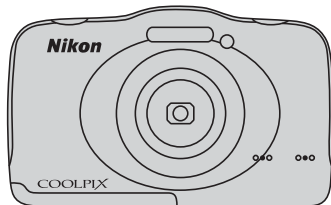


***Nikon***

APARAT FOTO DIGITAL

# COOLPIX S32

Manual de referință



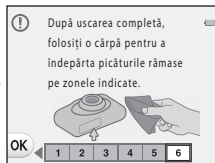
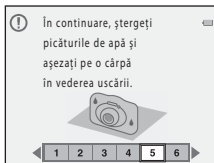
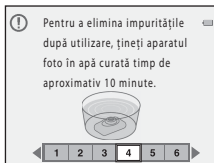
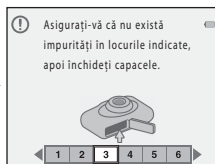
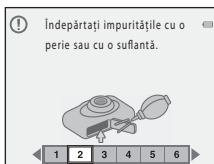
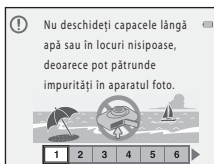
**Ro**

# Impermeabilizarea

În continuare vă prezentăm informații importante despre impermeabilizarea aparatului foto. Înainte de a utiliza aparatul foto, citiți cu atenție informațiile din secțiunea „<Important> Rezistența la șocuri, etanșeitatea la apă, etanșeitatea la praf, condensarea” (📖 xiii).

## Mesaje referitoare la impermeabilizare

Aparatul foto va afișa mesaje cu privire la capacitățile sale de impermeabilizare când selectați unele setări sau efectuați anumite operațiuni. Citiți și urmați instrucțiunile afișate în mesajele afișate.



Mesajele referitoare la impermeabilizare sunt afișate în situațiile prezentate în continuare:

- când porniți și configurați aparatul pentru prima dată;
- când configurați aparatul foto pentru modul **Fotografiere sub apă** (📖 39);
- când porniți aparatul foto după încărcare.

Notă: Dacă închideți capacul fără a îndepărta particulele străine, apa poate pătrunde în aparatul foto sau acesta se poate deteriora. Asigurați-vă că inspecți și curățați capacul.

<b>Introducere</b>	
<b>Componentele aparatului foto</b>	
<b>Fotografierea și redarea - operații elementare</b>	
<b>Funcțiile de fotografiere</b>	
<b>Funcțiile de redare</b>	
<b>Înregistrarea și redarea filmelor</b>	
<b>Configurarea aparatului foto</b>	
<b>Conectarea aparatului foto la un televizor, la un calculator sau la o imprimantă</b>	
<b>Secțiunea de referință</b>	
<b>Note tehnice și index</b>	

# Introducere

## Citiți înainte

Vă mulțumim pentru achiziționarea aparatului foto digital Nikon COOLPIX S32. Înainte de a utiliza aparatul foto, vă rugăm să citiți informațiile din „Pentru siguranța dumneavoastră” (📖 viii-xi) și „<Important> Rezistența la șocuri, etanșeitatea la apă, etanșeitatea la praf, condensarea” (📖 xiii-xix) pentru a vă familiariza cu informațiile incluse în acest manual. După ce ați terminat de citit, vă rugăm să păstrați acest manual la îndemână și consultați-l de câte ori aveți nevoie pentru a vă bucura pe deplin de noul dumneavoastră aparat foto.

## Despre acest manual






Dacă doriți să începeți să utilizați imediat aparatul foto, consultați „Fotografierea și redarea - operații elementare” (📖 8).

Pentru informații despre componentele aparatului foto și despre operațiile de bază, consultați „Componentele aparatului foto” (📖 1).

## Alte informații

- Simboluri și convenții

Pentru a simplifica procesul de căutare a informațiilor de care aveți nevoie, în acest manual sunt utilizate următoarele simboluri și convenții:

Pictograme	Descriere
	Această pictogramă indică avertismentele și informațiile pe care trebuie să le citiți înainte de a utiliza aparatul foto.
	Această pictogramă indică notele și informațiile pe care trebuie să le citiți înainte de a utiliza aparatul foto.
	Aceste pictograme indică alte pagini care conțin informații relevante;  : „Secțiunea de referință”,  : „Note tehnice și index”.

- În acest manual, cardurile de memorie SD, SDHC și SDXC sunt numite „carduri de memorie”.
- Setările aparatului foto la momentul cumpărării sunt numite „setări implicite.”
- Denumirile elementelor de meniu afișate pe monitorul aparatului foto și denumirile butoanelor sau denumirile mesajelor afișate pe monitorul unui calculator vor fi afișate cu caractere albine.
- În acest manual, imaginile pot fi uneori omise în mostrele de afișaj pentru ca indicatorii monitorului să poată fi afișați mai clar.
- Figurile și capturile de ecran prezentate în acest manual pot să difere față de produsul dumneavoastră.

## Informații și precauții

### Învățare continuă

În cadrul angajamentului „Învățare continuă” al Nikon pentru asistență și educație permanentă, pe următoarele situri sunt disponibile informații actualizate permanent:

- Pentru utilizatorii din S.U.A.: <http://www.nikonusa.com/>
- Pentru utilizatorii din Europa și Africa: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Pentru utilizatorii din Asia, Oceania și Orientul Mijlociu: <http://www.nikon-asia.com/>

Vizitați aceste site-uri pentru a fi la curent cu cele mai noi informații despre produse, sugestii, răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ) și sfaturi generale privind prelucrarea imaginilor digitale și a fotografiilor. Puteți beneficia de informații suplimentare de la reprezentanța locală Nikon. Vizitați situl de la adresa de mai jos pentru informațiile de contact.

<http://imaging.nikon.com/>

### Utilizați numai accesorii electronice marca Nikon

Aparatele foto Nikon COOLPIX sunt concepute la cele mai înalte standarde și includ circuite electronice complexe. Numai accesoriile electronice marca Nikon (inclusiv încărcătoarele de acumulatori, acumulatorii, adaptoarele de încărcare la curent alternativ și adaptoarele la rețeaua electrică) certificate de Nikon special pentru utilizarea cu acest aparat foto digital Nikon sunt create și testate pentru utilizarea conform cerințelor de funcționare și de siguranță ale acestui sistem de circuite electronice.

UTILIZAREA ALTOR ACCESORII ELECTRONICE DECÂT NIKON POATE DETERIORA APARATUL FOTO ȘI POATE ANULA GARANȚIA NIKON.

Utilizarea acumulatorilor Li-ion de altă marcă și fără sigiliul holografic Nikon poate împiedica funcționarea normală a aparatului foto sau poate cauza supraîncălzirea, aprinderea, perforarea acumulatorilor, precum și apariția scurgerilor de lichid din aceștia.

Pentru mai multe informații despre accesorii marca Nikon, contactați un dealer local autorizat Nikon.

**Sigiliu holografic:** Identifică acest dispozitiv ca un produs autentic Nikon.



### Înainte de efectuarea fotografiilor importante

Înainte de efectuarea fotografiilor la ocazii importante (cum ar fi nunțile, sau înainte de a lua aparatul foto într-o excursie), faceți o fotografie test pentru a vă asigura că aparatul foto funcționează normal. Nikon nu va fi responsabil pentru deteriorările sau pierderea de profituri care pot rezulta ca urmare a funcționării defectuoase a produsului.

## Despre manuale

- Nicio parte a manualelor incluse furnizate împreună cu acest produs nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată pe un mediu portabil și nu poate fi tradusă în nicio limbă, sub nicio formă, cu niciun mijloc, fără permisiunea prealabilă scrisă de la Nikon.
- Nikon își rezervă dreptul de a modifica specificațiile sau echipamentele hardware și programele software descrise în aceste manuale oricând și fără notificare prealabilă.
- Nikon nu va fi responsabil pentru deteriorările rezultate din utilizarea acestui produs.
- Am depus toate eforturile pentru a ne asigura că informațiile cuprinse în aceste manuale sunt corecte și complete și am aprecia dacă ați raporta orice erori sau omisiuni reprezentanței Nikon din zona dumneavoastră (adresa oferită separat).

## Notă cu privire la interzicerea copierii sau reproducerii

Rețineți că simpla posesie a materialului care a fost copiat sau reprodus digital cu ajutorul unui scanner, aparat digital foto sau a altui dispozitiv poate fi pedepsită prin lege.

### • Articole a căror copiere sau reproducere este interzisă prin lege

Nu copiați și nu reproduceți bancnote, monede, titluri, bonduri guvernamentale sau bonduri guvernamentale locale chiar dacă astfel de copii sau reproduceri sunt stampilate ca fiind „Mostre”. Copierea sau reproducerea bancnotelor, monedelor sau titlurilor care circulă într-o țară străină este interzisă. Fără permisiunea prealabilă a guvernului, copierea sau reproducerea de mărci poștale sau cărți poștale neutilizate emise de guvern este interzisă.

Copierea sau reproducerea de timbre emise de guvern și de documente aprobate prin lege este interzisă.

### • Atenționări privind anumite copii sau reproduceri

Guvernul a emis atenționări privind copiile sau reproducerile de titluri emise de companii private (acțiuni, chitanțe, securi, tichete cadou etc.), bonurile de schimb sau cupoanele, cu excepția unui număr minim de copii necesare ce vor fi oferite de o companie în scop comercial. De asemenea, nu copiați și nu reproduceți pașapoarte emise de guvern, licențe emise de agenții publice și grupuri private, carduri de identificare și tichete, precum permise și bonuri de masă.

### • Respectarea notelor privind drepturile de autor

Copierea sau reproducerea de creații protejate de copyright precum cărțile, muzica, picturile, gravuri în lemn, hârti, desene, filme și fotografii este reglementată de legile naționale și internaționale privind drepturile de autor. Nu utilizați acest produs în scopul efectuării de copii ilegale sau pentru a încălca legile drepturilor de autor.

## Casarea dispozitivelor de stocare a datelor

Rețineți că ștergerea de imagini sau formatarea dispozitivelor de stocare a datelor precum cardurile de memorie sau memoria încorporată a aparatului foto nu șterge complet datele originale ale imaginii. Fișierele șterse pot fi uneori recuperate din dispozitivele de stocare casate utilizând un software disponibil în comerț, ceea ce poate duce la utilizarea rău intenționată a datelor personale conținute de imagini.

Înainte de a renunța la un dispozitiv de stocare a datelor sau de a transfera proprietatea unei alte persoane, ștergeți toate datele utilizând un software pentru ștergere disponibil în comerț sau formatați dispozitivul și umpleți-l complet cu imagini care nu conțin informații private (de exemplu fotografii cu cer liber). Aveți grijă să evitați rănirea sau deteriorarea de bunuri când distrugeți fizic dispozitivele de stocare date.

## Pentru siguranța dumneavoastră

Pentru a preveni deteriorarea produsului dumneavoastră Nikon sau pentru a nu vă răni pe dumneavoastră sau pe alții, citiți în întregime următoarele precauții privind siguranța înainte de a utiliza acest echipament.

Păstrați aceste instrucțiuni de siguranță la îndemână, pentru a fi citite toți cei care vor utiliza acest produs.



Această pictogramă marchează atenționări, informații care trebuie citite înainte de a utiliza acest produs Nikon pentru a preveni eventualele accidente.

## AVERTISMENTE

### **Opriiți aparatul în cazul unei defecțiuni**

În cazul în care observați fum sau un miros neobișnuit provenind de la aparatul foto sau de la adaptorul de încărcare la curent alternativ, deconectați adaptorul de încărcare la curent alternativ și scoateți acumulatorul imediat, având grijă să nu vă ardeți. Continuarea utilizării ar putea conduce la rănire. După îndepărtarea sau deconectarea sursei de alimentare electrică, duceți echipamentul la o reprezentanță de service autorizată Nikon pentru verificări.

### **Nu demontați**

Atingerea părților interne ale aparatului foto sau a adaptorului de încărcare la curent alternativ poate cauza rănire. Reparațiile trebuie efectuate de tehnicieni calificați. În cazul în care aparatul foto sau

adaptorul de încărcare la curent alternativ se sparg ca rezultat al unei căderi sau al unui alt accident, duceți produsul la o reprezentanță de service autorizată Nikon pentru verificări, după ce ați deconectat produsul și/sau ați scos acumulatorul.

### **Nu utilizați aparatul foto sau adaptorul de încărcare la curent alternativ în prezența unui gaz inflamabil**

Nu utilizați echipamente electronice în prezența gazului inflamabil, deoarece acest lucru poate produce explozii sau incendii.

### **Manevrați cu grijă cureaua aparatului**

Nu treceți niciodată cureaua în jurul gâtului unui bebeluș sau al unui copil.

### **Păstrați la distanță de copii**

Acordați o atenție deosebită copiilor de vârstă fragedă pentru ca aceștia să nu introducă în gură acumulatorul, peria sau alte piese de mici dimensiuni.

### **Nu rămâneți în contact cu aparatul foto, adaptorul de încărcare la curent alternativ sau adaptorul la rețeaua electrică pe perioade prelungite cât timp dispozitivele sunt pornite sau utilizate**

Unele componente ale dispozitivelor se încing. În cazul în care dispozitivele sunt în contact cu pielea perioade lungi de timp, se pot produce arsuri ușoare.


### **Nu lăsați produsul în spații în care va fi expus la temperaturi extrem de ridicate, de exemplu în interiorul unui automobil sau sub acțiunea directă a luminii solare**

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate provoca deteriorarea aparatului sau un incendiu.

### **Acordați atenție manevrării acumulatorului**

Acumulatorul poate prezenta scurgeri, se poate supraîncălzi sau poate exploda dacă este manevrat incorect. Respectați precauțiile următoare când manevrați acumulatorul utilizat pentru acest produs:

- Opriti produsul înainte de a înlocui acumulatorul. Dacă utilizați adaptorul de încărcare la curent alternativ/adaptorul la rețeaua electrică, asigurați-vă că acesta este deconectat.
- Utilizați numai un acumulator li-ion EN-EL19 (inclus). Încărcați acumulatorul folosind un aparat foto care acceptă încărcarea acumulatorului sau utilizând un încărcător de acumulatori MH-66 (disponibil separat). Pentru a încărca acumulatorul cu un aparat foto, utilizați fie adaptorul de încărcare la curent alternativ EH-70P (inclus), fie funcția **Încărcare de la computer**.
- Când introduceți acumulatorul, nu încercați să îl introduceți răsturnat sau cu polaritatea inversată.
- Nu scurtcircuitați, nu demontați acumulatorul și nu încercați să scoateți sau să rupeți izolația sau carcasa acumulatorului.
- Nu expuneți acumulatorul la flacără sau la căldură excesivă.

- Nu îi introduceți în apă și nu îi expuneți acțiunii acesteia.
  - Puneți acumulatorul într-o pungă de plastic înainte de a-l transporta. Nu îi transportați și nu îi depozitați împreună cu obiecte metalice precum lămpișoare sau ace de păr.
  - Acumulatorul poate prezenta scurgeri când este complet descărcat. Pentru a evita deteriorarea produsului, asigurați-vă că ați scos acumulatorul când acesta este golit complet.
  - Încetați să mai utilizați aparatul imediat dacă observați o modificare a acumulatorului, precum decolorarea sau deformarea.
  - Dacă lichidul unui acumulator deteriorat intră în contact cu îmbrăcămintea sau pielea, clătiți imediat cu apă din belșug.
-  **Respectați precauțiile următoare când manevrați adaptorul de încărcare la curent alternativ**
- Păstrați uscat. În cazul nerespectării acestei precauții pot rezulta incendii sau șocuri electrice.
  - Praful depus pe sau în apropierea părților metalice ale ștecherului trebuie îndepărtat cu o cârpă uscată. Continuarea utilizării ar putea conduce la incendii.
  - Nu umblați la priză și nu vă apropiați de adaptorul de încărcare la curent alternativ în timpul furtunilor cu descărcări electrice. În cazul nerespectării acestei precauții pot rezulta șocuri electrice.
  - Nu deteriorați, nu modificați, nu forțați și nu îndoiiți cablul USB, nu îl puneți sub obiecte grele și nu îl expuneți la căldură sau flăcări. În cazul în care izolația este deteriorată și firele sunt expuse, duceți-l la o reprezentanță de service autorizată Nikon pentru verificări. În cazul nerespectării acestor precauții pot rezulta incendii sau șocuri electrice.
  - Nu manevrați conectorul sau adaptorul de încărcare la curent alternativ cu mâinile ude. În cazul nerespectării acestei precauții pot rezulta șocuri electrice.
  - Nu utilizați cu convertori sau adaptoare de călătorie proiectate pentru a converti tensiunea sau cu invertoare CC-CA. Nerespectarea acestor precauții poate duce la avarierea produsului, la supraîncălzire sau incendii.

