

## Cum se utilizează

---

### Citiți acest manual înainte de utilizare

#### Identificarea componentelor

- [Identificarea componentelor camerei \[1\]](#)
- [Identificarea componentelor telecomenzii \[2\]](#)

#### Afișaj

- [Afișajul camerei \[3\]](#)
- [Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță \(Conexiune individuală\) \[4\]](#)
- [Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță \(Conexiune multiplă\) \[5\]](#)

#### Introducere

#### Verificarea elementelor grupate

- [Verificarea elementelor grupate \[6\]](#)

#### Pregătire pentru utilizare

- [Pregătire pentru utilizare \[7\]](#)

#### Pregătirea camerei

- Introducerea/scoaterea acumulatorului camerei [8]
- Încărcarea acumulatorului camerei [9]
- Introducerea/scoaterea unui card de memorie în/din cameră [10]
- Carduri de memorie care pot fi folosite cu camera [11]
- Pornirea/oprirea alimentării camerei [12]

## **Pregătirea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță**

- Încărcarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță [13]
- Atașarea curelei la telecomanda de vizualizare în timp real la distanță [14]
- Pornirea/oprirea alimentării telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță [15]
- Modificarea setării datei și orei cu telecomanda de vizualizare în timp real la distanță [16]
- Datele de asistență GPS [17]

## **Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la cameră (Conexiune individuală)**

- Verificarea modului de conexiune al camerei [18]
- Verificarea modului de conexiune al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță [19]
- Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la o cameră [20]
- Stabilirea unei conexiuni corespunzătoare [21]

## **Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la mai multe camere (Conexiune multiplă)**

- Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la mai multe camere [22]
- Resetarea informațiilor de conexiune ale camerelor înregistrate [23]

## **Conectarea camerei la telefonul inteligent**

- Instalarea aplicației pe telefonul inteligent [24]
- Verificarea ID-ului/parolei [25]

- Utilizarea funcțiilor printr-o singură atingere pentru conectarea la un telefon inteligent Android cu funcția NFC activată [26]
- Conectarea la un telefon inteligent Android [27]
- Conectarea la un iPhone [28]

## **Alte pregătiri (utilizarea accesoriilor)**

- Utilizarea adaptorului de trepied [29]
- Utilizarea carcasei impermeabile (SPK-AZ1) [30]
- Utilizarea soclului adeziv [31]

## **Înregistrarea de imagini**

### **Înregistrarea de filme sau de imagini statice**

- Comutatorul REC HOLD (Blocare) [32]
- Funcția de apăsare continuă a butonului de pe telecomanda de vizualizare în timp real la distanță [33]
- Comutarea modului de înregistrare de imagini [34]
- Modul film [35]
- Modul fotografie [36]
- Modul de înregistrare de fotografii la anumite intervale [37]
- Înregistrarea pe perioade extinse [38]

## **Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță**

### **Lista elementelor de setare**

- Lista elementelor de setare [39]

### **Setări film**

- Setare calitate imagine [40]

SteadyShot [41]

- [Răsturnare \(Filme\) \[42\]](#)
- [Scenă \(Filme\) \[43\]](#)
- [Setare culoare \[44\]](#)
- [Format înregistrare filme \[45\]](#)

## **Setări imagine statică**

- [Răsturnare \(Imagini statice\) \[46\]](#)
- [Scenă \(Imagini statice\) \[47\]](#)
- [Înregistrare continuă \[48\]](#)
- [Interval înregistrare continuă \[49\]](#)
- [Temporizator \[50\]](#)

## **Setări pentru fotografierea la anumite intervale**

- [Răsturnare \(Înregistrare de fotografii la anumite intervale\) \[51\]](#)
- [Scenă \(Înregistrare de fotografii la anumite intervale\) \[52\]](#)
- [Înregistrare lentă \[53\]](#)

## **Setări pentru conectarea de dispozitive**

- [Setarea codului de cadre/secvenței utilizatorului \[54\]](#)
- [Telecomandă cu infraroșii \[55\]](#)
- [Comutare NTSC/PAL \[56\]](#)
- [Oprire automată alimentare \[57\]](#)
- [Bip \[58\]](#)
- [Format \[59\]](#)

## **Setări telecomandă**

- [Rotire ecran \[60\]](#)
- [Luminozitate monitor \[61\]](#)
- [Setare dată & oră \[62\]](#)

- [Resetare setări \[63\]](#)
- [Versiune \[64\]](#)
- [Mod conexiune \[65\]](#)
- [Setare GPS \[66\]](#)
- [Mod avion \[67\]](#)
- [Resetarea setărilor de rețea pentru conexiune multiplă \[68\]](#)

## **Vizualizare**

### **Vizualizare**

- [Redare cu ajutorul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță \[69\]](#)

### **Comutarea afișajului camerei și al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță**

- [Comutarea modului de conexiune al camerei \[70\]](#)
- [Comutarea ecranului LCD al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță \[71\]](#)

### **Ștergere**

- [Ștergere \[72\]](#)

### **Redarea filmelor în timp real**

#### **Redare în timp real cu ajutorul camerei (Conexiune în timp real)**

- [Redare în timp real \[73\]](#)
- [Pregătirea pentru redarea în timp real \[74\]](#)
- [Efectuarea redării în timp real \[75\]](#)

## **Computer**

### **Action Cam Movie Creator**

- [Funcțiile utile ale Action Cam Movie Creator \[76\]](#)
- [Verificarea mediului computerului \[77\]](#)
- [Instalarea Action Cam Movie Creator \[78\]](#)
- [Deconectarea computerului \(Windows 7/Windows 8\) \[79\]](#)
- [Deconectarea computerului \(Windows Vista\) \[80\]](#)

## **Importul datelor de asistență GPS**

- [Datele de asistență GPS \[81\]](#)

## **Altele**

### **Durata estimată de înregistrare și redare pentru acumulatorul camerei**

- [Durata estimată de înregistrare pentru acumulatorul camerei \[82\]](#)
- [Durata estimată de redare pentru acumulatorul camerei \[83\]](#)

### **Durata de înregistrare și numărul de fotografii care pot fi înregistrate pentru un card de memorie**

- [Durata estimată de înregistrare continuă de filme \[84\]](#)
- [Numărul estimat de fotografii care pot fi înregistrate \[85\]](#)

## **Note cu privire la utilizare**

- [Note cu privire la manipularea camerei și a telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță \[86\]](#)
- [Cu privire la condens și umezeală \[87\]](#)
- [Îngrijire și depozitare \[88\]](#)
- [Note cu privire la accesoriile opționale \[89\]](#)
- [Note cu privire la casarea/înstrăinarea cardului de memorie \[90\]](#)
- [Acumulatorii camerei și ai telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță \[91\]](#)
- [Limitele de redare în timp real ale camerei \[92\]](#)
- [Funcția GPS și Wi-Fi în distribuție \[93\]](#)

- [Conexiune la rețea \[94\]](#)
- [Redarea în timp real simultană cu mai multe camere \[95\]](#)
- [Influența exercitată de Line State \[96\]](#)
- [Conexiunea pentru redarea în timp real \[97\]](#)
- [Durata de distribuție continuă \[98\]](#)
- [Restricția privind conexiunea \[99\]](#)
- [Ecranul LCD al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță \[100\]](#)
- [Rezistență la apă a telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță \[101\]](#)
- [GPS \[102\]](#)
- [Casarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță \[103\]](#)

## **Utilizarea camerei în străinătate**

- [Utilizarea camerei în străinătate \[104\]](#)
- [Lista cu diferențele de fus orar pentru principalele orașe ale lumii \[105\]](#)

## **Specificații**

- [Cameră \[106\]](#)
- [Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță \[107\]](#)

## **Mărci comerciale**

- [Mărci comerciale \[108\]](#)

## **Note cu privire la licențe**

- [Cu privire la software-ul aplicat GNU GPL/LGPL \[109\]](#)

---

## **Depanare**

---

## Depanare

### Depanare

- Cum pot remedia o problemă? [110]

### Acumulatorul și alimentarea camerei

- Camera nu pornește [111]
- Alimentarea camerei se oprește brusc [112]
- Durata de utilizare a bateriei este scurtă [113]
- Camera nu se încarcă [114]
- Capacitatea restantă indicată este incorectă [115]

### Card de memorie

- Nu se pot realiza operații cu ajutorul cardului de memorie [116]

### Înregistrarea de imagini

- Nu se pot înregistra imagini [117]
- Nu se pot introduce date despre imagini [118]

### Vizualizarea imaginilor

- Nu se pot reda imagini [119]

### Computere

- Computerul nu recunoaște camera [120]
- Nu se pot importa imagini [121]
- Nu se poate instala Action Cam Movie Creator [122]
- Action Cam Movie Creator nu funcționează corect [123]
- Nu se pot reda imagini pe computer [124]

### Wi-Fi



Transferul unei imagini durează prea mult [125]

## **Altele**

- Obiectivul se încețoșează [126]
- Camera și bateria se încing [127]
- Data sau ora este incorectă [128]

## **Telecomanda de vizualizare în timp real la distanță**

- Telecomanda de vizualizare în timp real la distanță nu pornește [129]
- Telecomanda de vizualizare în timp real la distanță nu se încarcă [130]
- Indicatorul de capacitate restantă al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță este incorect [131]
- Nu se recepționează semnalul GPS [132]
- Eroare gravă privind informațiile de localizare [133]
- Triangularea durează chiar dacă sunt preluate datele de asistență GPS [134]
- Informațiile de localizare nu au fost înregistrate [135]

## **Întrebări și răspunsuri**

### **Camera**

- Camera nu pornește [136]
- Durata de utilizare a bateriei este scurtă [137]

### **Telecomanda de vizualizare în timp real la distanță**

- Alimentarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță se întrerupe brusc [138]
- Telecomanda de vizualizare în timp real la distanță și camera nu se conectează prin Wi-Fi [139]

## **Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare**

## Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

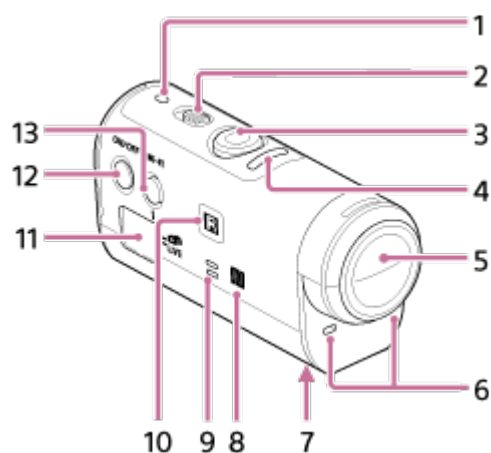
- [01-01/02-02 \[140\]](#)
- [01-02 \[141\]](#)
- [01-03/01-04 \[142\]](#)
- [03-01/03-02 \[143\]](#)
- [02-01 \[144\]](#)
- [04-03 \[145\]](#)
- [05-01 \[146\]](#)
- [05-02 \[147\]](#)
- [05-03 \[148\]](#)
- [04-04 \[149\]](#)
- [10-01 \[150\]](#)
- [Codul începe cu un E sau cu un C \[151\]](#)

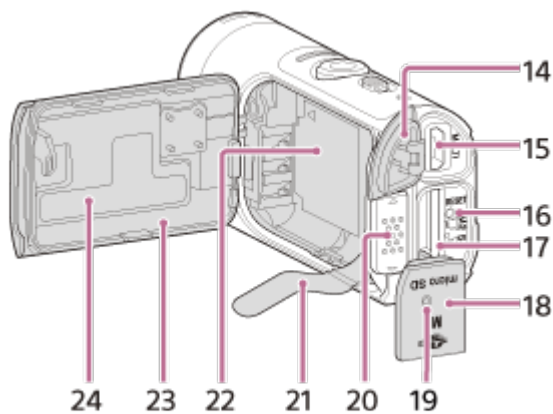
---


[1] Cum se utilizează | Citiți acest manual înainte de utilizare | Identificarea componentelor

### Identificarea componentelor camerei

---





1. Lampa POWER/CHG (Încărcare)
2. Comutatorul REC HOLD
3. Butonul REC (film/foto)
4. Lampa REC (roșu)/Lampa LIVE (albastru)  
 Se aprinde (roșu): În timpul înregistrării  
 Clipește (roșu): A intervenit o eroare  
 Se aprinde (albastru): În timpul redării în timp real  
 Clipește rar (albastru): În timpul redării în timp real (Cu audiență)
5. Obiectiv
6. Microfoane
7. Orificiu de atașare a adaptorului pentru trepied
8.  (Marcă N)  
 NFC (Comunicare în câmp apropiat) este un standard internațional pentru tehnologia de comunicare fără fir pe rază scurtă.
9. Difuzor
10. Receptor telecomandă cu infraroșii
11. Panoul de afișaj
12. Butonul ON/OFF
13. Butonul Wi-Fi
14. Capac conector (USB)
15. Terminalul Multi/Micro USB  
 Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.
16. Butonul RESET
17. Slot de introducere a cardului de memorie
18. Capac pentru card de memorie
19. Lampa REC/Acces
20. Clapetă de blocare capac baterie
21. Bandă pentru scoaterea bateriei
22. Zonă de stocare a bateriei

23. Capac pentru acumulator

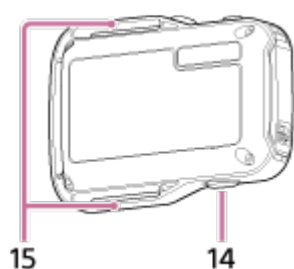
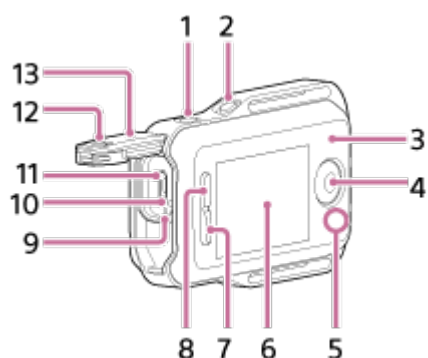
24. Etichetă SSID

---

[2] Cum se utilizează | Citiți acest manual înainte de utilizare | Identificarea componentelor

## Identificarea componentelor telecomenzii

---



1. Butonul MENU
2. Butonul DISP
3. Antena GPS
4. Butonul REC/ENTER
5. Lampa REC/Wi-Fi
6. Ecran LCD
7. Butonul DOWN
8. Butonul UP
9. Lampa CHG (Încărcare)
10. Butonul RESET (Resetare)
11. Terminalul Multi/Micro USB
12. Clapetă de blocare
13. Capac conector (USB)

14. Butonul ON/OFF
15. Buclă pentru curea

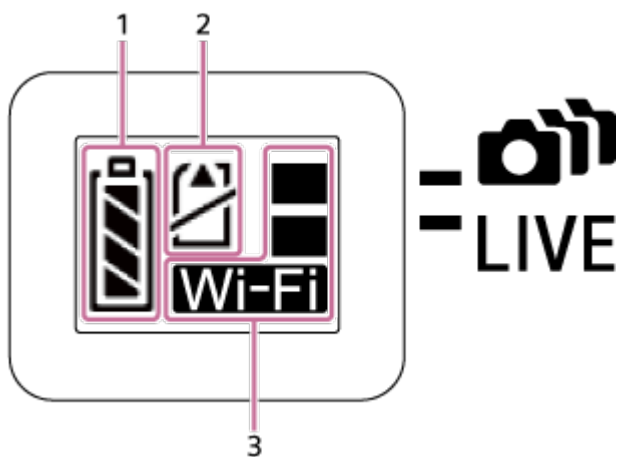
---

[3] Cum se utilizează | Citiți acest manual înainte de utilizare | Afișaj

## Afișajul camerei

---

În continuare sunt descrise pictogramele afișate pe panoul de afișaj al camerei.



### 1. Indicator pentru nivelul bateriei







Indicatorul se deplasează spre dreapta pe măsură ce energia acumulatorului scade.

### 2. Indicator de avertizare privind cardul de memorie

- Cardul de memorie nu este introdus (aprins)
- Cardul de memorie este la capacitate maximă (aprins)
- Eroare card de memorie (clipește):
  - În cameră este introdus un card de memorie incompatibil.
  - Terminalul pentru cardul de memorie este murdar.
  - Cardul de memorie este deteriorat.
  - Cardul de memorie este introdus în direcție greșită.

### 3. Indicator privind setările Wi-Fi

-  Dacă Wi-Fi este setat pentru conexiune individuală
-  Dacă Wi-Fi este setat pentru conexiune multiplă
-  Dacă Wi-Fi este setat pentru conexiune în timp real
-  Dacă Wi-Fi este dezactivat

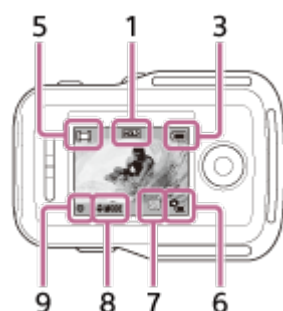
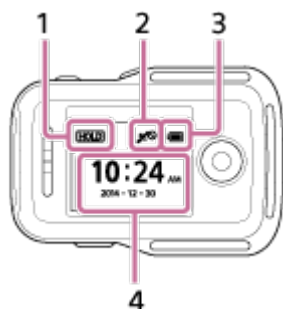
---

[4] Cum se utilizează | Citiți acest manual înainte de utilizare | Afișaj

## Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță (Conexiune individuală)

---


În continuare sunt descrise pictogramele afișate pe ecranul LCD al telecomenzii în cazul unei conexiuni individuale.



### ① Afișajul ceasului

1 Indicator de apăsare continuă a butonului

2 GPS/Mod avion

- Pictograma pentru modul avion  va fi afișată dacă se activează modul avion (ON). Pictograma GPS va fi afișată dacă se dezactivează modul avion (OFF).
- Pictograma GPS se modifică atunci când funcția GPS este activată/dezactivată sau în funcție de forța semnalului GPS recepționat.

### 3 Indicatorul nivelului bateriei telecomenzii



- Indicatorul se deplasează spre dreapta pe măsură ce energia acumulatorului scade.


### 4 Afișajul ceasului

#### ② Afișajul de vizualizare în timp real

### 5 Afișajul modului de înregistrare a imaginilor




### 6 Indicator pentru nivelul bateriei

### 7 Indicator de avertizare privind cardul de memorie/ Pictogramă pentru temperatură crescută

- Dacă se indică  , 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.

### 8 Indicatorul de comutare a modului

### 9 Pictograma REC

 este afișată în timpul filmării,  este afișată în timpul fotografierii iar  este afișată în timpul fotografierii la anumite intervale.

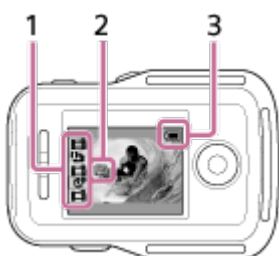
---

[5] Cum se utilizează | Citiți acest manual înainte de utilizare | Afișaj

## Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță (Conexiune multiplă)

---


Pictogramele descrise mai jos sunt afișate pe ecranul LCD al telecomenzii în cazul unei conexiuni multiple.



### 1 Afișajul modului de înregistrare a imaginilor/pictograma REC

- Se va afișa modul de înregistrare a imaginilor și starea de înregistrare a camerei conectate. Cursorul portocaliu indică afișajul de vizualizare în timp real al camerei selectate.
- Pictograma REC va fi afișată în partea dreaptă deasupra afișajului modului de înregistrare a imaginilor, în timp ce imaginile sunt înregistrate.

### 2 Pictogramă pentru temperatură crescută

- Dacă se indică , 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.

### 3 Indicatorul nivelului bateriei telecomenzii



- Indicatorul se deplasează spre dreapta pe măsură ce energia acumulatorului scade.

---

[6] Cum se utilizează | Introducere | Verificarea elementelor grupate

## Verificarea elementelor grupate

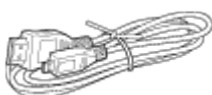
---

Verificați dacă aveți următoarele elemente grupate. Numărul din paranteze desemnează cantitatea fiecărui element grupat.

- Cameră (1)

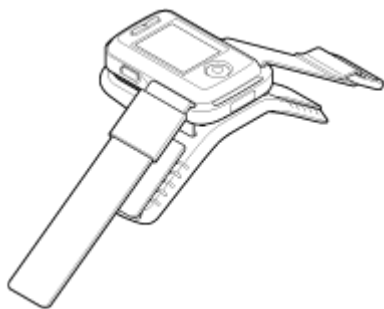


- Cablu micro USB (1)



- Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță (RM-LVR2V) (1)





- Acumulator (NP-BY1) (1)



- Carcasă impermeabilă (SPK-AZ1) (1)



- Suport de atașare (1)



- Soclu adeziv plat (1)



- Soclu adeziv curbat (1)



- Adaptor pentru trepied (1)



- Set de documente imprimate

# Pregătire pentru utilizare

---

Este prezentat succint fluxul de pregătiri care trebuie efectuate înainte de utilizare. Verificați fiecare element pentru mai multe detalii.

## ① Cameră

### Introducerea acumulatorului camerei

Introduceți acumulatorul asigurându-vă că acesta are orientarea corectă.



### Încărcarea acumulatorului camerei

Asigurați-vă că alimentarea camerei este oprită și conectați cablul micro USB (furnizat) la un computer pornit.



### Introducerea unui card de memorie în cameră

Introduceți cardul de memorie în cameră, asigurându-vă că ați introdus cardul cu orientarea corectă.



### Pornirea alimentării camerei

Apăsăți butonul ON/OFF de pe cameră.

- Puteți înregistra filme dacă apăsați butonul REC de pe cameră.

## ② Telecomanda

### Încărcarea telecomenzii

Asigurați-vă că alimentarea telecomenzii este oprită și conectați cablul micro USB (furnizat) la computerul pornit.



### **Porniți alimentarea telecomenzii.**

Apăsați butonul ON/OFF de pe telecomandă.



### **Setarea datei și a orei cu ajutorul telecomenzii.**

Atunci când porniți telecomanda pentru prima dată, este afișat ecranul de setare a datei și a orei. Folosiți telecomanda după ce ați finalizat setarea datei și a orei.



### **Conectarea camerei și a telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță prin Wi-Fi**

**Setarea camerei cu ajutorul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță**

---

[8] Cum se utilizează | Introducere | Pregătirea camerei

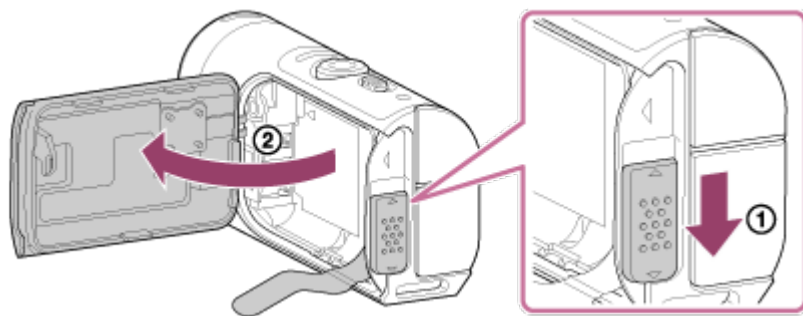
## **Introducerea/scoaterea acumulatorului camerei**

---

Introduceți/scoateți acumulatorul în/din cameră.

