

Obiectiv interschimbabil
Cameră foto digitală

α6500

Soclu E

Manual de instrucțiuni



„Ghid de asistență” (manual web)

Consultați documentul „Ghid de asistență” pentru instrucțiuni detaliate cu privire la numeroasele funcții ale camerei. Ghidul de asistență este disponibil în limba engleză.

http://rd1.sony.net/help/ilc/1640/h_zz/

Verificați Ghidul de asistență!



„Ghid de asistență” este un manual online pe care îl puteți citi pe computer sau pe telefonul inteligent. Consultați-l pentru detalii cu privire la elementele din meniu, utilizarea avansată și cele mai recente informații privind camera.



Scanati
aici

http://rd1.sony.net/help/ilc/1640/h_zz/

ILCE-6500 Ghid de asistență



Manual de instrucțiuni (acest manual)



Acest manual descrie câteva funcții de bază.

Pentru Ghidul de pornire rapidă, consultați „Ghid de pornire” (pagina 21). „Ghid de pornire” descrie procedurile inițiale din momentul în care deschideți ambalajul până când acționați declanșatorul pentru prima fotografie.

Ghid integrat în ap.



[Ghid integrat în ap.] conține explicațiile privind elementele din meniu care apar pe monitorul camerei.

Puteți accesa rapid informațiile în timp ce înregistrați imagini. Pentru a utiliza funcția [Ghid integrat în ap.], trebuie să efectuați în prealabil câteva setări. Pentru detalii, căutați „Ghid integrat în ap.” din Ghid de asistență.

Înregistrarea proprietarului

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

Nr. model ILCE-

Nr. de serie _____

AVERTISMENT

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

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

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

ATENȚIE

Acumulator

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

- Nu dezamblați unitatea.
- Nu izbiți și nu expuneți acumulatorul la șocuri sau lovituri cum ar fi ciocăniturile, aruncarea sau călcarea pe acesta.
- Nu scurtcircuitați și nu lăsați obiectele metalice să intre în contact cu bornele bateriei.
- Evitați expunerea la temperaturi mai mari de 60 °C, cum ar fi expunerea directă la razele soarelui sau într-o mașină parcată la loc neumbrit.
- Nu incinerati și nu aruncați unitatea în foc.
- Nu manipulați baterii litiu-ion deteriorate sau care prezintă scurgeri.
- Nu uitați să încărcați acumulatorul cu un încărcător original Sony sau un dispozitiv compatibil de încărcare a acumulatorului.
- Nu lăsați acumulatorul la îndemâna copiilor.
- Păstrați acumulatorul uscat.
- Înlocuiți acumulatorul cu un tip identic sau echivalent recomandat de Sony.
- Eliminați acumulatorii uzați cu promptitudine, conform instrucțiunilor.
- A nu se expune la temperaturi extrem de scăzute de -20 °C sau mai mici sau la presiuni extrem de scăzute de 11,6 kPa sau mai mici.

Folosiți o priză de perete (mufă de perete) apropiată atunci când utilizați adaptorul c.a./încărcătorul de baterii. În cazul în care intervin probleme, deconectați imediat conectorul de la priza de perete (mufa de perete), pentru a-l decupla de la sursa de alimentare.

Dacă utilizați produsul cu o lampă de încărcare, rețineți că produsul nu este deconectat de sursa de alimentare chiar dacă lampa se stinge.

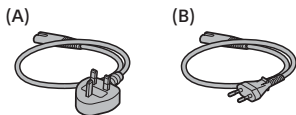
Cablul de alimentare (de la rețea), dacă este furnizat, este conceput special pentru a fi utilizat doar împreună cu acest echipament și nu trebuie folosit cu alte echipamente electrice.

Cablul de alimentare

Pentru clienții din Marea Britanie, Irlanda, Malta, Cipru și Arabia Saudită Utilizați cablul de alimentare (A).

Din motive de siguranță, cablul de alimentare (B) nu este destinat utilizării și, în consecință, nu va fi utilizat în țările/regiunile menționate mai sus.

Pentru clienții din alte țări/regiuni UE Utilizați cablul de alimentare (B).



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.

Pentru clienții din Europa

Producător: Sony Corporation,
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,
108-0075 Japonia

Cu privire la conformitatea produsului în UE: Sony Belgium,
bijkantoor van Sony Europe Limited,
Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem,
Belgia



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

Casarea bateriilor 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.

Cuprins

Verificați Ghidul de asistență!	2
Note privind utilizarea camerei	8
Verificarea camerei și a elementelor furnizate	12
Identificarea componentelor	13
Operațiuni de bază	18
Utilizarea roțiței de control	18
Utilizarea butonului Fn (Funcție)	19
Utilizarea clapetei de comutare AF/MF/AEL	20
Ghid de pornire	21
Pasul 1: Introducerea acumulatorului/cardului de memorie în cameră	21
Pasul 2: Încărcarea acumulatorului atunci când se află în interiorul camerei	23
Pasul 3: Atașarea obiectivului	24
Pasul 4: Setarea limbii și a ceasului	26
Pasul 5: Înregistrarea de imagini în modul automat	27
Utilizarea funcțiilor Wi-Fi/O sing. ating. (NFC)/Bluetooth	29
PlayMemories Mobile	29
Înregistrarea informațiilor de localizare pe imaginile capturate	29
Scurtă prezentare a software-ului pentru computer/ PlayMemories Camera Apps	30
PlayMemories Home	30
Image Data Converter	31
Remote Camera Control	31
PlayMemories Camera Apps	31
Listă cu elementele din MENU	32
📷1 (Setări fotografiere1)	32
📷2 (Setări fotografiere2)	36
📶 (Fără fir)	39
📱 (Aplicație)	40
▶ (Redare)	40
🛠️ (Setare)	41

Specificații.....	44
Durata de utilizare a bateriei și numărul de imagini care pot fi înregistrate	44
Carduri de memorie care pot fi utilizate	45
Numărul de imagini care pot fi înregistrate	46
Durate disponibile de înregistrare pentru filme.....	48
Specificații	51

Note privind utilizarea camerei

Pe lângă această secțiune, consultați și „Măsuri de precauție” din Ghid de asistență (pagina 2).

Limbă afișată pe ecran

Puteți selecta limba afișată pe ecran cu ajutorul meniului (pagina 42).

Note cu privire la redare/înregistrare

- După ce ați formatat cardul de memorie, toate datele înregistrate pe cardul de memorie vor fi șterse, fără posibilitate de restaurare. Înainte de formatare, copiați datele pe un computer sau pe un alt dispozitiv.
- Înainte de a porni înregistrarea, efectuați o înregistrare de probă pentru a verifica funcționarea corectă a camerei.

Note cu privire la manipularea produsului

- Această cameră este concepută pentru a fi rezistentă la praf și umezeală, însă nu este etanșă sau rezistentă la stropire.
- Nu lăsați camera, accesoriile furnizate sau cardurile de memorie la îndemâna copiilor. Există pericolul de înghițire accidentală. Dacă se întâmplă acest lucru, consultați imediat medicul.

Nu se oferă nicio compensare pentru conținutul deteriorat sau înregistrările nereușite

Sony nu poate oferi nicio garanție pentru imposibilitatea de a realiza înregistrări sau pierderea sau deteriorarea imaginilor înregistrate sau a datelor audio din cauza funcționării necorespunzătoare a camerei sau a suportului de înregistrare etc. Vă recomandăm să faceți copii de siguranță ale datelor importante.

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 eficiente. 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 vă prindeți degetele sau alte obiecte în obiectiv.

- Nu lăsați obiectivul sau vizorul expuse la o sursă de lumină puternică, cum ar fi lumina solară. Din cauza funcției de condens a obiectivului, acest lucru poate provoca fum, foc sau o defecțiune în interiorul corpului camerei sau a obiectivului. În cazul în care lăsați camera expusă la o sursă de lumină, cum ar fi lumina solară, atașați capacul pentru obiectiv la obiectiv.
- Atunci când înregistrați imagini cu iluminare din spate, încercați să feriți unghiul de vizualizare de lumina soarelui. În caz contrar, lumina solară poate intra în zona de focalizare din interiorul camerei, provocând fum sau foc. Chiar dacă lumina soarelui intră foarte puțin în unghiul de vizualizare, poate provoca în continuare fum sau foc.
- Nu expuneți direct obiectivul la fascicule, cum ar fi fasciculele laser. Acest lucru poate deteriora senzorul de imagine și poate cauza funcționarea incorectă a camerei.
- Nu priviți spre soare sau spre surse de lumină puternică prin obiectivul demontat. Acest lucru poate provoca leziuni oculare iremediabile sau defecțiuni.
- Nu folosiți camera în zone cu surse emițătoare de unde radio puternice sau radiații. Înregistrare și redarea pot să nu funcționeze corect.
- Este posibil ca imaginile să apară mai greu pe ecran în cazul utilizării într-un mediu cu temperaturi joase. Aceasta nu reprezintă o defecțiune.
- Imaginea înregistrată poate fi diferită de imaginea urmărită înainte de înregistrare.

Note cu privire la utilizarea obiectivelor și a accesoriilor

Este recomandat să utilizați obiective/accesorii Sony compatibile cu caracteristicile acestei camere. Utilizarea acestei camere cu produse provenite de la alți producători poate afecta performanța acesteia, provocând accidente sau defecțiuni. Sony nu își asumă răspunderea pentru astfel de accidente sau defecțiuni.