### **Utilizați cabluri corespunzătoare**

Când conectați cabluri la fișele de intrare și ieșire, utilizați doar cablurile livrate sau vândute de Nikon în acest scop, pentru a menține conformitatea cu reglementările referitoare la produs.

### **Manevrați cu grijă piesele în mișcare**

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele sau diferite obiecte în capacul obiectivului sau în alte piese în mișcare.

### **Acordați atenție utilizării blițului**

Utilizarea blițului în apropierea ochilor subiectului poate provoca afectarea temporară a vederii. Nu folosiți blițul la o distanță mai mică de 1 m față de subiect. Acordați o atenție specială la fotografierea bebelușilor.

### **Nu acționați blițul când fereastra blițului atinge o persoană sau un obiect**

În cazul nerespectării acestei precauții pot rezulta arsuri sau incendii.

### **Evitați contactul cu cristalele lichide**

În cazul în care monitorul se sparge, fiți atenți pentru a evita rănirea cu cioburile de sticlă și pentru a evita orice contact între cristalele lichide provenite de la monitorul spart și pielea, ochii sau gura dumneavoastră sau pătrunderea acestora în ochi sau piele.

### **Dacă utilizați aparatul într-un avion sau într-un spital, opriți alimentarea**

Dacă utilizați aparatul într-un avion în timpul decolării și aterizării, opriți alimentarea. La utilizarea aparatului într-un spital, respectați instrucțiunile spitalului.

Undele electromagnetice emise de acest aparat foto pot perturba sistemele electronice ale avionului sau instrumentele folosite în spital.

## Note

### **Avertismente pentru clienții din Europa**

#### **ATENȚIONĂRI**

**EXISTĂ RISCUL DE EXPLOZIE ÎN CAZUL ÎN CARE ACUMULATORUL ESTE ÎNLOCUIT CU UNUL DE TIP ÎNCOLECT.**

**ARUNCAȚI ACUMULATORII UZAȚI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE.**

Acest simbol indică faptul că echipamentele electrice și electronice trebuie colectate separat.



Următoarele sunt valabile doar pentru utilizatorii din țările europene:

- Acest produs este conceput pentru colectarea separată la un punct de colectare corespunzător. Nu cașati acest produs ca pe un deșeu domestic.
- Colectarea separată și reciclarea ajută la conservarea resurselor naturale și la prevenirea consecințelor negative asupra sănătății umane și mediului care ar putea rezulta din cauza eliminării incorecte.
- Pentru mai multe informații, contactați distribuitorul sau autoritățile locale responsabile de reglementarea colectării deșeurilor.

Simbolul de pe baterie indică faptul că bateria trebuie colectată separat față de alte deșeuri.



În țările europene se aplică următoarele reglementări:

- Toate bateriile, fie că sunt marcate cu acest simbol sau nu, sunt proiectate pentru colectarea separată la un centru adecvat de colectare. Nu aruncați la un loc cu deșeurile menajere.
- Pentru mai multe informații, contactați distribuitorul sau autoritățile locale care se ocupă de gestionarea deșeurilor.

## <Important> Rezistența la șocuri, etanșeitatea la apă, etanșeitatea la praf, condensarea

- Asigurați-vă că citiți instrucțiunile următoare, precum și instrucțiunile furnizate în secțiunea „Întreținerea produsului” (2).

### Note referitoare la performanțele antișoc

Acest aparat foto a trecut testul intern Nikon (test de cădere de la înălțimea de 1,5 m pe un panou de placaj de 5 cm grosime) conform specificațiilor standardului MIL-STD 810F Method 516.5-Shock\*.

Acest test nu garantează faptul că aparatul foto este etanș la apă sau că la aparatul foto nu vor surveni defecțiuni sau probleme indiferent de condiții.

Modificările legate de aspect, de exemplu exfolierea vopselei și deformarea porțiunii supuse șocului la cădere nu fac obiectul testului intern Nikon.

\* Standardul pentru metoda de testare al Departamentului Apărării al SUA.

În cadrul acestui test, 5 aparate foto sunt lăsate să cadă în 26 de direcții (8 margini, 12 colțuri și 6 fețe) de la o înălțime de 122 cm pentru a garanta trecerea testului de unul până la cinci aparate foto (dacă pe parcursul testului se observă un defect, se testează alte cinci aparate foto pentru a se asigura faptul că unul până la cinci aparate foto îndeplinesc criteriile de testare).

### ● Nu supuneți aparatul foto la șocuri, vibrații sau presiune excesivă prin scăpare sau lovire.

Nerespectarea acestei prevederi poate fi cauza infiltrării apei în interiorul aparatului foto, ceea ce duce la funcționare defectuoasă.

- Nu folosiți aparatul foto la o adâncime mai mare de 10 m sub apă.
- Nu supuneți aparatul foto la presiunea apei expunându-l la apă de la robinet la presiune ridicată.
- Nu vă așezați atunci când aparatul foto se află în buzunarul pantalonilor.  
Nu introduceți aparatul foto cu forța într-o geantă umplută până la refuz.

## Note referitoare la performanțele de impermeabilitate la apă și la praf

Aparatul foto are un grad de etanșeitate la apă echivalent clasei IEC/JIS 8 (IPX8) și un grad de etanșeitate la praf echivalent clasei IEC/JIS 6 (IP6X) și poate fi folosit pentru fotografierea subacvatică la o adâncime de 10 m timp de aproximativ 60 de minute.\*

Această clasificare nu garantează faptul că aparatul foto este etanș la apă sau că la aparatul foto nu vor surveni defecțiuni sau probleme indiferent de condiții.

\* Această clasificare indică faptul că aparatul foto a fost conceput să reziste presiunii hidrostatice specificate în perioada de timp specificată atunci când este utilizat în conformitate cu metodele definite de Nikon.

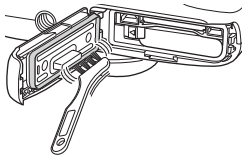
### ● Dacă aparatul foto este supus șocurilor, vibrațiilor sau presiunii excesive, ca urmare a căderii sau lovirii, etanșeitatea la apă nu este garantată.

- Dacă aparatul foto este supus șocurilor, se recomandă să luați legătura cu distribuitorul sau reprezentantul de service autorizat Nikon pentru a confirma că aparatul foto este în continuare etanș la apă (serviciu contra cost).
  - Nu folosiți aparatul foto la o adâncime mai mare de 10 m sub apă.
  - Nu supuneți aparatul foto la presiunea apei expunându-l la ape curgătoare rapide sau cascade.
  - Garanția oferită de Nikon poate să nu acopere defectele cauzate de infiltrarea apei în aparatul foto ca urmare a manevrării necorespunzătoare.
- Acest aparat foto a fost conceput să fie etanș la apă numai în cazul utilizării în apă dulce și în apă de mare.
- Partea interioară a acestui aparat foto nu este etanșă la apă. Infiltrarea apei în interiorul aparatului foto poate avea ca rezultat funcționarea defectuoasă.
- Accesoriile nu sunt etanșe la apă.
- Dacă lichidele sau picăturile de apă intră în contact cu exteriorul aparatului foto sau intră în spațiul protejat de capacul de la camera acumulatorului/fanta cardului de memorie, ștergeți imediat lichidul cu o cârpă moale și uscată. Nu introduceți un card de memorie sau un acumulator umed.

În cazul în care capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie este deschis sau închis în condiții de umiditate ridicată, în apropierea apei sau sub apă, în interiorul aparatului foto se poate infiltra apa, ceea ce duce la funcționare defectuoasă.

Nu deschideți sau închideți capacul cu mâinile ude. Apa se poate prelinge în interiorul aparatului foto, iar aparatul foto se poate defecta.

- Dacă o substanță străină se lipește de exteriorul aparatului foto sau în interiorul capacului camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie (de exemplu de balama, de fanta cardului de memorie și de conectori), îndepărtați-o imediat cu o suflantă. Dacă o substanță străină aderă la învelișul impermeabil din interiorului capacului camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie, îndepărtați-o folosind peria inclusă. Nu utilizați peria inclusă pentru altceva, păstrați-o pentru curățarea zonei impermeabile a aparatului.
- Dacă aparatul foto intră în contact cu substanțe străine, cum ar fi ulei bronzant, loțiune pentru plajă, substanțe minerale, sare de baie, detergent, săpun, solvenți organici, ulei sau alcool, îndepărtați-le imediat prin ștergere.
- Nu lăsați aparatul în condiții de temperaturi ridicate de peste 40°C sau mai mult (în special, în spații expuse direct la soare, în interiorul cabinei unei mașini, pe o barcă, pe plajă sau în apropierea unui dispozitiv de încălzire) pe o lungă perioadă de timp. Acest lucru poate determina scăderea performanțelor de etanșeizare la apă ale aparatului.



## Înainte de a utiliza aparatul foto în mediul subacvatic

### 1. Asigurați-vă că sub capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie nu se găsesc substanțe străine.

- Orice substanțe străine precum nisipul, praful sau părul aflate în interiorul capacului camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie trebuie îndepărtate cu o suflantă.
- Lichidele, de exemplu picăturile de apă, prelînse sub capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie trebuie să fie șterse cu o cârpă moale și uscată.

### 2. Asigurați-vă că învelișul impermeabil (📖 2) al capacului camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie nu este crăpat sau deformat.

- Performanțele de impermeabilizare pot începe să scadă după un an. Dacă învelișul impermeabil începe să se deterioreze, consultați distribuitorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon.

### 3. Verificați închiderea corectă a capacului camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie.

- Împingeți capacul până când auziți declicul de fixare.

## Note referitoare la utilizarea aparatului foto sub apă

### Respectați măsurile de precauție de mai jos pentru a nu permite infiltrarea apei în interiorul aparatului foto.

- Nu faceți scufundări în apă mai adâncă de 10 m când aveți aparatul la dumneavoastră.
- Nu folosiți aparatul foto continuu sub apă timp de 60 de minute sau mai mult.
- Temperatura apei trebuie să fie cuprinsă între 0°C–40°C pentru a putea utiliza aparatul sub apă.  
Nu utilizați aparatul foto în izvoarele cu apă termală.
- Nu deschideți și nu închideți capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie sub apă.
- Nu supuneți aparatul foto la șocuri atunci când îl utilizați în mediul subacvatic.  
Nu săriți în apă cu aparatul foto și nu îl folosiți în condiții de presiune ridicată a apei, de exemplu în vâltori sau cascade.
- Aparatul foto nu plutește în apă. Aveți grijă să nu îl scăpați când fotografiați sub apă.

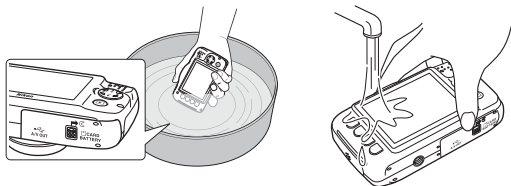
### Curățarea aparatului foto după ce a fost utilizat în mediul subacvatic

- După ce folosiți aparatul foto sub apă, curățați-l în decursul a 60 de minute. Nu lăsați aparatul foto într-un mediu umed în care particulele de sare sau alte substanțe străine pot adera la acesta, acest lucru poate duce la defectarea, decolorarea sau corodarea aparatului, acesta poate căpăta un miros neplăcut sau performanțele de impermeabilizare pot fi afectate.
- Înainte de a curăța aparatul foto, ștergeți cu atenție picăturile de apă, nisip, particulele de sare sau alte substanțe străine de pe mâinile dumneavoastră, de pe corp și din păr.
- Se recomandă ca aparatul foto să fie curățat într-o încăpere; astfel se evită posibilitatea de expunere a aparatului foto la apă pulverizată sau nisip.
- Nu deschideți capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie decât după ce ați șters cu apă toate substanțele străine și ați îndepărtat orice urme de umezeală.

## 1. Păstrați închis capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie și spălați aparatul foto cu apă curată.

Clătiți cu atenție aparatul cu apă de la robinet sau scufundați aparatul într-un recipient mic, plin cu apă proaspătă pentru cca. 10 minute.

- Dacă butoanele nu funcționează corect, este posibil ca substanțele străine să fi aderat la corpul aparatului foto.  
Substanțele străine pot produce defecțiuni ale aparatului foto; spălați aparatul cu atenție.



## 2. Îndepărtați picăturile de apă prin ștergere cu o cârpă moale și uscată și lăsați aparatul foto să se usuce într-un loc bine ventilat și umbrit.

- Așezați aparatul foto pe o cârpă uscată.  
Apa se va scurge din orificiile existente în microfon sau difuzoare.
- Nu uscați aparatul foto ținându-l sub jetul de aer fierbinte al unui uscător de păr sau de haine.
- Nu folosiți substanțe chimice (cum ar fi benzină, diluant, alcool sau substanțe de curățat), săpun sau detergenți neutri.

Dacă garnitura de etanșare la apă sau corpul aparatului foto se deformează, capacitatea de etanșare la apă se va diminua.

**3. După ce ați verificat că pe aparatul foto nu mai sunt picături de apă, deschideți capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie, ștergeți ușor orice urme de apă din interiorul aparatului foto cu o cârpă moale și utilizați suflanta pentru a îndepărta orice substanțe străine.**

- Dacă deschideți capacul înainte de a usca atent aparatul foto, picăturile de apă pot cădea pe cardul de memorie sau pe acumulator.  
Picăturile de apă se pot infiltra și sub capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie (în locuri precum garnitura de etanșare la apă, balamalele, fanta cardului de memorie sau terminale).  
În acest caz, îndepărtați apa prin ștergere cu o cârpă moale și uscată.
- În cazul în care capacul este închis și interiorul este ud, se poate forma condens sau aparatul foto poate funcționa defectuos.
- Dacă orificiile microfonului sau ale difuzorului sunt astupate cu picături de apă, calitatea sunetului se poate deteriora sau sunetul se poate auzi distorsionat.
  - Îndepărtați apa prin ștergere cu o cârpă moale și uscată.
  - Nu introduceți obiecte ascuțite în orificiile prevăzute în microfon sau difuzor. Dacă interiorul aparatului foto se deteriorează, capacitatea de etanșare la apă se va diminua.

# Note referitoare la temperatura, umiditatea și condensarea în timpul funcționării

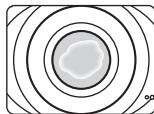
Funcționarea acestui aparat foto a fost testată la temperaturi cuprinse între  $-10^{\circ}\text{C}$  și  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Când utilizați aparatul foto în regiuni cu climat rece, respectați următoarele măsuri de precauție.

Păstrați aparatul foto și acumulatorii de rezervă într-un loc cald înainte de întrebuințare.

- Randamentul acumulatorilor (numărul de fotografii realizate și timpul de fotografiere) va scădea temporar.
- Dacă aparatul foto este în stare foarte rece, eficiența poate scădea temporar, de exemplu monitorul poate fi mai întunecat decât de obicei imediat după pornirea aparatului foto sau se pot afișa imagini reziduale.
- Dacă pe suprafața exterioară a aparatului foto rămân fulgi de zăpadă sau picături de apă, ștergeți-le imediat.
  - Dacă butoanele sau comutatoarele sunt înghețate, este posibil să nu funcționeze corect.
  - Dacă orificiile microfonului sau ale difuzorului sunt astupate cu picături de apă, calitatea sunetului se poate deteriora sau sunetul se poate auzi distorsionat.

- **Condițiile din mediu în care aparatul este utilizat, precum temperatura și umiditatea, pot produce încețoșarea (condensarea) interiorului monitorului, obiectivului sau a ferestrei blițului. Aceasta nu este o defecțiune a aparatului foto.**



- **Condițiile de mediu care favorizează apariția condensului în interiorul aparatului foto**

Încețoșarea (condensarea) se poate produce în interiorul monitorului, obiectivului sau ferestrei blițului în următoarele condiții de mediu în care sunt schimbări mari de temperatură sau de umiditate.