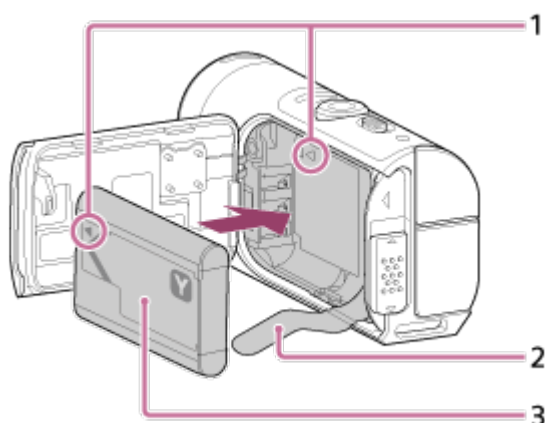
### **Introducerea acumulatorului**

1. Deschideți capacul
  - ① Glisați clapeta de blocare către OPEN.
  - ② Deschideți capacul de la ◀.



## 2. Introduceți acumulatorul

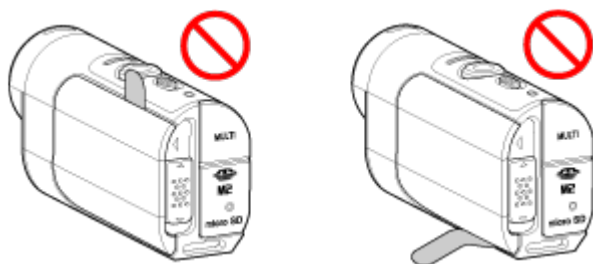
- Este posibil ca bateria să nu fie scoasă în cazul în care banda de scoatere a bateriei se află sub baterie. Acest lucru poate cauza și infiltrații de apă.



- 1 Aliniați marcajul ◀ de pe baterie cu cel de pe cameră
- 2 Așezați bateria pe banda pentru scoaterea bateriei și introduceți acumulatorul
- 3 Introduceți acumulatorul aliniind marcajul ◀ de pe baterie cu cel de pe cameră și orientând porțiunea imprimată ca în imagine

## 3. Închideți capacul

- Închideți bine capacul și glisați clapeta de blocare în poziția LOCK. Asigurați-vă că marcajul galben de pe clapeta de blocare nu este vizibil și capacul este închis bine. Verificați încă o dată dacă banda de scoatere a bateriei nu a rămas prinsă în capac și nu iese din capac. Dacă intră materii străine, cum ar fi nisipul, în interiorul capacului, garnitura de etanșare se poate zgâria și, drept urmare, apa se poate infiltra în interiorul camerei.



## 4. Scoateți acumulatorul

- Deschideți capacul bateriei și trageți de folia pentru scoaterea bateriei pentru a scoate acumulatorul.

---

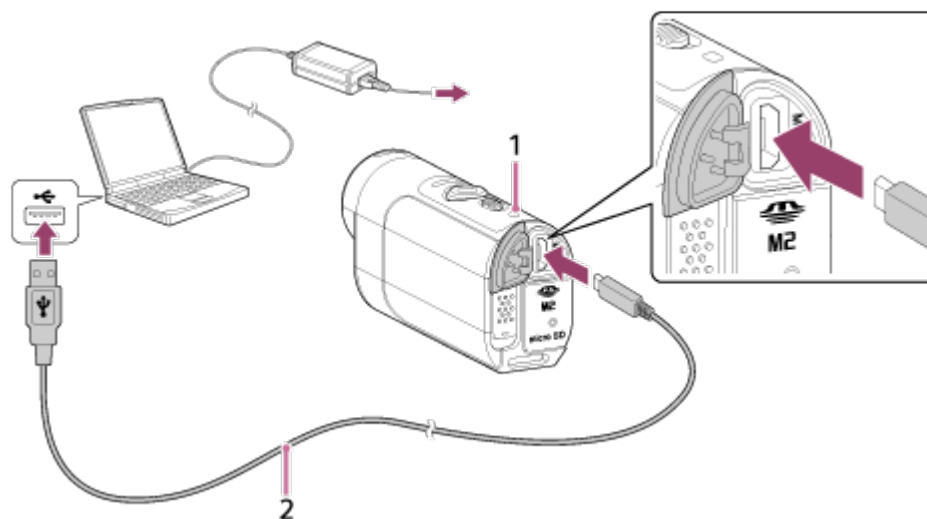
[9] Cum se utilizează | Introducere | Pregătirea camerei

## Încărcarea acumulatorului camerei

---

Încărcarea camerei de pe computer.

1. Asigurați-vă că alimentarea camerei este oprită.
  - Încărcarea nu este posibilă atunci când camera este pornită. Pentru a opri camera, apăsați butonul ON/OFF până ce lampa POWER se stinge.
2. Conectați camera la un computer activat cu ajutorul cablului micro USB (furnizat)



1 Luminează portocaliu în timpul încărcării

2 Cablu micro USB (furnizat)

3. Deconectați camera de la computer după ce s-a încărcat bateria.
  - Bateria este încărcată (încărcare completă) dacă lampa POWER/CHG (alimentare) se aprinde.
  - Perioada de încărcare<sup>\*1</sup> a acumulatorului NP-BY1 (furnizat) este următoarea.  
Încărcare de la computer: Aprox. 2 h 25 min.  
Încărcare prin AC-UD10<sup>\*2</sup> (comercializat separat): Aprox. 2 h 05 min.

\*1

Intervalul de timp necesar pentru încărcarea unui acumulator descărcat complet la o temperatură de 25 °C. Încărcarea poate dura mai mult în funcție de circumstanțe sau condiții.

\*2 Încărcarea rapidă este posibilă dacă se utilizează încărcătorul AC-UD10 cu USB (comercializat separat). Pentru a conecta încărcătorul, folosiți cablul micro USB (furnizat).

#### Notă

- Puteți folosi doar baterii de tip Y împreună cu această cameră.
- Opriți camera în timpul încărcării bateriei.
- Nu manipulați brutal camera atunci când o conectați la computer. Acest lucru poate cauza deteriorarea camerei sau a computerului.
- Atunci când conectați camera la un computer notebook care nu este conectat la o sursă de alimentare c.a., bateria computerului notebook se poate descărca rapid. Nu lăsați camera conectată la computer mult timp.
- Încărcarea acumulatorului sau conectarea la computere particularizate sau improvizate nu este garantată. În funcție de tipul de dispozitiv USB, este posibil ca încărcarea să nu decurgă corect.
- Nu se garantează funcționarea pe toate computerele.
- Dacă nu intenționați să utilizați camera o perioadă de timp îndelungată, încărcați camera la intervale de 6-12 luni pentru a conserva performanțele bateriei.

#### Sugestie

- **Verificarea capacității restante a bateriei**

Indicatorul capacității rămase a bateriei apare în partea stângă sus a panoului de afișaj.

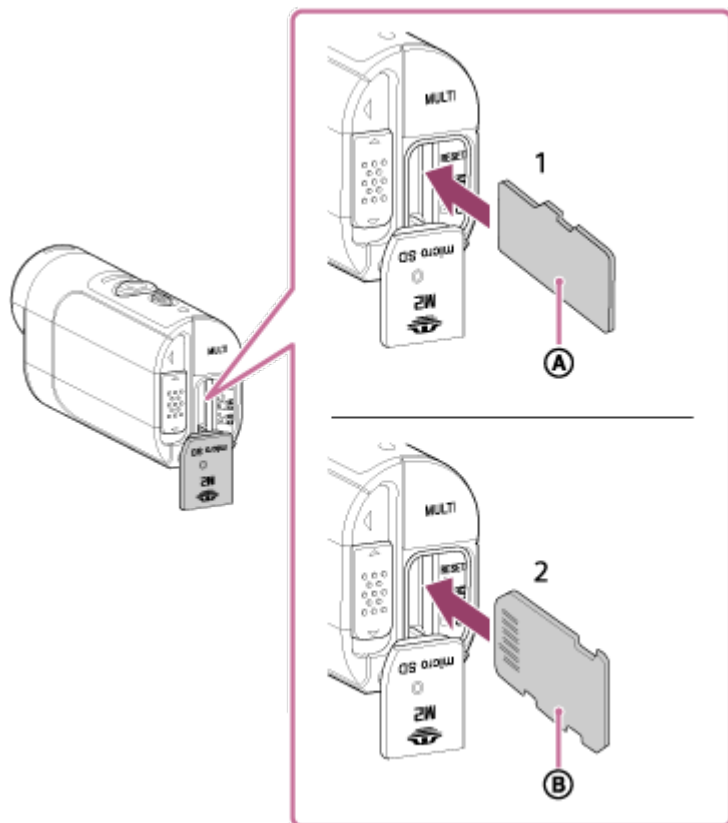


- Este posibil ca nivelul capacității rămase indicat să nu fie corect în anumite circumstanțe.
- Durează aproximativ un minut până să fie afișat indicatorul corect al capacității rămase.

# cameră

În continuare se descrie modul de introducere/scoatere a unui card de memorie.

1. Introduceți cardul de memorie până se aude un declic  
card microSD: Introduceți-l în direcția indicată pe partea imprimată **(A)**.  
suport Memory Stick Micro™ (Mark2): Introduceți-l în direcția terminalului **(B)**.



1 card microSD/card microSDHC/card microSDXC

2 suport Memory Stick Micro™ (Mark2)

- Introduceți cardul de memorie corect, cu fiecare parte orientată în direcția corectă.
- Introduceți un card de memorie drept, cu orientarea corectă; în caz contrar, camera nu îl va recunoaște.

2. Închideți capacul

3. Scoaterea cardului de memorie

- Deschideți capacul pentru cardul de memorie și împingeți ușor cardul de memorie o singură dată.



## Notă

- Nu se garantează funcționarea tuturor cardurilor de memorie.
- Verificați direcția de introducere a cardului de memorie. Dacă introduceți forțat cardul de memorie în direcția greșită, cardul de memorie, slotul cardului de memorie sau datele imagine se pot deteriora.
- Pentru a asigura o funcționare stabilă a cardului de memorie, este recomandat să folosiți această cameră pentru a formata cardul de memorie la prima utilizare împreună cu această cameră.
- Rețineți că formatarea va șterge toate datele înregistrate pe cardul de memorie. Aceste date nu mai pot fi restaurate.
- Nu uitați să efectuați copii de siguranță ale datelor importante pe un computer sau pe un alt suport de stocare.
- Nu introduceți decât carduri de memorie cu dimensiuni conforme în slotul de card de memorie. În caz contrar, poate interveni o defecțiune.
- Când introduceți sau scoateți cardul de memorie, aveți grijă să împiedicați ieșirea bruscă și căderea cardului de memorie.
- Înainte de a porni înregistrarea, efectuați o înregistrare de probă pentru a verifica funcționarea corectă a camerei.
- Oprirea camerei sau scoaterea cardului de memorie în timp ce lampa REC/Acces este aprinsă poate provoca defectarea cardului de memorie. Nu uitați să efectuați copii de siguranță ale datelor importante pe un computer pe alte suporturi de stocare.
- Verificați următoarele în timpul utilizării.
  - Capacul terminalului, capacul pentru cardul de memorie și baterie sunt închise bine
  - Să nu existe corpuri străine prinse în niciunul dintre capace

Dacă unul dintre capace nu este închis bine sau dacă există materii străine în interiorul vreunui capac, apa se poate infiltra în interiorul camerei.

---

[11] Cum se utilizează | Introducere | Pregătirea camerei

## Carduri de memorie care pot fi folosite cu camera

---

Cardurile de memorie care pot fi folosite cu camera sunt următoarele.

- **Folosiți un card SDXC mai rapid decât clasa 10 atunci când înregistrați filme în format XAVC S.**



Suport Memory Stick Micro™ (Mark2)<sup>\*1</sup>

Card de memorie microSD<sup>\*2</sup>

Card de memorie microSDHC<sup>\*2</sup>

Card de memorie microSDXC<sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup> Denumit „Memory Stick Micro” în acest Ghid de Asistență.

<sup>\*2</sup> Denumit „microSD card” în acest Ghid de Asistență.

#### Notă

- Nu se garantează funcționarea tuturor cardurilor de memorie.
- Temperatura garantată de operare a camerei este între –5 °C și +40 °C. Cu toate acestea, în funcție de tipurile de card de memorie, temperatura garantată de operare poate varia. Pentru detalii, consultați instrucțiunile de utilizare primite împreună cu cardul de memorie.
- Imaginile înregistrate pe un card de memorie microSDXC nu pot fi transferate sau redare pe un computer sau dispozitiv AV care nu este compatibil exFAT\* (prin conexiune USB). Înainte de conectare, asigurați-vă că dispozitivul este compatibil exFAT. În cazul în care camera este conectată la un dispozitiv care nu este compatibil exFAT, este posibil să apară un mesaj în care se solicită formatarea cardului de memorie. În acest caz, nu formatați cardul de memorie pentru a nu pierde toate datele.

\* exFAT este sistemul de fișiere folosit de cardurile de memorie microSDXC.

---

[12] Cum se utilizează | Introducere | Pregătirea camerei

## Pornirea/oprirea alimentării camerei

---

Porniți alimentarea camerei.

### 1. Apăsați butonul ON/OFF

- Puteți începe să înregistrați dacă apăsați butonul REC al camerei pentru a porni alimentarea.



## Oprirea alimentării camerei

Pentru a opri camera, apăsați din nou butonul ON/OFF.

- Asigurați-vă că lampa POWER s-a stins după ce ați apăsat butonul ON/OFF.

---

[13] Cum se utilizează | Introducere | Pregătirea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

## Încărcarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

---

Încărcarea telecomenzii de la un computer.

1. Asigurați-vă că alimentarea telecomenzii este setată pe OFF
2. Conectați telecomanda la un computer activat cu ajutorul cablului micro USB (furnizat)
  - Lampa CHG (Încărcare) a telecomenzii se aprinde cu culoarea portocaliu și procesul de încărcare începe.
  - Lampa CHG (Încărcare) se stinge după finalizarea încărcării.

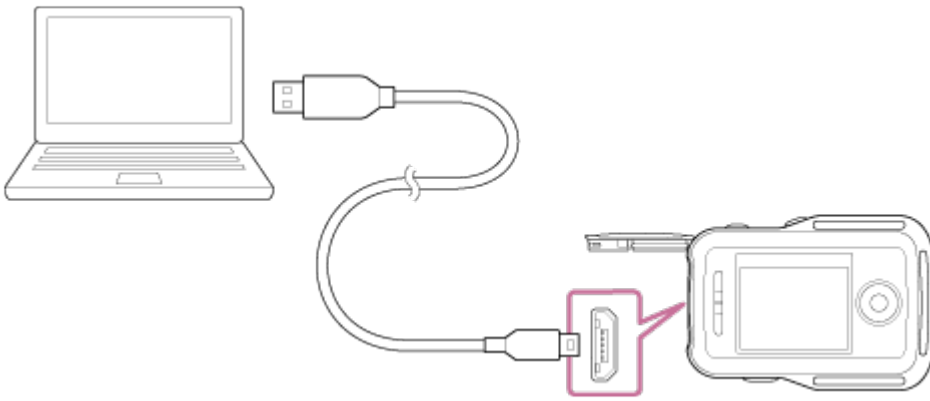
Perioada de încărcare<sup>\*1</sup> a acumulatorului telecomenzii este următoarea.

Prin computer: Aprox. 4 h 05 min.

Prin AC-UD10<sup>\*2</sup>: Aprox. 2 h 55 min.

<sup>\*1</sup> Intervalul de timp necesar pentru încărcarea unui acumulator descărcat complet la o temperatură de 25 °C. Încărcarea poate dura mai mult în funcție de circumstanțe sau condiții.

<sup>\*2</sup> Încărcarea rapidă este posibilă dacă se utilizează încărcătorul AC-UD10 cu USB (comercializat separat). Pentru a conecta încărcătorul, folosiți cablul micro USB (furnizat).



#### Notă

- Puteți încărca telecomanda chiar dacă aceasta nu este descărcată complet. De asemenea, chiar dacă telecomanda nu este încărcată complet, puteți folosi capacitatea parțială a acumulatorului.
- Dacă alimentarea telecomenzii este pornită, aceasta este alimentată dar nu se și încarcă.
- Pentru a menține funcțiile telecomenzii, încărcați complet telecomanda și apoi descărcați-o complet cel puțin o dată pe an în timpul depozitării. Păstrați telecomanda într-un loc răcoros cu umiditate scăzută.

#### Sugestie

- **Verificarea capacității restante a bateriei**

Indicatorul capacității rămase a bateriei apare în partea dreaptă sus a ecranului LCD.



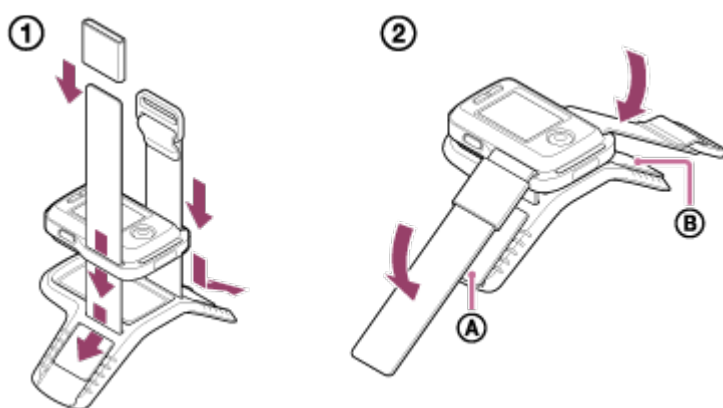
- Este posibil ca nivelul capacității rămase indicat să nu fie corect în anumite circumstanțe.
- Durează aproximativ 30 de secunde până să fie afișat indicatorul corect al capacității restante.
- Dacă acumulatorul se descarcă repede chiar dacă nivelul indicatorului de capacitate restantă este mare, reîncărcați complet telecomanda. Indicatorul de capacitate restantă va fi afișat apoi corect. Rețineți că indicatorul afișat poate fi incorect în cazul în care telecomanda este folosită un timp îndelungat la temperaturi înalte sau dacă telecomanda este depozitată cu bateria complet încărcată.

## Atașarea curelei la telecomanda de vizualizare în timp real la distanță

Atașarea curelei de telecomandă.

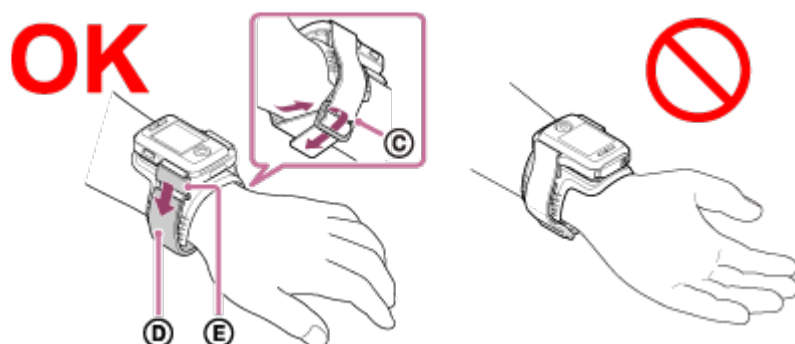
1. Puneți telecomanda pe placa de bază și treceți cureaua prin bucla de curea a telecomenzii și a plăcii de bază, conform ilustrației ①, apoi atașați-o conform ilustrației ②.

- Puteți ajusta lungimea curelei în funcție de poziția prinderii ① și ②.



2. Pentru a vă prinde telecomanda de braț, purtați telecomanda cu ecranul LCD paralel cu dosul palmei și cu butonul REC/ENTER orientat către vârful degetelor. Treceți cureaua prin ③ după cum este ilustrat în partea stângă, mai jos

- După atașarea ③, mutați ④ pentru a acoperi capătul ⑤.



### Notă

- Atașarea incorectă a curelei poate provoca răni.
- În partea din față a telecomenzii este încorporată antena GPS. Plasarea

telecomenzii invers poate face ca timpul necesar pentru poziționare să fie mai lung sau chiar să nu vă poată fi determinată poziția.

- Dacă puneți telecomanda la încheietura mâinii drepte, setați rotirea ecranului în setările telecomenzii la valoarea ON.
- Atunci când folosiți telecomanda pe braț, atașați întotdeauna placa de bază furnizată și cureaua corect.
- Aveți grijă să nu vă cadă telecomanda atunci când desfaceți cureaua.

---

[15] Cum se utilizează | Introducere | Pregătirea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

## Pornirea/oprirea alimentării telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

---

Porniți/opriți alimentarea telecomenzii.

1. Asigurați-vă că ați închis bine capacul de conector al telecomenzii
  - Închideți bine capacul cu terminale, până când marcajul galben de sub clapeta de blocare nu mai poate fi văzut.  
Dacă intră materii străine, cum ar fi nisipul, în interiorul capacului cu terminale, garnitura de etanșare se poate zgâria și apa se poate infiltra în telecomandă.

2. Apăsăți butonul ON/OFF de pe telecomandă



- Atunci când porniți telecomanda pentru prima dată, este afișat ecranul de setare a datei și a orei.

### **Pentru a opri alimentarea telecomenzii**

Pentru a opri telecomanda, apăsați din nou butonul ON/OFF.

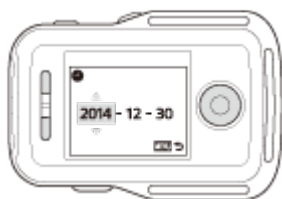
---

## Modificarea setării datei și orei cu telecomanda de vizualizare în timp real la distanță

---

Atunci când folosiți telecomanda pentru prima dată sau după actualizarea software, este afișat ecranul de setare a datei și a orei. Folosiți telecomanda după ce ați finalizat setarea datei și a orei.

1. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta elementul dorit și apoi apăsați butonul REC/ENTER
  - Următoarele elemente vor fi afișate în ordine pe ecranul LCD al telecomenzii.  
GMT+0.0: Setarea zonei  
☀️: OFF : Setarea orei de vară  
Y-M-D/M-D-Y/M(Eng)-D-Y/D-M-Y: Formatul datei și orei  
Y-M-D : Setarea datei  
00:00: Setarea orei



2. Apăsați butonul UP sau DOWN pentru a selecta data dorită și apoi apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă pentru a seta data și ora.
  - Puteți comuta și elementele din MENU de pe telecomandă. Consultați Setarea datei și a orei.

## Datele de asistență GPS

---

Perioada în care GPS-ul poate obține informațiile de localizare poate fi scurtată prin preluarea datelor de asistență GPS. În cazul în care telecomanda grupată RM-

LVR2V este conectată la un computer de pe Internet prin intermediul unui software Action Cam Movie Creator, datele de asistență GPS pot fi actualizate automat.