Note cu privire la Talpa pentru interfață multiplă

- Atunci când atașați sau detașați accesorii, cum ar fi un bliț extern la Talpa pentru interfață multiplă, comutați în prealabil alimentarea la OFF. Atunci când atașați accesoriul, asigurați-vă că acesta este bine fixat pe cameră.
- Nu utilizați Talpa pentru interfață multiplă cu un bliț disponibil în comerț care aplică tensiuni de cel puțin 250 V sau are o polaritate inversă față de cameră. Acest lucru poate provoca o defecțiune.

Note cu privire la înregistrarea de imagini cu ajutorul vizorului

- 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. 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 fotografierea continuă

În timpul fotografierii continue, monitorul sau vizorul pot alterna între ecranul de fotografiere și un ecran negru. În cazul în care priviți continuu la ecran în această situație, este posibil să apară simptome de disconfort, cum ar fi senzația de rău. În cazul în care resimțiți simptome de disconfort, întrerupeți utilizarea camerei și consultați medicul dacă este cazul.

Note cu privire la înregistrarea pe perioade îndelungate sau înregistrarea de filme 4K

- 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.
- În cazul în care atingeți suprafața camerei cu aceeași parte a pielii o perioadă îndelungată de timp în timpul utilizării, chiar dacă nu simțiți că aceasta este încălzită, camera poate provoca simptome de arsuri de temperatură joasă, cum ar fi roșeața sau bășicile.

Fiți mai atenți în următoarele situații și utilizați un trepid etc.

- Când folosiți camera într-un mediu cu temperatură ridicată
- Când camera este folosită de o persoană care are o circulație sanguină slabă sau o sensibilitate deficitară la nivelul pielii
- Când folosiți camera cu [Auto econ. OFF vizor.] setat la [Ridicat]
- În special în timpul înregistrării de filme 4K, durata de înregistrare poate fi mai scurtă în medii cu temperaturi scăzute. Încălziți acumulatorul sau înlocuiți-l cu unul nou.

Note cu privire la redarea de filme pe alte dispozitive

Este posibil ca filmele înregistrate cu această cameră să nu fie redade corect pe alte dispozitive. De asemenea, este posibil ca filmele înregistrate cu alte dispozitive să nu fie redade corect pe această cameră.

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.



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 fără fir (funcția Wi-Fi, NFC și Bluetooth etc.)

În momentul ambarcării într-un avion etc., puteți dezactiva temporar toate funcțiile de rețea fără fir.

Selectați butonul MENU →  (Fără fir) → [Mod avion] → [Activat]. Dacă setați [Mod avion] la [Activat], pe ecran se va afișa un marcaj  (avion).

Note cu privire la LAN fără fir

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.

Note privind securitatea în timpul utilizării produselor LAN fără fir

- Asigurați-vă întotdeauna că utilizați o rețea LAN fără fir securizată, pentru a evita hackingul, accesul terților rău intenționați sau alte vulnerabilități.
- Este important să setați caracteristicile de securitate atunci când utilizați o rețea LAN wireless.
- Dacă apare o problemă de securitate deoarece nu s-a adoptat nicio măsură de siguranță sau din cauza circumstanțelor inevitabile din timpul utilizării unei rețele LAN fără fir, Sony nu își asumă răspunderea pentru pierderi sau daune.

Verificarea camerei și a elementelor furnizate

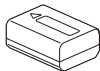
Numărul din paranteze desemnează numărul de bucăți.

- Cameră (1)
- Cablu de alimentare (de la rețea) (1)* (furnizat în unele țări/regiuni)

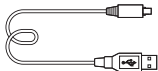


* Camera poate fi furnizată împreună cu mai multe cabluri de alimentare. Folosiți-l pe cel potrivit pentru țara/regiunea dvs. A se vedea pagina 4.

- Acumulator reîncărcabil NP-FW50 (1)

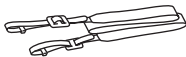


- Cablu micro USB (1)



- Adaptor c.a. (1)

- Cureaua de umăr (1)



- Capac pentru ocular (1)



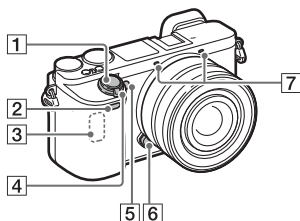
- Capac pentru corpul camerei (1) (atașat la cameră)

- Capac pentru talpă (1) (atașat la cameră)

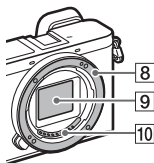
- Manual de instrucțiuni (acest manual) (1)

- Ghid pentru conexiunea Wi-Fi/ printr-o singură atingere (NFC) (1)

Identificarea componentelor

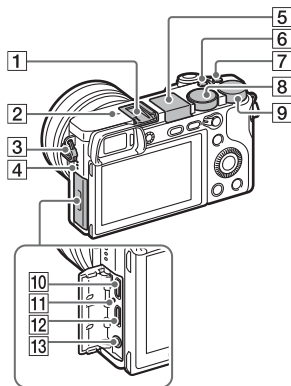


Dacă se demontează obiectivul



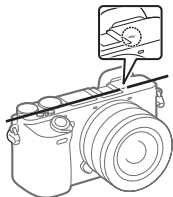
- 1 Declanșator
- 2 Senzor telecomandă
- 3 Antenă Wi-Fi (încorporată)
- 4 Comutator ON/OFF (Alimentare)
- 5 Lampă temporizator/Iluminator AF
- 6 Buton de eliberare a obiectivului
- 7 Microfon*
- 8 Soclu
- 9 Senzor de imagine**
- 10 Puncte de contact obiectiv**

- * Nu acoperiți această parte în timpul înregistrării de filme. Acest lucru poate provoca zgomot sau reducerea volumului.
- ** Nu atingeți direct această piesă.



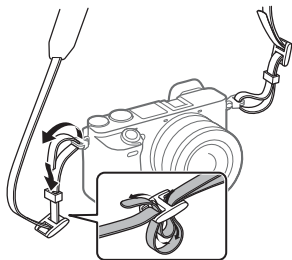
- 1 Talpa pentru interfață multiplă*
Este posibil ca unele accesorii să nu poată fi introduse complet și să iasă afară din talpa pentru interfață multiplă. Cu toate acestea, dacă accesoriul atinge partea din față a tălpii, conexiunea este finalizată.




- 2  Marcajul de poziție a senzorului de imagine
Senzorul de imagine este senzorul care convertește lumina în semnal electric. Marcajul  indică poziția senzorului de imagine. Atunci când măsurați distanța exactă dintre cameră și subiect, raportați-vă la poziția liniei orizontale. Distanța de la suprafața de contact a obiectivului până la senzorul de imagine este de aproximativ 18 mm.




Dacă subiectul este mai aproape de produs decât distanța minimă de înregistrare de imagini a obiectivului, focalizarea nu poate fi confirmată. Asigurați-vă că distanța dintre subiect și cameră este suficient de mare.

- 3 **Cârlig pentru cureaua de umăr**
Atașați ambele capete ale curelei de cameră.



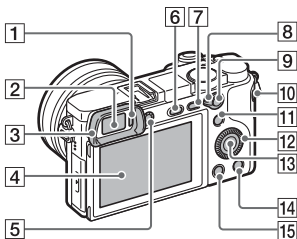
- 4 **Difuzor**
- 5 **Bliț**
- Apăsăți butonul  (leșire bliț) pentru a utiliza blițul. Blițul nu iese automat.
 - Dacă nu folosiți blițul, apăsați-l înapoi în corpul camerei.
- 6 **Buton C2 (Buton personalizat 2)**
- 7 **Buton C1 (Buton personalizat 1)**
- 8 **Selector de mod**
- AUTO** (Mod automat)/
P (Auto programat)/
A (Prioritate diafragmă)/
S (Prioritate declanș.)/
M (Expunere manuală)/
1/2 (Reapelare memorie)/
 (Filme/Mișcare S & Î)/
 (Panor. prin balans)/
SCN (Selectare scenă)

- 9 Selector de control**
Puteți regla rapid setările pentru fiecare mod de înregistrare.
- 10 Terminal Multi/Micro USB***
Acest terminal acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.
- 11 Lampă de încărcare**
- 12 Mufă micro HDMI**
- 13 Mufă  (microfon)**
Dacă se conectează un microfon extern, microfonul intern este dezactivat automat. Dacă microfonul extern este alimentat prin conector, microfonul va fi alimentat de cameră.

* Pentru detalii cu privire la accesoriile compatibile cu talpa de interfață multiplă și Terminal Multi/Micro USB, vizitați site-ul Web Sony sau consultați distribuitorul local Sony sau unitatea de service Sony autorizată locală.

ni Multi
Interface Shoe

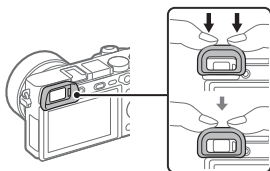
Accessory Shoe



- 1** Senzor pentru ochi
- 2** Vizor
- 3** Capac pentru ocular
Nu este atașat la cameră din fabrică. Este recomandat să atașați capacul pentru ocular atunci când intenționați să folosiți vizorul.