- Aparatul foto este scufundat brusc în apă cu temperatură scăzută după ce a fost utilizat pe uscat, la temperatură ridicată.
- Dacă aparatul foto este mutat dintr-un loc rece într-un loc cald, de exemplu în interiorul unei clădiri.
- Capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie este deschis sau închis într-un mediu cu umiditate foarte mare.

- **Îndepărtarea condensului**

- După ce ați oprit aparatul foto, deschideți capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie într-un loc cu temperatură ambientală constantă (evitați locurile cu temperatură/umiditate ridicată, expuse la nisip sau praf).

Pentru a îndepărta condensul, scoateți acumulatorul și cardul de memorie și lăsați aparatul foto cu capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie deschis, ceea ce îi permite să se adapteze la temperatura ambientală.

- În cazul în care condensul nu dispare, consultați distribuitorul sau reprezentantul de service autorizat Nikon.

# Cuprins

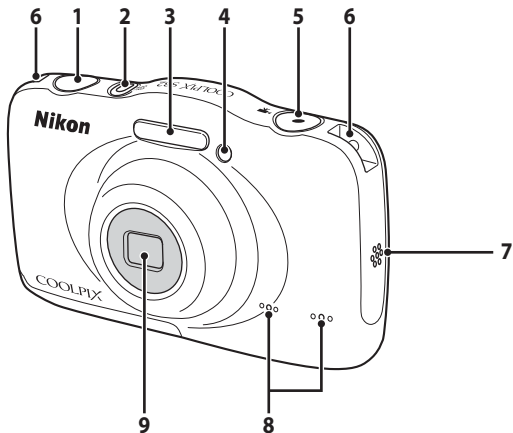
Introducere.....	ii	Fotografierea și redarea - operații elementare.....	8
Citiți înainte.....	ii	Pregătirea 1 Introducerea acumulatorului.....	8
Despre acest manual.....	iii	Pregătirea 2 Încărcarea acumulatorului.....	10
Informații și precauții.....	v	Pregătirea 3 Introducerea unui card de memorie.....	12
Pentru siguranța dumneavoastră.....	viii	Memoria internă și cardurile de memorie.....	13
AVERTISMENTE.....	viii	Pregătirea 4 Configurarea limbii, a datei și a orei afișate.....	14
Note.....	xii	Pasul 1 Pornirea aparatului foto.....	18
<Important> Rezistența la șocuri, etanșeitatea la apă, etanșeitatea la praf, condensarea.....	xiii	Pasul 2 Încadrarea unei imagini.....	20
Note referitoare la performanțele antișoc.....	xiii	Folosirea zoomului.....	21
Note referitoare la performanțele de impermeabilitate la apă și la praf.....	xiv	Pasul 3 Focalizarea și fotografierea.....	22
Înainte de a utiliza aparatul foto în mediul subacvatic.....	xv	Butonul de declanșare.....	23
Note referitoare la utilizarea aparatului foto sub apă.....	xvi	Pasul 4 Redarea imaginilor.....	24
Curățarea aparatului foto după ce a fost utilizat în mediul subacvatic.....	xvi	Pasul 5 Ștergerea imaginilor.....	25
Note referitoare la temperatura, umiditatea și condensarea în timpul funcționării.....	xix	Restricționarea ștergerii imaginilor (blocare imagine).....	27
Componentele aparatului foto.....	1	Funcțiile de fotografiere.....	28
Corpul aparatului foto.....	1	Funcții disponibile în modul fotografiere (meniul fotografiere).....	28
Fixarea curelei aparatului foto.....	3	📷 Fotografiere instantanee.....	30
Monitorul.....	4	Utilizarea blițului.....	31
Modul fotografiere.....	4	Utilizarea autodeclanșatorului.....	33
Modul redare.....	5	Folosirea funcției cronometru zămbet.....	35
Utilizarea butoanelor flexibile.....	6	Alege un stil (fotografiere adecvată scenelor și cu efecte).....	37
		Sfaturi și note.....	38
		Decorare.....	43
		Schimbare culori.....	44
		Schimbare sunete.....	47

Alegeți o dimensiune .....	49	Secțiunea de referință.....	001
Alegerea dimensiunii fotografiei.....	49	Distrați-vă cu fotografiile .....	002
Alegerea dimensiunii cadrului de film.....	50	Schimb de mesaje.....	002
<b>Funcții care nu pot fi utilizate simultan .....</b>	<b>51</b>	Lăsați un mesaj .....	002
<b>Focalizarea.....</b>	<b>53</b>	Lăsați un răspuns .....	004
Utilizarea funcției de detectare a feței.....	53	Redare înregistrări.....	005
Utilizarea funcției estompare piele .....	54	Ștergere înregistrări.....	005
Subiecte care nu pot fi fotografiate folosind		<b>Distracție cu fotografii.....</b>	<b>007</b>
focalizarea automată.....	54	Înainte de a începe editarea imaginilor.....	007
Blocarea focalizării .....	55	Realizează albume foto .....	008
<b>Funcțiile de redare.....</b>	<b>56</b>	Adaugă efect ochi pește .....	010
Zoom redare.....	56	Aparat foto de jucărie.....	010
Redare miniaturi.....	57	Estompare fotografii .....	011
Funcții disponibile în modul redare (meniu		Adaugă expl. stelare.....	011
redare).....	58	Adaugă efect dioramă .....	012
<b>Înregistrarea și redarea filmelor .....</b>	<b>60</b>	Schimbare culori.....	013
Înregistrarea filmelor .....	60	Evidențiere culori .....	014
Redarea filmelor .....	63	Decorare.....	015
<b>Configurarea aparatului foto .....</b>	<b>65</b>	<b>Clasificare.....</b>	<b>016</b>
Meniul de setări al aparatului foto.....	65	Clasificare fotografii.....	016
<b>Conectarea aparatului foto la un televizor,</b>		Vizualizarea fotografiilor clasificate.....	018
<b>la un calculator sau la o imprimantă .....</b>	<b>67</b>	Eliminarea tuturor clasificărilor.....	019
Metode de conectare .....	67	<b>Vizualizare .....</b>	<b>020</b>
Utilizarea ViewNX 2 .....	69	Vizualizează după dată .....	020
Instalarea ViewNX 2 .....	69	Prezentare diapozitive .....	021
Transferul imaginilor pe computer .....	70	Alegerea fotografiilor.....	021
Vizualizare fotografii .....	72	Alegeți o temă.....	025
		<b>Vizualizează filme.....</b>	<b>026</b>

Setări.....	27	Note tehnice și index.....	1
☑ Retușare .....	27	Întreținerea produsului.....	2
📄 Copiere .....	27	Aparatul foto .....	2
🖼️ Rotire fotografii.....	30	Acumulatorul .....	5
🖼️ Imagine mică.....	31	Adaptorul de încărcare la curent	
📄 Ordine imprimare.....	32	alternativ.....	6
📷 Setări aparat foto.....	34	Carduri de memorie .....	7
Ecran de întâmpinare .....	34	<b>Curățarea și depozitarea.....</b>	<b>8</b>
Dată și oră .....	35	Curățarea .....	8
Luminozitate .....	36	Depozitarea aparatului foto.....	9
Imprimare dată.....	37	<b>Localizarea defectelor .....</b>	<b>10</b>
VR electronic .....	38	<b>Specificații.....</b>	<b>18</b>
Asistență AF .....	39	Carduri de memorie aprobate .....	23
Formatare memorie/Formatare card.....	40	<b>Index .....</b>	<b>26</b>
Limba/Language .....	41		
Fundal meniu .....	41		
Mod video.....	42		
Încărcare de la computer.....	43		
Resetare totală.....	44		
Versiune firmware .....	44		
<b>Conectări.....</b>	<b>45</b>		
<b>Conectarea aparatului foto la un</b>			
<b>televizor.....</b>	<b>45</b>		
<b>Conectarea aparatului foto la o</b>			
<b>imprimantă .....</b>	<b>47</b>		
Conectarea aparatului foto la o			
imprimantă.....	48		
Imprimarea individuală a imaginilor .....	50		
Imprimarea mai multor imagini.....	52		
<b>Informații suplimentare.....</b>	<b>55</b>		
Mesaje de eroare.....	55		
Denumirea fișierelor .....	58		
Accesoriile opționale.....	59		

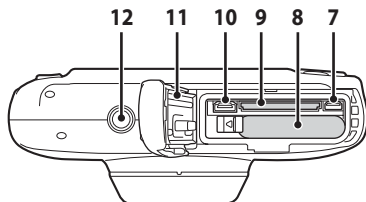
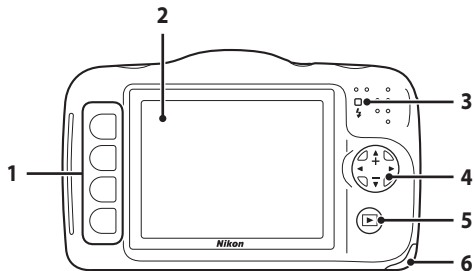
# Componentele aparatului foto

## Corpul aparatului foto



1	Buton declanșare.....	22
2	Comutator alimentare/indicator luminos aparat pornit.....	18
3	Bliț.....	31
4	Indicator luminos autodeclanșator.....	33
	Dispozitiv iluminare asistență AF.....	65

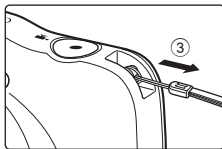
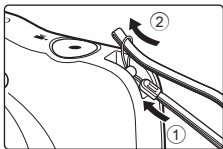
5	● buton (☑) înregistrare film).....	60
6	Buclă pentru cureaua aparat foto.....	3
7	Difuzor.....	64
8	Microfon (stereo).....	60
9	Obiectiv (cu fereastră de protecție)	



<b>1</b>	Butoane flexibile .....	6, 28, 58	<b>6</b>	Capac locaș acumulator/ fanță card memorie .....	8, 12
<b>2</b>	Monitor .....	4	<b>7</b>	Conector ieșire USB/audio/video .....	67
<b>3</b>	Indicator luminos de încărcare .....	11	<b>8</b>	Locaș acumulator .....	8
	Bec bliț .....	32	<b>9</b>	Fanță card de memorie .....	12
<b>4</b>	Selector multiplu		<b>10</b>	Microconector HDMI (tip D) .....	67
	▲: telefotografie .....	21	<b>11</b>	Garnitură de etanșare .....	xiv, xv
	▼: unghi larg .....	21	<b>12</b>	Montură trepied .....	⦿20
<b>5</b>	▶ buton (mod declanșare/redare) .....	24			

## Fixarea curelei aparatului foto

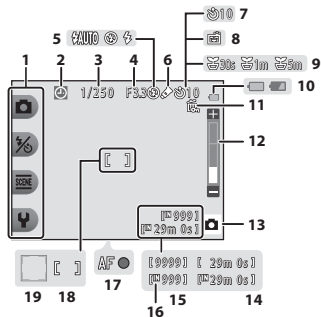
Pentru fixarea curelei, treceți cureaua prin inelul din dreapta sau din stânga.



# Monitorul

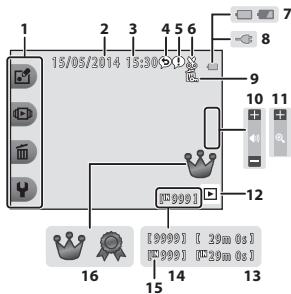
Informațiile afișate pe monitor în timpul fotografierii și redării se modifică în funcție de setările aparatului și de modul de utilizare.

## Modul fotografie



1	Pictograme flexibile .....	6	11	Pictogramă Blocare imagine.....	27
2	Indicator „dată nesetată”.....	14, 65	12	Indicator zoom .....	21
3	Țimp de expunere.....	23	13	Mod fotografie .....	30, 37
4	Valoare diafragmă.....	23	14	Durată înregistrare film rămasă.....	60
5	Mod bliț.....	31	15	Număr de expuneri rămase (imagini statice).....	18, 50
6	Pictogramă <b>Schimbare culori</b> .....	44	16	Indicator memorie internă .....	18
7	Indicator autodeclanșator.....	33	17	Indicator focalizare.....	22
8	Cronometru zâmbet.....	35	18	Zonă de focalizare .....	22
9	Pictogramă <b>Fotografiere la intervale</b> .....	39	19	Zonă de focalizare (detectare fețe).....	22
10	Indicator încărcare acumulator.....	18			

# Modul redare



<b>1</b>	Pictograme flexibile .....	6	<b>9</b>	Pictogramă Blocare imagine .....	27
<b>2</b>	Data înregistrare .....	14	<b>10</b>	Indicator volum .....	64
<b>3</b>	Oră înregistrare .....	14	<b>11</b>	Trecere în modul cadru întreg .....	57
<b>4</b>	Mesaj (răspuns) .....	58,	<b>12</b>	Mod redare .....	58
<b>5</b>	Mesaj .....	58,	<b>13</b>	Durată înregistrare filme/mesaje	
<b>6</b>	Indicator tăiere .....	56	<b>14</b>	Număr imagine curentă	
<b>7</b>	Indicator încărcare acumulator .....	18	<b>15</b>	Indicator memorie internă .....	13
<b>8</b>	Indicator conexiune adaptor de încărcare la curent alternativ		<b>16</b>	Marcaj de clasificare .....	58,



## **Dacă informațiile nu sunt afișate în timp ce utilizați modul fotografiere sau modul redare**

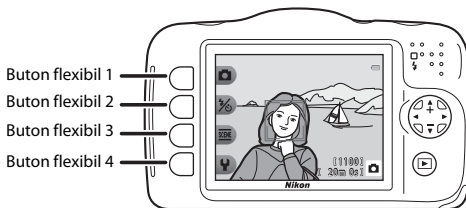
Cu excepția anumitor informații, informațiile nu sunt afișate dacă nu efectuați operațiuni câteva secunde. Informațiile vor fi afișate din nou dacă apăsați pe un buton flexibil sau pe selectorul multiplu.

## Utilizarea butoanelor flexibile

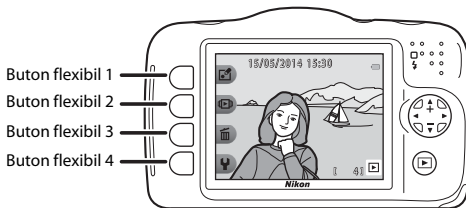
Dacă apăsați pe un buton flexibil în timp ce ecranul de fotografiere sau ecranul de redare este afișat, va fi afișat meniul modului curent. După ce meniul este afișat, puteți modifica diferite setări.

În acest document, butoanele flexibile sunt numite „butonul flexibil 1” până la „butonul flexibil 4”, în ordine de sus în jos.


Mod fotografiere



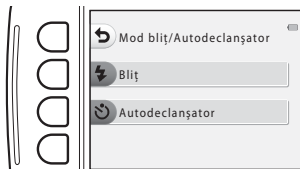
Mod redare



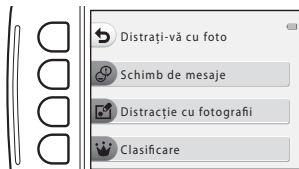
## Selectarea elementelor


- Pentru a selecta un element, apăsați pe butonul flexibil de lângă acesta.
- Dacă pe ecran este afișată pictograma , apăsați pe butonul flexibil 1 pentru a reveni la ecranul anterior.

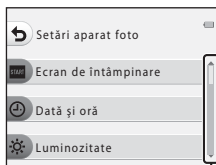
Mod fotografie




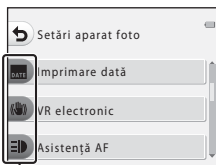
Mod redare



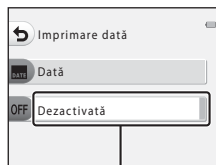
- În cazul în care conținutul meniului continuă pe o altă pagină, va fi afișat un indicator care marchează poziția paginii. Apăsați pe selectorul multiplu  pentru a afișa alte pagini.



Utilizați  pentru a afișa alte pagini.



Pentru a selecta un element, apăsați pe butonul flexibil de lângă elementul respectiv.



Ultima setare selectată (inclusiv setarea implicită) este afișată în culoarea alb.