- Dacă nu a fost configurată setarea datei și a orei sau dacă ora setată diferă cu mult, durata de obținere a informațiilor de localizare GPS nu poate fi redusă.
- Dacă termenul de valabilitate al datelor de asistență GPS a expirat, timpul în care sunt înregistrate informațiile de localizare nu poate fi scurtat.

---


[18] Cum se utilizează | Introducere | Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la cameră (Conexiune individuală)

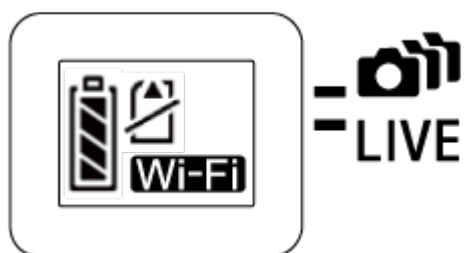
## Verificarea modului de conexiune al camerei

---

Puteți verifica modul de conexiune al camerei înainte de a conecta telecomanda și camera prin Wi-Fi. Puteți comuta setarea Wi-Fi a camerei care urmează să fie conectată la telecomanda de vizualizare în timp real la distanță apăsând butonul Wi-Fi de pe cameră.

Verificați dacă modul de conexiune al camerei este setat pe conexiune individuală.

1. Porniți alimentarea camerei
2. Verificați dacă pe panoul de afișaj al camerei apare un marcaj **Wi-Fi**
  - Dacă nu este afișat un marcaj **Wi-Fi** sau dacă  este afișat deasupra marcajului **Wi-Fi**, apăsați butonul Wi-Fi până când este afișat marcajul **Wi-Fi**.



---










[19] Cum se utilizează | Introducere | Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la cameră (Conexiune individuală)

## Verificarea modului de conexiune al telecomenzii de

# vizualizare în timp real la distanță

---

Verificați dacă modul de conexiune al telecomenzii este setat pe conexiune individuală înainte de a conecta telecomanda și camera prin Wi-Fi.

1. Porniți alimentarea telecomenzii
2. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă pentru a selecta ..... (Mod de conexiune) în  (Setări telecomandă), apoi apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Verificați dacă a fost selectat ..... (Conexiune individuală) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
  - Comutați pe ..... (Conexiune individuală) dacă este setat ..... (Conexiune multiplă).


---

[20] Cum se utilizează | Introducere | Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la cameră (Conexiune individuală)

## Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la o cameră

---

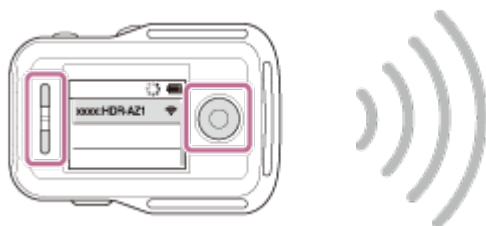
Puteți opera cu ușurință toate funcțiile camerei dacă conectați o singură cameră la telecomandă prin Wi-Fi.

1. Porniți alimentarea camerei
2. Apăsați butonul Wi-Fi de pe cameră pentru a seta camera pe  (Conexiune individuală)
3. Porniți telecomanda
4. Pe ecranul LCD al telecomenzii se afișează ecranul de selectare a dispozitivului Wi-Fi. Selectați numele SSID al camerei pe care doriți să o conectați cu butonul UP sau DOWN și apăsați butonul REC/ENTER.
  - Verificați dacă setarea Wi-Fi a camerei este configurată pe conexiune



individuală atunci când nu se afișează numele SSID.

- Numele SSID este menționat pe autocolantul atașat pe spatele capacului pentru acumulator al camerei.



5. Apăsați și țineți apăsat butonul Wi-Fi al camerei după ce auziți camera emițând un bip

- Camera și telecomanda intră în starea de așteptare pentru certificarea Wi-Fi. Atunci când auziți un bip la un interval lung, apăsați și mențineți apăsat butonul Wi-Fi. Se aude un bip la un interval scurt și apoi conexiunea este realizată.
- Afișajul de pe ecranul LCD al telecomenzii comută pe afișajul de vizualizare în timp real și lampa REC/Wi-Fi a telecomenzii se aprinde în culoarea albastru.



#### Notă

- [DIRECT-] este omis din șirul de text SSID al camerei atunci când este afișat pe ecranul LCD al telecomenzii.
- Nu puteți copia pe telecomandă imaginile înregistrate pe cameră.
- Camera trebuie conectată la un telefon inteligent sau la telecomandă prin Wi-Fi și nu prin alte puncte de acces Wi-Fi. Dacă alegeți să conectați camera la alte puncte de acces Wi-Fi, vă asumați riscul asociat. Camera ar putea fi accesată în mod neautorizat, iar conținuturile comunicate ar putea fi supuse riscului de interceptare.

distanță la cameră (Conexiune individuală)

## Stabilirea unei conexiuni corespunzătoare

---

Încercați să efectuați următoarele operații atunci când camera și telecomanda nu pot fi conectate prin Wi-Fi.

- Verificați dacă modurile de conexiune ale camerei și telecomenzii sunt setate pe conexiune individuală. Dacă modurile de conexiune ale camerei și telecomenzii nu sunt setate pe conexiune individuală, modificați modurile de conexiune și restabiliți conexiunea.

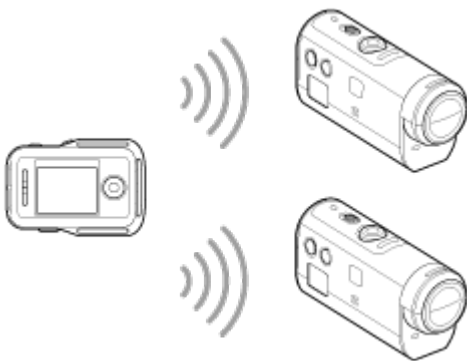
---

[22] Cum se utilizează | Introducere | Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la cameră (Conexiune individuală)

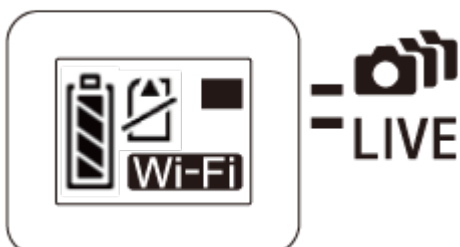
## Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la mai multe camere

---


Puteți conecta cel mult cinci camere la telecomandă și puteți opera toate camerele simultan.



1. Porniți alimentarea camerei
2. Apăsați butonul Wi-Fi de pe cameră pentru a comuta pe conexiune multiplă



### 3. Porniți telecomanda

4. Apăsați butonul MENU pentru a selecta ..... (Mod conexiune) din   
(Setare telecomandă) și selectați ..... (Conexiune multiplă)

5. Apăsați butonul MENU pentru a selecta ..... (Înregistrare dispozitiv)

- Se va afișa ecranul de înregistrare a dispozitivului pe ecranul LCD al telecomenzii iar camera și telecomanda vor intra în starea de așteptare pentru conexiunea multiplă.

6. Apăsați și țineți apăsat butonul Wi-Fi de pe cameră



- Când camera trimite o solicitare de conectare către telecomandă, se aude un bip.

7. Apăsați butonul OK afișat pe ecranul LCD al telecomenzii.

- După stabilirea conexiunii, ecranul LCD al telecomenzii comută pe afișajul de vizualizare în timp real.

8. Repetați procedura începând cu pasul 1 pentru conectarea la o cameră suplimentară.

#### **Notă**

- Înregistrați fiecare cameră înainte ca modul standby de conectare al camerei să fie revocat.
- Funcția de control pentru camere multiple este disponibilă doar în cazul camerelor compatibile.
- Atunci când operați o cameră care nu acceptă funcția de control pentru camere multiple, setați telecomanda pe ..... (Conexiune individuală).
- Nu puteți copia pe telecomandă imaginile înregistrate pe cameră.
- Metoda WPS este folosită pentru conectarea telecomenzii la mai multe camere. Dacă există un alt dispozitiv care utilizează metoda WPS în apropierea camerelor, este posibil ca înregistrarea să nu reușească. Dacă înregistrarea nu reușește, reluați toți pașii pentru reconectare.
- Camera trebuie conectată la un telefon inteligent sau la telecomandă prin Wi-Fi și nu prin alte puncte de acces Wi-Fi. Dacă alegeți să conectați camera la alte puncte de acces Wi-Fi, vă asumați riscul asociat. Camera ar putea fi accesată în mod neautorizat, iar conținuturile comunicate ar putea fi supuse riscului de

interceptare.





---

[23] Cum se utilizează | Introducere | Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la mai multe camere (Conexiune multiplă)

## Resetarea informațiilor de conexiune ale camerelor înregistrate

---

Această funcție este disponibilă doar atunci când telecomanda este setată în modul conexiune multiplă.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă pentru a selecta   (Resetare setări rețea) din  (Setare telecomandă)
  - Selectați **OK** pentru a reinițializa setările de rețea. Selectați  pentru a revoca resetarea.

---

[24] Cum se utilizează | Introducere | Conectarea camerei la telefonul inteligent

## Instalarea aplicației pe telefonul inteligent

---

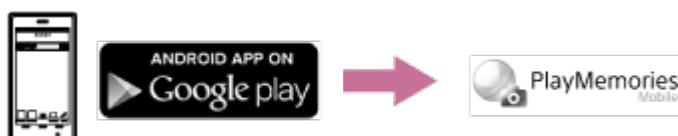
Instalați PlayMemories Mobile pe telefonul inteligent sau pe tabletă. Dacă aplicația PlayMemories Mobile este deja instalată pe telefonul inteligent, actualizați-o cu ultima versiune.

Pentru ultimele informații și detalii funcționale despre PlayMemories Mobile, vizitați următorul site Web.

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

### Sistem de operare Android

Căutați PlayMemories Mobile pe Google Play și instalați-o.



- Atunci când folosiți funcțiile printr-o singură atingere (NFC), este nevoie de versiunea Android 4.0 sau o versiune mai recentă.

## iOS

Căutați aplicația PlayMemories Mobile în App Store și instalați-o.



- Funcțiile printr-o singură atingere (NFC) nu sunt disponibile când folosiți iOS.

### Notă

- Pentru a utiliza funcțiile printr-o singură atingere (NFC) ale camerei, aveți nevoie de un telefon inteligent sau de o tabletă compatibile cu NFC.
- Disponibilitatea funcției Wi-Fi descrise în acest Ghid de asistență nu este garantată pentru toate telefoanele inteligente și tabletele.
- Metodele de operare și ecranele de afișaj ale aplicației pot fi modificate, fără notificare prealabilă, în cadrul upgrade-urilor viitoare.

---

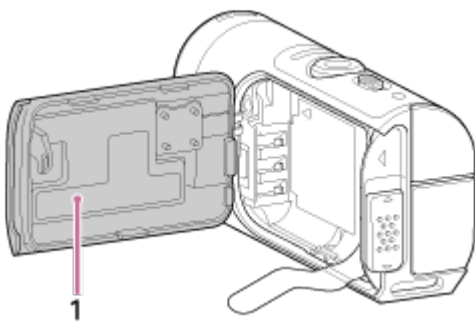
[25] Cum se utilizează | Introducere | Conectarea camerei la telefonul inteligent

## Verificarea ID-ului/parolei

---

Verificați ID-ul/parola utilizate pentru a conecta camera la telefonul inteligent.

- Verificați parola de pe autocolantul (eticheta SSID) atașat pe spatele capacului pentru acumulator.
- ID-ul/parola nu sunt neapărat destinate conectării la telefonul inteligent printr-o singură atingere.



### 1. Etichetă SSID

Dacă autocolantul se dezlipește sau devine ilizibil, puteți afla ID-ul de utilizator și parola în felul următor.

1. Introduceți un acumulator încărcat în cameră
2. Conectați camera la un computer cu ajutorul cablului micro USB (furnizat)
3. Apăsăți butonul ON/OFF de pe cameră pentru a porni alimentarea
4. Afișați [Computer] > [PMHOME] > [INFO] > [WIFI\_INF.TXT] pe computer și confirmați ID-ul și parola

---

[26] Cum se utilizează | Introducere | Conectarea camerei la telefonul inteligent

## Utilizarea funcțiilor printr-o singură atingere pentru conectarea la un telefon inteligent Android cu funcția NFC activată

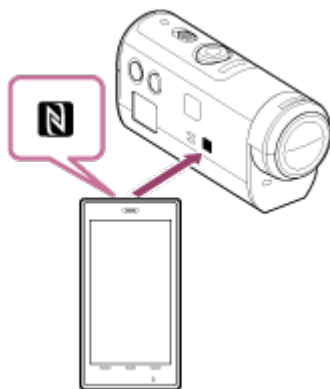
---

Atunci când conectați ușor camera la telefonul inteligent, puteți opera camera cu ajutorul telefonului inteligent sau cu telecomanda grupată.

1. Porniți camera
2. Apăsăți butonul Wi-Fi de pe cameră pentru a afișa **Wi-Fi** (Conexiune individuală)
3. Selectați [Settings] pe telefonul inteligent, apoi selectați [More...] și adăugați o bifă lângă [NFC] sau [Reader/Writer]



#### 4. Atingeți telefonul inteligent de cameră



- Revocați în prealabil modul repaus și blocarea ecranului pe telefonul inteligent.
- Continuați să atingeți fără să mișcați, până ce pornește PlayMemories Mobile (1-2 secunde).
- Atingeți **N** (marca N) de pe telefonul inteligent de **N** (marca N) de pe partea laterală a camerei.
- Unele telefoane inteligente cu funcții e-portofel acceptă NFC. Pentru detalii,

consultați instrucțiunile de utilizare primite împreună cu telefonul inteligent.

- Dacă nu este posibilă conectarea camerei și a telefonului inteligent prin NFC, conectați-le conform metodei descrise în Conectarea la un telefon inteligent Android (conectare fără NFC).

#### Notă

- Nu puteți conecta un telefon inteligent la mai multe camere în același timp.
- În funcție de mediile electrice locale sau de performanțele telefonului inteligent, este posibil ca imaginile de vizualizare în timp real să nu fie afișate uniform.
- Dacă modul avion este setat pe [ON] pe telecomandă, funcția Wi-Fi nu este disponibilă.

#### Sugestie

- **Cu privire la NFC**

NFC este o tehnologie de comunicare wireless pe rază scurtă între diferite dispozitive, cum ar fi telefoanele mobile și etichetele IC etc. Comunicarea datelor se realizează prin simpla atingere a unui punct specific. NFC (Comunicare în câmp apropiat) este un standard internațional pentru tehnologia de comunicare fără fir pe rază scurtă.

---

[27] Cum se utilizează | Introducere | Conectarea camerei la telefonul inteligent

## Conectarea la un telefon inteligent Android

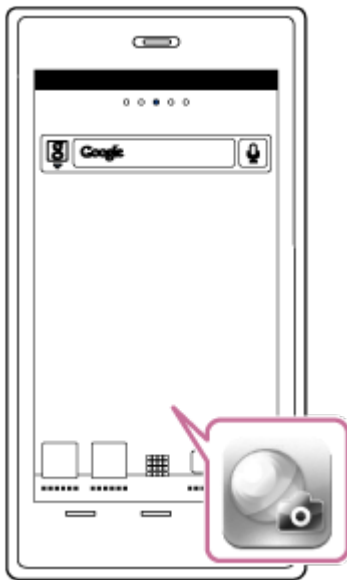
---

Atunci când conectați camera la telefonul inteligent, puteți opera camera cu ajutorul telefonului inteligent sau cu telecomanda grupată.

În cazul conectării camerei la telefonul inteligent fără NFC, urmați pașii următori pentru setare.

1. Porniți alimentarea camerei
2. Apăsați butonul Wi-Fi de pe cameră pentru a afișa **Wi-Fi** (Conexiune individuală)
3. Porniți PlayMemories Mobile pe telefonul inteligent

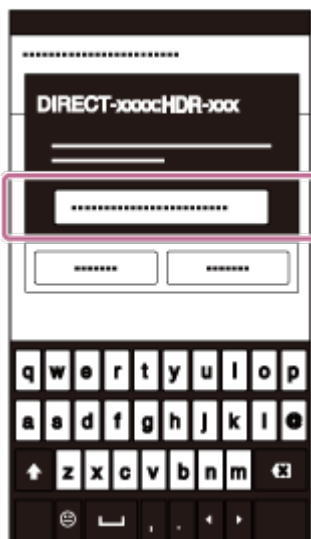




4. Selectați numele SSID, așa cum este imprimat pe autocolantul atașat pe spatele capacului pentru acumulator



5. Introduceți parola de pe autocolantul atașat pe spatele capacului pentru acumulator (doar prima dată)



## Notă

- Nu puteți conecta un telefon inteligent la mai multe camere în același timp.
- În funcție de mediile electrice locale sau de performanțele telefonului inteligent, este posibil ca imaginile de vizualizare în timp real să nu fie afișate uniform.

---

[28] Cum se utilizează | Introducere | Conectarea camerei la telefonul inteligent

## Conectarea la un iPhone

---

Atunci când conectați camera la un iPhone, puteți opera camera cu ajutorul telefonului iPhone sau cu telecomanda grupată.

1. Selectați [Settings] pe iPhone, după care selectați [Wi-Fi] și numele SSID al camerei



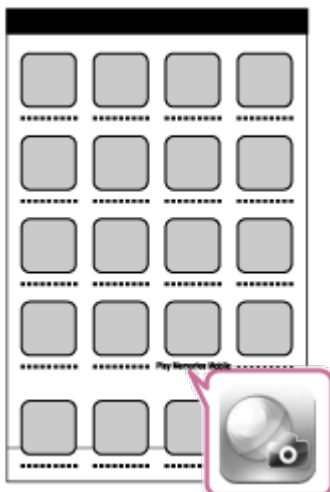
2. Introduceți parola de pe autocolantul atașat pe spatele capacului pentru acumulator (doar prima dată)



3. Confirmați conexiunea la numele SSID de pe autocolant



4. Reveniți la ecranul de pornire și porniți PlayMemories Mobile.



**Notă**

- Nu puteți conecta un iPhone la mai multe camere în același timp.
- În funcție de mediile electrice locale sau de performanțele telefonului iPhone, este posibil ca imaginile de vizualizare în timp real să nu fie afișate uniform.

---

[29] Cum se utilizează | Introducere | Alte pregătiri (utilizarea accesoriilor)

## Utilizarea adaptorului de trepied

---

Dacă atașați adaptorul pentru trepied la cameră, puteți atașa accesorii la cameră fără a mai folosi carcasa impermeabilă. Este posibilă și deschiderea/închiderea capacului conectorului pentru terminalul Multi/Micro USB. Acest lucru vă permite să conectați camera la un computer sau la un dispozitiv USB în timp ce este atașat adaptorul pentru trepied.

Pentru detalii cu privire la adaptorul pentru trepied, vizitați următorul site Web.

[http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/)

---

[30] Cum se utilizează | Introducere | Alte pregătiri (utilizarea accesoriilor)

## Utilizarea carcasei impermeabile (SPK-AZ1)

---

Dacă introduceți camera în carcasa impermeabilă, puteți filma sub/lângă apă.

Pentru detalii cu privire la carcasa impermeabilă, vizitați următorul site Web.

[http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/)

---

[31] Cum se utilizează | Introducere | Alte pregătiri (utilizarea accesoriilor)

## Utilizarea soclului adeziv

---

Soclul adeziv este utilizat pentru a fixa carcasa impermeabilă sau adaptorul de trepied de un element pe care intenționați să îl folosiți.

Soclul adeziv este un termen general pentru suportul de atașare, soclul adeziv plat și soclul adeziv curbat. Înainte de atașare, introduceți camera în carcasa impermeabilă sau atașați adaptorul de trepied.

Pentru detalii cu privire la adaptorul adeziv, vizitați următorul site Web.

[http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/)

---

[32] Cum se utilizează | Înregistrarea de imagini | Înregistrarea de filme și de imagini statice

## Comutatorul REC HOLD (blocare)

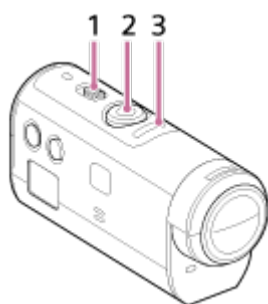
---

Butonul REC poate preveni operarea accidentală.

Glisați comutatorul în direcția [HOLD] pentru a bloca butonul REC. Pentru deblocare, aduceți comutatorul pe poziția originală.

- Înainte de înregistrare, deblocați comutatorul.
- Dacă blocați camera în timpul înregistrării, „aceasta va continua să înregistreze\*”.
- Dacă blocați camera după oprirea înregistrării, „aceasta va rămâne oprită\*”.

\* Deblocați comutatorul pentru a modifica setarea.



1 Comutatorul REC HOLD (blocare)

2 Butonul REC

3 Lampa REC/lampa LIVE

---

[33] Cum se utilizează | Înregistrarea de imagini | Înregistrarea de filme și de imagini statice

## Funcția de apăsare continuă a butonului de pe telecomanda de vizualizare în timp real la distanță

---

Apăsați butonul MENU de pe telecomanda conectată la cameră timp de cel puțin 2 secunde pentru a activa funcția de dezactivare a butoanelor.



În modul de dezactivare a butoanelor, pe ecranul LCD al telecomenzii apare **HOLD**. Butonul REC, butonul DISP, butonul UP și butonul DOWN de pe telecomandă sunt dezactivate.

Pentru a revoca funcția de dezactivare a butoanelor, apăsați butonul MENU de pe telecomandă cel puțin 2 secunde sau apăsați butonul ON/OFF pentru a opri alimentarea telecomenzii.

#### Notă

Funcția de dezactivare a butoanelor este disponibilă atunci când telecomanda este conectată la o cameră prin Wi-Fi. Dacă telecomanda nu este conectată, funcția de dezactivare a butoanelor nu se poate utiliza.

- Funcția de dezactivare a butoanelor nu poate fi utilizată dacă se afișează elementele din MENU.
- Dacă se întrerupe conexiunea Wi-Fi dintre telecomandă și cameră, funcția de dezactivare a butoanelor este revocată.

---

[34] Cum se utilizează | Înregistrarea de imagini | Înregistrarea de filme și de imagini statice

## Comutarea modului de înregistrare de imagini

---

Comutați modul de înregistrare a imaginilor apăsând pe butonul UP/DOWN de pe ecranul LCD al telecomenzii.

Pictograma modului de înregistrare a imaginilor va fi afișată în partea de sus stânga a ecranului.



Pictogramele modului de înregistrare a imaginilor sunt următoarele.



Modul film: Înregistrează filme.

Modul fotografie: Înregistrează fotografii.




Modul de înregistrare de fotografii la anumite intervale: Continuă să înregistreze fotografii la intervale regulate de timp.

#### Sugestie

- **Comută modurile de înregistrare a imaginilor cu ajutorul elementelor din MENU.**

Puteți comuta modul de înregistrare a imaginilor cu ajutorul elementelor din MENU de pe telecomandă. Procedura de comutare cu ajutorul elementelor din MENU este următoarea.