Atașarea/îndepărtarea capacului pentru ocular

Potrivii capacul pentru ocular pe canalul de pe vizor și glisați-l pe poziție.

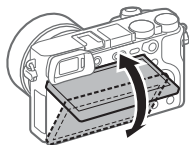


Pentru a demonta capacul pentru ocular, prindeți-l din partea stângă și dreaptă și ridicați-l.

- Îndepărtați capacul pentru ocular atunci când atașați un accesoriu (comercializat separat) la Talpa pentru interfață multiplă.

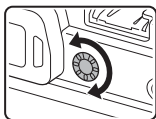
4 Monitor (pentru operare tactilă: Panou tactil/Suport tactil)

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

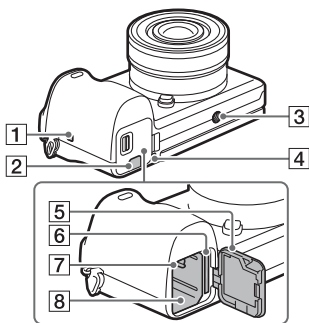


În funcție de tipul de trepied folosit, este posibil să nu puteți regla unghiul monitorului. În astfel de situații, slăbiți șurubul trepiedului o dată pentru a regla unghiul monitorului.

- 5 Selector de reglare a dioptriei**
Reglați selectorul de ajustare a dioptriei în funcție de vederea dvs. până când imaginea afișată pe vizor este clară. Dacă selectorul de reglare a dioptriei este dificil de operat, îndepărtați capacul pentru ocular înainte de a utiliza selectorul.

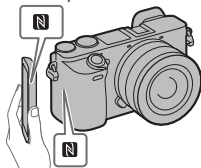


- 6 Buton $\frac{1}{2}$ (Ieșire bliț)**
- 7 Buton MENU**
- 8 Clapetă comutator AF/MF/AEL**
- 9 Pentru înregistrarea de imagini: Buton AF/MF/ buton AEL**
Pentru vizualizare: Buton \otimes (Mărire)
- 10 Buton MOVIE (Film)**
- 11 Pentru înregistrarea de imagini: Buton Fn (Funcție)**
Pentru vizualizare: Buton \rightarrow (Trimitere la tel. int.)
Puteți afișa ecranul pentru [Trimitere la tel. int.] dacă apăsați acest buton.
- 12 Rotiță de control**
- 13 Buton central**
- 14 Pentru înregistrarea de imagini: Buton C3 (Buton personalizat 3)**
Pentru vizualizare: Buton W (Ștergere)
- 15 Buton \blacktriangleright (Redare)**



1 **N** (Marca N)

Această marcă indică punctul de atingere pentru conectarea camerei la un telefon inteligent cu funcția NFC activată.



- NFC (Near Field Communication) este un standard internațional pentru tehnologia de comunicare fără fir pe rază scurtă.

2 Capac pentru placa de conexiune

Se folosește dacă se utilizează un 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.

3 Orificiu pentru mufa de trepid

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

4 Lampă de acces

5 Capac de baterie/card de memorie

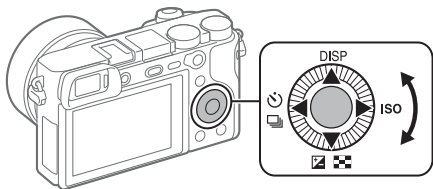
6 Slot pentru card de memorie

7 Clapetă de blocare a bateriei

8 Slot de introducere a bateriei

Operațiuni de bază

Utilizarea roțiței de control

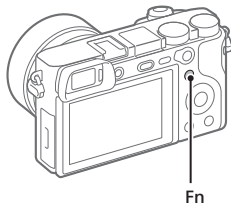


- Atunci când rotiți sau apăsați pe săgețile sus/jos/stânga/dreapta de pe roțița de control, puteți selecta elementele de setare. Selecția dvs. este stabilită atunci când apăsați în centrul roțiței de control.
- Setările implicite pentru partea de sus/jos/stânga/dreapta și centrul roțiței de control sunt următoarele.
 - Partea de sus: DISP (Setare de afișare)
 - Partea de jos: Comp. expunere/Index imagine (☒ / ☑)
 - Partea stângă: Mod acționare (⏻ / ⏽)
 - Partea dreaptă: ISO
 - Centru: AF pe ochiPuteți asocia funcțiile dorite și cu partea de jos/stânga/dreapta sau cu centrul roțiței de control.
- În timpul redării, puteți afișa imaginea următoare/anterioară dacă apăsați săgeata din dreapta/stânga a roțiței de control sau dacă rotiți roțița de control.

Utilizarea butonului Fn (Funcție)

Puteți înregistra funcțiile utilizate frecvent pentru butonul Fn (Funcție) și le puteți reapela în timp ce fotografiați. Pot fi înregistrate până la 12 funcții utilizate frecvent pentru butonul Fn (Funcție).

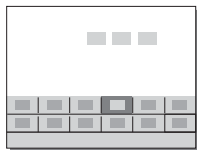
- 1 Apăsați în mod repetat butonul DISP pentru a afișa un mod pe ecran diferit de [Pentru vizor], după care apăsați butonul Fn (Funcție).**



- 2 Selectați funcția dorită apăsând pe săgețile sus/jos/stânga/dreapta de pe roțița de control.**

- 3 Selectați setarea dorită rotind roțița de control și apăsați în centrul roțiței de control.**

- Unele funcții pot fi ajustate cu ajutorul selectorului de control.



■ Pentru a regla setările de pe ecranele de setare dedicate

Selectați funcția dorită la pasul 2, după care apăsați în centrul roțiței de control. Se va deschide ecranul de setare dedicat funcției. Urmați ghidul de utilizare pentru a regla setările.

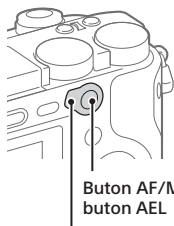


Ghid de utilizare

Utilizarea clapetei de comutare AF/MF/AEL

Puteți comuta funcția butonului AF/MF/AEL la AF/MF sau AEL schimbând poziția clapetei de comutare AF/MF/AEL.

Când mutați clapeta de comutare AF/MF/AEL pe poziția AF/MF și apăsați butonul, modul de focalizare comută provizoriu între automat și manual (control AF/MF). Când mutați clapeta de comutare AF/MF/AEL pe poziția AEL și apăsați butonul, expunerea este blocată (Blocare AE).



Buton AF/MF/
buton AEL

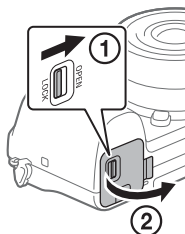
Clapetă comutator
AF/MF/AEL

Ghid de pornire

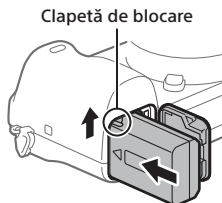
Pasul 1: Introducerea acumulatorului/cardului de memorie în cameră

Pentru detalii cu privire la cardurile de memorie care pot fi utilizate împreună cu această cameră, consultați pagina 45.

- 1 Deschideți capacul pentru baterie/cardul de memorie.**

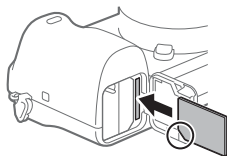


- 2 Introduceți acumulatorul în timp ce apăsați clapeta de blocare cu vârful bateriei, până când bateria se blochează la locul său.**



3 Introduceți cardul de memorie.

- Cu colțul teșit orientat în direcția ilustrată, introduceți cardul de memorie până când se aude un declic. În caz contrar, poate interveni o defecțiune.



4 Închideți capacul.

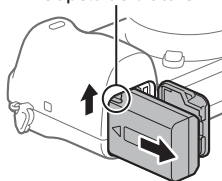
Sugestie

- Dacă folosiți un card de memorie cu această cameră pentru prima dată, este recomandat să formatați cardul cu ajutorul camerei, pentru o performanță mai stabilă a cardului de memorie (pagina 42).

■ Pentru a scoate acumulatorul

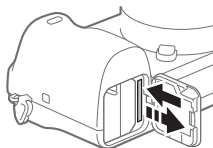
Asigurați-vă că lampa de acces (pagina 17) nu este aprinsă și opriți camera. Glisați apoi clapeta de blocare și scoateți acumulatorul. Aveți grijă să nu vă scape acumulatorul pe jos.

Clapetă de blocare



■ Pentru a scoate cardul de memorie

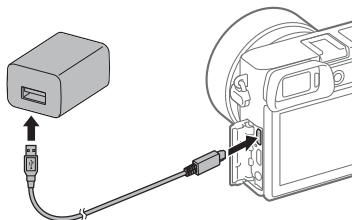
Asigurați-vă că lampa de acces (pagina 17) nu este aprinsă, după care împingeți cardul de memorie o dată pentru a-l scoate.



Pasul 2: Încărcarea acumulatorului atunci când se află în interiorul camerei

1 Opriți alimentarea.

2 Conectați camera cu acumulatorul introdus la adaptorul c.a. (furnizat) folosind cablul Micro USB (furnizat) și conectați adaptorul c.a. la priza de perete (mufa de perete).