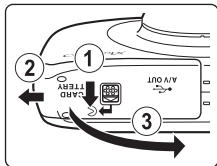
### Note referitoare la configurarea opțiunilor meniului

În funcție de modul în care este configurat aparatul foto, anumite opțiuni din meniu nu pot fi selectate. Aceste opțiuni sunt afișate în culoarea gri.

# Fotografierea și redarea - operații elementare

## Pregătirea 1 Introducerea acumulatorului

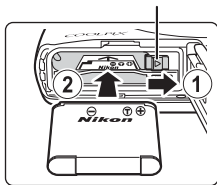
- 1 Deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie.



- 2 Introduceți acumulatorul.

- Împingeți zăvorul portocaliu al acumulatorului în direcția indicată de săgeată (1) și introduceți complet acumulatorul (2).
- Dacă este introdus corect, acumulatorul se blochează pe poziție.

Zăvor acumulator



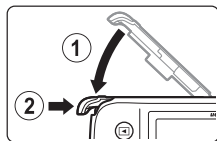
- Aveți grijă, acumulatorul trebuie să fie introdus în direcția corectă**

***Dacă introduceți acumulatorul cu cealaltă parte sau invers aparatul foto se poate deteriora.***



### 3 Închideți capacul locașului acumulatorului/ fantei cardului de memorie.

- Așezați capacul perfect orizontal în direcția indicată de săgeată (1) și împingeți-l complet în interior (2).



#### **✓ Avertizare privind deteriorarea**

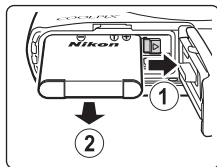
***Dacă împingeți capacul în timp ce acesta este deschis, aparatul foto se poate deteriora.***



### Scoaterea acumulatorului

Opriti aparatul foto și asigurați-vă că indicatorul luminos aparat pornit și monitorul s-au stins și apoi deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie.

Deplasați zăvorul acumulatorului în direcția indicată de săgeată (1) pentru a scoate acumulatorul (2).



#### **✓ Avertizare temperatură ridicată**

Este posibil ca aparatul foto, acumulatorul și cardul de memorie să fie fierbinți imediat după utilizarea aparatului foto.

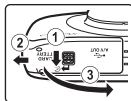
#### **✓ Deschiderea și închiderea capacului locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie**

Nu deschideți și nu închideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie într-un mediu cu nisip sau praf sau dacă aveți mâinile ude. Dacă închideți capacul fără a îndepărta particulele străine, apa poate pătrunde în aparatul foto sau acesta se poate deteriora.

- Dacă în interiorul capacului sau al aparatului foto pătrund particule străine, îndepărtați-le imediat cu o suflantă sau cu o perie.
- Dacă în interiorul capacului sau al aparatului foto pătrund lichide, de exemplu apă, ștergeți imediat aparatul cu o cârpă moale și uscată.

## Pregătirea 2 Încărcarea acumulatorului

- 1 Închideți aparatul foto și deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie.

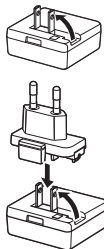


- 2 Pregătiți adaptorul de încărcare la curent alternativ inclus.

Dacă în pachetul aparatului foto este inclus un adaptor de priză\*, conectați adaptorul de priză la mufa adaptorului de încărcare la curent alternativ. Împingeți cu fermitate adaptorul de priză, pentru a se fixa bine pe poziție. După conectarea celor două, dacă încercați să scoateți forțat adaptorul de priză produsul se poate deteriora.

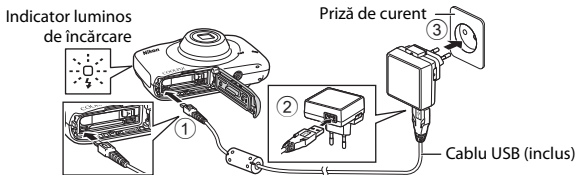
\* Forma adaptorului de priză diferă în funcție de țara sau de regiunea din care a fost cumpărat aparatul foto.

Adaptorul de încărcare la curent alternativ este furnizat cu adaptorul de priză conectat în Argentina și Coreea.



- 3 Asigurați-vă că acumulatorul este introdus în aparatul foto și apoi conectați aparatul foto la adaptorul de încărcare la curent alternativ urmând în ordine pașii de la ① la ③.

- Lăsați aparatul foto oprit.
- Asigurați-vă că toate mufele sunt orientate corect. La conectarea sau la deconectarea acestora, nu introduceți și nu scoateți conectorii înclinați.






- Indicatorul luminos de încărcare luminează intermitent lent și va avea culoarea verde indicând faptul că acumulatorul se încarcă.
- Fotografierea nu este posibilă în timp ce aparatul foto este conectat la adaptorul de încărcare la curent alternativ.

Indicator luminos de încărcare	Descriere
Luminează intermitent lent (verde)	Acumulatorul se încarcă.
Stins	Când încărcarea este finalizată, indicatorul luminos de încărcare nu mai luminează intermitent, verde, și se va stinge. Încărcarea unui acumulator complet descărcat durează aproximativ 2 ore și 35 minute.
Luminează intermitent rapid (verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura ambientală nu este adecvată pentru încărcare. Încărcați acumulatorul în interior, la o temperatură ambientală cuprinsă între 5°C și 35°C.</li> <li>• Cablul USB sau adaptorul de încărcare la curent alternativ nu este conectat corespunzător sau acumulatorul este defect. Deconectați cablul USB sau adaptorul de încărcare la curent alternativ și conectați-l din nou corect sau schimbați acumulatorul.</li> </ul>

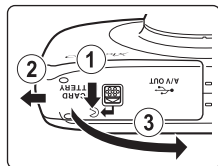
#### **4** Scoateți adaptorul de încărcare la curent alternativ din priza de curent și apoi deconectați cablul USB.

#### **Încărcarea acumulatorului folosind un computer sau un încărcător de acumulator**

- De asemenea, puteți încărca acumulatorul conectând aparatul foto la un computer ( 67,  43).
- Puteți folosi încărcătorul de acumulator MH-66 (disponibil separat;  59) pentru a încărca acumulatorul fără a folosi aparatul foto.

## Pregătirea 3 Introducerea unui card de memorie

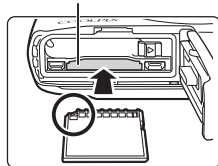
- 1 Închideți aparatul foto și deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie.



- 2 Introduceți cardul de memorie.

- Împingeți cardul de memorie corect până când acesta se blochează; veți auzi un clic.

Fantă card de memorie



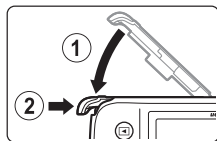
- Aveți grijă, cardul de memorie trebuie să fie introdus în direcția corectă**

*Introducerea cardului de memorie cu cealaltă parte sau invers poate deteriora aparatul foto și cardul de memorie.*



### 3 Închideți capacul locașului acumulatorului/ fantei cardului de memorie.

- Așezați capacul perfect orizontal în direcția indicată de săgeată (1) și împingeți-l complet în interior (2).



#### **Avertizare privind deteriorarea**

***Dacă împingeți capacul în timp ce acesta este deschis, aparatul foto se poate deteriora.***



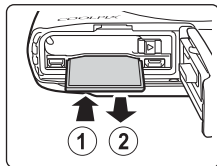
#### **Formatarea cardurilor de memorie**

La prima introducere în acest aparat foto a unui card de memorie utilizat într-un alt dispozitiv, acesta trebuie să fie formatat cu acest aparat foto. Introduceți cardul în aparatul foto și selectați **Formatare card** din meniul de setări al aparatului foto.

#### **Scoaterea cardurilor de memorie**

Opriti aparatul foto și asigurați-vă că indicatorul luminos aparat pornit și monitorul s-au stins și apoi deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie.

Împingeți cu atenție cardul de memorie în aparatul foto (1) pentru a scoate parțial cardul (2).



#### **Avertizare temperatură ridicată**


Este posibil ca aparatul foto, acumulatorul și cardul de memorie să fie fierbinți imediat după utilizarea aparatului foto.

#### **Memoria internă și cardurile de memorie**

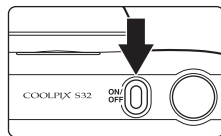
Datele din aparatul foto, inclusiv imaginile și filmele, pot fi salvate atât în memoria internă a aparatului foto cât și pe un card de memorie. Pentru a utiliza memoria internă a aparatului foto, scoateți cardul de memorie.



## Pregătirea 4 Configurarea limbii, a datei și a orei afișate

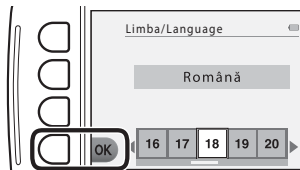
La prima pornire a aparatului foto, vor fi afișate ecranul de selectare a limbii, ecranul de configurare a datei și a orei pentru ceasul intern al aparatului foto și ecranul de configurare a fundalului meniului.

- Dacă ieșiți fără a defini data și ora, pictograma  va lumina intermitent când ecranul de fotografiere este afișat.

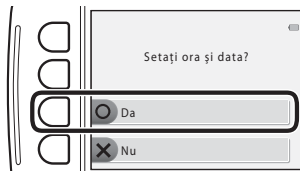
- 1** Apăsați pe comutatorul de alimentare pentru a porni aparatul foto.



- 2** Utilizați   de pe selectorul multiplu pentru a selecta limba dorită și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

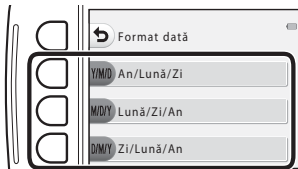


- 3** Apăsați pe butonul flexibil 3 (O Da).



#### 4 Utilizați butonul flexibil 2, 3 sau 4 pentru a selecta formatul datei.

- Selectați **Y/M/D An/Lună/Zi**, **M/D/Y Lună/Zi/An** sau **D/M/Y Zi/Lună/An**.

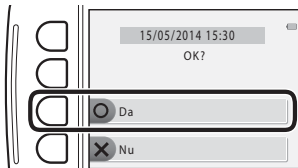


#### 5 Definiți data și ora și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru selectarea unui câmp: apăsați pe ◀▶ (pentru a parcurge ciclic câmpurile **Z**, **L**, **A**, **h** și **m**).
- Pentru editarea datei și a orei: apăsați pe ▲▼.
- Pentru a aplica setarea: selectați **m** și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).
- Pentru a activa funcția timp economisire lumină zi (oră de vară), apăsați pe butonul flexibil 3 (☀). Dacă este activată funcția timp economisire lumină zi, pictograma ☀ este afișată pe monitor. Pentru a dezactiva funcția timp economisire lumină zi, apăsați din nou pe butonul flexibil 3 (☀).

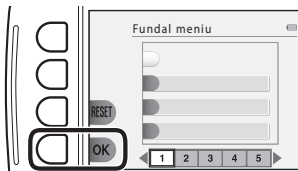


#### 6 Apăsați pe butonul flexibil 3 (O Da).



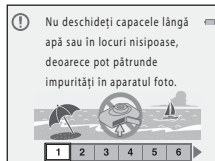
## 7 Utilizați ◀▶ pentru a selecta imaginea de fundal afișată la afișarea unui ecran de meniu sau de setări și apoi apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru a restabili imaginea de fundal implicită, apăsați pe butonul flexibil 3 (RESET).



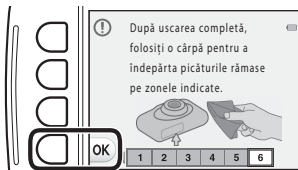
## 8 Confirmați mesajul referitor la impermeabilizare și apăsați pe ▶.

- Sunt disponibile șase ecrane cu mesaje.



## 9 Confirmați mesajul de pe ecranul prezentat în dreapta și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Ecranul afișat pe monitor se va schimba fiind afișat ecranul de fotografiere (18).





## Modificarea setărilor definite pentru limbă, a setărilor definite pentru dată și oră și a setărilor definite pentru fundalul meniului

- Puteți modifica setările definite pentru **Limba/Language**, **Dată și oră** și **Fundal meniu** din meniul de setări al aparatului foto (📖 65).
- Puteți activa sau dezactiva funcția timp economisire lumină zi din meniul de setări al aparatului foto 📌 selectând **Dată și oră**. Dacă această opțiune este activată, ceasul va fi dat înainte cu o oră; dacă este dezactivată, ceasul va fi dat înapoi cu o oră.



## Bateria ceasului

- Ceasul aparatului foto este alimentat de la o baterie de rezervă încorporată. Bateria de rezervă se încarcă în timp ce bateria principală este introdusă în aparat sau în timp ce aparatul foto este conectat la un adaptor la rețeaua electrică opțional și poate asigura câteva zile de funcționare după aproximativ zece ore de încărcare.
- Dacă bateria de rezervă s-a consumat, la pornirea aparatului va fi afișat ecranul de configurare a datei și a orei. Definiți din nou data și ora. → Pasul 3 din „Pregătirea 4 Configurarea limbii, a datei și a orei afișate” (📖 14)



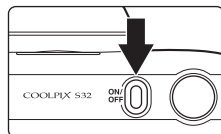
## Inscripționarea datei fotografierii pe imaginile imprimate

- Puteți inscripționa permanent data fotografierii pe imagini în timp ce acestea sunt capturate selectând opțiunea **Imprimare dată** din meniul de setări al aparatului foto (📖 65).
- Dacă doriți ca data fotografierii să fie imprimată fără utilizarea setării **Imprimare dată**, folosiți pentru imprimare programul software ViewNX 2 (📖 69).

# Pasul 1 Pornirea aparatului foto



## 1 Apăsăți pe comutatorul de alimentare.

- Monitorul se va deschide.
- Apăsăți din nou pe comutatorul de alimentare pentru a opri aparatul foto.



## 2 Verificați indicatorul de încărcare al acumulatorului și numărul de expuneri rămase.

### Indicator încărcare acumulator

Afișaj	Descriere
	Bateria este încărcată.
	Bateria este descărcată.
<b>Bateria este consumată.</b>	Aparatul foto nu poate captura imagini. Reîncărcați acumulatorul.


### Indicator încărcare acumulator



### Număr de expuneri rămase

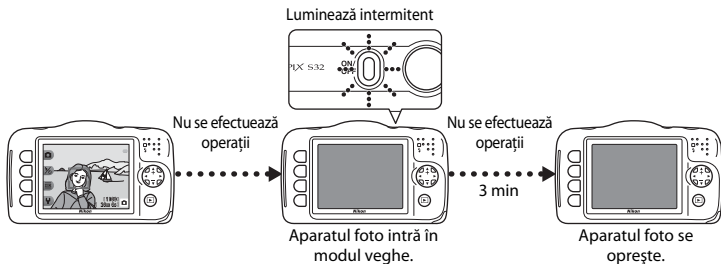
### Numărul de expuneri rămase

Este afișat numărul de imagini care pot fi efectuate.

- Pictograma  va fi afișată dacă în aparatul foto nu este introdus niciun card de memorie, iar imaginile vor fi salvate în memoria internă.



## Funcția Oprire automată



- Aparatul va intra în modul veghe după aproximativ trei minute.
- În timp ce aparatul foto este în modul veghe, monitorul se va aprinde dacă efectuați una din următoarele operații:
  - apăsați pe comutatorul de alimentare, pe butonul de declanșare, pe butonul (mod declanșare/redare) sau pe butonul (înregistrare film)



## Folosirea zoomului

Dacă apăsați pe selectorul multiplu ▲▼, poziția obiectivului de zoom se va modifica.

- Pentru a mări subiectul: apăsați pe ▲ (telefotografie)
- Pentru a micșora subiectul și a vizualiza o zonă mai mare: apăsați pe ▼ (unghi larg)

La pornirea aparatului foto, zoomul va fi deplasat în poziția maximă cu unghi larg.

- Indicatorul de zoom va fi afișat pe monitor dacă apăsați pe selectorul multiplu ▲▼.

Mărire

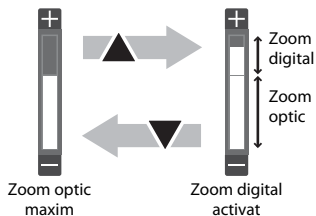


Micșorare





Indicator zoom

- Dacă apăsați pe ▲ în timp ce aparatul foto este în poziția maximă a zoomului optic, puteți folosi zoomul digital pentru a mări și mai mult imaginea, de cel mult 4x.