- Apăsați butonul MENU de pe telecomandă pentru a selecta **MODE: ** (Modul de înregistrare de imagini) dintre elementele de setare. Selectați modul de înregistrare a imaginilor dorit apăsând pe butonul UP/DOWN de pe telecomandă.

---

[35] Cum se utilizează | Înregistrarea de imagini | Înregistrarea de filme și de imagini statice  
**Modul film**

---

Înregistrați filme.

1. Apăsați butonul ON/OFF de pe cameră pentru a porni alimentarea camerei
2. Glisați comutatorul REC HOLD al camerei pentru a elibera REC HOLD
  - Dacă se eliberează butonul REC HOLD de pe cameră, continuați cu pasul 3.
3. Comutați modul de înregistrare a imaginilor  (Modul film) apăsând pe butonul UP/DOWN de pe ecranul LCD al telecomenzii
4. Apăsați butonul REC al camerei sau al telecomenzii pentru a începe înregistrarea
  - Lumina albastră a lămpii REC/Wi-Fi a telecomenzii devine roșie.

### Pentru a opri înregistrarea

Apăsați din nou butonul REC al camerei sau al telecomenzii.

Lumina roșie a lămpii REC/Wi-Fi a telecomenzii devine albastră.

**Notă**

- Imaginile nu pot fi redatate pe cameră. Pentru a reda imagini, aveți nevoie de telecomanda furnizată sau de un telefon inteligent pe care să fie instalată aplicația PlayMemories Mobile.
- Pe perioada înregistrărilor prelungite, temperatura camerei poate atinge o valoare la care înregistrarea este oprită automat.
- Modul de înregistrare este setat implicit pe modul film. Pentru înregistrarea PHOTO/INTVL, aveți nevoie de telecomanda furnizată sau de un telefon inteligent pe care să fie instalată aplicația PlayMemories Mobile.
- Modul de înregistrare a imaginilor setat în momentul opririi camerei va fi reluat la următoarea pornire a camerei.


---

[36] Cum se utilizează | Înregistrarea de imagini | Înregistrarea de filme și de imagini statice

## Modul fotografie

---

Înregistrați fotografii.

1. Apăsați butonul ON/OFF de pe cameră pentru a porni alimentarea camerei
2. Comutați modul de înregistrare a imaginilor  (Modul fotografie) apăsând pe butonul UP/DOWN de pe ecranul LCD al telecomenzii
3. Apăsați butonul REC al camerei sau al telecomenzii pentru a începe înregistrarea

### Notă

- Imaginile nu pot fi redatate pe cameră. Pentru a reda imagini, aveți nevoie de telecomanda furnizată sau de un telefon inteligent pe care să fie instalată aplicația PlayMemories Mobile.
- Pe perioada înregistrărilor prelungite, temperatura camerei poate atinge o valoare la care înregistrarea este oprită automat.
- Modul de înregistrare a imaginilor setat în momentul opririi camerei va fi reluat la următoarea pornire a camerei.

---


[37] Cum se utilizează | Înregistrarea de imagini | Înregistrarea de filme și de imagini statice



# Modul de înregistrare de fotografii la anumite intervale

---

După ce începeți înregistrarea de imagini, camera înregistrează în continuare fotografii la intervale regulate până ce înregistrarea este oprită.

1. Apăsați butonul ON/OFF de pe cameră pentru a porni alimentarea camerei
2. Comutați modul de înregistrare a imaginilor  (Înregistrare de fotografii la anumite intervale) apăsând pe butonul UP/DOWN de pe ecranul LCD al telecomenzii
3. Apăsați butonul REC al camerei sau al telecomenzii pentru a începe înregistrarea

## Pentru a opri înregistrarea

Apăsați butonul REC al camerei sau al telecomenzii.

Lumina roșie a lămpii REC/Wi-Fi a telecomenzii devine albastră.

### Notă

- Imaginile nu pot fi redate pe cameră. Pentru a reda imagini, aveți nevoie de telecomanda furnizată sau de un telefon inteligent pe care să fie instalată aplicația PlayMemories Mobile.
- Pe perioada înregistrărilor prelungite, temperatura camerei poate atinge o valoare la care înregistrarea este oprită automat.
- Modul de înregistrare a imaginilor setat în momentul opririi camerei va fi reluat la următoarea pornire a camerei.

---

[38] Cum se utilizează | Înregistrarea de imagini | Înregistrarea de filme și de imagini statice

## Înregistrarea pe perioade extinse

---

Rețineți elementele de mai jos atunci când înregistrați pe perioade extinse.

- În cazul în care continuați să înregistrați imagini o perioadă mai lungă de timp, temperatura camerei crește. Dacă temperatura depășește un anumit nivel, filmarea se oprește automat. Lăsați camera să se răcească singură timp de 10

minute sau mai mult pentru ca temperatura din interiorul camerei să ajungă la un nivel sigur.

- 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 să înregistrați imagini.
- Suprafața camerei se poate încălzi în timpul utilizării - acest lucru este normal.

---

[39] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Lista elementelor de setare


## Lista elementelor de setare

---


Puteți verifica dacă elementele de setare și elementele de setare curente vor fi afișate și puteți modifica setările apăsând butonul MENU de pe telecomandă în timp camera și telecomanda sunt conectate prin Wi-Fi.

Puteți selecta o setare dintre următoarele elemente.

### Deconectare

 Întrerupe conexiunea Wi-Fi și revine la ecranul de selectare a dispozitivului Wi-Fi.

### Înregistrare dispozitiv \*6

 Înregistrează o cameră care va fi conectată la telecomandă prin conexiune multiplă.

### Mod de redare \*2

 Redă și șterge imagini cu ajutorul telecomenzii.


### Mod de înregistrare

**MODE :**  Comută între film/fotografie/fotografie la interval.

### Elementele de setare ale camerei \*2

- Elementele enumerate mai jos pot fi configurate în modul film.

### **Setări film**

 **HQ** Setare calitate imagine: Setează rezoluția imaginii și rata de cadre pentru filmare.

 **ON** SteadyShot: Activează funcția de reducere a tremurului camerei.

 **OFF** Răsturnare: Înregistrează imaginea răsturnată.

**SCN : NORMAL** Scenă: Stabilește o calitate a imaginii adecvată pentru scene.

**COLOR : VIVID** Setare culoare: Setează tonul de culoare al imaginii.

 **MP4** Format înregistrare filme: Selectează formatul de înregistrare a filmelor.


- Elementele enumerate mai jos pot fi configurate în modul de înregistrare de imagini statice.


### **Setări imagine statică**

 **OFF** Răsturnare: Înregistrează imaginea răsturnată.

**SCN : NORMAL** Scenă: Stabilește o calitate a imaginii adecvată pentru scene.

**DRIVE :**  Înregistrare continuă: Setează metoda de înregistrare continuă de imagini (Mod acționare).

 **8 fps 1s** Interval înregistrare continuă <sup>\*3</sup>: Setează intervalele de înregistrare continuă de imagini pentru înregistrarea continuă de mare viteză și fotografierea LE de obiecte în mișcare.


 **OFF** Temporizator: Setează temporizatorul.

- Elementele enumerate mai jos pot fi configurate în modul de înregistrare de fotografii la anumite intervale.

### **Setări pentru fotografiere la anumite intervale**

 **OFF** Răsturnare: Înregistrează imaginea răsturnată.


**SCN : NORMAL** Scenă: Stabilește o calitate a imaginii adecvată pentru scene.

 **2 sec** Înregistrare lentă: Configurează setarea pentru intervalul de timp în cazul înregistrării de fotografii la anumite intervale.

## **Elementele de setare ale dispozitivelor conectate <sup>\*2</sup>**


### **Setări conectare dispozitive**

**TC/UB** Setarea codului de cadre/secvenței utilizatorului <sup>\*4</sup>: Puteți selecta setarea pentru funcția cod de cadre/secvența utilizatorului.


 **OFF** Telecomandă cu infraroșii: Setează telecomanda cu infraroșii RMT-845 (comercializată separat).

**NTSC → PAL** Comutare NTSC/PAL: Selectează o setare în funcție de sistemul de

televiziune al țării sau regiunii în care folosiți camera.


 **OFF** Oprire automată: Setează camera astfel încât aceasta să se oprească automat.


 **ON** Bip: Activează/dezactivează bipul.

 **FORMAT** Format <sup>\*3</sup>: Șterge toate imaginile de pe cardul de memorie și restaurează cardul la starea inițială.


## Elementele de setare ale telecomenzii

### Setări telecomandă


 **OFF** Rotire ecran: Modifică orientarea pentru monitorul LCD și butonul UP/butonul DOWN al telecomenzii.


 **HI** Luminozitate monitor: Setează luminozitatea monitorului LCD al telecomenzii.


 Setarea datei și orei: Setează anul/luna/ziua și regiunea.


 Resetare setări: Reinițializează fiecare valoare de setare a telecomenzii la valoarea implicită.

 Versiune: Afișează versiunea software-ului telecomenzii.

 Mod conexiune <sup>\*1, \*5</sup>: Setează numărul de camere conectate la telecomandă.

 **ON** Setare GPS <sup>\*5</sup>: Înregistrează istoricul GPS în timpul filmării și informațiile de localizare în timpul fotografierii cu ajutorul funcției GPS de pe telecomanda de vizualizare în timp real la distanță.

 **OFF** Mod avion <sup>\*1</sup>: Setează camera astfel încât să dezactiveze temporar toate funcțiile asociate funcțiilor Wi-Fi și GPS atunci când vă aflați la bordul unui avion.

 Resetare setări rețea <sup>\*6</sup>: Resetează setările de rețea pentru conexiune multiplă.

<sup>\*1</sup> Nu se afișează dacă telecomanda și camera sunt conectate prin Wi-Fi.

<sup>\*2</sup> Se afișează doar pentru conexiune individuală.

<sup>\*3</sup> Se afișează dacă este introdus un card de memorie.


<sup>\*4</sup> Se afișează doar dacă este setat modul film.

<sup>\*5</sup> Nu se afișează dacă modul avion este setat pe ON.

<sup>\*6</sup> Se afișează doar pentru conexiune multiplă.

### **Notă**

- Elementele de setare ale camerei sunt afișate doar atunci când camera și telecomanda sunt conectate prin Wi-Fi (cu excepția setărilor telecomenzii).
- Sunt enumerate pictogramele afișate în cazul setărilor implicite.

- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .
- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.

---

[40] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări film



## Setare calitate imagine

---

Puteți seta rezoluția imaginii și rata de cadre pentru filmare.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă

Va fi afișată lista cu elementele de setare.

2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  sau **HD 30p50M** (Setare calitate imagine) din  (Setări film) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă

3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

### **XAVCS (Dacă formatul de înregistrare a filmelor este setat pe XAVC S)**

#### **HD 60p50M XAVC S 50 Mbps (implicit) \*1**

Rezoluție: 1920 × 1080

Rată de cadre pentru imagini: 60p

Rată de cadre pentru redare: 60p

#### **HD 30p50M XAVC S 50 Mbps \*1**

Rezoluție: 1920 × 1080

Rată de cadre pentru imagini: 30p

Rată de cadre pentru redare: 30p

#### **HD 24p50M XAVC S 50 Mbps \*1**

Rezoluție: 1920 × 1080

Rată de cadre pentru imagini: 24p

Rată de cadre pentru redare: 24p

#### **HD 50p50M XAVC S 50 Mbps (implicit) \*2**

Rezoluție: 1920 x 1080

Rată de cadre pentru imagini: 50p

Rată de cadre pentru redare: 50p

**HD25p50M XAVC S 50 Mbps** \*2

Rezoluție: 1920 x 1080

Rată de cadre pentru imagini: 25p

Rată de cadre pentru redare: 25p

**MP4 (Dacă formatul de înregistrare a filmelor este setat pe MP4)**

**PS** Cea mai înaltă rezoluție (imagine cu aspect uniform înregistrată la rata de cadre 4x)

Rezoluție: 1920 x 1080

Rată de cadre pentru imagini<sup>\*3</sup>: 60p/50p

Rată de cadre pentru redare<sup>\*3</sup>: 60p/50p

**HQ** Cea mai înaltă rezoluție (implicit)

Rezoluție: 1920 x 1080

Rată de cadre pentru imagini<sup>\*3</sup>: 30p/25p

Rată de cadre pentru redare<sup>\*3</sup>: 30p/25p

**STD** Rezoluție înaltă

Rezoluție: 1280 x 720

Rată de cadre pentru imagini<sup>\*3</sup>: 30p/25p

Rată de cadre pentru redare<sup>\*3</sup>: 30p/25p

**HS 120 / HS 100** Înregistrare de mare viteză (imagine uniformă înregistrată la rata de cadre 4x)<sup>\*4</sup>

Rezoluție: 1280 x 720

Rată de cadre pentru imagini<sup>\*3</sup>: 120p/100p

Rată de cadre pentru redare<sup>\*3</sup>: 120p/100p<sup>\*5</sup>

**SSLOW** Înregistrare foarte lentă (imagine cu încetinitorul înregistrată cu o rată de cadre 4x)

Rezoluție: 1280 x 720

Rată de cadre pentru imagini<sup>\*3</sup>: 120p/100p

Rată de cadre pentru redare<sup>\*3</sup>: 30p/25p

**Rezoluție standard**

## VGA

Rezoluție: 640 × 480

Rată de cadre pentru imagini<sup>\*3</sup>: 30p/25p

Rată de cadre pentru redare<sup>\*3</sup>: 30p/25p

\*1 Dacă comutarea NTSC/PAL este setată pe NTSC.

\*2 Dacă comutarea NTSC/PAL este setată pe PAL.

\*3 Rata de cadre depinde de setarea NTSC/PAL.

\*4 Action Cam Movie Creator convertește rata de cadre la 60p/50p și redă imaginea cu viteza standard. De asemenea, vă permite să redați imagini cu încetinitorul și să le editați în timpul redării cu încetinitorul.

\*5 În funcție de dispozitiv și software, imaginile sunt redade la 60p/50p.

### Notă

- Folosiți un card SDXC mai rapid decât clasa 10 atunci când înregistrați filme în format XAVC S.
- Rata de cadre pentru redare afișată mai sus este rata de cadre pentru redarea filmelor cu ajutorul unor dispozitive de redare sau software-uri diferite de telecomandă. Rata de cadre pentru redarea imaginilor afișată pe ecranul LCD al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță grupate se va modifica în funcție de starea de comunicare Wi-Fi dintre cameră și telecomandă (și este diferită de rata de cadre folosită pentru înregistrarea de imagini).
- Timpul de filmare continuă este de aproximativ 13 ore. În modul SSLOW, este de aproximativ 3 ore.
- Sunetul nu se înregistrează dacă imaginile sunt înregistrate în modul [SSLOW].
- Unghiul de câmp se modifică dacă dimensiunea filmului este setată pe [VGA].
- SteadyShot nu este activată dacă modul de setare a calității este setat pe [HS120]/[HS100] sau [SSLOW].

---

[41] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări film





## SteadyShot

---

Puteți activa funcția de reducere a tremurului camerei în timpul filmării.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă

Va fi afișată lista cu elementele de setare.

2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta : **ON** (SteadyShot) din  (Setări film) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă  
: **ON (implicit)**: Utilizează SteadyShot (Unghi de câmp: 120°)  
: **OFF** : Nu utilizează SteadyShot (Unghi de câmp: 170°)

#### Notă

- Unghiul de câmp se modifică dacă dimensiunea filmului este setată pe [VGA].
- SteadyShot nu este activat în cazul următoarelor setări.
  - Dacă dimensiunea filmului este setată pe [HS120]/[HS100] sau [SSLOW]
  - În modul fotografie
  - În modul de înregistrare de fotografii la anumite intervale




---

[42] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări film

## Răsturnare (Filme)

---

Puteți răsturna imaginile pe verticală și le puteți înregistra în timpul filmării. Această funcție este utilă atunci când camera este atașată cu susul în jos.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta : **OFF** (Răsturnare) din  (Setări film) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
: **ON** : Răstoarnă imaginea pe verticală



 :OFF (implicit): Nu răstoarnă imaginea pe verticală


---

[43] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări film

## Scenă (Filme)

---

Puteți seta o scenă atunci când înregistrați filme.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta **SCN : NORMAL** (Scenă) din  (Setări film) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
**SCN : NORMAL (implicit):** Înregistrează imaginile cu calitatea standard  
**SCN : WATER :** Înregistrează imagini cu o calitate adecvată pentru obiectele albastrii, cum ar fi acvariile sau subiecții aflați în apropierea unui bazin cu apă iluminat cu lumină albastră.

### Notă

- Pentru detalii cu privire la carcasa impermeabilă, vizitați următorul site Web.  
[http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/)


---

[44] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări film

## Setare culoare

---

Puteți modifica tonul culorii imaginii atunci când filmați.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta **COLOR: VIVID** (Setare culoare) din  (Setări film) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
**COLOR : NUTRL** : Înregistrează cu culori naturale  
Puteți înregistra cu culori care sunt ușor de corectat prin editarea imaginii după înregistrare.  
**COLOR: VIVID (implicit)**: Înregistrează cu culori vii  
Puteți înregistra cu culori pentru a îmbunătăți senzația de scalare reală a scenelor active.

#### Notă

- Puteți avea impresia că nivelul contrastului este scăzut atunci când înregistrați în modul NUTRL. Aceasta nu reprezintă o defecțiune.




---

[45] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări film


## Format înregistrare filme

---

Puteți selecta formatul de înregistrare a filmelor atunci când filmați.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta : **MP4** (Format înregistrare filme) din  (Setări film) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
: **XAVCS** : Selectați această setare pentru a înregistra filme de înaltă calitate cu

o rată de biți mare de aproximativ 50 Mbps. În plus, puteți seta codul de cadre/secvența utilizatorului.

: **MP4 (implicit)**: Selectați această setare atunci când transferați imagini pe telefonul inteligent sau încărcați imagini pe un site Web.

#### Notă

- Folosiți un card SDXC mai rapid decât clasa 10 atunci când înregistrați filme în format XAVC S.
- După ce ați selectat formatul de înregistrare a filmelor, configurați și setarea de calitate a imaginii.



---


[46] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări imagine statică

## Răsturnare (Imagini statice)

---

Puteți răsturna imaginile pe verticală și le puteți înregistra în timpul înregistrării de fotografii. Această funcție este utilă atunci când camera este atașată cu susul în jos.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta :OFF (Răsturnare) din  (Setări imagine statică) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

: **ON** : Răstoarnă imaginea pe verticală

: **OFF (implicit)**: Nu răstoarnă imaginea pe verticală


---

[47] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări imagine statică

## Scenă (Imagini statice)

---

Puteți seta o scenă atunci când înregistrați fotografiile.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  
**SCN : NORMAL** (Scenă) din  (Setări imagini statice) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
**SCN : NORMAL (implicit):** Înregistrează imaginile cu calitatea standard  
**SCN : WATER :** Înregistrează imagini cu o calitate adecvată pentru obiectele albastrii, cum ar fi acvariile sau subiecții aflați în apropierea unui bazin cu apă iluminat cu lumină albastră.

#### Notă

- Pentru detalii cu privire la carcasa impermeabilă, vizitați următorul site Web.  
[http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/)


---

[48] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări imagine statică

## Înregistrare continuă

---

Puteți selecta fie înregistrarea unui singur fișier, fie înregistrarea continuă atunci când înregistrați fotografii.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  
**DRIVE :**  (Înregistrare continuă) din  (Setări imagine statică) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea

de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

**DRIVE** :  **Înregistrare fișier unic (Înregistrare unică) (implicit):** Dimensiune imagine 11.9M

Înregistrează o imagine statică.

**DRIVE** :  **Înregistrare continuă de mare viteză:** Dimensiune imagine 11.9M

Înregistrează continuu imagini cu rata de cadre și durata specificate în setarea intervalului de înregistrare continuă.

**DRIVE** :  **Fotografiere LE de obiecte în mișcare:** Dimensiune imagine 3.0M

Creează automat o singură fotografie compusă pornind de la imaginile înregistrate continuu cu rata de cadre și durata specificate în setarea intervalului de înregistrare continuă.

### **Pentru a efectua înregistrări bune LE de obiecte în mișcare**

Încercați următoarele metode de înregistrare.

- Țineți camera fix pentru a ameliora stabilitatea înregistrărilor.
- Pentru a spori stabilitatea înregistrărilor, puteți crește performanțele combinând operațiile pe telecomandă sau funcțiile temporizatorului de pe telefonul inteligent.
- Fiți atenți să nu selectați un obiect mobil prea mare sau prea multe obiecte.
- Nu uitați să înregistrați imagini în locuri cât mai luminoase fără diferențe de luminozitate.

### **Pentru a realiza înregistrări continue de mare viteză de calitate**

Încercați următoarele metode de înregistrare.

- Țineți camera fix pentru a ameliora înregistrările stabile.
- Pentru a spori stabilitatea înregistrărilor, puteți crește performanțele combinând operațiile pe telecomandă sau funcțiile temporizatorului de pe telefonul inteligent.

#### **Notă**

- [FAIL] se va afișa pe ecranul LCD al telecomenzii în cazul în care imaginea compusă LE înregistrată în mișcare nu a fost realizată cu succes. Este posibil ca imaginile să nu fie salvate în funcție de momentul în care se afișează [FAIL].
- Există un timp de procesare pentru a trece la operația următoare după înregistrarea continuă de mare viteză/înregistrarea LE de obiecte în mișcare.
- Se transferă o singură fotografie pe un telefon inteligent. În cazul înregistrării continue de mare viteză, se transferă ultima fotografie. În cazul înregistrării LE de obiecte în mișcare, se transferă fotografia compusă.



---


[49] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări imagine statică

## Interval înregistrare continuă

---

Puteți seta viteza de înregistrare continuă de imagini pentru modul de înregistrare continuă de mare viteză și pentru modul de înregistrare LE de obiecte în mișcare.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta : 8 fps 1s (Interval înregistrare continuă) din  (Setări imagine statică) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

: 8 fps 1s (8fps 1s) (implicit): Se înregistrează în total 10 fotografii cu o viteză de 8 fotografii în 1,25 secunde.

Setare adecvată pentru înregistrarea comparativă a obiectelor în mișcare rapidă.

: 5 fps 2s (5fps 2s): Se înregistrează în total 10 fotografii cu o viteză de 5 fotografii în 2 secunde.

Setare adecvată pentru înregistrarea uneia sau mai multor persoane în acțiune.

: 2 fps 5s (2fps 5s): Se înregistrează în total 10 fotografii cu o viteză de 2 fotografii în 5 secunde.

Setare corespunzătoare pentru înregistrarea comparativă a obiectelor în mișcare lentă.

### Notă

- [8fps], [5fps] și [2fps] sunt vitezele maxime estimate. În unele condiții de înregistrare, este posibil să nu se atingă viteza maximă.