Lampa de încărcare de pe cameră (portocaliu)

Aprinsă: Încărcare în curs

Stinsă: Încărcarea s-a încheiat

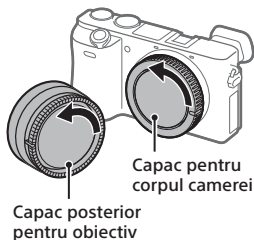
Clipește: Eroare de încărcare sau încărcare întreruptă temporar deoarece temperatura camerei nu se încadrează într-un interval corespunzător

- Timp de încărcare (încărcare completă): aproximativ 150 min (dacă se încarcă un acumulator descărcat complet la o temperatură de 25 °C)
- Dacă folosiți un acumulator nou sau unul care nu a fost folosit o perioadă îndelungată, este posibil ca lampa de încărcare să clipească rapid la încărcarea bateriei. În astfel de situații, scoateți acumulatorul sau deconectați cablul USB de la cameră și reintroduceți-l pentru reîncărcare.
- Nu uitați că trebuie să folosiți doar acumulatori, cabluri micro USB (furnizat) și adaptoare c.a. (furnizat) originale marca Sony.

Pasul 3: Atașarea obiectivului

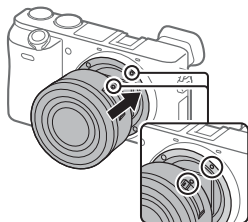
1 Îndepărtați capacul corpului de pe cameră și capacul obiectivului posterior de pe spatele obiectivului.

- Atunci când schimbați obiectivul, acționați rapid, într-un mediu fără praf, pentru a preveni pătrunderea prafului și impurităților în cameră.

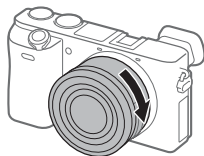


2 Montați obiectivul aliniind cele două marcate de index albe (indecși de montare) de pe obiectiv și cameră.

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



3 În timp ce împingeți obiectivul ușor către cameră, rotiți obiectivul ușor în direcția săgeții, până când se fixează cu un declic pe poziția de blocare.

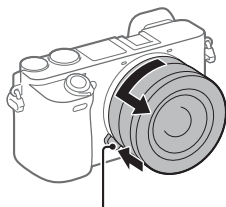


Notă

- Asigurați-vă că țineți obiectivul drept și nu aplicați o forță mare atunci când atașați un obiectiv.
- Nu apăsați butonul de eliberare a obiectivului în timpul atașării obiectivului.
- Adaptorul de soclu (comercializat separat) este necesar dacă folosiți un obiectiv cu soclu A (comercializat separat). Pentru detalii, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu adaptorul de montare.
- 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

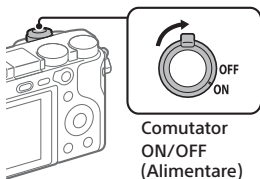
Țineți apăsat butonul de eliberare a obiectivului și rotiți obiectivul în direcția săgeții până când se oprește.



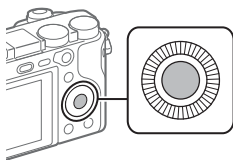
Buton de eliberare a obiectivului

Pasul 4: Setarea limbii și a ceasului

- 1** Setati comutatorul ON/OFF (Alimentare) la „ON” pentru a porni camera.



- 2** Selectati limba dorita, dupa care apasati in centrul rotiței de control.



- 3** Asigurați-vă că [Enter] este selectat pe ecran, după care apăsați în centrul selectorului.

- 4** Selectati locatia geografica dorita și apăsați în centrul selectorului.

- 5** Selectati un element de setare apasand sus/jos pe rotița de control sau rotind rotița de control, după care apăsați în centru.

- 6** Selectati elementul dorit apasand in sus/jos/la stanga/dreapta pe rotița de control, după care apăsați în centru.

- 7** Repetați pașii 5 și 6 pentru a seta alte elemente, după care selectati [Enter] și apăsați în centrul selectorului.

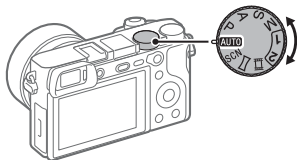
Sugestie

- Dacă doriți să setați data și ora, puteți revoca procedura de setare a datei și orei apăsând butonul MENU. În acest caz, ecranul de setare a datei și orei va apărea data viitoare când porniți camera.
- Pentru a reseta data și ora, utilizați MENU (pagina 42).

Notă

- Această cameră nu dispune de o funcție pentru introducerea datei pe imagini. Puteți introduce data pe imagini și le puteți salva și imprima ulterior cu ajutorul PlayMemories Home (doar pentru Windows).

Pasul 5: Înregistrarea de imagini în modul automat



1 Rotiți selectorul de mod pentru a-l seta la **AUTO**.

2 Priviți prin vizor și țineți camera.

3 Setări dimensiunea subiectului prin rotirea inelului de zoom de pe obiectiv, în cazul în care este atașat un obiectiv cu zoom.

4 Apăsați declanșatorul jumătate de cursă în jos pentru focalizare.


- Atunci când imaginea este focalizată, se va aprinde un indicator (de exemplu ●).

5 Apăsați declanșatorul până la capăt în jos.


■ Pentru a înregistra filme

Apăsați butonul MOVIE pentru a începe/opri înregistrarea.

■ Pentru a reda imagini

Apăsați butonul  (Redare) pentru a reda imagini. Puteți selecta imaginea dorită folosind roțița de control.

■ Pentru a șterge o imagine afișată

Apăsați butonul  (Ștergere) pentru a șterge imaginea afișată. Selectați [Ștergere] pe ecranul de confirmare folosind roțița de control, după care apăsați în centrul roțiței de control pentru a șterge imaginea.

■ Pentru a înregistra imagini în diverse moduri de înregistrare

Setați selectorul de mod la modul dorit, în funcție de subiect sau de funcțiile pe care doriți să le utilizați.

Utilizarea funcțiilor Wi-Fi/O sing. ating. (NFC)/Bluetooth

Puteți realiza următoarele operații folosind funcțiile Wi-Fi, O sing. ating. (NFC) și Bluetooth 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
- Înregistrarea informațiilor de localizare de pe un telefon inteligent pe imagini

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

PlayMemories Mobile

Aveți nevoie de aplicația PlayMemories Mobile pentru a conecta camera la un telefon inteligent. Dacă PlayMemories Mobile este deja instalată pe telefonul inteligent, nu uitați să o actualizați cu ultima versiune. Pentru detalii despre PlayMemories Mobile, consultați pagina de asistență (<http://www.sony.net/pmm/>).

Înregistrarea informațiilor de localizare pe imaginile capturate

Dacă folosiți PlayMemories Mobile, puteți obține informațiile de localizare de la un telefon inteligent conectat (prin intermediul conexiunii Bluetooth) și le puteți înregistra pe imaginile capturate.

Scurtă prezentare a software-ului pentru computer/PlayMemories Camera Apps

Vă oferim următorul software pentru computer și PlayMemories Camera Apps pentru o vizualizare mai plăcută a fotografiilor/filmelor.

Pentru a vă bucura de avantajele software-ului pentru computer, accesați unul dintre următoarele URL-uri utilizând browserul de Internet și descărcați software-ul urmând instrucțiunile de pe ecran. În cazul în care unul dintre aceste programe este deja instalat pe computerul dumneavoastră, actualizați-l la cea mai recentă versiune înainte de utilizare.

Windows:

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

Mac:

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

Puteți verifica mediul de operare recomandat pentru software accesând următorul URL:

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

PlayMemories Home

PlayMemories Home vă permite să importați imagini statice și filme pe computer și să le vizualizați sau să le utilizați.

Trebuie să instalați PlayMemories Home pentru a importa filme XAVC S sau AVCHD pe computerul dumneavoastră.

Puteți accesa direct site-ul Web pentru descărcare accesând următorul URL:

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


- Atunci când conectați camera la computer, este posibil să fie adăugate funcții noi în PlayMemories Home. Astfel, este recomandat să conectați camera la computer chiar dacă PlayMemories Home a fost deja instalat pe computer.

Image Data Converter


Puteți developa și edita imagini RAW cu ajutorul diferitelor funcții de reglare, cum ar fi curba de ton și claritatea.

Remote Camera Control


Cu Remote Camera Control, puteți modifica setările camerei sau puteți opera declanșatorul de pe un computer conectat cu un cablu USB.

Pentru a utiliza Remote Camera Control, selectați inițial MENU →  (Setare) → [Conexiune USB] → [PC la distanță], după care conectați camera la un computer cu ajutorul unui cablu USB.

PlayMemories Camera Apps

Puteți adăuga funcțiile preferate pe camera dvs. conectându-vă la site-ul Web de descărcare a aplicației  (PlayMemories Camera Apps) cu ajutorul computerului sau folosind funcția Wi-Fi a camerei.

<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  de pe cameră, folosind funcția [O sing. ating. (NFC)].











Listă cu elementele din MENU



Pentru detalii referitoare la fiecare element din MENU, consultați Ghid de asistență.