### Zoomul digital și interpolarea

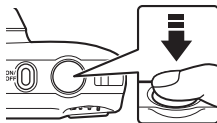
În timp ce utilizați zoomul digital, calitatea imaginii va scădea datorită interpolării, în funcție de dimensiunea imaginii și de valoarea folosită pentru zoomul digital.

Dacă folosiți zoomul digital, vă recomandăm să reduceți dimensiunea imaginii definită în  **Dimensiune fotografie** din  **Alegeți o dimensiune** pentru a minimiza deteriorarea imaginii (📖 49).

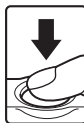
## Pasul 3 Focalizarea și fotografierea

### 1 Apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate.



- Dacă subiectul este focalizat, zona de focalizare se va aprinde și va avea culoarea verde (se pot aprinde mai multe zone de focalizare de culoare verde).
- Dacă utilizați zoomul digital, aparatul foto va focaliza subiectul aflat în centrul cadrului, iar zona de focalizare nu va fi afișată. Dacă aparatul foto a focalizat, indicatorul de focalizare (📖 4) se va aprinde și va avea culoarea verde.
- Dacă zona de focalizare sau indicatorul de focalizare luminează intermitent, aparatul nu poate focaliza. Modificați compoziția și încercați să apăsați din nou pe butonul de declanșare până la jumătate.



### 2 Fără a ridica degetul, apăsați pe butonul de declanșare până la capăt.



## Butonul de declanșare


<p>Apăsați până la jumătate</p> 	<p>Pentru a defini focalizarea și expunerea (timpul de expunere și diafragma), apăsați ușor pe butonul de declanșare până la jumătate, oprindu-vă când simțiți o ușoară rezistență. Focalizarea și expunerea rămân blocate atunci când butonul de declanșare este apăsat până la jumătate.</p>
<p>Apăsați până la capăt</p> 	<p>Apăsați pe butonul de declanșare până la capăt pentru a elibera declanșatorul și pentru a captura o imagine. Nu apăsați cu putere pe butonul de declanșare, căci aparatul foto se poate destabiliza, iar imaginile pot fi neclare. Apăsați cu atenție pe buton.</p>

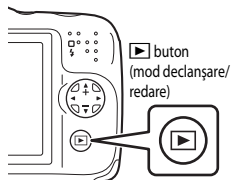
### **Note referitoare la salvarea imaginilor și înregistrarea filmelor**

Indicatorul care afișează numărul de expuneri rămase sau indicatorul care afișează durata maximă a filmului luminează intermitent în timp ce imaginile sunt salvate sau în timpul înregistrării unui film. **Nu deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie și nu scoateți acumulatorul sau cardul de memorie** în timp ce un indicator luminează intermitent. În caz contrar, puteți pierde datele sau puteți deteriora aparatul foto sau cardul de memorie.



## Pasul 4 Redarea imaginilor

### 1 Apăsați pe butonul (mod declanșare/redare).

- Dacă apăsați și țineți apăsat butonul  (mod declanșare/redare) în timp ce aparatul este oprit, aparatul se va deschide în modul redare.



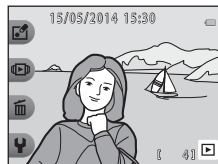
### 2 Utilizați selectorul multiplu pentru a selecta imaginea care va fi afișată.

- Apăsați și țineți apăsat butonul  pentru a derula rapid imaginile.
- Pentru a reveni în modul fotografiere, apăsați pe butonul  (mod declanșare/redare) sau pe butonul de declanșare.

Afișați  
imaginea  
anterioară

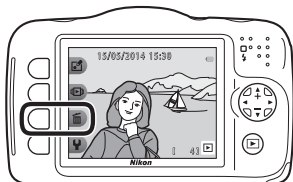


Afișați  
imaginea  
următoare



## Pasul 5 Ștergerea imaginilor

- 1 Afișați pe monitor imaginea pe care doriți să o ștergeți și apoi apăsați pe butonul flexibil 3 (🗑️).



- 2 Utilizați butonul flexibil 2, 3 sau 4 pentru a selecta metoda de ștergere.

- Selectați 🗑️ **Șterge această foto**, 🗑️ **Șterge foto selectate** (📖 26) sau **ALL Șterge toate fotografiile**.
- Pentru a ieși fără a șterge, apăsați pe butonul flexibil 1 (👉).



- 3 Apăsați pe butonul flexibil 3 (O Da).

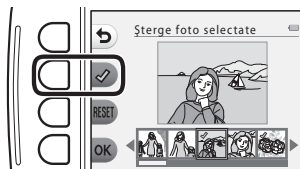
- Imaginile șterse nu pot fi recuperate.
- Pentru a ieși fără a șterge, apăsați pe butonul flexibil 4 (X Nu).



## Selectarea imaginilor pe care doriți să le ștergeți

**1** Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta o imagine pentru ștergere și apoi apăsați pe butonul flexibil 2 (✓).

- Imaginea selectată este indicată cu o bifă.
- Bifa este afișată sau eliminată de fiecare dată când apăsați pe butonul flexibil 2 (✓).
- Apăsați pe butonul flexibil 3 (RESET) pentru a elimina toate marcasele bifă.



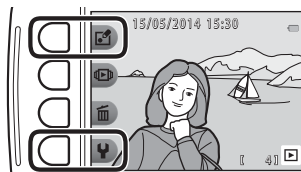
**2** Marcați cu o bifă toate imaginile pe care doriți să le ștergeți și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK) pentru a confirma selecția.

- Pe ecran va fi afișat un dialog de confirmare. Urmați instrucțiunile afișate pe monitor.

## Restricționarea ștergerii imaginilor (blocare imagine)

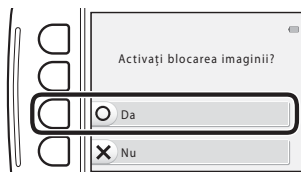
Pentru a preveni ștergerea accidentală a imaginilor, puteți bloca ștergerea (🗑️ 25) și formatarea imaginilor (🗑️ 65, 🗑️ 40).

- 1 Apăsați și țineți apăsată butoanele flexibile 1 și 4 în același timp în modul de fotografiere sau de redare.



- 2 Apăsați pe butonul flexibil 3 (○ Da).

- Blocarea imaginilor este activată.
- Când blocarea imaginilor este activată, pictograma 🗑️ va fi afișată pe monitor.











## Dezactivarea blocării imaginilor



Procedura de dezactivare a blocării imaginilor este identică cu cea de activare a blocării imaginilor.

# Funcțiile de fotografiere


## Funcții disponibile în modul fotografiere (meniul fotografiere)


Apăsați pe un buton flexibil pentru a afișa un meniu. Puteți modifica setările următoare.

Buton flexibil	Opțiune	Descriere	
 Fotografiere instantanee	-	Selectați pentru modul fotografiere opțiunea  Fotografiere instantanee.	30
 Mod bliț/ Autodeclanșator	Bliț	Permite definirea modului bliț.	31
	Autodeclanșator	Aparatul foto este echipat cu un autodeclanșator care eliberează declanșatorul la circa zece secunde după ce ați apăsat pe butonul de declanșare. De asemenea, puteți defini și funcția cronometru zămbet.	33, 35
 Mai multe opțiuni foto	Alege un stil	Permite selectarea setărilor și efectelor pentru scenă folosite la fotografiere.	37
	Decorare	Permite adăugarea unei rame în jurul imaginilor la fotografiere.	43
	Schimbare culori	Permite selectarea opțiunilor  <b>Mai luminos/Mai închis</b> sau  <b>Culori mai vii/mai puțin vii</b> din meniu sau folosirea opțiunii  <b>Evidențiere culori</b> pentru a păstra o anumită culoare în imagine și a înlocui celelalte culori cu alb și negru.	44

Buton flexibil	Opțiune	Descriere	
 Setări	Schimbare sunete	Permite configurarea sunetului de declanșare și al butoanelor.	47
	Alegeți o dimensiune	Permite definirea dimensiunii fotografiilor (imagini statice) și a filmelor.	49
	Setări aparat foto	Permite modificarea unor setări generale.	65


## **Fotografieri instantanee**

Când folosiți acest aparat foto pentru prima dată, modul fotografieri selectat este  Fotografieri instantanee. Aparatul foto selectează automat scena optimă în momentul în care încadrați o imagine, astfel fiind și mai ușor să faceți fotografii folosind setările adecvate scenei.

 Fotografieri instantanee este modul de fotografieri implicit pentru acest aparat foto.

- Zona din cadru pe care aparatul o va focaliza diferă în funcție de compoziția imaginii.
- Când aparatul foto detectează fața unui subiect uman, acesta focalizează fața respectivă (📖 53). Funcția estompare piele face ca tonurile fețelor subiecților umani să fie mai netede (📖 54).
- Blițul poate fi acționat dacă fotografiați în lumină slabă.
- Dacă fotografiați în lumină slabă, se recomandă să folosiți un trepied.
- Aparatul foto nu detectează scena dacă utilizați zoomul digital.

### **Note referitoare la detecție mișcare**

În modul  Fotografieri instantanee și **Fotografieri primplanuri** (📖 38), dacă aparatul foto detectează mișcarea subiectului sau tremuratul aparatului, va mări sensibilitatea ISO și timpul de expunere pentru a reduce neclaritățile.

# Utilizarea blițului

Puteți selecta modul bliț în funcție de condițiile de fotografiere.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 2 (Ⓜ) → butonul flexibil 2 (⚡ Bliț)

## Modurile bliț disponibile

### ⚡AUTO Bliț automat

Blițul va fi declanșat dacă este necesar, de exemplu dacă lumina este slabă.

### Ⓜ Bliț dezactivat

Blițul nu se declanșează.

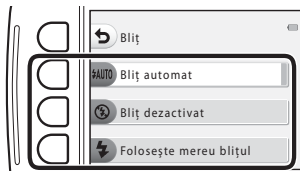
- Vă recomandăm să utilizați un trepied pentru a stabiliza aparatul foto la fotografierea în spații întunecate.

### ⚡ Folosește mereu blițul

Blițul se declanșează de fiecare dată când se capturează o imagine. Utilizați pentru a „umple” (ilumina) umbrele și subiecții cu iluminare de fundal.

Utilizați butonul flexibil 2, 3 sau 4 pentru a selecta modul bliț.

- Selectați **⚡AUTO Bliț automat**, **Ⓜ Bliț dezactivat** sau **x Folosește mereu blițul**.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).

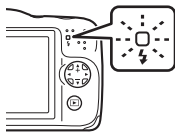


## **Becul blițului**


Starea blițului poate fi confirmată apăsând până la jumătate butonul de declanșare.

- Aprins: blițul va fi acționat când apăsați butonul de declanșare până la capăt.
- Intermitent: blițul se încarcă. Aparatul nu poate fotografia.
- Stins: blițul nu se va declanșa când este capturată o imagine.

Dacă bateria este descărcată, monitorul se va închide în timp ce blițul se încarcă.



## **Configurarea modului bliț**


- Setarea selectată nu poate fi modificată dacă utilizați anumite moduri de fotografiere sau setări.
- Setarea aplicată în modul  Fotografiere instantanee este salvată în memoria aparatului foto chiar și după închiderea acestuia.

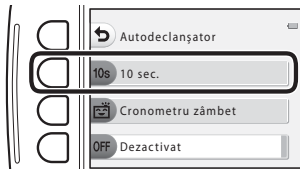
## Utilizarea autodeclanșatorului

Aparatul foto este echipat cu un autodeclanșator care eliberează declanșatorul la circa zece secunde după ce ați apăsat pe butonul de declanșare.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 2 (Fn) → butonul flexibil 3 (Fn) Autodeclanșator

### 1 Apăsați pe butonul flexibil 2 (10s 10 sec.).

- Când opțiunea  **Cronometru zâmbet** este selectată, aparatul utilizează funcția detectare față pentru a detecta fața unui subiect uman, apoi eliberează automat declanșatorul la detectarea unui zâmbet (📖 35).



### 2 Încadrați fotografia și apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate.

- Focalizarea și expunerea sunt definite.



### 3 Apăsați pe butonul de declanșare până la capăt.

- Va începe numărătoarea inversă. Indicatorul luminos al autodeclanșatorului va lumina intermitent și apoi va rămâne aprins pentru circa o secundă înainte ca declanșatorul să fie acționat.
- Când declanșatorul este eliberat, autodeclanșatorul va fi dezactivat, **OFF Dezactivat**.
- Pentru a opri numărătoarea inversă, apăsați din nou pe butonul de declanșare.

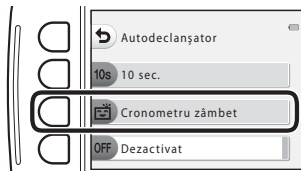


## Folosirea funcției cronometru zâmbet

Dacă aparatul foto detectează o față care zâmbeste, puteți captura o imagine automat fără să mai apăsați pe butonul de declanșare. Funcția estompare piele netezește tonurile fețelor subiecților umani.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 2 (📷) → butonul flexibil 3 (🔄 Autodeclanșator)

- 1 Apăsați pe butonul flexibil 3 (📷 **Cronometru zâmbet**).



- 2 Încadrați fotografia.

- Îndreptați aparatul foto înspre fața unui subiect uman.

- 3 Nu apăsați pe butonul de declanșare, așteptați ca subiectul să zâmbescă.

- Dacă aparatul foto detectează faptul că fața încadrată cu o margine dublă zâmbeste, declanșatorul va fi eliberat automat.
- De fiecare dată când aparatul foto detectează o față care zâmbeste, declanșatorul va fi eliberat automat.

- 4 Finalizarea fotografierii automate.

- Pentru a finaliza fotografierea automată, selectați pentru autodeclanșator opțiunea **OFF Dezactivat**.

### **Note referitoare la funcția Cronometru zâmbet**

În anumite condiții de fotografiere, aparatul foto poate să nu detecteze fețele sau zâmbetele (📖 53). De asemenea, la fotografiere puteți utiliza butonul de declanșare.

### **Dacă indicatorul luminos al autodeclanșatorului luminează intermitent**

Dacă utilizați funcția cronometru zâmbet, indicatorul luminos al autodeclanșatorului va lumina intermitent dacă aparatul foto va detecta o față și va lumina intermitent rapid imediat după ce declanșatorul a fost eliberat.

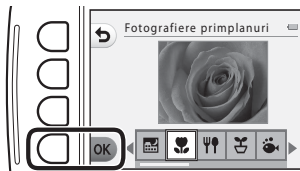
## Alege un stil (fotografiere adecvată scenelor și cu efecte)

Când este selectat un stil (la fotografierea scenelor și cu efecte), setările aparatului foto sunt optimizate automat pentru scena selectată. În funcție de subiect, este posibil ca efectul așteptat să nu fie obținut.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 3 (SCENE) → butonul flexibil 2 (SCENE) Alege un stil

Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta stilul dorit (la fotografierea scenelor și cu efecte) și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).



Fotografiere scene nocturne <sup>1</sup> (📖 38) (setare implicită)	Fotografiere primplanuri <sup>2,3</sup> (📖 38)
Fotografiere mâncare <sup>2</sup> (📖 38)	Fotografiere la intervale (📖 39)
Fotografiere sub apă <sup>2,3</sup> (📖 39)	Efectuare serie foto (📖 40)
Fotografiere artificii <sup>1,4</sup> (📖 40)	Foto. scene fundal iluminat <sup>5</sup> (📖 40)
Oglindă <sup>2,3</sup> (📖 41)	Adăugare efect de bulă <sup>2,3</sup> (📖 41)
Adăugare efect de neon <sup>2,3</sup> (📖 41)	Adăug. efect desen animat <sup>2,3</sup> (📖 42)
Efectuare foto estomp. <sup>2,3</sup> (📖 42)	Creare efect dioramă <sup>2,3</sup> (📖 42)

<sup>1</sup> Aparatul foto focalizează la infinit.

<sup>2</sup> Aparatul focalizează zona aflată în centrul cadrului. Dacă zoomul este într-o poziție în care indicatorul de zoom are culoarea verde, aparatul foto poate focaliza subiecte aflate la numai 20 cm față de partea din față a ferestrei de protecție sau la 5 cm în poziția maximă cu unghi larg.