---

[50] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la


## Temporizator

---

Puteți utiliza temporizatorul atunci când înregistrați fotografii.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta : **OFF**  
(Temporizator) din  (Setări imagine statică) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
: **OFF (implicit)**: Nu se utilizează temporizatorul  
: **2 sec** : Setează temporizatorul cu un decalaj de 2 secunde  
: **10 sec** : Setează temporizatorul cu un decalaj de 10 secunde

### Notă

- Nu puteți utiliza temporizatorul atunci când înregistrați filme.
- Funcția temporizatorului rămâne activată până când este revocată. Setează temporizatorul pe : **OFF** după utilizare.


---

[51] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări pentru fotografierea la anumite intervale

## Răsturnare (Înregistrare de fotografii la anumite intervale)


---

Puteți răsturna imaginile pe verticală și le puteți înregistra în timpul înregistrării de fotografii la anumite intervale. Această funcție este utilă atunci când camera este atașată cu susul în jos.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta : **OFF**

(Răsturnare) din  (Setări pentru fotografiere la anumite intervale) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă

3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

 : **ON** : Răstoarnă imaginea pe verticală

 : **OFF (implicit)**: Nu răstoarnă imaginea pe verticală

---

[52] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări pentru fotografierea la anumite intervale

## Scenă (Înregistrare de fotografii la anumite intervale)


---

Puteți seta o scenă în timpul înregistrării de fotografii la anumite intervale.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă

Va fi afișată lista cu elementele de setare.

2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta

**SCN : NORMAL** (Scenă) din  (Setări pentru fotografiere la anumite intervale) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă

3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

**SCN : NORMAL (implicit)** : Înregistrează imaginile cu calitatea standard

**SCN : WATER** : Înregistrează imagini cu o calitate adecvată pentru obiectele albastrii, cum ar fi acvariile sau subiecții aflați în apropierea unui bazin cu apă iluminat cu lumină albastră.

### Notă

- Pentru detalii cu privire la carcasa impermeabilă, vizitați următorul site Web.  
[http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/)

---

[53] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la





## Înregistrare lentă

---


Puteți seta intervalul de timp pentru înregistrarea de fotografii la anumite intervale.


1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă

Va fi afișată lista cu elementele de setare.


2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  : 2 sec (Înregistrare lentă) din  (Setări pentru fotografiere la anumite intervale) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă


3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.


 : 1 sec : Continuă să înregistreze fotografii la intervale aproximative de 1 secundă

 : 2 sec (**implicit**): Continuă să înregistreze fotografii la intervale aproximative de 2 secunde

 : 5 sec : Continuă să înregistreze fotografii la intervale aproximative de 5 secunde

 : 10 sec : Continuă să înregistreze fotografii la intervale aproximative de 10 secunde

 : 30 sec : Continuă să înregistreze fotografii la intervale aproximative de 30 secunde

 : 60 sec : Continuă să înregistreze fotografii la intervale aproximative de 60 secunde


### Notă

- Prima fotografie este înregistrată imediat după pornirea înregistrării, fără a aștepta trecerea intervalului de timp setat. Cea de-a doua și fotografiile ulterioare sunt înregistrate la intervalele setate.
- Numărul maxim de fișiere care pot fi înregistrate este de 40.000 în total, incluzând fișierele de film.

# Setarea codului de cadre/secvenței utilizatorului

---

Puteți utiliza codul de cadre/secvența utilizatorului dacă modul de înregistrare a imaginilor este setat pe modul film iar formatul de înregistrare a filmelor este setat pe XAVC S.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta **TC/UB** (Cod de cadre/secvența utilizatorului) din  (Setări pentru conectarea de dispozitive) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

## **TC PRESET** : Setează codul de cadre

- Selectați numerele formate din 4 cifre și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.
- Codul de cadre poate fi selectat din intervalul următor.
  - Când se selectează 30p sau 60p  
00:00:00:00 (implicit) - 23:59:59:29
  - Când se selectează 25p sau 50p  
00:00:00:00 (implicit) - 23:59:59:24
- Când se selectează 24p, puteți seta ultimele 2 cifre din codul de cadre al cadrelor în multipli de 4, între 0 și 23.
- Puteți seta elementele de mai jos.

## **TC FORMAT**

**FORMAT : DF** (implicit): Înregistrează codul de cadre în format drop frame

**FORMAT : NDF** : Înregistrează codul de cadre în format non-drop frame

- În situația următoare, codul de cadre este înregistrat în formatul [NDF] și nu se va afișa Formatul.
  - Dacă sistemul de televiziune este [PAL].

## **TC RUN**

**RUN : FREE** : Codul de cadre avansează secvențial, indiferent de operația efectuată

de cameră

**RUN : REC** (implicit): Codul de cadre avansează doar în timpul înregistrării de filme XAVC S și începe înregistrarea în ordine pornind de la codul de cadre al ultimei imagini înregistrate

## TC MAKE

**MAKE : PRESET** (implicit): Codul de cadre nou setat este înregistrat pe suportul de înregistrare


**MAKE : REGEN**: Se citește ultimul cod de cadre din înregistrarea anterioară de pe suportul de înregistrare iar noul cod de cadre este înregistrat consecutiv pornind de la ultimul cod de cadre.


- Codul de cadre avansează în modul REC indiferent de setarea **RUN : REC**.

## UB PRESET : Setează secvența utilizatorului

- Setează numerele formate din 4 cifre și apăsați butonul ENTER.  
Secvența utilizatorului poate fi selectată din intervalul următor.  
00:00:00:00 (implicit) - FF:FF:FF:FF
- Puteți seta elementele de mai jos.

## UB TIME REC


 **REC : ON**: Timpul se înregistrează sub formă de secvență a utilizatorului

 **REC : OFF** (implicit): Timpul nu se înregistrează sub formă de secvență a utilizatorului

## Pentru resetare

Toate valorile vor fi 0 dacă apăsați butonul DISP de pe telecomandă în timp ce selectați TC PRESET sau UB PRESET cu ajutorul telecomenzii. Toate valorile vor fi resetate dacă apăsați din nou butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

### Notă

- Codul de cadre/secvența utilizatorului pot fi setate doar pentru modul film.
- Folosiți un card SDXC mai rapid decât clasa 10 atunci când înregistrați filme în format XAVC S.
- Atunci când telecomanda nu este conectată la cameră prin Wi-Fi, nu puteți modifica setările camerei.
- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .
- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.

#### Sugestie

- **Cu privire la codul de cadre**

Codul de cadre este o funcție utilă pentru editarea avansată a imaginilor care înregistrează ora/minutele/secunde/cadrele în datele imagine.

Dacă sistemul TV este setat pe [NTSC] iar rata de cadre este 30p sau 60p, apar decalaje între ora actuală și codul de cadre pe perioade de înregistrare extinse deoarece există o mică diferență între numărul de cadre din codul de cadre și frecvența reală a cadrelor din semnalul imaginii NTSC pe secundă. Drop frame corectează aceste decalaje pentru a sincroniza codul de cadre și timpul real. Primele numere de cadre (numerele primelor 2 cadre pentru 30p sau primele 4 pentru 60p) sunt eliminate la fiecare minut, cu excepția fiecărui al zecelea minut. Codul de cadre fără această corecție este denumit non-drop frame.

- **Cu privire la secvența utilizatorului**

Secvența utilizatorului este o funcție care poate înregistra informații (numerele hexazecimale formate din 8 cifre) cum ar fi data/ora/numărul scenei. Această funcție este utilă pentru editarea filmelor cu ajutorul a două sau mai multe camere.




---


[55] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări pentru conectarea de dispozitive

## Telecomandă cu infraroșii

---

Puteți să operați camera cu ajutorul telecomenzii cu infraroșii (RMT-845 (comercializată separat)).

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  : **OFF**  
(Telecomandă cu infraroșii) din  (Setări pentru conectarea de dispozitive) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
 : **ON** : Vă permite să operați camera cu ajutorul telecomenzii cu infraroșii

 : **OFF (implicit)**: Previne operarea camerei cu ajutorul telecomenzii cu infraroșii

#### Notă

- Aveți nevoie de telecomanda cu infraroșii RMT-845 (comercializată separat) pentru a utiliza această funcție.  
O puteți achiziționa de la un centru de service Sony.
- Cu RMT-845 (comercializată separat) puteți opera doar setările următoare. Celelalte setări nu pot fi operate.
  - Resetarea codului de cadre
  - Porniți/opriți înregistrarea


---

[56] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări pentru conectarea de dispozitive

## Comutare NTSC/PAL

---

Puteți selecta o setare, în funcție de sistemul de televiziune al țării sau al regiunii în care folosiți această cameră.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta **NTSC → PAL** (Comutare NTSC/PAL) din  (Setări pentru conectarea de dispozitive) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
**PAL → NTSC** : Selectați această setare dacă sistemul TV este NTSC.  
**NTSC → PAL** : Selectați această setare dacă sistemul TV este PAL.

#### Notă

- Când modificați setările cu telecomanda, camera și telecomanda vor fi deconectate iar camera va reporni automat. După repornirea camerei,

telecomanda și camera se vor conecta automat.

- Suporturile de înregistrare formatare sau înregistrate în format NTSC (PAL) nu pot fi înregistrate sau redare în format PAL (NTSC). După comutarea setării NTSC/PAL, formatați suportul de înregistrare curent sau folosiți un alt suport de înregistrare.





---

[57] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări pentru conectarea de dispozitive


## Oprire automată

---

Puteți modifica setarea funcției de oprire automată a camerei.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta :OFF (Oprire automată) din  (Setări pentru conectarea de dispozitive) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
:60 sec (implicit): Întrerupe alimentarea camerei după aproximativ 60 de secunde  
:OFF : Nu se folosește funcția de oprire automată

### Notă

- Oprirea automată nu este disponibilă în următoarele situații.
  - În timpul înregistrării de date pe suport
  - În timpul filmărilor sau în modul de înregistrare de fotografii la anumite intervale
  - În timpul redării de filme sau al redării în timp real
  - În timp ce conexiunea Wi-Fi este activă, telecomanda Wi-Fi este conectată sau se încarcă o imagine pe un telefon inteligent
  - În timpul conectării la un dispozitiv de stocare în masă
- Atunci când telecomanda nu este conectată la cameră prin Wi-Fi, nu puteți modifica setările camerei.
- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .

- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.





---

[58] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări pentru conectarea de dispozitive


## Bip

---

Puteți activa/dezactiva funcția bip a camerei.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  **ON** (Bip) din  (Setări pentru conectarea de dispozitive) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
 **ON (implicit)**: Camera emite bipuri  
 **OFF**: Camera nu emite bipuri

### Notă

- Atunci când telecomanda nu este conectată la cameră prin Wi-Fi, nu puteți modifica setările camerei.
- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .
- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.



---

[59] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări pentru conectarea de dispozitive


## Format

---

Puteți șterge toate filmele și fotografiile de pe suport și puteți reseta memoria suportului.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta **FORMAT** (Format) din  (Setări pentru conectarea de dispozitive) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
  - Formatarea este finalizată.
  - Selectați  (Înapoi) și apăsați butonul REC/ENTER pentru a revoca formatarea.

#### Notă

- Salvați imaginile importante pe dispozitive, de exemplu pe un computer, înainte de formatare.
- În timpul formatării, nu executați niciuna dintre operațiile următoare.
  - Apăsarea unui buton
  - Scoaterea cardului de memorie
  - Conectarea/deconectarea unui cablu
  - Introducerea/scoaterea acumulatorului
- Atunci când telecomanda nu este conectată la cameră prin Wi-Fi, nu puteți modifica setările camerei.
- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .
- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.

---

[60] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări telecomandă





## Rotire ecran

---


Puteți modifica orientarea pentru monitorul LCD și butonul UP/butonul DOWN al



telecomenzii. Puteți folosi funcția de rotire a ecranului atunci când purtați cureaua pe încheietura mâinii drepte.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  : OFF (Rotire ecran) din  (Setări telecomandă) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
 : ON : Rotește ecranul  
 : OFF (implicit): Nu rotește ecranul

#### Notă

- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .
- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.



---

[61] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări telecomandă

## Luminozitate monitor

---


Puteți seta luminozitatea monitorului LCD al telecomenzii.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  : HI (Luminozitate monitor) din  (Setări telecomandă) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

☀ : **HI (implicit):** Luminos

☀ : **LO** : Întunecat

#### Notă

- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .
- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.
- Nu puteți seta luminozitatea monitorului LCD atunci când alimentarea se realizează prin terminalul Multi/Micro USB (fixat pe „Luminos”).



---

[62] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări telecomandă

## Setarea datei și orei

---

Puteți seta anul/luna/ziaua și regiunea.

1. Apăsați butonul MENU pentru a afișa elementele de setare. În continuare, selectați  (Setarea datei și orei) din  (Setări telecomandă)
2. Selectați formatul dorit al datei și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

**Y-M-D:** An-Lună-Zi

**M-D-Y:** Lună-Zi-An

**M(Eng)-D-Y:** Lună (în limba engleză)-Zi-An

**D-M-Y:** Zi-Lună-An


**GMT+0.0:** Setează regiunea

Regiunile sunt definite în funcție de diferența de fus orar față de ora meridianului Greenwich (GMT).

3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a seta data dorită și apoi apăsați butonul REC/ENTER pentru a seta data și ora.

#### Notă

- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de



- selectare a valorii de setare, selectați .
  - Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.
- 

[63] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări telecomandă


## Resetare setări

---

Puteți reinițializa setările telecomenzii la valorile implicite. Chiar dacă activați resetarea setărilor, imaginile nu vor fi șterse.

- Setările camerei nu vor fi resetate chiar dacă cele ale telecomenzii sunt reinițializate.
1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
  2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta   
(Resetare setări) din  (Setări telecomandă) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
  3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

### Notă



- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .
  - Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.
- 

[64] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări telecomandă


## Versiune

---

Puteți afișa versiunea software-ului telecomenzii.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  (Versiune) din  (Setări telecomandă) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă

#### Notă





- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .
- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.

---

[65] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări telecomandă


## Mod conexiune

---

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  (Mod de conexiune) in , apoi apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.  
 **(implicit):** Conexiune individuală  
 : Conexiune multiplă

#### Notă

- Pictogramele afișate diferă în funcție de setările de conectare ale telecomenzii.
- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de

selectare a valorii de setare, selectați .

- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.

---

[66] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări telecomandă

## Setare GPS



---

Puteți înregistra informațiile de localizare și viteza de mișcare în timp ce filmați și informațiile de localizare în timpul fotografierii cu ajutorul funcției GPS de pe telecomandă și le puteți transfera pe cameră.


Action Cam Movie Creator vă permite să importați filmele înregistrate cu istoricul GPS (informațiile de localizare și viteza de mișcare) pe computer și să le vizualizați împreună cu o hartă.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă

Va fi afișată lista cu elementele de setare.

2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta : **ON** (Setare GPS) din  (Setări telecomandă) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă

3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.


: **ON (implicit)**: Înregistrează filme împreună cu istoricul GPS (informațiile de localizare, viteza de mișcare) și imagini statice împreună cu informațiile de localizare

: **OFF**: Nu se utilizează funcția GPS

### Notă

- Dacă nu înregistrați istoricul GPS și informațiile de localizare, configurați setarea GPS pe [OFF].
- În timpul decolării și aterizării unui avion, setați modul avion pe [ON].
- Utilizați GPS-ul în conformitate cu reglementările din țările și regiunile în care folosiți produsul.
- Înregistrarea informațiilor de localizare poate dura de la câteva zeci de secunde

până la mai multe minute dacă folosiți funcția GPS pentru prima dată sau o refolosiți după o perioadă îndelungată. Puteți reduce timpul de triangulare dacă preluați datele de asistență GPS.

- În partea din față a telecomenzii este încorporată antena GPS. Plasarea telecomenzii invers poate face ca timpul necesar pentru poziționare să fie mai lung sau chiar să nu vă poată fi determinată poziția.
- Sony nu colectează informațiile de localizare și de rutare.
- Numărul maxim de fișiere istoric care pot fi înregistrate este 256/zi. Atunci când se atinge numărul maxim de fișiere istoric înregistrate, puteți continua să înregistrați imagini dar fișierele istoric nu vor mai fi înregistrate.
- Funcțiile GPS ale telecomenzii grupate RM-LVR2V nu sunt compatibile cu camerele diferite de modelul HDR-AZ1.
- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .
- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.



---


[67] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări telecomandă

## Mod avion

---

La bordul unui avion, puteți seta telecomanda astfel încât să dezactiveze toate setările asociate funcțiilor Wi-Fi și GPS.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă  
Va fi afișată lista cu elementele de setare.
2. Apăsați butonul UP sau DOWN pentru a selecta :OFF (Mod avion) din   
(Setări telecomandă) și apăsați butonul REC/ENTER
3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta valoarea de setare dorită și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.


: **ON (implicit)**: Selectați această setare atunci când vă aflați la bordul unui avion  
Funcția Wi-Fi/GPS este dezactivată.

: **OFF (implicit)**: Selectați această setare pentru utilizare normală

Funcția Wi-Fi/GPS este activată.

La bordul unui avion, activați modul avion pe telecomandă și dezactivați modul Wi-Fi al camerei.

#### Notă

- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați .
- Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.

---

[68] Cum se utilizează | Modificarea setărilor telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță | Setări telecomandă




## Resetarea setărilor de rețea pentru conexiune multiplă

---

Puteți reinițializa setările de rețea pentru conexiune multiplă.


1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă

Va fi afișată lista cu elementele de setare.


2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta    
(Resetare setări rețea) din  (Setări telecomandă) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă

3. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta **OK** și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă

Dacă setați conexiunea multiplă după ce ați finalizat reinițializarea, vi se va solicita să înregistrați încă o dată dispozitivele chiar dacă acestea au mai fost înregistrate anterior.

- Dacă selectați  (Înapoi) pe ecranul de confirmare, reinițializarea este revocată.

#### Notă

- Pentru a reveni la ecranul de selectare a elementelor de setare de pe ecranul de selectare a valorii de setare, selectați  (Înapoi).

Pentru a executa elementul de setare pe ecranul de selecție sau valoarea de setare, selectați **OK**.

---



[69] Cum se utilizează | Vizualizare | Vizualizare

## Redare cu ajutorul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță



---

Redați imaginile înregistrate pe cameră cu ajutorul telecomenzii.

Procedura de mai jos explică modul de redare a filmelor.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă în timp ce selectați modul de înregistrare a imaginilor, apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  →  (Redare cu ajutorul telecomenzii) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
2. Selectați imaginea dorită cu ajutorul butonului UP/DOWN
3. Apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă pentru a începe redarea
4. Apăsați butonul UP de pe telecomandă în timpul redării de filme

### Revenirea la modul de înregistrare a imaginilor

Pentru a reveni la modul de înregistrare a imaginilor, selectați  →  (Mod de înregistrare) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă.

#### Notă

- Camera nu poate reda sunete.
- Rata de cadre pentru redarea imaginilor afișată pe ecranul LCD atunci când redarea se realizează cu ajutorul telecomenzii se va modifica în funcție de starea de comunicare Wi-Fi dintre cameră și telecomandă. Această rată de cadre este diferită de rata folosită pentru înregistrarea de imagini.

#### Sugestie

- Puteți derula rapid înainte apăsând pe butonul UP de pe telecomandă și puteți derula rapid înapoi apăsând butonul DOWN.



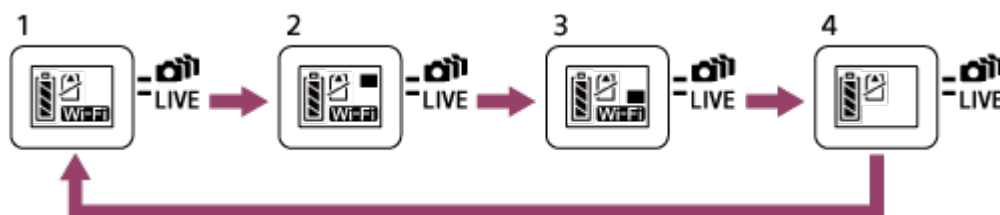
---

[70] Cum se utilizează | Vizualizare | Comutarea afișajului camerei și al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

## Comutarea modului de conexiune al camerei

---

De fiecare dată când se apasă butonul Wi-Fi de pe cameră, modul de conexiune Wi-Fi al camerei va comuta în felul următor.



- 1 Setezi Wi-Fi pe ON (Conexiune individuală)
- 2 Vă conectați la mai multe camere (Conectare multiplă)
- 3 Redați imagini în timp real (Conexiune în timp real)
- 4 Opriți Wi-Fi (OFF)

### Notă

- Modul de conexiune Wi-Fi este setat implicit pe conexiune individuală.

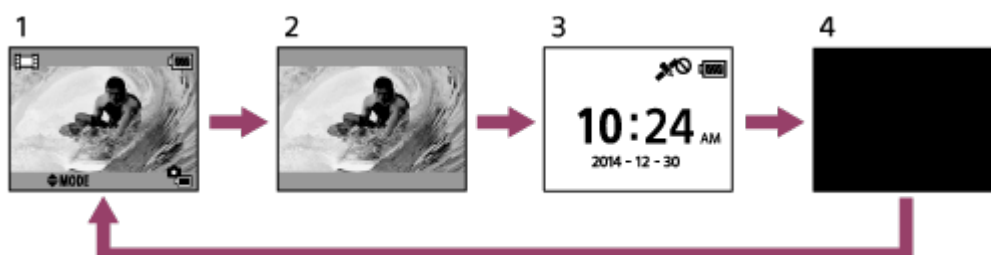
---

[71] Cum se utilizează | Vizualizare | Comutarea afișajului camerei și al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

## Comutarea ecranului LCD al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

---

Dacă telecomanda este conectată la cameră prin Wi-Fi, când se apasă butonul DISP de pe telecomandă, ecranul LCD comută în felul următor.



- 1 Afișaj de vizualizare în timp real

2 Pictogramă dezactivată

3 Afișajul ceasului

4 Ecranul este stins (doar în cazul conexiunii multiple)

- Informațiile privind înregistrarea de imagini sunt afișate în cazul conexiunii individuale.




---

[72] Cum se utilizează | Vizualizare | Ștergere

## Ștergere

---

Ștergeți imaginile inutile salvate pe cardul de memorie al camerei.

1. Apăsați butonul MENU de pe telecomandă în timp ce selectați modul de înregistrare a imaginilor, apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta  →  (Redare cu ajutorul telecomenzii) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
2. Apăsați butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta imaginea care va fi ștearsă și apăsați butonul MENU de pe telecomandă
3. Selectați  (Ștergere) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă
4. Selectați **OK** pe ecranul de confirmare și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă pentru ștergere

### Notă

- Puteți șterge imagini doar în modul conexiune individuală.
- Puteți șterge câte o imagine pe rând.
- Formatați cardul de memorie dacă doriți să ștergeți toate imaginile.