1 (Setări fotografierie1)


Fila roșie

Cal./dimens. imag.	
 Calitate	Stabilește calitatea imaginii pentru imaginile statice. ([RAW]/[Fin] etc.)
 Dimens. imag.	Selectează dimensiunea imaginilor statice. (L / M / S)
 Format imagine	Selectează raportul de aspect pentru imagini statice.
Panoramă: dimensiune	Selectează dimensiunea imaginilor panoramice.
Panoramă: direcție	Setează direcția de înregistrare pentru imagini panoramice.
 NR cu expunere lungă	Stabilește procesarea de reducere a zgomotului pentru imaginile înregistrate cu o viteză a obturatorului de 1 secundă sau mai mare.
 ISO NR înalt	Setează procesarea cu reducerea zgomotului pentru fotografiere cu sensibilitate ridicată.
 Spațiu colorat	Modifică spațiul colorat (intervalul de culori care pot fi reproduse).
Compensare bliț	Selectează tipul de compensare a obiectivului.
Mod înregistrare/acționare	
Mod automat	Puteți înregistra imagini selectând fie Auto inteligent, fie Auto superior.
Selectare scenă	Selectează setările presetate care se potrivesc diferitelor scene. ([Portret]/[Acțiune sport] etc.)
Ext. imag. auto sup.	Când modul de înregistrare este setat la [Auto superior] și camera recunoaște scena de fotografiat cu imagini multiple, se setează dacă se extrage automat și se salvează o imagine.

Mod acționare	Setează modul de acționare, de exemplu pentru fotografiere continuă. ([Temporizator]/[Variație continuă] etc.)
Setări variație exp.	Stabilește fotografierea cu temporizator în modul de variație, ordinea de fotografiere pentru variațiile de expunere și variațiile balansului de alb.
  Reapelare	Reapelează setările pre-înregistrate în [  Memorie].
  Memorie	Înregistrează modurile dorite și setările camerei.
AF	
Mod focalizare	Selectează modul de focalizare. ([AF cadru unic]/[AF continuă] etc.)
Set. priorit. în AF-S	Setează timpul de eliberare a declanșatorului atunci când [Mod focalizare] este setat la [AF cadru unic], [DMF] sau [AF automată] cu un subiect static.
Set. priorit. în AF-C	Setează timpul de eliberare a declanșatorului atunci când [Mod focalizare] este setat la [AF continuă] sau [AF automată] cu un subiect în mișcare.
Zonă de focalizare	Selectează zona de focalizare. ([Lat]/[Punct flexibil] etc.)
 Sursă luminoasă AF	Setează iluminatorul AF care facilitează focalizarea în cazul scenelor întunecate.
Centrare AF cu bloc.	Setează funcția de urmărire a subiectului și focalizare continuă atunci când se apasă în centrul roțiței de control pe ecranul de fotografiere.
 Sistem AF	Setează metoda de focalizare automată atunci când este atașat un adaptor de soclu LA-EA1/LA-EA3 (comercializat separat).
 AF cu declanșator	Stabilește dacă se realizează focalizarea automată atunci când se apasă declanșatorul jumătate de cursă în jos. Acest lucru este util atunci când doriți să reglați focalizarea și expunerea separat.
 Pre-AF	Stabilește dacă se realizează sau nu focalizarea automată înainte de a apăsa până la jumătate declanșatorul.





 Eye-Start AF	Setează dacă se utilizează focalizarea automată atunci când priviți prin vizor în cazul în care este atașat un adaptor de soclu LA-EA2/LA-EA4 (comercializat separat).
Șterg. auto zonă AF	Stabilește dacă zona de focalizare este afișată tot timpul sau dacă aceasta dispare automat la scurt timp după focalizare.
Afiș. zonă AF cont.	Stabilește dacă se afișează sau nu zona de focalizare în modul [AF continuă].
Ajustare fină AF	Reglează fin poziția de focalizare automată, atunci când se folosește adaptorul de soclu LA-EA2 sau LA-EA4 (comercializat separat).
Expunere	
Comp. expunere	Compensează luminozitatea întregii imagini.
ISO	Setează sensibilitatea ISO. ([ISO AUTO] etc.)
V ob min ISO AUTO	Stabilește cea mai mică viteză a obturatorului la care sensibilitatea ISO începe să se modifice, în modul [ISO AUTO].
Mod măsurare	Selectează metoda de măsurare a luminozității. ([Multi]/[Punct] etc.)
Punct de măsurare punctuală	Setează dacă se coordonează punctul de măsurare punctuală cu zona de focalizare atunci când [Zonă de focalizare] este setat la [Punct flexibil] sau [Extind. punct flexibil].
Pas expunere	Selectează dimensiunea pașilor pentru viteza obturatorului, diafragmă și compensarea expunerii.
 AEL w/ shutter	Stabilește dacă se blochează expunerea atunci când se apasă declanșatorul jumătate de cursă în jos. Acest lucru este util atunci când doriți să reglați focalizarea și expunerea separat.
Reglare expunere std.	Reglează o caracteristică standard pentru valoarea corectă a expunerii pentru fiecare mod de măsurare.
Bliț	
Mod bliț	Stabilește setările pentru bliț.
Compensare bliț	Reglează intensitatea luminii blițului.
Setare comp. exp.	Setează dacă se reflectă valoarea compensării expunerii la compensarea blițului.






Reducere ochi roșii	Reduce efectul de ochi roșii atunci când se folosește blițul.
Procesare Culoare/WB/Img.	
Echilibru de alb	Corectează efectul de ton al luminii ambiante pentru capturarea obiectelor albicioase obiecte cu un ton de alb. ([Automat]/[Lumina zilei] etc.)
Set. priorit. în AWB	Selectează ce ton va avea prioritate atunci când se fotografiază în funcție de condițiile de iluminare, cum ar fi lumina incandescentă cu [Echilibru de alb] setat la [Automat].
DRO/HDR auto	Analizează contrastul luminii și umbrelor dintre subiect și fundal prin divizarea imaginii în zone mici și creează o imagine cu o luminozitate și gradație optime.
Stil creativ	Selectează tipul de procesare a imaginii dorit. Puteți regla, de asemenea, contrastul, saturația și claritatea. ([Intens]/[Portret] etc.)
Efect imagine	Înregistrează imagini cu o textură unică pentru efectul selectat. ([Aparat foto jucărie]/[Monocromatic bogat] etc.)
Profil imagine	Modifică setări precum culoarea și tonul, pentru înregistrarea de imagini. * Această funcție este concepută pentru creatorii de film profesioniști.
 Efect piele fină	Setează efectul de piele fină și nivelul acestuia.
Asistență focalizare	
Amplificator focaliz.	Mărește imaginea înainte de înregistrare, astfel încât să puteți verifica focalizarea.
Timp mărire focal.	Setează intervalul de timp în care imaginea va fi afișată în formă mărită.
 AF in Focus Mag.	Setează dacă se utilizează sau nu focalizarea automată atunci când se afișează o imagine mărită. Când se afișează imaginea mărită, puteți focaliza într-o zonă mai mică decât punctul flexibil.
 MF Assist	Afișează o imagine mărită în cazul focalizării manuale.


Nivel de vârf	Subliniază conturul zonelor de focalizare cu o culoare specifică, în cazul focalizării manuale.
Culoare de vârf	Setează culoarea utilizată pentru funcția de conturare.
Asistență detecție/fotografiere fețe	
Detecție zâmbet/față	Selectează opțiunea de detecție a fețelor și de reglare automată a diferitelor setări. Setează opțiunea de eliberare automată a declanșatorului atunci când se detectează un zâmbet. ([Dezactivat]/[Activat (înreg. fețe)]/[Activat]/[Declanșator zâmbet])
Înregistrare fețe	Înregistrează sau modifică persoana căreia i se acordă prioritate la focalizare.
 Încadrare auto ob.	Analizează scena atunci când se capturează fețe, prim-planuri sau subiecți urmăriți cu funcția AF cu blocare și ajustează și salvează automat o altă copie a imaginii, cu o compoziție mai impresionantă.

2 (Setări fotografiere2)

Fila mov

Film	
Filme/Mișcare S & Î	Stabilește modul de expunere atunci când se înregistrează filme sau filme cu încetinatorul/mișcare rapidă.
 Format fișier	Selectează formatul de fișier film. ([XAVC S 4K]/[AVCHD] etc.)
 Setare înreg.	Selectează rata de biți și rata de cadre pentru dimensiunea filmului.
 Setări S&Q	Modifică setările pentru filmele înregistrate cu încetinatorul și cu mișcare rapidă.
REC video duală	Setează dacă se înregistrează simultan un film XAVC S și un film MP4 sau un film AVCHD și un film MP4.
 Vit. acționare AF	Comută viteza de focalizare în timp ce utilizați focalizarea automată în modul film.

 Sens. urm. AF	Setează sensibilitatea pentru urmărirea AF în modul film.
 Decl. auto lent	Setează funcția care reglează automat viteza obturatorului în conformitate cu luminozitatea mediului ambiant în modul film.
Înregistrare audio	Setează dacă se înregistrează sunetul atunci când se înregistrează un film.
Nivel înreg. audio	Reglează nivelul înregistrării audio în timpul înregistrării unui film.
Afiș. niv. audio	Stabilește dacă se afișează nivelul audio.
Red. zgomot vânt	Reduce zgomotul vântului în timpul înregistrării unui film.
 Afișaj marcaj	Stabilește dacă se afișează marcajele pe monitor, atunci când se înregistrează filme.
 Setări marcaj	Stabilește ce marcaje vor fi afișate pe monitor atunci când se înregistrează filme.
Declanșator/SteadyShot	
 Foto silențioasă	Înregistrează imagini fără ca declanșatorul să emită vreun sunet.
Decl. el. perdea față	Setează dacă se utilizează funcția electronică obturator perdea față.
Declanș. f. obiectiv	Stabilește dacă obturatorul poate fi declanșat atunci când nu este atașat niciun obiectiv.
Declanșare fără card	Stabilește dacă să fie declanșat obturatorul atunci când nu este introdus niciun card de memorie.
SteadyShot	Setează dacă se activează SteadyShot pentru fotografiere.
Setări SteadyShot	Stabilește setările SteadyShot.
Zoom	
Zoom	Setează scara de zoom pentru funcțiile de zoom diferite de zoomul optic.
Setare zoom	Stabilește dacă se folosește opțiunea Zoom imag. clară și Zoom digital în cazul utilizării funcției de zoom.


