup> (mm)	24 – 75	82,5 – 315
Grupuri obiectiv/elemente	8 – 9	9 – 13
Unghi de vizualizare <sup>2)</sup>	83 ° – 32 °	28,2 ° – 7,8 °
Focalizare minimă <sup>3)</sup> (m)	0,25 – 0,3	1,0
Factor de mărire maxim (×)	0,215	0,225
Diafragmă minimă	f/22 – f/36	f/22 – f/32
Diametru filtru (mm)	40,5	49
Dimensiuni (diametru × înălțime maxime) (aprox. mm)	64,7 × 29,9	63,8 × 108
Greutate (aprox. g)	116	345
SteadyShot	Disponibil	Disponibil

1) Zoom electronic.

2) Valorile pentru distanța focală și unghiul de vizualizare echivalente formatului de 35 mm se referă la camerele foto digitale prevăzute cu senzor de imagine dimensionat APS-C.

3) Focalizarea minimă este distanța cea mai mică dintre senzorul de imagine și subiect.

Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.



### Cu privire la distanță focală

Unghiul de imagine al acestei camere este mai îngust decât cel al unei camere în format de 35 mm. Puteți atinge valorile echivalente aproximative pentru o cameră în format de 35 mm și puteți înregistra imagini cu același unghi al imaginii dacă măriți distanța focală a obiectivului cu jumătate.

De exemplu, dacă folosiți un obiectiv de 50 mm, puteți obține valorile echivalente aproximative ale unui obiectiv de 75 mm al unei camere în format de 35 mm.



## 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 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 <sup>TM</sup> sau <sup>®</sup> 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/>



4543701410