---

[73] Cum se utilizează | Redarea filmelor în timp real | Redare în timp real cu ajutorul camerei (Conexiune în timp real)

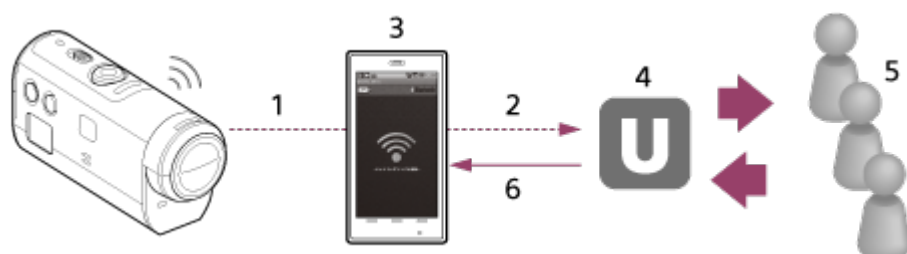
## Redare în timp real

---

Redați filme în timp real pe site-uri Web de partajare video, de exemplu pe USTREAM, cu ajutorul unui router Wi-Fi sau al unui telefon inteligent cu funcție de partajare a conexiunii de Internet cu camera.

Puteți trimite\* mesaje de inițiere a distribuției către destinațiile SNS setate în prealabil (Facebook, Twitter etc.) atunci când lansați distribuția în timp real a filmelor.

\* Este necesară înregistrarea utilizatorului pe site-urile Web de distribuție în timp real sau SNS.



- 1 Wi-Fi
- 2 3G/LTE
- 3 Mod de partajare a conexiunii la internet
- 4 USTREAM
- 5 Public
- 6 Comentarii de la public

### **Pentru redarea în timp real, sunt necesare următoarele pregătiri.**

Faceți următoarele setări de distribuție din secțiunea de setări pentru redarea în timp real a camerei:

- Înregistrarea utilizatorului pe USTREAM
- telefoane inteligente (cu capacitate de partajare a conexiunii la internet) cu camere pentru conexiune la rețea Wi-Fi sau medii de rețea Wi-Fi

\* Pentru mai multe informații despre setările de partajare a conexiunii la Internet ale telefonului inteligent sau setările de rețea Wi-Fi, consultați manualul de instrucțiuni al telefonului inteligent sau al serviciului de rețea. Pentru mai multe detalii privind mediul de rețea Wi-Fi, consultați furnizorul de servicii de rețea.

---

[74] Cum se utilizează | Redarea filmelor în timp real | Redare în timp real cu ajutorul camerei (Conexiune în timp real)

## Pregătirea pentru redarea în timp real

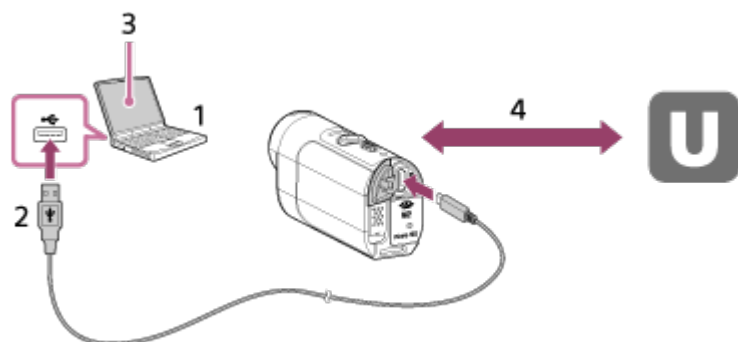
---

În prealabil, configurați setările de rețea cu ajutorul aplicației dedicate „Network

setting tool”, înregistrarea contului pe site-urile de distribuție video și setările SNS.

Descărcați „Network setting tool” de pe următorul site Web.

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



1. Introduceți informațiile privind contul USTREAM și „Network setting tool”

2. USB

3. „Network setting tool”

4. Autentificare OAuth

Obțineți ID-ul canalului

## Reinițializați instrumentul de setare a rețelei

Faceți următoarele setări de distribuție în setările pentru redarea în timp real ale camerei.

- Setări rețea

Puteți seta rețeaua Wi-Fi la care se conectează camera.

- SSID rețea, parolă, metodă de securitate

- Setări pentru redare în timp real

Puteți seta metoda de distribuție a filmelor.

- Destinații, canale, calitatea imaginii, setările de salvare la destinație
- Titluri și descrieri

- Setări SNS

Puteți posta comentarii la începerea distribuției de filme, corelate cu rețeaua socială.

- Setări de conectare pentru Twitter, Facebook
- Comentarii pentru postare

## USTREAM

USTREAM este un site de partajare video online unde puteți distribui și vizualiza filme cu funcția de redare în timp real a camerei.

Pentru detalii, accesați site-ul web USTREAM de mai jos.

**Notă**

- Informațiile dvs. personale (informațiile de conectare la USTREAM, Twitter și Facebook) vor fi setate pe cameră. Nu uitați să reinițializați setările camerei apăsând butonul RESET (Resetare) în starea de pornire atunci când înstrăinați sau casați camera. Nu uitați să reinițializați setările apăsând butonul RESET (Resetare) al camerei în starea de pornire.

---

[75] Cum se utilizează | Redarea filmelor în timp real | Redare în timp real cu ajutorul camerei (Conexiune în timp real)

## Efectuarea redării în timp real

---

Puteți porni distribuția în timp real după finalizarea pregătirilor pentru redarea în timp real.

Pentru distribuția în timp real inițială, este recomandat să efectuați o distribuție de test într-un mediu bine pregătit după efectuarea în prealabil a setărilor pe un computer.

1. Apăsați apăsat butonul Wi-Fi de pe cameră pentru a selecta [LIVE]
2. Apăsați butonul REC de pe cameră pentru a porni distribuția în timp real  
Lampa REC din partea de sus a camerei se aprinde cu culoarea albastru.
3. Apăsați butonul REC din nou pentru a opri distribuția în timp real

**Notă**

- Distribuția reală poate începe în interval de 10 până la 20 de secunde pe site-ul de distribuție a filmelor după inițierea distribuției pe cameră.
- Puteți înregistra filmele redade în timp real pe cardul de memorie al camerei. Atunci când cardul de memorie este deja introdus, filmele sunt înregistrate în timp ce sunt distribuite\*.
- Dacă se atinge capacitatea maximă pe cardul de memorie, înregistrarea se va opri, fără a se opri și redarea în timp real.
- Dacă nu este introdus niciun card de memorie, se va realiza doar distribuția filmelor.





\* Filmele înregistrate simultan sunt procesate în modul MP4/HQ.

## Lampa REC în modul de distribuție în timp real

Puteți verifica starea de redare în timp real cu ajutorul lămpii REC atunci când selectați modul de redare în timp real.



### 1 Lampa REC

-  Stinsă: Înainte de distribuție
-  Se aprinde cu culoarea albastru: Distribuție în curs
-  Clipește rar cu culoarea albastru (Aprox. 1 dată pe secundă): Distribuție în curs (Cu audiență)
-  Clipește des cu culoarea roșu (Aprox. de 3 ori pe secundă): Eroare de distribuție

---

[76] Cum se utilizează | Computer | Action Cam Movie Creator

## Funcțiile utile ale Action Cam Movie Creator

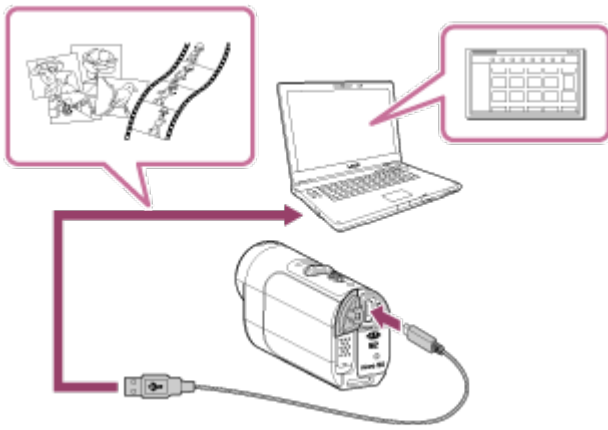
---

Action Cam Movie Creator vă permite să importați filme pe computer pentru a le edita și a le folosi în diferite moduri.

Vizitați următorul URL pentru instalarea software-ului.

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

Se vor instala două aplicații software, Action Cam Movie Creator care poate edita filme și PlayMemories Home care poate gestiona filme și fotografii.



### Funcțiile utile ale Action Cam Movie Creator

- Editarea și afișarea filmelor împreună cu informațiile de urmărire și viteza de mișcare

### Funcțiile utile ale PlayMemories Home

- Importul și redarea de filme și de fotografii
- Folosiți cablul micro USB (furnizat) atunci când conectați camera la computer.

#### Notă

- Folosiți PlayMemories Home atunci când importați filme pe computer. Informațiile GPS se vor pierde dacă importați filme cu ajutorul altei metode.

---

[77] Cum se utilizează | Computer | Action Cam Movie Creator

## Verificarea mediului computerului

---

Pentru informații despre mediul computerului necesar pentru software, consultați site-ul web următor.

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

---

[78] Cum se utilizează | Computer | Action Cam Movie Creator

## Instalarea Action Cam Movie Creator

---

Instalați Action Cam Movie Creator pe computer. Urmăți pașii de mai jos.

## 1. Porniți computerul

- Conectați-vă ca Administrator.
- Închideți toate aplicațiile care rulează pe computer înainte de a instala software-ul.

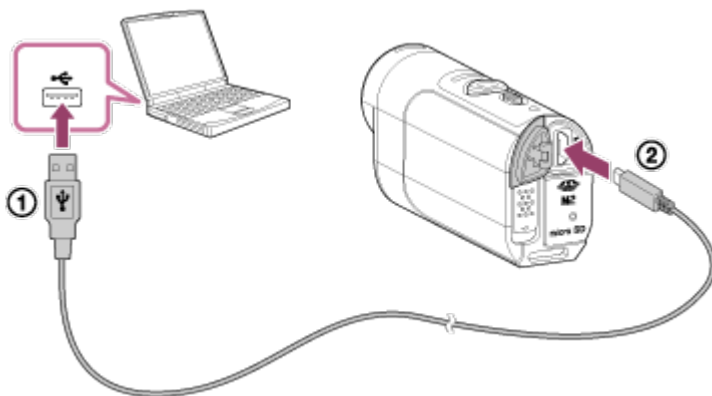
## 2. Vizitați următorul URL pe browserul de Internet de pe computer și instalați Action Cam Movie Creator

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

- După finalizarea instalării, Action Cam Movie Creator pornește.

## 3. Conectați camera la computer cu ajutorul cablului micro USB furnizat




- Puteți adăuga funcții noi în Action Cam Movie Creator. Chiar dacă Action Cam Movie Creator este deja instalat pe computer, conectați camera la computer.



① Către mufa USB

② Către terminalul Multi/Micro USB


### Notă

- Nu deconectați cablul micro USB (furnizat) de la cameră dacă pe ecranul computerului se indică faptul că se operează sau se accesează camera. Acest lucru poate provoca deteriorarea datelor.
- Pentru a deconecta computerul de la cameră, faceți clic pe  de pe tava de activități, după care faceți clic pe  (pictograma pentru eliminare). Pentru Windows Vista, faceți clic pe  din tava de activități.



---

Pentru a deconecta computerul de la cameră, urmați pașii de mai jos dacă aveți Windows 7/Windows 8.

1. Faceți clic pe  din tava de activități
2. Faceți clic pe pictograma de deconectare din meniul Particularizare.
3. Faceți clic pe dispozitivul care trebuie eliminat

## Windows 7/Windows 8



1 Pictograma de deconectare

### Notă

- Nu formatați cardul de memorie al camerei pe computer. În caz contrar, camera nu va funcționa corect.
- Atunci când accesați camera de pe computer, folosiți PlayMemories Home. Nu modificați direct fișierele sau folderele de pe cameră cu ajutorul computerului. Fișierele imagine pot fi deteriorate sau este posibil să nu mai poată fi redade.
- Funcționarea nu este garantată dacă operați datele de pe cardul de memorie al camerei prin intermediul computerului.
- Folosiți PlayMemories Home atunci când importați filme lungi sau imagini editate de pe cameră pe computer.  
Dacă folosiți un alt software, este posibil ca imaginile să nu fie importate corect.
- Trageți și plasați pictograma unității peste pictograma „Trash” atunci când folosiți un computer Mac și camera este deconectată de la computer. Camera va fi deconectată de la computer.

---


[80] Cum se utilizează | Computer | Action Cam Movie Creator

## Deconectarea computerului (Windows Vista)

---

Pentru a deconecta computerul de la cameră, urmați pașii de mai jos dacă aveți

Windows Vista.

1. Faceți dublu clic pe pictograma de deconectare din tava de activități
2. Selectați  (dispozitiv de stocare în masă USB) și faceți clic pe [Oprire].
3. Confirmați dispozitivul care trebuie deconectat în fereastra de confirmare, apoi faceți clic pe [OK].

În prealabil, urmați procedura de la pasul 1 la pasul 3 de mai jos.

- Deconectați cablul micro USB (furnizat)
- Oprirea alimentării camerei
- Scoaterea cardului de memorie

#### Notă

- Nu formatați cardul de memorie al camerei pe computer. În caz contrar, camera nu va funcționa corect.
- Atunci când accesați camera de pe computer, folosiți PlayMemories Home. Nu modificați direct fișierele sau folderele de pe cameră cu ajutorul computerului. Fișierele imagine pot fi deteriorate sau este posibil să nu mai poată fi redade.
- Funcționarea nu este garantată dacă operați datele de pe cardul de memorie al camerei prin intermediul computerului.
- Folosiți PlayMemories Home atunci când importați filme lungi sau imagini editate de pe cameră pe computer.  
Dacă folosiți un alt software, este posibil ca imaginile să nu fie importate corect.
- Trageți și plasați pictograma unității peste pictograma „Trash” atunci când folosiți un computer Mac și camera este deconectată de la computer. Camera va fi deconectată de la computer.

---

[81] Cum se utilizează | Computer | Importul datelor de asistență GPS

## Datele de asistență GPS

---

Perioada în care GPS-ul poate obține informațiile de localizare poate fi scurtată prin preluarea datelor de asistență GPS. În cazul în care telecomanda grupată RM-LVR2V este conectată la un computer de pe Internet prin intermediul unui software

Action Cam Movie Creator, datele de asistență GPS pot fi actualizate automat.

- Dacă nu a fost configurată setarea datei și a orei sau dacă ora setată diferă cu mult, durata de obținere a informațiilor de localizare GPS nu poate fi redusă.
- Dacă termenul de valabilitate al datelor de asistență GPS a expirat, timpul în care sunt înregistrate informațiile de localizare nu poate fi scurtat.

---

[82] Cum se utilizează | Altele | Durata estimată de înregistrare și redare pentru acumulatorul camerei

## Durata estimată de înregistrare pentru acumulatorul camerei

---

Timpul aproximativ disponibil atunci când se folosește un acumulator încărcat complet.

### **NP-BY1 (furnizat)**

#### **Durata de înregistrare continuă**

HQ: 80 min. (85 min.)

VGA: 85 min. (100 min.)

#### **Durata de înregistrare tipică**

HQ: 45 min. (50 min.)

VGA: 50 min. (60 min.)

- Intervalele de timp sunt măsurate în cazul utilizării camerei la 25 °C. Este recomandat să folosiți camera la temperaturi între 10 °C și 30 °C.
- Durata de înregistrare va fi mai scurtă dacă folosiți camera la temperaturi scăzute.
- Durata de înregistrare poate fi mai scurtă, în funcție de condițiile de înregistrare.
- Durata de înregistrare tipică este intervalul de timp măsurat atunci când repetați operații precum starea standby de înregistrare a imaginilor și comutarea modului de înregistrare a imaginii.
- () indică durata de înregistrare dacă setarea Wi-Fi este pe [OFF].

---

[83] Cum se utilizează | Altele | Durata estimată de înregistrare și redare pentru acumulatorul camerei

# Durata estimată de redare pentru acumulatorul camerei

---

Timpul aproximativ disponibil atunci când se folosește un acumulator încărcat complet.

## Durata de redare

HQ: 120 min.

VGA: 130 min.

- Intervalele de timp sunt măsurate în cazul utilizării camerei la 25 °C. Este recomandat să folosiți camera la temperaturi între 10 °C și 30 °C.
- Durata de redare va fi mai scurtă dacă folosiți camera la temperaturi scăzute.
- Durata de redare poate fi mai scurtă, în funcție de condițiile de înregistrare.

---

[84] Cum se utilizează | Altele | Durata de înregistrare și numărul de fotografii care pot fi înregistrate pentru un card de memorie

## Durata estimată de înregistrare continuă de filme

---

### **XAVCS (XAVC S) Durată de înregistrare medie**

**64 GB**

**XAVC S 50 Mbps (rezoluție HD):**

2 h 35 min.

### **MP4 (MP4) Durată de înregistrare medie**

**8 GB**

**PS** Cea mai înaltă rezoluție (imagine cu aspect uniform înregistrată la rata de cadre 2x):

35 min.

**HQ** Cea mai înaltă rezoluție:

1 h

**STD** Rezoluție înaltă:

2 h 40 min.

**HS 120 / HS 100** Înregistrare de mare viteză (imagine uniformă înregistrată la rata de cadre 4x):

35 min.

**SSLOW** Înregistrare foarte lentă (imagine cu încetinatorul înregistrată cu o rată de cadre 4x):

40 min.

**VGA** Rezoluție standard:

4 h 55 min.

## 16 GB

**PS** Cea mai înaltă rezoluție (imagine cu aspect uniform înregistrată la rata de cadre 2x):

1 h 20 min.

**HQ** Cea mai înaltă rezoluție:

2 h 5 min.

**STD** Rezoluție înaltă:

5 h 20 min.

**HS 120 / HS 100** Înregistrare de mare viteză (imagine uniformă înregistrată la rata de cadre 4x):

1 h 20 min.

**SSLOW** Înregistrare foarte lentă (imagine cu încetinatorul înregistrată cu o rată de cadre 4x):

1 h 20 min.

**VGA** Rezoluție standard:

9 h 55 min.

## 32 GB

**PS** Cea mai înaltă rezoluție (imagine cu aspect uniform înregistrată la rata de cadre 2x):

2 h 40 min.

**HQ** Cea mai înaltă rezoluție:

4 h 10 min.

**STD** Rezoluție înaltă:

10 h 50 min.

**HS 120 / HS 100** Înregistrare de mare viteză (imagine uniformă înregistrată la rata de cadre 4x):

2 h 40 min.

**SSLOW** Înregistrare foarte lentă (imagine cu încetinitorul înregistrată cu o rată de cadre 4x):

2 h 45 min.

**VGA** Rezoluție standard:

20 h

**64 GB**

**PS** Cea mai înaltă rezoluție (imagine cu aspect uniform înregistrată la rata de cadre 2x):

5 h 20 min.

**HQ** Cea mai înaltă rezoluție:

8 h 25 min.

**STD** Rezoluție înaltă:

21 h 45 min.

**HS 120 / HS 100** Înregistrare de mare viteză (imagine uniformă înregistrată la rata de cadre 4x):

5 h 20 min.

**SSLOW** Înregistrare foarte lentă (imagine cu încetinitorul înregistrată cu o rată de cadre 4x):

5 h 35 min.

**VGA** Rezoluție standard:

40 h 10 min.

- În cazul setării [SSLOW], numărul de mai sus indică durata disponibilă de înregistrare de imagini și diferă de durata de redare reală.
- Dacă se folosește un card de memorie Sony.

#### **Notă**

- Durata disponibilă de înregistrare poate varia în funcție de condițiile de înregistrare, de subiecți și de setarea pentru calitatea imaginii.
- Durata disponibilă de filmare continuă este de aproximativ 13 ore. În modul [SSLOW], va fi de aproximativ 3 ore.
- Formatul VBR (Variable Bit Rate, rată de biți variabilă) este folosit pentru a adapta automat calitatea imaginii la scena înregistrată. Această tehnologie provoacă fluctuații ale duratei de înregistrare pe suport. Filmele care conțin imagini în mișcare rapidă și imagini complexe se înregistrează la o rată de biți mai mare, ceea ce reduce durata totală de înregistrare.

---

[85] Cum se utilizează | Altele | Durata de înregistrare și numărul de fotografii care pot fi înregistrate pentru un card de memorie

## Numărul estimat de fotografii care pot fi înregistrate

---

### Numărul de fotografii care pot fi înregistrate

#### 8 GB

Echivalentul a aprox. 2.070.000 pixeli (Înregistrarea de fotografii la anumite intervale)  
(16:9): 9,700

Aprox. 11.900.000 de pixeli (Imagini statice): 1,250

#### 16 GB

Echivalentul a aprox. 2.070.000 pixeli (Înregistrarea de fotografii la anumite intervale)  
(16:9): 19,000

Aprox. 11.900.000 de pixeli (Imagini statice): 2,500

#### 32 GB

Echivalentul a aprox. 2.070.000 pixeli (Înregistrarea de fotografii la anumite intervale)  
(16:9): 39,000

Aprox. 11.900.000 de pixeli (Imagini statice): 5,100

#### 64 GB

Echivalentul a aprox. 2.070.000 pixeli (Înregistrarea de fotografii la anumite intervale)  
(16:9): 40,000

Aprox. 11.900.000 de pixeli (Imagini statice): 10,000

- Dacă se folosește un card de memorie Sony.
- Numărul de fotografii care pot fi înregistrate pe cardul de memorie reprezintă numărul de fotografii la dimensiunea maximă a imaginilor pentru cameră. Numărul real de fotografii care pot fi înregistrate este afișat pe ecranul LCD al telecomenzii.
- Numărul de fotografii care pot fi înregistrate pe cardul de memorie poate varia în funcție de condițiile de înregistrare.

# Note cu privire la manipularea camerei și a telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

---

## **Nu utilizați/depozitați camera și telecomanda în următoarele locații**

- În medii cu temperaturi sau umezeală extreme.  
În locuri precum un vehicul parcat la loc neumbrit, corpul camerei sau al telecomenzii se poate deforma iar acest lucru poate provoca defecțiuni.
- Sub lumina directă a soarelui sau în apropierea unui radiator  
Dacă depozitați camera sau telecomanda sub lumina directă a soarelui sau în apropierea unui radiator, camera sau telecomanda se poate decolora sau deforma iar acest lucru poate provoca defecțiuni.
- În locuri cu vibrații puternice
- În apropierea câmpurilor magnetice puternice
- Nu folosiți camera în apropierea unor surse de unde radio puternice sau de radiații.
- În locuri cu nisip sau praf  
Protejați camera împotriva infiltrărilor directe de nisip sau praf. Acestea pot provoca defectarea camerei și a telecomenzii, în unele situații fără șanse de reparare.

## **Despre rezistența la praf și la apă**

Camera este rezistentă la praf și la apă (la adâncime de 5 m sub apă, 30 minute continuu). Pentru observații privind folosirea carcusei impermeabile, consultați manualul de instrucțiuni de pe site-ul web.