Rotire inel zoom	Asociază direcția de rotație a obiectivului cu zoom cu funcțiile de mărire/micșorare. Această funcție este disponibilă doar dacă obiectivul cu zoom electronic este compatibil cu această funcție.
Afișaj/Revizuire auto	
Buton DISP	Setează tipul de informații care să fie afișate pe monitor sau vizor atunci când se apasă butonul DISP.
FINDER/MONITOR	Setează metoda de comutare a afișajului între vizorul electronic și monitor.
 Finder Frame Rate	Setează rata de cadre pentru vizor, atunci când se înregistrează imagini statice.
Hașură	Afișează dungi pentru reglarea luminozității.
Caroiaj	Afișează caroiaje pentru reglarea compoziției imaginii.
Exposure Set. Guide	Setează ghidul afișat când setările de expunere sunt modificate în ecranul de înregistrare.
Afiș. viz. timp real	Stabilește dacă sunt reflectate setări precum compensarea expunerii pe afișajul de pe ecran.
Revizuire auto	Setează revizuirea automată pentru afișarea imaginii capturate după înregistrare.
Operare personalizată	
Cheie pers.(înreg.)	Atribue funcții diferitelor taste pentru a vă permite să efectuați operațiile mai rapid prin apăsarea tastelor atunci când înregistrați imagini.
Cheie person.(red.)	Atribue funcții tastelor pentru a vă permite să efectuați operațiile mai rapid prin apăsarea tastelor atunci când redați imagini.
Setări meniu funcții	Personalizează funcțiile afișate atunci când se apasă butonul Fn (Funcție).
Setare sel./roțiță	Setează funcția selectorului de control și a roțiței de control atunci când modul de expunere este setat la M. Puteți regla viteza obturatorului sau diafragma cu această setare.

Dial/Wheel Ev Comp	Reglează compensarea expunerii cu ajutorul selectorului de control sau al roțiței de control.
Buton MOVIE	Activează sau dezactivează butonul MOVIE.
Blocare sel./rot.	Stabilește dacă se dezactivează temporar selectorul de control și roțița de control dacă se utilizează butonul Fn în timpul înregistrării de imagini. Puteți dezactiva/activa selectorul de control și roțița de control dacă țineți apăsat butonul Fn.
Semnale audio	Selectează dacă se va declanșa un semnal sonor în timpul operațiilor de focalizare automată sau cu temporizator.

(Fără fir)

Fila verde

Trimitere la tel. int.	Transferă imagini pentru a fi afișate pe un telefon inteligent.
Trim. către computer	Efectuează copii de siguranță ale imaginilor prin transferul acestora pe un computer conectat la rețea.
Vizualiz. pe televizor	Vă permite să vizualizați imaginile pe un televizor cu funcție de rețea activată.
O sing. ating. (NFC)	Atribuie o aplicație funcției O sing. ating. (NFC). Puteți folosi aplicația, atunci când înregistrați, atingând un telefon inteligent cu funcția NFC activată de cameră.
Mod avion	Dezactivează comunicarea fără fir de pe dispozitiv, cum ar fi funcția Wi-Fi, NFC și Bluetooth.
Setări Wi-Fi	Vă permite să înregistrați punctul de acces și să verificați sau să modificați informațiile privind conexiunea Wi-Fi.
Setări Bluetooth	Controlează setările privind conectarea camerei la un telefon inteligent printr-o conexiune Bluetooth.

 Set. leg. afișaj loc.	Obține informații de localizare de pe telefonul inteligent împerecheat și le înregistrează pe imaginile capturate.
Editare nume dispoz.	Modifică numele dispozitivului din Wi-Fi Direct etc.
Setare resetare rețea	Resetează toate setările de rețea.


(Aplicație)

Fila lumină verde



Listă aplicații	Afișează lista de aplicații. Puteți selecta aplicația pe care doriți să o utilizați.
Introducere	Afișează instrucțiunile de utilizare a aplicației.

(Redare)

Fila albastră

Ștergere	Șterge o imagine.
Mod vizualizare	Redă imaginile începând cu o anumită dată sau dintr-un folder specific, indiferent dacă sunt imagini statice sau filme.
Index imagine	Afișează mai multe imagini simultan.
Rotire afișaj	Setează orientarea de redare pentru imaginile înregistrate pe verticală.
Prezen. diapozitive	Redă o prezentare de diapozitive.
Rotire	Rotește imaginea.
 Mărire imagine	Mărește imaginile redade.
Protejează	Protejează imaginile înregistrate împotriva ștergerii accidentale.
Specif. imprimare	Specifică în avans pe cardul de memorie ce imagini statice vor fi imprimate mai târziu.
Captură fotografie	Capturează o scenă aleasă dintr-un film pentru a o salva ca imagine statică.

Luminoz. monitor	Reglează luminozitatea ecranului.
Luminozitate vizor.	Setează luminozitatea pentru vizorul electronic.
Temp. culoare vizor	Setează temperatura de culoare pentru vizor.
Asist. afișaj gamma	Convertește o imagine S-Log într-o imagine cu contrast echivalent unei setări gamma normale atunci când este afișată pentru asistență la monitorizare.
Setări volum	Setează volumul pentru redare de filme.
Setări încărcare	Setează funcția de încărcare a camerei atunci când se folosește un card Eye-Fi disponibil în comerț.
Meniu fragment	Stabilește dacă se afișează meniul fragmentat de fiecare dată când apăsați butonul MENU.
Ghid selector moduri	Activează sau dezactivează ghidul selectorului de moduri (explicația fiecărui mod de înregistrare de imagini).
Confirmare ștergere	Setează dacă se preselează [Ștergere] sau [Revocare] pe ecranul de confirmare a ștergerii.
Calitate afișaj	Setează calitatea afișajului.
Timp pornire ec. en.	Setează intervalele de timp pentru comutarea automată în modul de economisire a energiei.
Auto econ. OFF vizor.	Setează temperatura camerei la care camera se stinge automat în timpul înregistrării de imagini. Atunci când se înregistrează în modul în mână, setat la [Standard].
Selector NTSC/PAL¹	Modifică formatul TV al dispozitivului pentru ca dumneavoastră să puteți înregistra într-un format film diferit.
Mod curățare	Pornește modul curățare pentru a curăța senzorul de imagine.
Operație tactilă	Setează dacă se activează sau nu funcția tactilă a monitorului.
Touch Pad (vertical)	Setează dacă se operează camera cu ajutorul suportului tactil atunci când se utilizează vizorul în poziția verticală.

Touch Pad Area Set.	Setează zona care va fi utilizată la operarea suportului tactil în timpul înregistrării de imagini folosind vizorul.
Mod demo	Activează sau dezactivează redarea demonstrativă a filmelor.
Setări TC/UB	Setează codul de cadre (TC) și secvența utilizatorului (UB). * Această funcție este concepută pentru creatorii de film profesioniști.
Telecomandă	Setează dacă se utilizează telecomanda cu infraroșii.
Setări HDMI	Setează setările HDMI.
 Sel. ieșire 4K	Stabilește cum se înregistrează și se redau filme 4K prin HDMI atunci când camera este conectată la un recorder/player extern care acceptă 4K.
Conexiune USB	Setează metoda de conectare la USB.
Setare USB LUN	Spoarește compatibilitatea prin limitarea funcțiilor conexiunii USB. Setat la [Multi] în condiții normale și la [Individual] numai atunci când conexiunea dintre cameră și computer sau componenta AV nu poate fi stabilită.
Alimentare prin USB	Setează dacă se alimentează prin conexiunea USB atunci când camera este conectată la un computer sau la un dispozitiv USB cu un cablu micro USB. Dacă utilizați adaptorul c.a. furnizat, curentul electric va fi furnizat indiferent dacă această setare este activată sau nu.
Setări PC la distanță	Controlează setările de fotografiere pentru PC la distanță.
 Limbă	Selectează limba.
Setare dată/oră	Setează data, ora și ora de vară.
Setare zonă	Setează locul de utilizare.
Info drepturi autor	Setează informații privind drepturile de autor pentru imaginile statice.
Format	Formatează cardul de memorie.