<sup>3</sup> Este posibil ca blițul să nu poată lumina în totalitate subiectul dacă acesta se află la o distanță mai mică de 30 cm.

<sup>4</sup> Se recomandă utilizarea unui trepid, deoarece timpul de expunere este lung.

<sup>5</sup> Aparatul focalizează zona aflată în centrul cadrului.

# Sfaturi și note




## Fotografieri scene nocturne

- Dacă butonul de declanșare este apăsat până la capăt, aparatul foto va captura o serie de imagini care sunt combinate într-o singură imagine și salvate.
- După ce butonul de declanșare este apăsat până la capăt, țineți aparatul foto fix până când pe ecran este afișată o imagine statică. După capturarea unei imagini, nu opriți aparatul foto decât după ce pe monitor este afișat din nou ecranul de fotografiere.
- Unghiul de câmp (adică, zona vizibilă din cadru) vizibil în imaginea salvată va fi mai mic decât cel vizibil pe monitor la momentul fotografierii.
- Pentru bliț este fixată opțiunea  **Bliț dezactivat** (📖 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (📖 33, 35).




## Fotografieri primplanuri

- Aparatul foto mărește automat cea mai apropiată poziție în care poate focaliza.
- Pentru bliț este selectată opțiunea  **Bliț dezactivat**, dar aceasta poate fi modificată (📖 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (📖 33, 35).





## Fotografieri mâncare

- Aparatul foto mărește automat cea mai apropiată poziție în care poate focaliza.
- Utilizați  de pe selectorul multiplu pentru a ajusta nuanța și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK). Valoarea definită pentru nuanță este salvată în memoria aparatului foto chiar și după ce acesta a fost închis.
- Pentru bliț este fixată opțiunea  **Bliț dezactivat** (📖 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (📖 33, 35).

## Fotografiere la intervale

- Aparatul foto poate captura automat imagini statice la intervale prestabilite. Imaginile capturate la o singură fotografiere sunt salvate într-un singur dosar și pot fi vizualizate într-o prezentare de diapozitive ( 58).
- Apăsați pe butonul flexibil 2 (**30s Foto la fiecare 30 sec.**), pe butonul flexibil 3 (**1m Foto la fiecare minut**) sau pe butonul flexibil 4 (**5m Foto la fiecare 5 minute**) pentru a defini intervalul de fotografiere.
- Numărul maxim de imagini care poate fi capturat depinde de intervalul selectat.
  - **Foto la fiecare 30 sec.:** circa 280 de imagini
  - **Foto la fiecare minut:** circa 140 de imagini
  - **Foto la fiecare 5 minute:** circa 30 de imagini
- Folosiți un acumulator încărcat suficient pentru a evita oprirea aparatului foto în timpul fotografierii.
- Apăsați pe butonul de declanșare până la capăt pentru a captura prima imagine. Între fotografii, monitorul se va închide, iar indicatorul luminos aparat pornit va lumina intermitent. Monitorul se va redeschide automat chiar înainte ca următoarea imagine să fie capturată.
- Apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate pentru a opri fotografierea.
- Pentru bliț este selectată opțiunea **AUTO Bliț automat**, dar aceasta poate fi modificată ( 31).
- Autodeclanșatorul nu poate fi folosit ().

## Fotografiere sub apă

- Când este selectată opțiunea **Fotografiere sub apă**, sunt afișate mesaje referitoare la impermeabilizare. Confirmați fiecare mesaj și apăsați pe selectorul multiplu  pentru a afișa mesajul următor. Apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**) pentru a omite mesajele și pentru a trece la ecranul de fotografiere.
- Consultați „<Important> Rezistența la șocuri, etanșeitatea la apă, etanșeitatea la praf, condensarea” ( xiii-xix) pentru informații suplimentare despre utilizarea aparatului sub apă.
- Pentru bliț este selectată opțiunea **Bliț dezactivat**, dar aceasta poate fi modificată ( 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă ( 33, 35).

## Efectuare serie foto

- Aparatul foto capturează o serie de imagini statice în care puteți vedea clar mișcările detaliate ale subiectului în mișcare.
- În timp ce țineți apăsat butonul de declanșare până la capăt, vor fi capturate în mod continuu până la 11 imagini cu o viteză de circa 4,7 cadre pe secundă (fps) (dacă pentru **Alegeți o dimensiune > Dimensiune fotografie** este selectată opțiunea **Mare (13 megapixeli)**).
- Cadența cadrelor la fotografierea continuă poate să difere în funcție de setarea definită pentru dimensiunea fotografiei curente, de cardul de memorie utilizat sau de condițiile de fotografiere.
- Focalizarea, expunerea și nuanța sunt fixate la valorile determinate pentru prima imagine din fiecare serie.
- Pentru bliț este fixată opțiunea **Bliț dezactivat** (📖 31).
- Autodeclanșatorul nu poate fi folosit (📖 33).



## Fotografiere artificii



- Timpul de expunere este fixat la circa patru secunde.
- Pentru bliț este fixată opțiunea **Bliț dezactivat** (📖 31).
- Autodeclanșatorul nu poate fi folosit (📖 33).

## Foto. scene fundal iluminat

- Când faceți fotografii în care apar zone puternic luminate și zone întunecate în același cadru, cum ar fi scene cu fundal iluminat, este aplicat montajul cu interval dinamic înalt (high dynamic range — HDR), iar pierderea detaliilor din zonele evidențiate sau umbrite este minimizată.
- Dacă butonul de declanșare este apăsat până la capăt, vor fi capturate imagini în mod continuu cu viteză ridicată și vor fi salvate următoarele două imagini.
  - O imagine compusă fără HDR
  - O imagine compusă cu HDR în care pierderea detaliilor din zonele evidențiate sau umbrite este minimizată
- Dacă memoria disponibilă permite salvarea unei singure imagini, singura imagine salvată este imaginea procesată la momentul fotografierii, în care zonele întunecate ale imaginii sunt corectate.
- După ce butonul de declanșare este apăsat până la capăt, țineți aparatul foto fix până când pe ecran este afișată o imagine statică. După capturarea unei imagini, nu opriți aparatul foto decât după ce pe monitor este afișat din nou ecranul de fotografiere.
- Unghiul de câmp (adică, zona vizibilă din cadru) vizibil în imaginea salvată va fi mai mic decât cel vizibil pe monitor la momentul fotografierii.
- Pentru bliț este fixată opțiunea **Bliț dezactivat** (📖 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (📖 33, 35).





## Oglindă

- Puteți realiza fotografii simetrice pe verticală sau pe orizontală față de centrul cadrului.
- Apăsați pe butonul flexibil 2 ( **Sus** → **jos**) sau pe butonul flexibil 3 ( **Stânga** → **dreapta**) pentru a defini direcția de răsturnare.






Când este selectată opțiunea  **Sus** → **jos**, jumătatea de sus a ecranului este răsturnată peste jumătatea de jos, iar imaginea este compusă și afișată. Când este selectată opțiunea  **Stânga** → **dreapta**, jumătatea din stânga ecranului este răsturnată peste jumătatea din dreapta.

- Pentru bliț este selectată opțiunea  **AUTO Bliț automat**, dar aceasta poate fi modificată ( 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă ( 33, 35).

## Adăugare efect de bulă

- Acest efect face ca imaginea să pară proiectată pe o bulă.
- Un ghidaj indicator va fi afișat pe monitor. Compuneți cadrul astfel încât subiectul principal să se afle în acest ghidaj indicator.
- Setarea pentru bliț este fixată la  **AUTO Bliț automat**, dar aceasta poate fi modificată ( 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă ( 33, 35).

## Adăugare efect de neon

- Prin acest efect, contururile imaginii par să fie luminate cu tuburi cu neon.
- Utilizați  de pe selectorul multiplu pentru a selecta culoarea de contur și apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**). Setarea definită pentru culoare este salvată în memoria aparatului foto chiar și după ce acesta a fost închis.
- După capturarea unei imagini, nu opriți aparatul foto decât după ce pe monitor este afișat din nou ecranul de fotografiere.
- Setarea pentru bliț este fixată la  **AUTO Bliț automat**, dar aceasta poate fi modificată ( 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă ( 33, 35).

### Adăug. efect desen animat

- Efectuează compensarea tonurilor și face ca imaginea să pară ca un desen animat.
- După capturarea unei imagini, nu opriți aparatul foto decât după ce pe monitor este afișat din nou ecranul de fotografiere.
- Setarea pentru bliț este fixată la **AUTO Bliț automat**, dar aceasta poate fi modificată (📖 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (📖 33, 35).

### Efectuare foto estomp.

- Atenuează claritatea imaginii adăugând o ușoară estompăre în zonele aflate în afara indicatorului afișat pe monitor.
- Un ghidaj indicator va fi afișat pe monitor. Compuneți cadrul astfel încât subiectul principal să se afle în acest ghidaj indicator.
- Pentru bliț este selectată opțiunea **AUTO Bliț automat**, dar aceasta poate fi modificată (📖 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (📖 33, 35).

### Creare efect dioramă

- Acest efect este recomandat pentru imaginile capturate dintr-un punct de observație aflat la înălțime, având subiectul principal în centrul imaginii.
- Un ghidaj indicator va fi afișat pe monitor. Compuneți cadrul astfel încât subiectul principal să se afle în acest ghidaj indicator.
- Pentru bliț este selectată opțiunea **Bliț dezactivat**, dar aceasta poate fi modificată (📖 31).
- Autodeclanșatorul poate fi folosit, dar opțiunea **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (📖 33, 35).

# Decorare

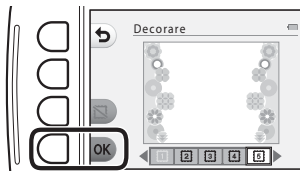
Puteți adăuga o ramă în jurul imaginilor la fotografiere. Sunt disponibile nouă modele diferite de rame.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 3 (SCENE) → butonul flexibil 3 (Decorare)

- Pentru **Alegeți o dimensiune** > **Dimensiune fotografie** este fixată opțiunea **Mică (2 megapixeli)** (49).

**1** Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta rama dorită și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).
- Puteți apăsa pe butonul flexibil 3 (☒) pentru a elimina rama.






**2** Încadrați subiectul și fotografiați.

## ☑ Note referitoare la funcția Decorare

- Zona capturată se micșorează dacă este selectată o ramă mai groasă.
- Dacă utilizați imprimarea fără margini pentru a tipări imaginile la care ați adăugat rame, ramele nu vor fi imprimate.

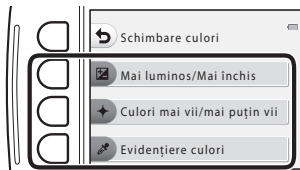
# Schimbare culori

Puteți regla luminozitatea (compensare expunere) și intensitatea culorilor folosite la fotografiere. De asemenea, puteți selecta o culoare care să rămână în imagini și puteți înlocui restul culorilor cu nuanțe de negru și alb. Consultați  46 pentru detalii despre fiecare efect.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 3 () → butonul flexibil 4 ( Schimbare culori)

## 1 Utilizați butonul flexibil 2, 3 sau 4 pentru a selecta setarea.

- Selectați  **Mai luminos/Mai închis**,  **Culori mai vii/mai puțin vii** sau  **Evidențiere culori**.



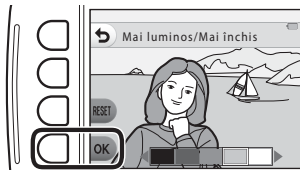
## 2 Utilizați de pe selectorul multiplu pentru a selecta luminozitatea, intensitatea culorilor sau pentru a selecta culoarea pe care doriți să o evidențiați.

- Ecranul afișat când este selectată opțiunea  **Mai luminos/Mai închis** la pasul 1 este folosit aici ca exemplu.
- Apăsăți pe butonul flexibil 3 (**RESET**) pentru a dezactiva acest efect.



### 3 Apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).


- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↵).

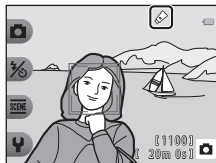


### 4 Încadrați subiectul și fotografiați.



#### Note referitoare la schimbarea culorilor

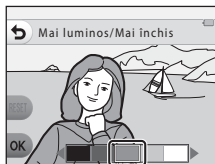
- Valoarea definită este salvată în memoria aparatului foto chiar și după ce acesta a fost închis.
- Imaginile modificate folosind funcția **Schimbare culori** sunt indicate prin marcajul .



## Mai luminos/Mai închis (Compensare expunere)

Puteți regla luminozitatea generală a imaginii.

- Utilizați ◀ pentru a deplasa cursorul la stânga pentru a face imaginea de ansamblu mai întunecată. Utilizați ▶ pentru a deplasa cursorul la dreapta pentru a face imaginea mai luminoasă.

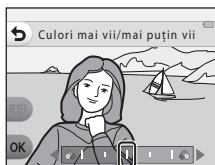


Cursor

## ◆ Culori mai vii/mai puțin vii (Saturație)

Puteți modifica intensitatea generală a culorilor din imagine.

- Utilizați ◀ pentru a deplasa cursorul la stânga pentru a reduce intensitatea culorilor în întreaga imagine. Utilizați ▶ pentru a deplasa cursorul la dreapta pentru a mări intensitatea culorilor.



Cursor

## Evidențiere culori

Puteți crea o imagine în alb și negru în care să rămână numai culoarea specificată.

- Utilizați ◀▶ pentru a deplasa cursorul și pentru a selecta culoarea de evidențiat.



Cursor

## Schimbare sunete

Permite configurarea sunetului de declanșare și al butoanelor. Puteți selecta unul dintre cele opt sunete diferite sau puteți dezactiva sunetele.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 4 (📷) → butonul flexibil 2 (🎵 Schimbare sunete)

### 📷 Alege sunet declanșator

Permite selectarea sunetului care va fi auzit la eliberarea declanșatorului și la blocarea focalizării. Dacă folosiți opțiunea **Efectuare serie foto** (📖 40) sau înregistrați filme, sunetul produs de declanșator nu se va auzi.

- Dacă selectați 📷, sunetul declanșatorului și sunetul auzit în momentul în care focalizarea a fost blocată nu se vor mai auzi.

### 📷 Alege sunet pentru buton

Permite selectarea sunetului auzit în momentul în care aparatul trece din modul fotografiere în modul redare și invers, la utilizarea meniurilor, când aparatul foto este conectat la un computer sau la o imprimantă etc.

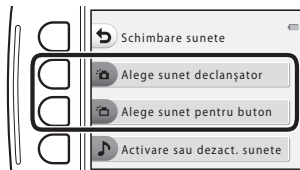
- Indiferent de această setare, sunetele care pot fi auzite în cazul în care se produce o eroare și la deschiderea aparatului foto nu se modifică.
- Dacă selectați 📷, sunetele butoanelor și sunetele care pot fi auzite în cazul în care se produce o eroare și la deschiderea aparatului foto vor fi dezactivate.

### 🎵 Activare sau dezact. sunete







Activați sau dezactivați toate sunetele. Dacă opțiunea de dezactivare a sunetelor este anulată după ce sunetele au fost dezactivate o dată, sunetul obturatorului și sunetul butoanelor utilizate înainte de dezactivare vor fi utilizate din nou.

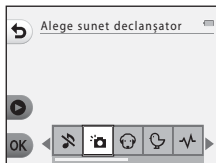
## 1 Apăsați pe butonul flexibil 2 sau pe butonul flexibil 3.

- 📷 **Alege sunet declanșator**: selectați sunetul de declanșare.
- 📷 **Alege sunet pentru buton**: selectați sunetul butoanelor.



## 2 Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta tipul de sunet.

-  selectați sunetele standard.
- : nu se aud sunete.
- Apăsați pe butonul flexibil 3 () pentru a reda sunetul selectat.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 ()
- Ecranul afișat în cazul în care ați selectat  **Alege sunet declanșator** la pasul 1 este prezentat aici spre exemplificare, dar procedura este aceeași cu cea folosită în cazul în care selectați  **Alege sunet pentru buton**.