[http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/)

## **Cu privire la transport**

- Nu vă așezați pe un scaun sau în alt loc în timp ce aveți camera și telecomanda de vizualizare în timp real la distanță în buzunarul de la spate al pantalonilor sau al fusteii deoarece camera și telecomanda de vizualizare în timp real la distanță se pot defecta sau deteriora.
- Nu zguduiți sau loviți camera. Acest lucru poate afecta funcționarea și este posibil să nu mai puteți înregistra imagini. În plus, cardul de memorie poate deveni inutilizabil sau datele imagine se pot deteriora.

## **Temperaturi de funcționare**

Camera este proiectată să fie utilizată la temperaturi între -5 °C și +40 °C iar



telecomanda între -10 °C și +40 °C.

---

[87] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Cu privire la condens și umezeală

---

În cazul în care camera și telecomanda sunt aduse direct dintr-un loc cu temperatură scăzută în altul cu temperatură ridicată, este posibil să se formeze condens în interiorul sau pe exteriorul camerei și al telecomenzii. Condensul poate provoca defectarea camerei.

### În cazul formării de condens

Opriți camera și așteptați în jur de 1 oră să se evaporeze umezeala.

Notă cu privire la condens și umezeală

Umezeala poate produce condens dacă aduceți camera și telecomanda dintr-un loc cu temperatură scăzută într-un loc cu temperatură ridicată (sau invers) sau dacă utilizați camera și telecomanda într-un mediu umed, după cum se arată mai jos.

- Când aduceți camera de pe pârția de schi într-un loc încălzit
- Când scoateți camera dintr-un autovehicul sau o încăpere cu aer condiționat într-un loc exterior cu temperatură ridicată
- Când folosiți camera și telecomanda după o furtună sau o ploaie rapidă
- Când folosiți camera într-un loc cu temperatură ridicată sau cu umezeală

### Modalitatea de evitare a condensului

Înainte de a aduce camera sau telecomanda într-un loc cu temperatură mai ridicată, introduceți camera într-o pungă de plastic și închideți-o ermetic. Îndepărtați punga atunci când temperatura aerului din interiorul pungii de plastic este egală cu temperatura ambientală (după aproximativ 1 oră).

---

[88] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Îngrijire și depozitare

---

- Curățați suprafața camerei sau a telecomenzii cu o pânză moale umezită ușor cu apă și apoi ștergeți suprafața cu o pânză uscată. Nu folosiți substanțele următoare deoarece acestea pot deteriora finisajul sau carcasa.  
Produse chimice cum ar fi diluantul, benzina, alcoolul, șervețelele de unică folosință, substanțele insectifuge, crema de protecție solară sau insecticidul etc.
  - Nu atingeți camera dacă aveți mâinile acoperite cu vreuna dintre substanțele de mai sus.
  - Evitați intrarea camerei sau a telecomenzii în contact cu obiecte din cauciuc sau vinil pe perioade de timp îndelungate.
- Ștergeți suprafața obiectivului cu o pânză moale în următoarele situații:
  - Dacă observați amprente pe suprafața obiectivului.
  - În locuri marcate de căldură sau umezeală.
  - Dacă obiectivul este expus la aer sărat, cum ar fi pe litoral.
- Depozitați-l la loc bine ventilat, ferit de mizerie și praf.
- Pentru a preveni formarea de mușchi, curățați periodic obiectivul conform indicațiilor de mai sus.

---

[89] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Note cu privire la accesoriile opționale

---

- Este posibil ca în anumite țări/regiuni să nu fie disponibile accesoriile Sony originale.

Pentru detalii cu privire la accesoriile furnizate, consultați următoarele.

[http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/)

---

[90] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Note cu privire la casarea/înstrăinarea cardului de memorie

---

Chiar dacă ștergeți datele de pe cardul de memorie sau formatați cardul de memorie cu ajutorul camerei sau al unui computer, nu puteți șterge în totalitate datele de pe cardul de memorie. Dacă împrumutați cardul de memorie, este recomandat să

ștergeți în totalitate datele cu ajutorul unui software de ștergere de date de pe computer. De asemenea, atunci când casați cardul de memorie, se recomandă să distrugeți corpul în sine al cardului de memorie.

---

[91] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Acumulatorii camerei și ai telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

---

### Cu privire la încărcare

- Înainte de prima utilizare a camerei și a telecomenzii, încărcați-le.
- Este recomandat să încărcați camera și telecomanda la temperaturi ambientale între 10 °C și 30 °C până când se stinge lampa POWER/CHG (Încărcare). Este posibil ca telecomanda și camera să nu se încarce eficient la temperaturi care nu se încadrează în acest interval.
- Lampa POWER/CHG (Încărcare) poate clipi în timpul încărcării camerei, în următoarele situații:
  - Acumulatorul nu este atașat corect
  - Acumulatorul este deteriorat
- Dacă temperatura acumulatorului camerei este scăzută, detașați acumulatorul și așezați-l într-un loc cu căldură.
- Dacă temperatura acumulatorului camerei este ridicată, detașați acumulatorul și așezați-l într-un loc răcoros.
- Lampa CHG (Încărcare) a telecomenzii poate clipi în următoarele situații.
  - Acumulatorul este deteriorat
- Dacă temperatura telecomenzii este scăzută, puneți-o într-un loc cald.
- Dacă temperatura telecomenzii este ridicată, puneți-o într-un loc răcoros.

### Utilizarea acumulatorului în mod eficient

- Performanța acumulatorului scade la temperaturi ambientale scăzute sub 10 °C. În consecință, în mediile cu temperaturi joase, durata de funcționare a acumulatorului este mai scurtă.
- Acumulatorul se va descărca rapid dacă folosiți frecvent funcțiile de redare, derulare rapidă înainte și înapoi.
- Este recomandat să încălziți în prealabil acumulatorul, ținându-l în buzunar și să îl

introduceți în cameră chiar înainte de a începe să înregistrați imagini pentru o funcționare sigură și o durată de viață prelungită.

- Opriți camera de fiecare dată când nu o folosiți pentru înregistrare sau redare. Acumulatorul se descarcă cât timp înregistrarea de imagini este în standby.
- Vă recomandăm să aveți la îndemână acumulatori de rezervă care să acopere de două sau trei ori durata preconizată de înregistrare de imagini și să efectuați înregistrări de probă înainte de a realiza înregistrările reale.
- Este posibil să nu puteți porni camera și telecomanda sau 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 pentru a curăța acumulatorul.
- Nu expuneți acumulatorul la apă. Acumulatorul nu este rezistent la apă.

### **Capacitatea restantă a bateriei**

- Dacă acumulatorul se descarcă repede chiar dacă nivelul indicatorului de capacitate restantă este mare, reîncărcați complet camera și telecomanda. Indicatorul de capacitate restantă va fi afișat apoi corect. Rețineți că este posibil ca nivelul să nu fie afișat corect în următoarele situații:
  - Camera și telecomanda sunt utilizate un timp îndelungat la temperaturi ambientale ridicate
  - Camera și telecomanda sunt lăsate complet încărcate
  - Camera și telecomanda sunt utilizate intens

### **Modul de depozitare a acumulatorului**

- Pentru a conserva funcțiile acumulatorului, încărcați complet acumulatorul și apoi descărcați-l complet în cameră cel puțin o dată pe an în timpul depozitării. Scoateți acumulatorul din cameră înainte de depozitare și depozitați-l camera într-un loc uscat și răcoros.
- Pentru a preveni pătarea terminalului, scurtcircuitarea etc., nu uitați să folosiți o pungă de plastic pentru a feri unitatea de materialele metalice în timpul transportului sau depozitării.

### **Cu privire la durata de viață a acumulatorului**

- Durata de viață a acumulatorului este limitată. Capacitatea bateriei scade în timp și în urma utilizării repetate. În cazul în care durata de utilizare scade semnificativ între încărcări, probabil este timpul să o înlocuiți cu una nouă.
- Durata de viață a acumulatorului variază în funcție de modul de utilizare a acumulatorului.

---

[92] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Limitele de redare în timp real ale camerei

---

Există anumite limite pentru redarea video în timp real pe USTREAM. Pentru detalii, accesați site-ul web USTREAM de mai jos.

---

[93] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Funcția GPS și Wi-Fi în distribuție

---

### Funcția GPS

Înregistrarea GPS a camerei nu este posibilă în timpul distribuției video în timp real. Iar monitorizarea cu un telefon inteligent sau cu telecomanda nu este acceptată în timpul distribuției video în timp real.

### Funcția Wi-Fi

- Utilizați camera și telecomanda în conformitate cu reglementările din regiunea de utilizare.
- Nu puteți utiliza funcția Wi-Fi a camerei și nici telecomanda sub apă.

### Securitatea la folosirea dispozitivelor LAN wireless

- Pentru a evita hackingul, accesul rău-voitor al terților și alte vulnerabilități, asigurați-vă că rețeaua LAN wireless este întotdeauna securizată.
- Este foarte important să configurați securitatea la o rețea LAN wireless.
- Dacă apare o problemă din cauza unor măsuri de securitate inadecvate sau a unor circumstanțe previzibile, Sony Corporation nu își asumă răspunderea pentru nicio pagubă rezultantă.

---

[94] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Conexiune la rețea

---

Utilizați un telefon inteligent sau un router Wi-Fi cu capacitate de partajare a conexiunii la Internet pentru redarea video în timp real. Nu se garantează funcționarea pe toate dispozitivele. Conexiunea prin intermediul rețelelor LAN wireless publice nu este acceptată.

---

[95] [Cum se utilizează](#) | [Altele](#) | [Note cu privire la utilizare](#)

## Redarea în timp real simultană cu mai multe camere

---

Distribuția video în timp real simultană nu este posibilă de pe același cont cu mai multe camere (mai mult de 2 camere). Trebuie să vă conectați utilizând un alt cont.

---

[96] [Cum se utilizează](#) | [Altele](#) | [Note cu privire la utilizare](#)

## Influența exercitată de Line State

---

Comunicarea poate fi întreruptă în funcție de starea rețelei atunci când partajați o conexiune de Internet prin telefonul inteligent sau un router Wi-Fi.

---

[97] [Cum se utilizează](#) | [Altele](#) | [Note cu privire la utilizare](#)

## Conexiunea pentru redarea în timp real

---

Cum redarea video în timp real are o limită privind timpul de comunicare în conformitate cu clauzele contractului aferent telefonului inteligent sau routerului Wi-Fi, țineți cont de această limită.

---

[98] [Cum se utilizează](#) | [Altele](#) | [Note cu privire la utilizare](#)

## Durata de distribuție continuă

---

Durata de distribuție continuă pentru redarea video în timp real cu camera este limitată la aproximativ 13 ore.

---

[99] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Restricția privind conexiunea

---

În unele țări, este posibil să nu vă puteți conecta la site-uri de distribuție video în timp real. Folosiți camera în conformitate cu legislația fiecărei țări.

---

[100] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Ecranul LCD al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

---

### Manipularea ecranului LCD

- Nu lăsați ecranul LCD cu fața orientată către soare deoarece se poate deteriora. Fiți atenți atunci când așezați telecomanda lângă o fereastră.
- Dacă folosiți telecomanda într-un loc cu temperaturi scăzute, pe ecranul LCD este posibil să apară linii orizontale sau o imagine reziduală. Aceasta nu reprezintă o defecțiune. După ce telecomanda se încălzește, ecranul LCD va reveni la starea normală.
- Dacă se afișează o imagine statică sau fixă o perioadă îndelungată de timp, o imagine poate rămâne suprapusă pe ecranul LCD ca imagine fantomă.

### Punctul luminos și punctul de ștergere al ecranului LCD

Panoul LCD prevăzut pe telecomandă este fabricat cu ajutorul unei tehnologii de înaltă precizie dar un procent foarte mic din pixeli pot fi „blocați”, fiind fie întotdeauna stinși (negri), întotdeauna aprinși (roșii, verzi sau albaștri) sau clipind. În plus, din

cauza caracteristicilor fizice ale afișajului cu cristale lichide, astfel de pixeli „blocați” pot să apară spontan după o perioadă îndelungată de utilizare. Aceste probleme nu reprezintă o defecțiune.

## Întreținere

### Curățarea ecranului LCD

Suprafața ecranului LCD este tratată special pentru reducerea reflecției luminii.

Întreținerea incorectă poate afecta performanța ecranului LCD, în consecință, aveți grijă în următoarele privințe:

- Ștergeți ecranul LCD ușor cu o pânză moale cum ar fi o pânză de curățare sau o pânză pentru ștergerea ochelarilor.
- Petele dificile pot fi îndepărtate cu o pânză moale cum ar fi o pânză de curățare sau o pânză pentru ștergerea ochelarilor umezită ușor cu apă.
- Nu folosiți niciodată un solvent cum ar fi alcoolul, benzina sau diluantul sau un detergent acid, alcalin sau abraziv sau o pânză de curățare chimică deoarece pot deteriora suprafața ecranului LCD.

---

[101] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## Rezistența la apă a telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

---

### Despre rezistența la apă a telecomenzii

Telecomanda este proiectată să fie rezistentă la apă. Daunele provocate de utilizarea necorespunzătoare, abuzivă sau de întreținerea necorespunzătoare nu sunt acoperite de garanția limitată.

- Nu expuneți telecomanda la apă sub presiune, cum ar fi apa de la robinet.
- A nu se utiliza în izvoare de apă geotermală.
- Utilizați telecomanda în apă la o temperatură între 0 °C și 40 °C.
- Telecomanda are o rezistență continuă la apă la o adâncime de 3 m, timp de 30 de minute.

### Note înainte de utilizarea telecomenzii sub/aproape de apă

- Asigurați-vă că nu se infiltrează materii străine, cum ar fi nisipul, părul sau



impuritățile în capacul conectorului. Chiar și o cantitate mică de materii străine poate duce la infiltrarea apei în telecomandă.

- Asigurați-vă că garnitura de etanșare și suprafețele de îmbinare ale acesteia nu sunt zgâriate. Chiar și o zgârietură mică poate duce la infiltrarea apei în telecomandă. Dacă garnitura de etanșare sau suprafețele de îmbinare ale acesteia sunt zgâriate, contactați distribuitorul Sony sau atelierul de service Sony autorizat local.
- Dacă pe garnitura de etanșare sau suprafețele de îmbinare ale acesteia se depun impurități sau nisip, curățați suprafața respectivă prin ștergere cu o pânză moale care nu lasă scame.
- Nu deschideți/închideți capacul conectorului dacă aveți mâinile ude sau nisip pe mână ori în apropierea apei. Există riscul să intre nisip sau apă în interiorul telecomenzii. Înainte de a deschide capacul conectorului, efectuați procedura descrisă în „Curățarea după utilizarea telecomenzii sub/aproape de apă”.
- Deschideți capacul conectorului după ce telecomanda s-a uscat complet.
- Verificați întotdeauna dacă este închis bine capacul conectorului.

### **Note despre utilizarea telecomenzii sub/aproape de apă**

- Nu expuneți telecomanda la șocuri, cum ar fi salturile în apă.
- Nu deschideți și nu închideți capacul conectorului dacă sunteți în/aproape de apă.
- Telecomanda se scufundă în apă. Utilizați cureaua furnizată împreună cu telecomanda pentru a preveni scufundarea acesteia.

### **Curățarea după utilizarea telecomenzii sub/aproape de apă**

- Curățați întotdeauna telecomanda cu apă în interval de 60 de minute după utilizare și nu deschideți capacul conectorului înainte de terminarea curățării. Nisipul sau apa se pot infiltra în locuri unde nu pot fi văzute și vor reduce rezistența la apă dacă nu sunt îndepărtate.
- Lăsați telecomanda să stea în apă curată într-un vas de curățare timp de aproximativ 5 minute. Apoi, scuturați ușor telecomanda și apăsați fiecare buton sub apă pentru a îndepărta sarea, nisipul sau alte materii depuse în jurul butoanelor.
- După clătire, îndepărtați prin ștergere toate picăturile de apă cu o pânză moale. Lăsați telecomanda să se usuce complet într-un loc umbros și bine ventilat. Nu o uscați prin suflare cu un uscător de păr deoarece există riscul de deformare și/sau degradare a rezistenței la apă.
- Îndepărtați prin ștergere toate picăturile de apă sau urmele de praf de pe capacul conectorului cu o pânză moale uscată.

Se pot forma bule atunci când telecomanda este scufundată în apă. Aceasta nu reprezintă o defecțiune.

- Corpul telecomenzii se poate decolora dacă intră în contact cu cremă de protecție solară sau ulei de bronzare.

Dacă telecomanda intră în contact cu cremă de protecție solară sau ulei de bronzare, curățați-o repede prin ștergere.

- Nu lăsați telecomanda cu apă sărată în interior sau pe suprafață. Aceasta poate provoca corodare sau decolorare și poate reduce rezistența la apă.

---

[102] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la utilizare

## GPS

---

### Cu privire la GPS

- Deoarece pozițiile sateliților GPS variază constant, determinarea locației poate dura mai mult sau receptorul poate să nu determine locația deloc, în funcție de locul și ora de utilizare a camerei.
- GPS este un sistem care vă determină poziția cu ajutorul semnalelor primite de la sateliți. Evitați să folosiți caracteristica GPS de pe telecomandă în locuri în care semnalele radio sunt blocate sau reflectate, de exemplu în locuri umbrite, înconjurate de clădiri sau copaci etc. Folosiți telecomanda în medii cu cerul liber.
- Este posibil să nu puteți înregistra informațiile de localizare în locurile sau situațiile în care semnalele radio de la sateliții GPS nu ajung la telecomandă, după cum urmează.
  - În tuneluri, în interior sau la umbra clădirilor
  - Între clădiri înalte sau pe străzi înguste înconjurate de clădiri
  - În subteran, în locuri înconjurate de copaci deși, sub poduri ridicate sau în locuri în care sunt generate câmpuri magnetice, de exemplu în apropierea cablurilor de înaltă tensiune
  - În apropierea dispozitivelor care generează semnale radio pe aceeași bandă de frecvență cu telecomanda: în apropierea telefoanelor mobile care folosesc banda 1,5 GHz etc.
- Nu acoperiți cu mâna sau cu degetele receptorul GPS (porțiunea cu antena GPS) în timp ce se caută sateliți sau se stabilește poziția. Sensibilitatea de recepție scade și este posibil ca poziția să nu poată fi stabilită.
- În funcție de poziția de montare a telecomenzii sau de postură, este posibil ca telecomanda să nu recepționeze undele electrice de la sateliții GPS. Îndreptați receptorul GPS (porțiunea cu antena GPS) spre cer.

- Este posibil să nu puteți înregistra informațiile GPS în următoarele situații.
  - Opriți telecomanda
  - Deconectați telecomanda și camera
  - În cazul unei conexiuni instabile între telecomandă și cameră prin Wi-Fi
- Dacă înregistrați imagini cu istoricul GPS al telecomenzii setat pe [ON] și încărcați imaginile respective pe Internet, este posibil ca locul în care a fost realizată înregistrarea să fie disponibil unor terțe părți. Pentru a preveni acest lucru, setați istoricul GPS pe [OFF] înainte de înregistrare.

## **Cu privire la erorile de triangulare**

- Dacă vă mutați într-un alt loc imediat după pornirea telecomenzii, poate dura mai mult până când camera începe triangularea, comparativ cu situația în care rămâneți pe loc.
- Eroare de satelit GPS  
Când telecomanda recepționează semnale de la mai mult de trei sateliți GPS, stabilește poziția actuală. Marja de eroare permisă de sateliții GPS este de aproximativ 10 m. În funcție de mediul ambiant, eroarea de triangulare poate fi mai mare. În acest caz, locația reală poate fi diferită de locația de pe hartă, bazată pe informațiile GPS. De altfel, sateliții GPS sunt controlați de Departamentul de apărare al Statelor Unite și gradul de precizie poate fi modificat intenționat.
- Eroare în timpul procesului de triangulare  
Telecomanda obține informații de localizare periodic în timpul triangulării. Există un ușor decalaj între momentul obținerii informațiilor de localizare și momentul înregistrării informațiilor de localizare pe o imagine; în consecință, locația de înregistrare reală poate să nu corespundă cu locația exactă de pe hartă bazată pe informațiile GPS.

## **Cu privire la restricția de utilizare a GPS**

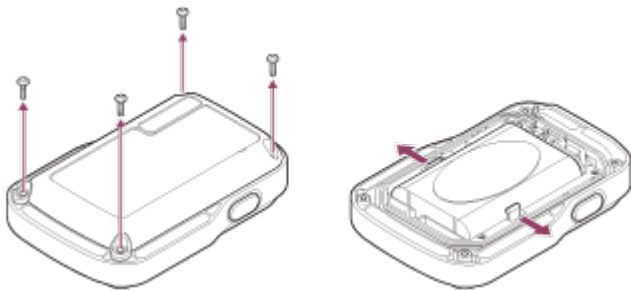
- Utilizați GPS-ul în conformitate cu situația și cu reglementările din țările/regiunile în care folosiți telecomanda.

Scoateți acumulatorul înainte de casarea telecomenzii.

- Nu desfaceți șuruburile decât în momentul casării telecomenzii. Vom refuza să reparăm sau să înlocuim unitatea în cazul în care prezintă semne de dezasamblare în afara condițiilor de garanție.

Acumulatorul încorporat al telecomenzii este reciclabil. În momentul casării telecomenzii, scoateți acumulatorul încorporat și predați-l la distribuitor.

1. Apăsați butonul ON/OFF pentru a opri alimentarea telecomenzii
2. Deconectați cablurile conectate
3. Îndepărtați șuruburile cu o șurubelniță cu cap Phillips (4 șuruburi)
4. Detașați capacul
5. Împingeți cârligul spre exterior și scoateți acumulatorul



#### **Notă**

Când demontați acumulatorul încorporat al telecomenzii, fiți atenți la următoarele aspecte.

- Nu lăsați șuruburile etc. la îndemâna copiilor mici pentru a preveni înghițirea accidentală a acestora. Nu lăsați șuruburile etc. la îndemâna copiilor mici pentru a preveni înghițirea accidentală a acestora.
- Fiți atenți să nu vă răniți la unghii sau degete.

---

[104] Cum se utilizează | Altele | Utilizarea camerei în străinătate

## Utilizarea camerei în străinătate

---

### **Cu privire la sistemele de culoare ale televizoarelor**

Înainte de a înregistra imagini, nu uitați să setați televizorul pe sistemul de televiziune din țara și regiunea în care veți vizualiza înregistrările. În continuare, sunt prezentate

țările și regiunile în care puteți vizualiza imagini [NTSC] sau [PAL].

### **Țările și regiunile în care puteți vizualiza imaginile dacă este setat [NTSC]**

Barbados, Bermude, Bolivia, Canada, Chile, Columbia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Japan, Mexic, Micronezia, Myanmar, Nicaragua, Panama, Peru, Filipine, Puerto Rico, Republica Coreea, Saint Lucia, Samoa, Surinam, Taiwan, Trinidad și Tobago, Statele Unite ale Americii, Venezuela etc.