Număr fișier	Stabilește metoda folosită pentru a alocă numere de fișiere.
Setare nume fișier	Modifică primele 3 caractere din numele fișierelor pentru imaginile statice.
Selectare folder REC	Modifică folderul selectat pentru stocarea imaginilor statice și a filmelor (MP4).
Folder nou	Creează un folder nou pentru stocarea de imagini statice și filme (MP4).
Nume folder	Stabilește formatul de folder pentru imaginile statice.
Recuperare BD im.	Recuperează fișierul cu baza de date de imagini și permite înregistrarea și redarea.
Afișare info media	Afișează timpul de înregistrare rămas pentru filme și numărul de imagini statice care pot fi înregistrate pe cardul de memorie.
Versiune	Afișează versiunea software-ului camerei.
Logo omologare^{*2}	Afișează informațiile de certificare pentru cameră (sunt afișate doar câteva dintre siglele de certificare).
Resetare setare	Restaurează setările la valorile implicite. Selectați [Inițializare] pentru a restaura toate setările la valorile implicite.

*1 Dacă modificați acest element, va trebui să formatați cardul de memorie pentru ca acesta să fie compatibil cu sistemul PAL sau NTSC. De asemenea, rețineți că este posibil să nu puteți reda filme înregistrate cu sistem NTSC pe televizoare cu sistem PAL.

*2 Doar pentru modelele din străinătate.

Specificații

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

		Durata de utilizare a bateriei	Număr de imagini
Fotografiere (imagini statice)	Mod Ecran	—	Aprox. 350
	Mod Vizor	—	Aprox. 310
Înregistrare reală (filme)	Mod Ecran	Aprox. 70 min.	—
	Mod Vizor	Aprox. 65 min.	—
Înregistrare continuă (filme)	Mod Ecran	Aprox. 105 min.	—
	Mod Vizor	Aprox. 105 min.	—

- Estimările de mai pentru durata de utilizare a bateriei și numărul de imagini care pot fi înregistrate sunt valabile atunci când acumulatorul este complet încărcat. Durata de utilizare a bateriei și numărul de imagini pot să scadă în funcție de condițiile de utilizare.
- Durata de utilizare a bateriei și numărul de imagini care pot fi înregistrate sunt estimate pentru înregistrarea de imagini în următoarele condiții:
 - Acumulatorul este folosit la o temperatură ambientală de 25 °C.
 - Se folosește un obiectiv E PZ 16 – 50mm F3.5 - 5.6 OSS (comercializat separat)
 - Se utilizează un card de memorie Sony SDXC cu Clasă de viteză UHS 3 (3) (comercializat separat)
 - [Luminozitate vizor]: [Manual] [±0]
 - [Luminozitate monitor]: [Manual] [±0]
 - [Calitate afișaj]: [Standard]
- Cifrele pentru „Fotografiere (imagini statice)” se bazează pe standardul CIPA și sunt valabile pentru înregistrările realizate în următoarele condiții:
 - (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP: [Afișare toate info]
 - [Mod focalizare]: [AF automată]
 - La fiecare 30 de secunde se înregistrează o imagine.

- Blițul clipește o dată pentru fiecare două imagini.
- 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:
 - Calitatea imaginii este setată la XAVC S HD 60p 50M ^{Super 35mm}/50p 50M ^{Super 35mm}.
 - Înregistrare efectivă (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 (filme): Durata de utilizare a bateriei este valabilă dacă se înregistrează imagini continuu până se atinge limita (29 de minute) și apoi se continuă prin apăsarea din nou a butonului MOVIE (Film). Alte funcții, precum zoomul, nu se utilizează.

Carduri de memorie care pot fi utilizate

Puteți folosi următoarele tipuri de carduri de memorie împreună cu această cameră. Marcajul ✓ indică faptul că aceste carduri de memorie pot fi utilizate pentru înregistrarea de imagini statice sau filme. Dacă folosiți suporturi Memory Stick Micro sau carduri de memorie microSD cu această cameră, asigurați-vă că folosiți adaptorul corespunzător.

Card de memorie	Pentru imagini statice	Pentru filme		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (doar Mark2)	✓ (doar Mark2)	—
Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓	✓	✓*1
Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (doar Mark2)	✓ (doar Mark2)	—
Card de memorie SD	✓	✓*2	✓*2	—
Card de memorie SDHC	✓	✓*2	✓*2	✓*3
Card de memorie SDXC	✓	✓*2	✓*2	✓*3
Card de memorie microSD	✓	✓*2	✓*2	—
Card de memorie microSDHC	✓	✓*2	✓*2	✓*3
Card de memorie microSDXC	✓	✓*2	✓*2	✓*3

- *1 Filmele nu pot fi înregistrare cu o viteză de 100 Mbps sau mai mare.
- *2 SD Clasa de viteză 4 (CLASS 4) sau mai rapid sau UHS Clasa de viteză 1 (U1) sau mai rapid
- *3 SD Clasa de viteză 10 (CLASS 10) sau UHS Clasa de viteză 1 (U1) sau mai rapid
Când se înregistrează cu viteze de 100 Mbps sau mai mari, UHS Clasa de viteză 3 (U3) este obligatorie.

Notă

- Dacă se utilizează un card de memorie SDHC pentru înregistrarea unui film XAVC S pe perioade extinse de timp, filmele înregistrate vor fi divizate în fișiere cu dimensiunea 4 GB. Fișierele divizate pot fi manipulate ca fișier unic prin importarea acestora pe un computer folosind PlayMemories Home.

Numărul de imagini care pot fi înregistrate

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

Notă

- Dacă „0” (numărul de imagini care pot fi înregistrate) clipește cu culoarea portocaliu, cardul de memorie este plin. Înlocuiți cardul de memorie sau ștergeți imaginile de pe cardul de memorie curent.
- Atunci când „NO CARD” clipește cu culoarea portocaliu, 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.

[Dimens. imag.]: [L: 24M]

[Format imagine]: [3:2]*

(Unități: Imagini)

Calitate	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Standard	1300	2700	5400	10500
Fin	820	1650	3300	6600
Extra fin	405	810	1600	3250
RAW & JPEG	215	435	880	1750
RAW	295	600	1200	2400

* Dacă [Format imagine] este setat la altă opțiune decât [3:2], puteți înregistra mai multe imagini decât numărul afișat în tabelul de mai sus (cu excepția situației în care este selectat [RAW]).

Notă

- Chiar dacă numărul de imagini care pot fi înregistrate este mai mare de 9999, va fi afișat indicatorul „9999”.
- Dacă pe această cameră este redată o imagine înregistrată cu un alt produs, este posibil ca imaginea să nu fie afișată cu dimensiunea reală.
- Numerele afișate atunci când se utilizează un card de memorie Sony.

Durate disponibile de înregistrare pentru filme

Tabelul de mai jos prezintă durata totală aproximativă de înregistrare pe un card de memorie formatat cu această cameră. Valorile pot varia în funcție de condițiile de înregistrare și de tipul de card de memorie utilizat. Duratele de înregistrare atunci când [RECORD] Format fișier] este setat la [XAVC S 4K], [XAVC S HD] și [AVCHD] sunt duratele de înregistrare atunci când se înregistrează cu [REC video duală] setat la [Dezactivat].

(o (oră), m (minute))

Format fișier	Setare înreg.	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
XAVC S 4K	30p 100M/ 25p 100M ^{Super 35mm}	9 m	15 m	35 m	1 o 15 m
	30p 60M/ 25p 60M ^{Super 35mm}	15 m	30 m	1 o	2 o 5 m
	24p 100M ^{Super 35mm*} / -	9 m	15 m	35 m	1 o 15 m
	24p 60M ^{Super 35mm*} / -	15 m	30 m	1 o	2 o 5 m
XAVC S HD	120p 100M/ 100p 100M	9 m	15 m	35 m	1 o 15 m
	120p 60M/ 100p 60M	15 m	30 m	1 o	2 o 5 m
	60p 50M ^{Super 35mm} / 50p 50M ^{Super 35mm}	15 m	35 m	1 o 15 m	2 o 35 m
	30p 50M ^{Super 35mm} / 25p 50M ^{Super 35mm}	15 m	35 m	1 o 15 m	2 o 35 m
	24p 50M ^{Super 35mm*} / -	15 m	35 m	1 o 15 m	2 o 35 m
AVCHD	60i 24M (FX) ^{Super 35mm} / 50i 24M (FX) ^{Super 35mm}	40 m	1 o 25 m	3 o	6 o
	60i 17M (FH) ^{Super 35mm} / 50i 17M (FH) ^{Super 35mm}	55 m	2 o	4 o 5 m	8 o 15 m
	60p 28M (PS) ^{Super 35mm} / 50p 28M (PS) ^{Super 35mm}	35 m	1 o 15 m	2 o 30 m	5 o 5 m
	24p 24M (FX) ^{Super 35mm} / 25p 24M (FX) ^{Super 35mm}	40 m	1 o 25 m	3 o	6 h
	24p 17M (FH) ^{Super 35mm} / 25p 17M (FH) ^{Super 35mm}	55 m	2 o	4 o 5 m	8 o 15 m

Format fișier	Setare înreg.	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
MP4	1920×1080 60p 28M <small>Super 35mm/</small> 50p 28M <small>Super 35mm</small>	35 m	1 o 15 m	2 o 35 m	5 o 20 m
	1920×1080 30p 16M <small>Super 35mm/</small> 25p 16M <small>Super 35mm</small>	1 o	2 o	4 o 10 m	8 o 25 m
	1280×720 30p 6M <small>Super 35mm/</small> 25p 6M <small>Super 35mm</small>	2 o 35 m	5 o 20 m	10 o 55 m	22 o

* Numai când [Selector NTSC/PAL] este setat la NTSC

- Fotografierea continuă este posibilă timp de aproximativ 29 de minute (o specificație limită pentru produs). Durata de înregistrare continuă poate diferi în următoarele situații:
 - Atunci când formatul de fișier este setat la MP4 (28M): Aproximativ 20 de minute (timp limitat de dimensiunea fișierului de 4 GB).
 - Atunci când înregistrați filme cu încetinatorul/mişcare rapidă: Înregistrarea se va opri automat atunci când fișierul înregistrat ajunge la aproximativ 29 de minute (filmul redat atinge o durată aproximativă de 29 de minute).
(Înregistrarea se va opri automat atunci când fișierul înregistrat ajunge la aproximativ 15 minute dacă [S&Q Setare înreg.] este setat la [60p/50p] și [S&Q Rată de cadre] este setat la [30fps/25fps].)
- Duratele pentru filmele cu încetinatorul/mişcare rapidă sunt duratele de redare, nu duratele de înregistrare.