## 3 Apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Sunetul a fost configurat.



## Dezactivarea tuturor sunetelor

Pe ecranul afișat la pasul 1, apăsați pe butonul flexibil 4 ( **Activare sau dezaect. sunete**) → butonul flexibil 3 ( **Dezactivare sunete**), în această ordine, pentru a dezactiva toate sunetele.

Pentru a anula dezactivarea, apăsați pe butonul flexibil 4 ( **Activare sau dezaect. sunete**) → butonul flexibil 2 ( **Activare sunete**), în această ordine.

## Alegeți o dimensiune

Definiți dimensiunea fotografiilor (imagini statice) și a filmelor.

### Alegerea dimensiunii fotografiei

Selectați combinația dintre dimensiunea imaginii și nivelul de compresie utilizată la salvarea imaginilor. Cu cât modul imagine selectat este mai performant, cu atât va fi mai mare dimensiunea la care imaginea poate fi imprimată, și cu cât este mai mic nivelul de compresie, cu atât va fi mai bună calitatea imaginilor, însă numărul de imagini care pot fi salvate se va reduce.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 4 (👉) → butonul flexibil 3 (📷) Alegeți o dimensiune) → butonul flexibil 2 (📷) Dimensiune fotografie)


Opțiune*	Dimensiune* (pixeli)	Nivel compresie	Raport aspect (orizontal / vertical)
■ Mare (13 megapixeli) (setare implicită)	4160 × 3120	Cca. 1:4	4:3
■ Medie (4 megapixeli)	2272 × 1704	Cca. 1:8	4:3
■ Mică (2 megapixeli)	1600 × 1200	Cca. 1:8	4:3

\* Numărul total de pixeli capturați și numărul de pixeli capturați pe orizontală și verticală.  
Exemplu: ■ **Mare (13 megapixeli)** = cca. 13 megapixeli, 4160 × 3120 pixeli

### 📷 Configurarea dimensiunii fotografiilor




- Această setare se aplică și opțiunilor **Alege un stil** și **Schimbare culori**.
- Setarea nu poate fi modificată dacă utilizați anumite setări ale altor funcții.




## Numărul de imagini care poate fi salvat



- Numărul aproximativ de imagini care poate fi salvat poate fi verificat pe monitor în timpul fotografierii ( 18).
- Țineți cont de faptul că datorită compresiei JPEG, numărul de imagini care poate fi salvat poate să difere foarte mult în funcție de conținutul imaginii, chiar dacă utilizați carduri de memorie cu aceeași capacitate și aceeași setare pentru dimensiunea fotografiei. În plus, numărul de imagini care poate fi salvat poate să difere în funcție de producătorul cardului de memorie.
- Dacă numărul de expuneri rămase este 10.000 sau mai mare, afișajul numărului de expuneri rămase va indica „9999”.

## Alegerea dimensiunii cadrului de film

Selectați opțiunea dorită pentru înregistrarea filmului.

Întrați în modul fotografiere → butonul flexibil 4 () → butonul flexibil 3 () Alegeți o dimensiune → butonul flexibil 3 () Dimensiune cadru film)

Opțiuni	Dimensiune imagine	Raport aspect (orizontal / vertical)	Cadență cadre
 Mare (1080p) (setare implicită <sup>1</sup> )	1920 × 1080	16:9	Cca. 30 fps
 Mică (640)	640 × 480	4:3	Cca. 30 fps
 Mică (stil vechi) <sup>2</sup>	640 × 480	4:3	Cca. 15 fps

<sup>1</sup> Dacă nu este introdus niciun card de memorie (de ex., dacă utilizați memoria internă a aparatului foto), puteți selecta  **Mică (640)** sau  **Mică (stil vechi)**.

<sup>2</sup> Permite înregistrarea filmelor cu o atmosferă și o gamă de nuanțe similare cu cele utilizate în filmele vechi realizate pe peliculă de 8 mm.

## Funcții care nu pot fi utilizate simultan

Anumite funcții nu pot fi utilizate cu alte opțiuni din meniu.

Funcții restricționate	Opțiuni	Descriere
Bliț	Alege un stil (📖 37)	Dacă este selectată opțiunea <b>Fotografiere scene nocturne</b> , <b>Fotografiere mâncare</b> , <b>Efectuare serie foto</b> , <b>Fotografiere artificii</b> sau <b>Foto. scene fundal iluminat</b> , blițul nu poate fi utilizat.
Autodeclanșator	Alege un stil (📖 37)	Dacă este selectată opțiunea <b>Fotografiere la intervale</b> , <b>Efectuare serie foto</b> sau <b>Fotografiere artificii</b> , autodeclanșatorul nu poate fi utilizat.
Cronometru zâmbet	Alege un stil (📖 37)	Când este activată orice opțiune din meniul <b>Alege un stil</b> , funcția <b>Cronometru zâmbet</b> nu poate fi utilizată.
	Evidențiere culori (📖 46)	Când este activată funcția <b>Evidențiere culori</b> , funcția <b>Cronometru zâmbet</b> nu poate fi utilizată.
Decorare	Cronometru zâmbet (📖 35)	Când este selectată funcția <b>Cronometru zâmbet</b> , funcția <b>Decorare</b> nu poate fi utilizată.
	Alege un stil (📖 37)	Când este activată orice opțiune din meniul <b>Alege un stil</b> , funcția <b>Decorare</b> nu poate fi utilizată.
Schimbare culori	Cronometru zâmbet (📖 35)	Când este selectată funcția <b>Cronometru zâmbet</b> , funcția <b>Schimbare culori</b> nu poate fi utilizată.
	Alege un stil (📖 37)	Când este activată orice opțiune din meniul <b>Alege un stil</b> , funcția <b>Schimbare culori</b> nu poate fi utilizată.
Alege sunet declanșator	Efectuare serie foto (📖 40)	Când este selectată opțiunea <b>Efectuare serie foto</b> , sunetul obturatorului este dezactivat.
Dimensiune fotografie	Decorare (📖 43)	Când este selectată opțiunea <b>Decorare</b> , setarea pentru <b>Dimensiune fotografie</b> este fixată la <b>■ Mică (2 megapixeli)</b> .
Imprimare dată	Efectuare serie foto (📖 40)	Când este selectată opțiunea <b>Efectuare serie foto</b> , data nu poate fi inscripționată pe imagini.

Funcții restricționate	Opțiune	Descriere
VR electronic	Alege un stil (📖 37)	Când este selectată opțiunea <b>Fotografiere scene nocturne, Fotografiere la intervale, Efectuare serie foto, Fotografiere artificii</b> sau <b>Foto. scene fundal iluminat</b> , funcția VR electronic este dezactivată.
Zoom digital	Cronometru zâmbet (📖 35)	Dacă este selectată funcția <b>Cronometru zâmbet</b> , atunci zoomul digital nu poate fi utilizat.
	Alege un stil (📖 37)	Când este selectată opțiunea <b>Fotografiere scene nocturne, Fotografiere sub apă, Foto. scene fundal iluminat, Efectuare foto estomp.</b> sau <b>Creare efect dioramă</b> , zoomul digital nu poate fi utilizat.

## Focalizarea

Zona de focalizare diferă în funcție de modul de fotografiere și de setări.

### Utilizarea funcției de detectare a feței

Cu următoarele moduri de fotografiere și setări, aparatul utilizează detectarea feței pentru a focaliza automat fețele persoanelor.

- **Fotografiere instantanee** (📖 30)
- **Fotografiere la intervale** (📖 39) și **Efectuare serie foto** (📖 40) dacă utilizați **Alege un stil**
- **Cronometru zâmbet** (📖 35)



Dacă aparatul foto detectează mai multe fețe, marginea dublă va fi afișată în jurul feței focalizate de aparatul foto, iar celelalte fețe vor fi încadrate cu chenare cu margini simple.

Dacă nu este detectată nicio față când apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate, aparatul va focaliza subiectul aflat în centrul cadrului.

#### ✔ Note referitoare la detectarea feței

- Capacitatea aparatului foto de a detecta fețe depinde de diferiți factori, inclusiv de direcția în care fețele respective privesc.
- Este posibil ca aparatul foto să nu detecteze fețele în următoarele situații:
  - când fețele sunt parțial ascunse de ochelari de soare sau obstrucționate într-un alt mod
  - când fețele ocupă prea mult sau prea puțin din cadru

## Utilizarea funcției estompare piele

Dacă declanșatorul este eliberat în timp ce utilizați unul din modurile de fotografiere și setările enumerate mai jos, aparatul foto va detecta fețele persoanelor și va procesa imaginea pentru a atenua tonurile pielii (cel mult trei fețe).

-  Fotografiere instantanee (📖 30)
- **Cronometru zâmbet** (📖 35)

### Note referitoare la funcția estompare piele

- Salvarea imaginilor după fotografiere poate dura mai mult decât de obicei.
- În anumite condiții de fotografiere, este posibil să nu obțineți rezultatele dorite după folosirea funcției de estompare a pielii, iar estomparea poate fi aplicată și în zone ale imaginii în care nu apar fețe.


## Subiecte care nu pot fi fotografiate folosind focalizarea automată

Este posibil ca aparatul foto nu focalizeze așa cum era de așteptat în următoarele situații. În anumite cazuri rare, este posibil ca subiectul să nu fie focalizat, chiar dacă zona de focalizare sau indicatorul de focalizare s-a aprins și are culoarea verde:

- Subiectul este foarte întunecat
- Obiecte cu luminozități foarte diferite sunt prezente în aceeași scenă (de ex. soarele aflat în spatele subiectului, va face ca acesta să fie puternic umbrit)
- Nu este niciun contrast între subiect și fundal (de ex. dacă subiectul unui portret, purtând o cămașă albă, este așezat în fața unui zid alb)
- Mai multe obiecte se află la distanțe diferite față de aparatul foto (de ex. un subiect se află în interiorul unei cuști)
- Subiecte cu modele repetitive (obloane, clădiri cu mai multe rânduri de ferestre cu forme similare, etc.)
- Subiectul se deplasează rapid

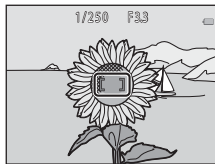
În situațiile indicate mai sus, încercați să apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate pentru a refocaliza de mai multe ori sau focalizați un alt subiect aflat la aceeași distanță față de aparatul foto ca și subiectul dorit și apoi utilizați funcția de blocare a focalizării (📖 55).

## Blocarea focalizării

Fotografierea folosind funcția de blocare a focalizării este recomandată în cazul în care aparatul foto nu activează zona de focalizare care conține subiectul dorit. Mai jos este explicată utilizarea funcției de blocare a focalizării în cazul în care este activat modul  Fotografiere instantanee, iar zona de focalizare este afișată în centrul cadrului.

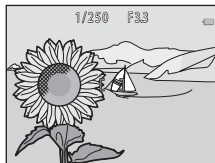
**1** Așezați subiectul în centrul cadrului și apăsați butonul de declanșare până la jumătate.

- Asigurați-vă că zona de focalizare este aprinsă și are culoarea verde.
- Focalizarea și expunerea sunt blocate.



**2** Fără a ridica degetul de pe buton, recompuneți fotografia.

- Trebuie să păstrați aceeași distanță între aparatul foto și subiect.



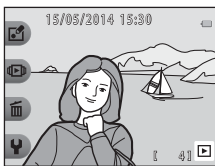
**3** Apăsați pe butonul de declanșare până la capăt pentru a fotografia.



# Funcțiile de redare

## Zoom redare

Apăsați pe selectorul multiplu ▲ în modul redare cadru întreg (📖 24) pentru a mări imaginea.



Imaginea este afișată în cadru întreg.



Imaginea este mărită.

Indicatorul zonei afișate

- Puteți modifica raportul de zoom apăsând pe ▲▼.
- Pentru a vizualiza o altă zonă din imagine, apăsați pe butonul flexibil 3 (📐) pentru a bloca raportul de zoom și apăsați pe ▲▼◀▶.
- Dacă doriți să modificați raportul de zoom, apăsați pe butonul flexibil 3 (📐) și apoi modificați valoarea raportului de zoom.
- Dacă vizualizați o imagine capturată folosind funcția detectare față, aparatul foto va mări fața detectată la momentul fotografierii (cu excepția cazului în care vizualizați o imagine cu dimensiunea mai mică de 320 x 240). Pentru a mări o zonă din imagine în care nu sunt fețe, apăsați pe butonul flexibil 3 (📐) și apoi apăsați pe ▲.
- În momentul în care imaginea mărită este afișată, apăsați pe butonul flexibil 1 (✕) pentru a reveni la modul redare cadru întreg.

### ✂ Tăiere: crearea unei copii tăiate

Dacă utilizați funcția zoom redare, puteți tăia imaginea și salva zona afișată din imagine ca fișier separat apăsând pe butonul flexibil 4 (✂).

## Redare miniaturi

Apăsați pe selectorul multiplu ▼ în modul redare cadru întreg (📖 24) pentru a afișa imaginile în foile de contact ale miniaturilor imaginilor.



Redare cadru întreg
















Redare miniaturi

- Când utilizați modul redare miniaturi, apăsați pe ◀▶ pentru a selecta o imagine, iar imaginea selectată este mărită și afișată în centrul ecranului. Selectați o imagine și apăsați pe ▲, iar imaginea selectată este afișată în modul redare cadru întreg.

## Funcții disponibile în modul redare (meniu redare)

La vizualizarea imaginilor în modul redare cadru întreg, puteți selecta unul din butoanele flexibile (📖 6) și afișa meniul corespunzător.

Meniu redare	Opțiuni	Descriere	📖
📷 Distrăți-vă cu foto	Schimb de mesaje <sup>1</sup>	Permite adăugarea mesajelor vocale la imaginile dumneavoastră.	🕶️ 2
	Distracție cu fotografii <sup>1</sup>	Permite editarea imaginilor folosind diverse funcții.	🕶️ 7
	Clasificare	Permite adăugarea marcajelor de clasificare la imaginile dumneavoastră. Puteți reda numai imaginile care au marcaje de clasificare. Protejează imaginile selectate de ștergerea accidentală.	🕶️ 16
📺 Vizualizare	Vizualizează după dată	Permite redarea imaginilor prin selectarea datei fotografierii de pe calendar.	🕶️ 20
	Prezentare diapozitive	Permite vizionarea imaginilor într-o prezentare automată de diapozitive.	🕶️ 21
	Vizualizează filme <sup>2</sup>	Permite redarea filmelor (📖 63).	📖 63

Meniu redare	Opțiune	Descriere	
 Ștergere	Șterge această foto	Permite numai ștergerea imaginii afișate în prezent pe ecran (  25).	 25
	Șterge foto selectate	Permite selectarea și ștergerea mai multor imagini (  26).	 26
	Șterge toate fotografiile	Permite ștergerea tuturor imaginilor (  25).	 25
 Setări	Retușare	Permite copierea sau rotirea imaginilor sau crearea unei copii mici a imaginii curente.	 27
	Ordine imprimare	Permite specificarea imaginii de imprimat și a numărului de copii de imprimat.	 32
	Setări aparat foto	Permite modificarea unor setări generale (  65).	 34

<sup>1</sup> Este disponibilă dacă este afișată o imagine statică.

<sup>2</sup> Este disponibilă dacă este afișat un film.

# Înregistrarea și redarea filmelor

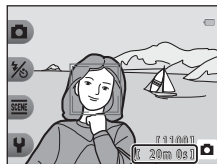
## Înregistrarea filmelor

Dacă nu este introdus niciun card de memorie (respectiv, când utilizați memoria internă a aparatului foto), pentru dimensiunea cadrului de film (📖 50) poate fi selectată una din următoarele opțiuni:

📺 **Mică (640)** sau 📺 **Mică (stil vechi)**.

### 1 Afișați ecranul de fotografiere.

- Verificați timpul disponibil din durata de înregistrare a filmului.



Durată înregistrare film disponibilă

### 2 Apăsați pe butonul ● (📺 înregistrare film) pentru a începe înregistrarea filmului.

- Aparatul focalizează subiectul aflat în centrul cadrului.



### 3 Apăsați din nou pe butonul ● (📺 înregistrare film) pentru a opri înregistrarea.

## ✓ Durata maximă a filmului

Fișierele cu filme individuale nu pot avea dimensiuni mai mari de 4 GB sau o durată mai mare decât 29 de minute, chiar dacă pe cardul de memorie este suficient spațiu disponibil pentru a realiza o înregistrare mai lungă.