### **Țările și regiunile în care puteți vizualiza imaginile dacă este setat [PAL]**

Australia, Austria, Argentina, Belgia, Bulgaria, Brazilia, China, Croația, Republica Cehă, Danemarca, Finlanda, Franța, Guyana Franceză, Germania, Grecia, Hong Kong, Ungaria, Indonezia, Iran, Irak, Italia, Kuweit, Malaiezia, Monaco, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Paraguay, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Singapore, Slovacia, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Turcia, Ucraina, Marea Britanie, Uruguay, Vietnam etc.

---

[105] Cum se utilizează | Altele | Utilizarea camerei în străinătate

## **Lista cu diferențele de fus orar pentru principalele orașe ale lumii**

---

Diferențele de fus orar față de ora standard pentru fiecare oraș din lume. (Valabile în anul 2014)

Lisabona/Londra

GMT

Berlin/Paris

+01:00

Helsinki/Cairo/Istanbul

+02:00

Nairobi

+03:00

Teheran

+03:30

Moscova/Abu Dhabi/Baku

+04:00

Kabul

+04:30

Karachi/Islamabad

+05:00

Calcutta/New Delhi

+05:30

Almaty/Dhaka

+06:00

Yangon

+06:30

Bangkok/Jakarta

+07:00

Hong Kong/Singapore/Beijing

+08:00

Tokyo/Seul

+09:00

Adelaide/Darwin

+09:30

Melbourne/Sydney

+10:00

New Caledonia

+11:00

Fiji/Wellington

+12:00

Midway

-11:00

Hawaii

-10:00

Alaska

-09:00

San Francisco/Tijuana

-08:00

Denver/Arizona

-07:00

Chicago/Mexico City

-06:00

New York/Bogota

-05:00

Santiago

-04:00

Newfoundland

-03:30

Brazilia/Montevideo

-03:00

Fernando de Noronha

-02:00

Insulele Azore/Capul Verde

-01:00

---

[106] Cum se utilizează | Altele | Specificații

## Cameră

---

### [Sistem]

#### **Semnal video:**

HDTV

## **Dispozitiv de imagine:**

Senzor Exmor R™ CMOS tip 1/2.3 (7,77 mm)

Nr. brut pixeli: Aprox. 16,8 megapixeli

Rezoluția efectivă a imaginii (film): Aprox. 11,9 megapixeli (16:9)\*

Rezoluția efectivă a imaginii (imagini statice): Aprox. 11,9 megapixeli (16:9)

Rezoluție maximă efectivă a imaginilor statice: Aprox. 11,9 megapixeli

Modul de înregistrare de fotografii la anumite intervale: Aprox. 2,1 megapixeli (16:9)

## **Obiectiv:**

ZEISS Tessar

Diafragmă: F2.8

Distanță focală:  $f = 2,8$  mm

Distanță focală (echivalentă formatului de 35 mm) (modul film):  $f = 17,1$  mm (16:9)\*

FOV: 170°\*

## **Cameră:**

Controlul expunerii: Automat

Iluminare minimă: 6 lx (lux)

Stabilizarea imaginii: Stabilizarea electronică a imaginii cu SteadyShot

Distanța minimă de înregistrare a imaginilor: Aprox. 30 cm

## **Format fișier:**

Filme: MP4: MPEG-4 AVC/H.264, XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch (Când se înregistrează filme în format MP4), LPCM 2ch (Când se înregistrează filme în format XAVC S)

Fotografie: compatibil JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline)

## **Tip de suport de înregistrare:**

Când se înregistrează filme în format MP4:

Suport Memory Stick Micro (Mark2)

card de memorie microSD/SDHC/SDXC (Clasa 4 sau mai rapid)

Atunci când se înregistrează filme în format XAVC S:

card microSDXC (Clasa 10 sau mai rapid)

\* SteadyShot este setat pe [OFF]

## **[Conectoare de intrare și ieșire]**

Terminal Multi/Micro USB\*: micro-B/USB2.0 Hi-Speed



\* Acceptă dispozitive compatibile cu Micro USB.

## **[Alimentare]**

### **Necesar de putere:**

Acumulator: 3,7 V (NP-BY1 (furnizat))

Terminal Multi/Micro USB: 5,0 V

### **Metodă de încărcare:**

Încărcare USB: 5,0 V c.c., 500 mA

### **Timp de încărcare:**

Prin computer

NP-BY1 (furnizat): Aprox. 2 h 25 min.

Prin AC-UD10 (comercializat separat)

NP-BY1 (furnizat): Aprox. 2 h 05 min.

### **Metodă de alimentare:**

Alimentare prin USB (minim 1,5 A recomandat)

### **Consum de energie:**

1,7 W (dacă dimensiunea imaginii de film este [1920 × 1080/30p])

### **Baterie:**

Acumulator: NP-BY1 (furnizat)

Tensiune maximă la ieșire: 4,2 V c.c.

Tensiune la ieșire: 3,7 V c.c.

Tensiune de încărcare maximă: 4,2 V c.c.

Curent de încărcare maxim: 975 mA

Capacitate: 2,4 Wh (640 mAh)

Tip: Li-ion

## **[Generalități]**

Rezistență la apă: Adâncimea apei 5 m, 30 minute continuu

(Se utilizează carcasa impermeabilă (SPK-AZ1))

Rezistență la stropire: Echivalent cu IPX4\*

Temperatură de funcționare: -5 °C până la +40 °C

Temperatură de stocare: -20 °C până la +60 °C

Dimensiuni: Aprox. 24,2 mm × 36,0 mm × 74,0 mm

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

Masă: Aprox. 48 g (doar camera)

Masă (în timpul utilizării): Aprox. 63 g (inclusiv NP-BY1 (furnizat))

Microfon: Stereo

Difuzor: Monofonic

\* Rezistența la stropire se bazează pe testarea standard efectuată de Sony.

## **[LAN wireless]**

Standard corespunzător: IEEE 802.11b/g/n

Frecvență: 2,4 GHz

Protocoale de securitate acceptate: WPA-PSK/WPA2-PSK

Metodă de configurare: WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Metodă de acces: Mod de infrastructură

NFC: Compatibil NFC Forum Type 3 Tag

## **[Accesorii]**

### **Adaptor pentru trepied**

Dimensiuni: Aprox. 14,2 mm × 12,2 mm × 69 mm

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

Masă: Aprox. 12 g

### **Carcasă impermeabilă (SPK-AZ1)**

Dimensiuni: Aprox. 36,3 mm × 53,2 mm × 80,2 mm

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

Masă: Aprox. 48 g

Rezistență la presiune: Adâncimea apei 5 m, 30 minute continuu.

### **Suport de atașare**

Dimensiuni: Aprox. 47,0 mm × 14,0 mm × 58,5 mm

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

Masă: Aprox. 16 g

### **Soclu adeziv plat**

Dimensiuni: Aprox. 53,0 mm × 12,5 mm × 58,5 mm

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

Masă: Aprox. 14 g

### **Soclu adeziv curbat**

Dimensiuni: Aprox. 53,0 mm × 16,0 mm × 58,5 mm

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

Masă: Aprox. 16 g

Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

---

[107] Cum se utilizează | Altele | Specificații

## Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță

---

### [Terminal intrare]

Terminal Multi/Micro USB: micro-B/USB

(Pentru încărcare/preluarea datelor de asistență GPS)

### [Alimentare]

#### Necesar de putere

Acumulator: 3,6 V (baterie internă)

Terminal Multi/Micro USB: 5,0 V

#### Metodă de încărcare:

Încărcare USB: 5,0 V c.c., 500 mA/800 mA

#### Timp de încărcare:

Prin computer

Baterie internă: Aprox. 4 h 05 min.

Prin AC-UD20 (comercializat separat)

Baterie internă: Aprox. 2 h 55 min.

#### Metodă de alimentare:

Alimentare prin USB (minim 1,5 A recomandat)

#### Consum de energie:

1,0 W (în timpul unei conexiuni Wi-Fi și al afișajului de vizualizare în timp real)

#### Baterie:

Acumulator: Baterie internă

Tensiune maximă la ieșire: 4,2 V c.c.

Tensiune la ieșire: 3,6 V c.c.

Tensiune de încărcare maximă: 4,2 V c.c.

Curent de încărcare maxim: 1,89 A

Capacitate: 4,5 Wh (1.240 mAh)

Tip: Li-ion

## [Generalități]

Rezistență la apă: Adâncimea apei 3 m, 30 minute continuu\*

Temperatură de funcționare: -10 °C până la +40 °C

Temperatură de stocare: -20 °C până la +60 °C

Dimensiuni (aprox.): 72,3 mm × 50,2 mm × 20,8 mm

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

Masă: Aprox. 67 g (doar corpul principal)

Greutate totală în timpul utilizării: Aprox. 98 g (inclusiv cureaua furnizată și placa de bază)

\*Rezistența la apă nu este garantată în toate circumstanțele.


Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

---

[108] Cum se utilizează | Altele | Mărci comerciale

## Mărci comerciale

---

- Memory Stick și  sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.
- Mac este marcă comercială înregistrată a Apple Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- iOS este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Cisco Systems, Inc.
- Android și Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc.
- iPhone este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Apple Inc.
- Wi-Fi, sigla Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- N Mark este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Adobe, sigla Adobe și Adobe Acrobat sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și/sau în alte țări.
- Sigla microSDXC este marcă comercială a SD-3C, LLC.

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 comerciale <sup>™</sup> sau ® pot să nu fie descrise în acest manual.

---

[109] Cum se utilizează | Altele | Note cu privire la licențe

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

---

Camera include un software eligibil pentru următoarea licență 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:

Accesați URL-ul de mai jos pentru descărcare.

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

Ar fi de preferat să nu ne contactați în legătură cu conținutul codului sursă. Copiile licențelor (în limba engleză) sunt stocate în memoria internă a camerei. Stabiliți o conexiune de stocare în masă între cameră și computer și citiți fișierele din folderul „LICENSE” din „PMHOME”.



---

[110] Depanare | Depanare | Depanare

## Cum pot remedia o problemă?

---

Dacă întâmpinați probleme legate de cameră, încercați următoarele soluții.

1. Verificați elementele de depanare și inspectați camera
2. Deconectați inițial sursa de alimentare, reconectați-o după un minut și porniți din nou alimentarea camerei
3. Apăsăți butonul UP sau DOWN de pe telecomandă pentru a selecta   
(Resetare setări) din  (Setări telecomandă) și apăsați butonul REC/ENTER de pe telecomandă

După această operație, setările precum data și ora se vor reinițializa.

4. Contactați telefonic distribuitorul Sony sau atelierul de service Sony autorizat local

---

[111] Depanare | Depanare | Acumulatorul și alimentarea camerei

## Camera nu pornește

---



- Introduceți un acumulator încărcat în cameră.
- Verificați dacă acumulatorul este introdus corect în cameră.

---

[112] Depanare | Depanare | Acumulatorul și alimentarea camerei

## Alimentarea camerei se oprește brusc

---

- 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 ecranul telecomenzii se va afișa un mesaj  sau nu veți mai putea înregistra filme.
- Dacă se indică , 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.
- Dacă nu folosiți camera o anumită perioadă de timp, camera comută în modul de economisire a energiei. Porniți din nou alimentarea.
- Dacă ați selectat [OFF] pentru funcția de oprire automată, alimentarea camerei nu se va întrerupe automat.

---

[113] Depanare | Depanare | Acumulatorul și alimentarea camerei

## Durata de utilizare a bateriei este scurtă

---

- Folosiți camera într-un mediu cu temperaturi extreme sau ați încărcat insuficient bateria. Aceasta nu reprezintă o defecțiune.
  - Dacă nu ați folosit camera o perioadă prelungită, eficiența bateriei se va ameliora în urma încărcării și descărcării repetate.
  - Atunci când durata de viață utilă a bateriei se înjumătățește, chiar și după încărcarea completă a acumulatorului, trebuie să înlocuiți acumulatorul. Consultați cel mai apropiat distribuitor Sony.
- 

[114] Depanare | Depanare | Acumulatorul și alimentarea camerei

## Camera nu se încarcă

---

- Opriți camera și stabiliți conexiunea USB.
  - Deconectați și reconectați cablul micro USB (furnizat).
  - Folosiți cablul micro USB (furnizat).
  - Încărcați acumulatorul la o temperatură ambientală de 10 °C până la 30 °C.
  - Porniți computerul și conectați camera.
  - Scoateți computerul din starea repaus sau hibernare.
  - Conectați cablul micro USB (furnizat) direct la conectorul USB al computerului.
  - Conectați camera la computer cu ajutorul sistemului de operare acceptat de cameră.
- 

[115] Depanare | Depanare | Acumulatorul și alimentarea camerei

## Capacitatea restantă indicată este incorectă

---

- Acest fenomen apare atunci când folosiți telecomanda într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Intervine o discrepanță între indicatorul de capacitate rămasă și capacitatea rămasă reală a bateriei. Descărcați complet acumulatorul o dată, după care încărcați-l pentru o indicare corectă.
- Încărcați din nou acumulatorul complet. Dacă problema persistă, acumulatorul este uzat. Înlocuiți acumulatorul cu unul nou.

---

[116] Depanare | Depanare | Card de memorie

## Nu se pot realiza operații cu ajutorul cardului de memorie

---

- Dacă folosiți un card de memorie formatat pe computer, formatați-l din nou pe cameră.

---

[117] Depanare | Depanare | Înregistrarea de imagini

## Nu se pot înregistra imagini

---

- Verificați capacitatea liberă a cardului de memorie.
- Asigurați-vă că setarea NTSC/PAL a camerei existente este identică cu cea a camerei pe care a fost formatat cardul de memorie folosit.
- Formatați un card de memorie nou înainte de utilizare.

---

[118] Depanare | Depanare | Înregistrarea de imagini

## Nu se pot introduce date despre imagini

---

- Camera nu are o caracteristică de introducere a datelor peste imagini.

---

[119] Depanare | Depanare | Vizualizarea imaginilor

## Nu se pot reda imagini

---

- Imaginile nu pot fi redade dacă denumirea folderului/fișierului a fost modificată pe computer.
-



## Computerul nu recunoaște camera

---

- Dacă nivelul bateriei este scăzut, încărcați camera.
- Porniți camera și conectați-o la computer.
- Folosiți cablul micro USB (furnizat).
- Deconectați cablul micro USB (furnizat) de la computer și de la cameră și conectați-l din nou ferm.
- Deconectați toate echipamentele cu excepția camerei, tastaturii și mouse-ului de la conectorii USB de pe computer.
- Conectați camera direct la computer fără a trece printr-un hub USB sau un alt dispozitiv.

## Nu se pot importa imagini

---

- Conectați camera și computerul corect cu ajutorul unei conexiuni USB.

## Nu se poate instala Action Cam Movie Creator

---

- Verificați mediul computerului sau procedura de instalare necesară pentru instalare.

## Action Cam Movie Creator nu funcționează corect

---

- Închideți Action Cam Movie Creator și reporniți computerul.

---

[124] Depanare | Depanare | Computere

## Nu se pot reda imagini pe computer

---

- Consultați producătorul computerului sau al software-ului.

---

[125] Depanare | Depanare | Wi-Fi

## Transferul unei imagini durează prea mult

---

- Cuptoarele cu microunde sau dispozitivele cu Bluetooth activat care folosesc lungimea de undă 2,4 GHz pot afecta comunicarea. Dacă există astfel de dispozitive în apropiere, îndepărtați camera de ele sau opriți dispozitivele.

---

[126] Depanare | Depanare | Altele

## Obiectivul se înceteșează

---

- S-a format condens de la umezeală. Opriți camera și așteptați în jur de 1 oră să se evaporeze umezeala.

---

[127] Depanare | Depanare | Altele

## Camera și bateria se încing

---

- Corpul camerei și bateria se pot încălzi în timpul utilizării. Acest lucru este normal.
- Evitați folosirea camerei pentru perioade lungi de timp atunci când țineți camera în mână sau când atinge direct pielea dvs. Este recomandat să utilizați soclurile adezive sau carcasa impermeabilă furnizate sau accesoriile de montare opționale.

---

[128] Depanare | Depanare | Altele

## Data sau ora este incorectă

---

- Setati data și ora pe telecomandă.
- Conectați camera la telecomandă prin Wi-Fi.  
Setarea datei și a orei pe cameră se realizează prin transferul datei și orei setate pe ecranul LCD al telecomenzii prin intermediul unei conexiuni Wi-Fi.

---

[129] Depanare | Depanare | Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță

## Telecomanda de vizualizare în timp real la distanță nu pornește

---

- Încărcați suficient acumulatorul.

---

[130] Depanare | Depanare | Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță

## Telecomanda de vizualizare în timp real la distanță nu se încarcă

---

- Opriti telecomanda și stabiliți conexiunea USB.
- Deconectați și reconectați cablul micro USB (furnizat).
- Folosiți cablul micro USB (furnizat).
- Încărcați acumulatorul la o temperatură ambientală de 10 °C până la 30 °C.
- Porniți computerul și conectați telecomanda.
- Scoateți computerul din starea repaus sau hibernare.
- Conectați cablul micro USB (furnizat) direct la conectorul USB al computerului.

---

[131] Depanare | Depanare | Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță

## Indicatorul de capacitate restantă al telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță este incorect

---

- Acest fenomen apare atunci când folosiți telecomanda într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Intervine o discrepanță între indicatorul de capacitate rămasă și capacitatea rămasă reală a bateriei. Descărcați complet acumulatorul o dată, după care încărcați-l pentru o indicare corectă.
- Încărcați din nou acumulatorul complet. Dacă problema persistă, acumulatorul este uzat. Consultați cel mai apropiat distribuitor Sony.

---

[132] Depanare | Depanare | Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță

### Nu se recepționează semnalul GPS

---

- Setati GPS pe [ON].
- Camera poate să nu recepționeze semnale radio de la sateliții GPS din cauza obstacolelor.
- Pentru a obține corect informațiile de localizare, amplasați camera în spațiu deschis și reporniți telecomanda.

---

[133] Depanare | Depanare | Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță

### Eroare gravă privind informațiile de localizare

---

- Marja de eroare poate fi de până la mai multe sute de metri în funcție de clădirile din jur, semnalele GPS slabe etc.

---

[134] Depanare | Depanare | Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță

### Triangularea durează chiar dacă sunt preluate datele de asistență GPS

- 
- Data și ora nu au fost setate sau ora setată diferă cu mult față de ora reală. Setati data și ora corect. Repetați procedura de setare.
  - Termenul de valabilitate al datelor de asistență GPS a expirat. Actualizați datele de asistență GPS.
  - Deoarece pozițiile sateliților GPS variază constant, determinarea locației poate dura mai mult sau receptorul poate să nu determine locația deloc, în funcție de locul și ora de utilizare a camerei.
  - GPS este un sistem de determinare a locației geografice prin triangularea semnalelor radio de la sateliții GPS. Evitați să folosiți camera în locuri în care semnalele radio sunt blocate sau reflectate, de exemplu în locuri umbrite, înconjurate de clădiri sau copaci etc. Folosiți camera în medii cu cerul liber.

---

[135] [Depanare](#) | [Depanare](#) | [Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță](#)

## Informațiile de localizare nu au fost înregistrate

---

- Folosiți PlayMemories Home pentru a importa filme cu informații de localizare GPS pe computer.

---

[136] [Depanare](#) | [Întrebări și răspunsuri](#) | [Cameră](#)

## Camera nu pornește

---

- Introduceți un acumulator încărcat.
- Asigurați-vă că acumulatorul este introdus corect.

---

[137] [Depanare](#) | [Întrebări și răspunsuri](#) | [Cameră](#)

## Durata de utilizare a bateriei este scurtă

---

- Folosiți camera într-un mediu cu temperaturi extreme sau ați încărcat insuficient bateria. Aceasta nu reprezintă o defecțiune.
  - Dacă nu ați folosit camera o perioadă prelungită, eficiența bateriei se va ameliora în urma încărcării și descărcării repetate.
  - Atunci când durata de viață utilă a bateriei se înjumătățește, chiar și după încărcarea completă a acumulatorului, trebuie să înlocuiți acumulatorul. Consultați cel mai apropiat distribuitor Sony.
- 

[137] Depanare | Întrebări și răspunsuri | Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță  
**Alimentarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță se întrerupe brusc**

---

- Încărcați suficient acumulatorul.
  - Dacă nu ați folosit camera o perioadă prelungită, eficiența bateriei se va ameliora în urma încărcării și descărcării repetate.
- 

[137] Depanare | Întrebări și răspunsuri | Telecomandă de vizualizare în timp real la distanță  
**Telecomanda de vizualizare în timp real la distanță și camera nu se conectează prin Wi-Fi**

---

- Deconectați-o și conectați-o din nou.
- 

[140] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

**01-01/02-02**

---

**Conectare nereușită a telecomenzii la cameră.**

Semnalul poate fi blocat sau camera sau telecomanda pot fi prea departe de punctul de acces.

---

[141] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

**01-02**

---

Conectare nereușită a telecomenzii la cameră.

Urmați pașii din „Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la mai multe camere”.

---

[142] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

**01-03/01-04**

---

Conectare nereușită a telecomenzii la cameră.

Camera nu este acceptată.

---

[143] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

**03-01/03-02**

---

Conectare nereușită a telecomenzii la cameră.

- Camera și telecomanda nu pot fi autentificate. Urmați pașii din „Conectarea telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță la mai multe camere”.
  - Semnalul poate fi blocat sau camera sau telecomanda pot fi prea departe de punctul de acces.
- 

[144] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de

vizualizare în timp real la distanță

## 02-01

---

Eroare cameră.

Verificați camera conectată sau cardul de memorie.

---

[145] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

## 04-03

---

Solicitarea trimisă camerei nu a reușit.

Verificați camera.

---

[146] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

## 05-01

---

Camera nu înregistrează imagini.

Verificați camera.

---

[147] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

## 05-02

---

Camera nu pornește înregistrarea imaginilor.

Verificați camera.

---

[148] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță



## 05-03

---

Camera nu oprește înregistrarea imaginilor.

Verificați camera.

---

[149] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

## 04-04

---

Nu se primește niciun răspuns de la cameră.

- Verificați camera.
  - Semnalul poate fi blocat sau camera poate fi prea departe de punctul de acces.
- 

[150] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

## 10-01

---

Temperatura camerei a crescut. Opriti alimentarea camerei și lăsați camera să se răcească singură cel puțin 10 minute.

---

[151] Depanare | Indicatoare de avertizare și indicatoare de eroare | Afișajul telecomenzii de vizualizare în timp real la distanță

## Codul începe cu un E sau cu un C

---

Dacă pe monitor apare un cod care începe cu o literă din alfabet, funcția de diagnosticare automată a telecomenzii funcționează.

Pot fi necesare anumite reparații, astfel că este recomandat să vă adresați celui mai apropiat distribuitor Sony și să îi informați în privința tuturor codurilor care încep cu E sau cu C.