Notă

- Durata de înregistrare de filme variază deoarece camera este prevăzută cu VBR (Rată de biți variabilă) care reglează 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.
- Duratele afișate sunt duratele de înregistrare atunci când se folosește un card de memorie Sony.

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. În consecință, în cazul în care filmați în continuu, temperatura interioară a camerei va crește, în special cea a senzorului de imagine. În astfel de situații, camera se va opri automat deoarece suprafața camerei atinge o temperatură înaltă care poate afecta calitatea imaginilor sau mecanismul intern al camerei.
- Valorile următoare indică duratele de înregistrare continuă din momentul în care camera începe să înregistreze până la oprirea înregistrării.

Temperatură ambientală	Durata de înregistrare continuă de filme (HD)	Durata de înregistrare continuă de filme (4K)
20 °C	Aprox. 29 min.	Aprox. 20 min.
30 °C	Aprox. 29 min.	Aprox. 20 min.
40 °C	Aprox. 29 min.	Aprox. 20 min.

[Auto econ. OFF vizor.]: [Standard]

HD: XAVC S HD (60 p 50M/50p 50M, nu este conectat prin Wi-Fi)

4K: XAVC S 4K (24p 60M, nu este conectat prin Wi-Fi)

- Durata disponibilă pentru înregistrarea de filme variază în funcție de temperatură, de formatul de fișier/setarea de înregistrare pentru filme, de mediul de rețea Wi-Fi 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.
- Când apare pictograma , temperatura camerei este prea ridicată.
- În cazul în care camera oprește înregistrarea din cauza temperaturii, lăsați-o puțin timp 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.
- Dacă  Format fișier] este setat la [AVCHD], dimensiunea fișierului film este limitată la aprox. 2 GB. Dacă dimensiunea fișierului film ajunge la aprox. 2 GB în timpul înregistrării, se va crea automat un nou fișier film.
- Dacă  Format fișier] este setat la [MP4], dimensiunea fișierului film este limitată la aprox. 4 GB. Dacă dimensiunea fișierului film ajunge la aprox. 4 GB în timpul înregistrării, înregistrarea se va opri automat.

Specificații

Camera

[Sistem]

Tip de cameră

Cameră foto digitală cu obiectiv interschimbabil

Obiectiv

Obiectiv Sony Soclu E

[Senzor de imagine]

Senzor de imagine

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

Număr efectiv de pixeli ai camerei

Aprox. 24 200 000 pixeli

Numărul total de pixeli ai senzorului de imagine

Aprox. 25 000 000 pixeli

[SteadyShot]

Sistem

Sistem de stabilizare a imaginilor mișcate cu senzor integrat în aparat

[Anti-praf]

Sistem

Înveliș de protecție pe filtrul optic și mecanismul de mișcare a senzorului de imagine

[Sistem de focalizare automată]

Sistem

Sistem de detecție a fazei/Sistem dexdetecție 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-2 și EV20 (pentru echivalent ISO 100, cu obiectiv F2.0)

Sensibilitate ISO (Indice de expunere recomandat)

Imagini statice: AUTO, ISO 100 – ISO 25 600 (ISO extins: Maxim ISO 51 200)

Filme: AUTO, echivalent ISO 100 – ISO 25 600

Compensare expunere

±5,0 EV (comutabilă între pași de 1/3 și 1/2 EV)

[Declanșator]

Tip

Tip controlat electronic, vertical-transversal, cu plan focal

Interval de viteză

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

Filme: 1/4 000 secunde până la 1/4 secunde (pas de 1/3 EV)

- Dispozitiv compatibil 1080 60i: până la 1/60 secunde în modul AUTO (până la 1/30 secunde în modul cu obturator lent automat)
- Dispozitiv compatibil 1080 50i: până la 1/50 secunde în modul AUTO (până la 1/25 secunde în modul cu obturator lent automat)

Viteza de sincronizare a blițului 1/160 secunde

[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

[Vizor electronic]

Tip

Vizor electronic

Număr total de puncte

2 359 296 puncte

Acoperire cadru

100%

Factor de mărire

Aprox. 1,07×

Aprox. 0,70× (echivalent formatului
35 mm) cu obiectiv 50 mm la infinit,
-1 m⁻¹ (dioptrie)

Punct ocular (conform cu CIPA)

Aprox. 23 mm de la ocular, aprox.
21,4 mm de la cadrul ocularului -1 m⁻¹

Reglare dioptrie

-4,0 m⁻¹ până la +3,0 m⁻¹

[Terminale de intrare/ieșire]

Terminal Multi/Micro USB*

Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Acceptă dispozitive compatibile
cu Micro USB.

HDMI

Mufă micro HDMI tip D

Terminal (microfon)

Mini mufă Ø 3,5 mm stereo

[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. 2,8 W (în timpul înregistrării
de imagini cu vizorul)
Aprox. 2,5 W (în timpul înregistrării
de imagini cu monitorul)

[Altele]

Exif Print

Compatibil

PRINT Image Matching III

Compatibil

DPOF

Compatibil

Dimensiuni (conform CIPA) (aprox.)

120,0 mm × 66,9 mm × 53,3 mm
(L/Î/A)

Greutate (conform CIPA) (aprox.)

453 g (inclusiv bateria și cardul SD)
410 g (doar camera)

Temperatură de funcționare

Între 0 °C și 40 °C

Temperatură de depozitare

Între -20 °C și +60 °C

[Format fișier]

Imagine statică

Compatibil JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.31, 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 kHz 16 bit)

Film (format AVCHD)

compatibil cu formatul AVCHD Ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264
Audio: Dolby Digital 2ch
Dolby Digital Stereo Creator

- Fabricat sub licență Dolby Laboratories.

Film (format MP4)

Video: MPEG-4 AVC/H.264
Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Comunicare USB

Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Bliț]

Număr ghid bliț

6 (în metri conform ISO 100)

Timp de reciclare

Aprox. 4 secunde

Acoperire bliț

Acoperire obiectiv 16 mm (distanța focală indicată de obiectiv)

Compensare bliț

±3,0 EV (comutabil în pași de 1/3 și 1/2 EV)

[LAN fără fir]

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

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/ Manual

Metodă de acces

Mod de infrastructură

[NFC]

Tip etichetă

Conform NFC Forum Type 3 Tag

[Comunicații Bluetooth]

Bluetooth standard Ver. 4.1

Bandă de frecvență

2,4 GHz

Nr. model WW213019

Adaptor c.a. AC-UUD12/UUE12

Necesar de putere

100 V până la 240 V c.a., 50 Hz/60 Hz, 0,2 A

Tensiune de ieșire

5 V c.c., 1,5 A

Acumulator reîncărcabil

NP-FW50

Tensiune nominală



7,2 V c.c.

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 35mm 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.
- 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.
- Blu-ray Disc™ și Blu-ray™ sunt mărci comerciale ale Blu-ray Disc Association.

- DLNA și DLNA CERTIFIED sunt mărci comerciale ale Digital Living Network Alliance.
- Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.
- Eye-Fi este marcă comercială a Eye-Fi, Inc.
- Termenii HDMI, High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și înalte țări.
- Microsoft și Windows sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.
- Sigla SDXC este marcă comercială a SD-3C, LLC.
- Facebook și sigla „f” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Facebook, Inc.
- Android și Google Play sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- Wi-Fi, sigla Wi-Fi și Wi-Fi Protected Setup sunt mărci comerciale sau 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.

- Marca cuvântului Bluetooth® și siglele sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a unor astfel de mărci de către Sony Corporation se face în baza unei licențe.
- 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.



■ Cu privire la software-ul aplicat GNU GPL/LGPL

Produsul include un software eligibil pentru următoarea GNU General Public License (denumită în continuare „GPL”) sau GNU Lesser General Public License (denumită în continuare „LGPL”). Prin prezenta vă informăm că aveți dreptul să accesați, să modificați și să redistribuiți codul sursă pentru aceste programe software în conformitate cu prevederile GPL/LGPL. Codul sursă este pus la dispoziție pe web. Pentru descărcare, accesați următorul URL: <http://oss.sony.net/Products/Linux/> Ar fi de preferat să nu ne contactați în legătură cu conținutul codului sursă.

Licențele (în limba engleză) sunt stocate în memoria internă a produsului. Stabiliți o conexiune de stocare în masă între produs și computer pentru a citi licențele din folderul „PMHOME” - „LICENSE”.

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/>



4690670110