- Durata maximă a filmului pentru un singur film este afișată pe ecranul de filmare.
- Înregistrarea se poate termina înainte ca una din aceste limite să fie atinsă, dacă temperatura aparatului foto crește.
- Durata reală a filmului poate să difere în funcție de conținutul filmului, de mișcarea subiectului sau de tipul de card de memorie.

## ✓ Note referitoare la salvarea filmelor

După înregistrarea unui film, acesta nu va fi complet salvat în memoria internă sau pe cardul de memorie decât după ce pe monitor este afișat din nou ecranul de fotografiere. **Nu deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie și nu scoateți acumulatorul sau cardul de memorie.**

Scoateră cardul de memorie sau a acumulatorului în timp ce filmul este salvat poate duce la pierderea datelor filmului sau la defectarea aparatului foto sau a cardului de memorie.

## ✓ Note referitoare la înregistrarea filmelor

- Pentru înregistrarea filmelor se recomandă utilizarea cardurilor de memorie SD cu clasa de viteză 6 sau mai mare (🔗23). Înregistrarea filmului se poate opri în mod neașteptat dacă se utilizează carduri de memorie cu niveluri mai mici ale clasei de viteză.
- La înregistrarea filmelor, dacă pentru **VR electronic** (📖 65, 🎧38) din setările aparatului foto este selectată opțiunea **Automată**, unghiul de câmp (respectiv, zona vizibilă din cadru) este îngustat în comparație cu cel de la imaginile statice.
- După ce înregistrarea începe raportul folosit pentru zoomul optic nu va mai putea fi modificat.
- Dacă utilizați zoomul digital, este posibil să apară o oarecare degradare a calității imaginii.
- Pot fi înregistrate sunetele produse în timpul utilizării selectorului multiplu, mișcării obiectivului la focalizarea automată și funcționării diafragmei la schimbarea luminozității.
- La înregistrarea filmelor, pe monitor pot fi observate următoarele fenomene. Aceste fenomene vor fi salvate în filmele înregistrate.
  - La filmările în care folosiți pentru iluminarea scenei respective lămpi fluorescente, cu vapori de mercur sau cu vapori de sodiu, este posibil să apară benzi în imagini.
  - Subiectele care se mișcă rapid dintr-o parte în alta a cadrului, de exemplu trenuri sau automobile în mișcare, pot apărea deformat.
  - Atunci când aparatul foto este rotit panoramic, este posibil ca întreaga imagine a filmului să fie deformată.
  - Atunci când aparatul foto este mișcat, sursele de lumină sau alte zone luminoase pot lăsa imagini reziduale.
- În funcție de distanța până la subiect sau de nivelul de zoom utilizat, este posibil ca subiectele cu modele repetitive (țesături, ferestre cu losanje, etc.) să prezinte dungi colorate (modele de interferență, efecte de moarare, etc.) în timpul înregistrării și redării filmului. Acest fenomen se produce dacă modelul de pe subiect și dispunerea senzorului de imagine interferează; aceasta nu este o defecțiune.

## ✓ Temperatura aparatului foto


- Aparatul foto se poate încălzi dacă înregistrați filme pentru mai mult timp sau dacă aparatul foto este utilizat într-un spațiu în care temperatura este ridicată.
- Dacă interiorul aparatul se infierbântă foarte tare în timpul înregistrării filmelor, aparatul foto va opri automat înregistrarea.  
Este afișat timpul rămas până când aparatul foto oprește înregistrarea (🕒10s).  
După ce aparatul foto oprește înregistrarea, acesta se va închide.  
Lăsați aparatul foto închis până când interiorul acestuia se răcește.



## ✓ Note referitoare la focalizarea automată


Este posibil ca focalizarea automată să nu funcționeze conform așteptărilor (📖 54). Dacă se întâmplă acest lucru, urmați instrucțiunile de mai jos:

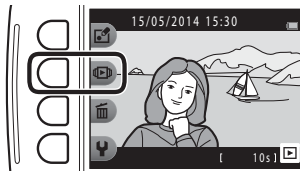
încadrați în centrul cadrului un alt subiect aflat la aceeași distanță față de aparatul foto ca și subiectul în cauză, apăsați pe butonul ● (👁️ înregistrare film) pentru a porni înregistrarea și apoi modificați poziția.

## Redarea filmelor

**1** Apăsați pe butonul  (mod declanșare/redare) pentru a trece în modul redare.

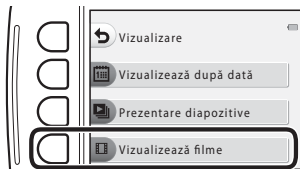
**2** Utilizați  de pe selectorul multiplu pentru a selecta filmul dorit și apăsați pe butonul flexibil 2 ()

- Filmele pot fi identificate cu ajutorul indicatorului care afișează durata de înregistrare a filmului ( 5).



**3** Apăsați pe butonul flexibil 4 () **Vizualizează filme**).

- Puteți reda filmele.



## Funcțiile disponibile la redare

Puteți utiliza butoanele flexibile pentru a efectua următoarele operații.

În pauză



În timpul redării

Indicator volum

Funcție	Pictogramă	Descriere
Derulare înainte	▶▶	Țineți apăsat butonul pentru a derula filmul înainte.
Derulare înapoi	◀◀	Țineți apăsat butonul pentru a derula înapoi filmul.
Pauză	⏸	Redare întreruptă. Operațiile enumerate mai jos pot fi efectuate în timp ce redarea este întreruptă.
		▶▶ Derularea înainte a filmului cu un cadru. Țineți butonul apăsat pentru derularea înainte continuă.
		◀◀ Derularea înapoi a filmului cu un cadru. Țineți butonul apăsat pentru derularea înapoi continuă.
		▶▶ Reluarea redării.
Încheiere	✕	Reveniți la modul redare cadru întreg.

## Reglarea volumului sunetului

Apăsați pe selectorul multiplu ▲▼ în timpul redării.

## Ștergerea filmelor













Pentru a șterge un film, selectați filmul dorit în modul redare cadru întreg (📖 24) și apăsați pe butonul flexibil 3 (📖) (📖 25).




# Configurarea aparatului foto

## Meniul de setări al aparatului foto

Intrați în modul fotografiere sau redare → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 4 (F Setări aparat foto)

Setările pot fi configurate din opțiunile meniului enumerate mai jos.

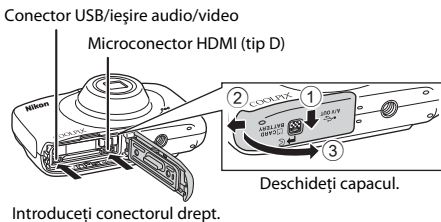
Opțiune	Descriere	
Ecran de întâmpinare	Permite selectarea afișării ecranului de întâmpinare la pornirea aparatului foto.	 34
Data și oră	Permite setarea ceasului intern al aparatului foto.	 35
Luminozitate	Permite ajustarea luminozității monitorului.	 36
Imprimare dată	Permite inscripționarea datei fotografierii pe imagini.	 37
VR electronic	Permite selectarea utilizării funcției VR electronic (reducere vibrații) la fotografiere.	 38
Asistență AF	Permite activarea sau dezactivarea dispozitivului de iluminare asistență AF.	 39
Formatare memorie/ Formatare card	Permite formatarea memoriei interne sau a cardului de memorie.	 40
Limba/Language	Permite schimbarea limbii afișate pe ecranul aparatului foto.	 41
Fundal meni	Permite modificarea fundalului utilizat pe ecranul meniului.	 41
Mod video	Permite modificarea setărilor conexiunii TV.	 42
Încărcare de la computer	Permite selectarea opțiunii de încărcare a acumulatorului aparatului foto atunci când aparatul foto este conectat la un computer.	 43

Opțiune	Descriere	
Resetare totală	Permite reinițializarea setărilor aparatului foto la valorile implicite.	 44
Versiune firmware	Permite vizualizarea versiunii firmware curente a aparatului foto.	 44

# Conectarea aparatului foto la un televizor, la un calculator sau la o imprimantă

## Metode de conectare

Vă puteți bucura și mai mult de imaginile și de filmele dumneavoastră conectând aparatul foto la un televizor, la un computer sau la o imprimantă.



- Înainte de a conecta aparatul foto la un dispozitiv extern, asigurați-vă că nivelul de încărcare al acumulatorului este suficient și închideți aparatul foto. Înainte de a efectua deconectarea, asigurați-vă că aparatul foto a fost închis.
- Dacă utilizați adaptorul la rețeaua electrică EH-62G (comercializat separat), acest aparat foto poate fi alimentat de la o priză de curent. Nu utilizați o altă marcă sau un alt model de adaptor la rețeaua electrică deoarece aparatul foto se poate încălzi sau se poate defecta.
- Pentru informații despre metodele de conectare și următoarele operații, consultați documentația dispozitivului, pe lângă acest document.

## Vizualizarea imaginilor pe televizor

 45



Imaginile și filmele capturate cu aparatul foto pot fi vizionate pe un televizor. Metoda de conectare: Introduceți conectorii video și audio (stereo) ai cablului audio video opțional la mufele jack de intrare ale televizorului. Sau, conectați un cablu HDMI, disponibil în comerț, disponibil în comerț la mufa jack a intrării HDMI a televizorului.

## Vizualizarea și organizarea imaginilor pe un computer

 69


Puteți transfera imaginile pe un computer pentru a efectua simple retușuri și pentru a gestiona datele imaginii.

Metoda de conectare: Conectați aparatul foto la portul USB al computerului cu ajutorul cablului USB.

- Înainte de conectarea la un computer, instalați programul ViewNX 2 pe computerul respectiv ( 69).
- Dacă sunt conectate la computer dispozitive USB care se alimentează de la acesta, deconectați-le înainte de a conecta aparatul foto la computer. Conectarea simultană a aparatului foto și a altor dispozitive alimentate prin USB la același computer poate determina funcționarea defectuoasă a aparatului foto sau un consum excesiv de energie de la computer, ceea ce ar putea cauza deteriorarea aparatului foto sau a cardului de memorie.

## Imprimarea imaginilor fără a folosi un computer

 48


În cazul în care conectați aparatul foto la o imprimantă compatibilă PictBridge, puteți imprima imaginile fără a utiliza un computer.

Metoda de conectare: Conectați aparatul foto direct la portul USB al imprimantei folosind cablul USB.

## Utilizarea ViewNX 2

Instalați ViewNX 2 pentru a încărca, viziona, edita și partaja fotografii și filme.



### Instalarea ViewNX 2

Aveți nevoie de o conexiune la internet.

Pentru cerințele sistemului și alte informații, consultați site-ul web al Nikon pentru regiunea dumneavoastră.

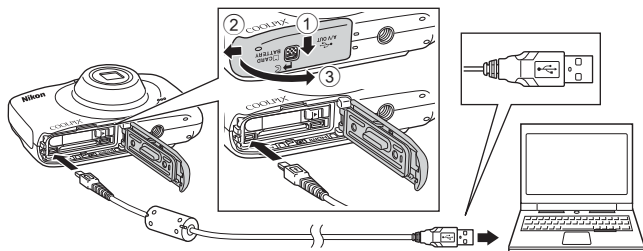
- 1** Descărcați programul de instalare ViewNX 2.  
Porniți calculatorul și descărcați programul de instalare de la adresa:  
<http://nikonimglib.com/nvnx/>
- 2** Faceți dublu clic pe fișierul descărcat.
- 3** Urmați instrucțiunile de pe ecran.
- 4** Ieșiți din programul de instalare.  
Faceți clic pe **Yes (Da)** (Windows) sau pe **OK** (Mac).

# Transferul imaginilor pe computer

## 1 Alegeți modul în care fotografiile vor fi copiate pe computer.

Alegeți una dintre următoarele metode:

- **Conectare directă prin USB:** închideți aparatul foto și asigurați-vă că ați introdus cardul de memorie în aparat. Conectați aparatul foto la computer folosind cablul USB. Aparatul foto pornește automat. Pentru a transfera imaginile salvate în memoria internă a aparatului foto, scoateți cardul de memorie din aparatul foto înainte de a îl conecta la computer.



- **Fantă card SD:** În cazul în care computerul dumneavoastră este dotat cu o fantă pentru card SD, cardul poate fi introdus direct în fantă.
- **Cititor de carduri SD:** Conectați cititorul de carduri (disponibil separat de la furnizori terți) la computer și introduceți cardul de memorie.

Dacă este afișat un mesaj care vă solicită să alegeți un program, selectați Nikon Transfer 2.

### • Dacă utilizați Windows 7

În cazul în care este afișat dialogul prezentat în partea dreaptă, urmați pașii de mai jos pentru a selecta Nikon Transfer 2.

- În secțiunea **Import pictures and videos (Import fotografii și filme)**, faceți clic pe **Change program (Modifică program)**. Va fi afișat un dialog de selectare a programului; selectați **Import File using Nikon Transfer 2 (Importarea fișierelor folosind Nikon Transfer 2)** și faceți clic pe **OK**.
- Faceți dublu clic pe **Import File (Importarea fișierelor)**.



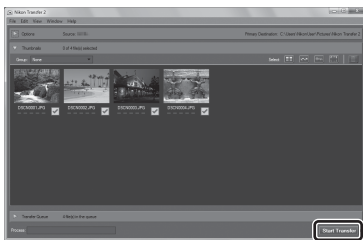
Dacă pe cardul de memorie se află un număr mare de imagini, pornirea programului Nikon Transfer 2 poate dura mai mult. Așteptați ca programul Nikon Transfer 2 să pornească.

## ✓ Conectarea cablului USB

Este posibil să nu fie recunoscută conexiunea atunci când aparatul foto este conectat la computer prin intermediul unui hub USB.

## 2 Transferați imaginile pe computer.

- Faceți clic pe **Start Transfer (Porniți transferul)**.



**Start Transfer (Porniți transferul)**

- Cu setările implicite, toate fotografiile de pe cardul de memorie vor fi copiate pe computer.

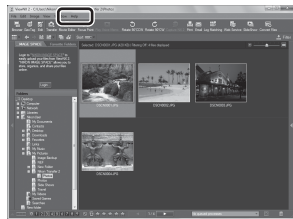
### 3 Închideți conexiunea.

- Dacă aparatul foto este conectat la computer, opriți aparatul foto și deconectați cablul USB. Dacă utilizați un cititor card sau fanta pentru carduri, alegeți opțiunea adecvată din sistemul de operare al calculatorului pentru a scoate discul amovibil corespunzător cardului de memorie, iar apoi scoateți cardul din cititorul card sau din fanta pentru carduri.

## Vizualizare fotografii

### Pornire ViewNX 2.

- Fotografiile sunt afișate în ViewNX 2 când transferul este finalizat.
- Consultați ajutorul online pentru mai multe informații cu privire la ViewNX 2.



### Porniți ViewNX 2 manual

- **Windows:** faceți clic de două ori pe comanda rapidă **ViewNX 2** de pe desktop (spațiul de lucru).
- **Mac:** faceți clic pe pictograma **ViewNX 2** de pe Dock.



# Secțiunea de referință

Secțiunea de referință conține informații detaliate și sfaturi despre utilizarea aparatului foto.

## Distrați-vă cu fotografiile

---

- Schimb de mesaje ..... 2
- Distracție cu fotografii ..... 7
- Clasificare ..... 16

## Vizualizare

---

- Vizualizează după dată ..... 20
- Prezentare diapozitive ..... 21
- Vizualizează filme ..... 26

## Setări

---

- Retușare ..... 27
- Ordine imprimare ..... 32
- Setări aparat foto ..... 34

## Conectări

---

- Conectarea aparatului foto la un televizor ..... 45
- Conectarea aparatului foto la o imprimantă ..... 47

## Informații suplimentare



---

- Mesaje de eroare ..... 55
- Denumirea fișierelor ..... 58
- Accesoriiile opționale ..... 59

## Schimb de mesaje

Mesajele vocale pot fi înregistrate și atașate imaginilor.

- Puteți atașa cel mult două mesaje fiecărei imagini.


Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 () → butonul flexibil 2 ( Schimb de mesaje)

## Lăsați un mesaj

- 1 Apăsați pe butonul flexibil 2 ( **Înregistrează**).



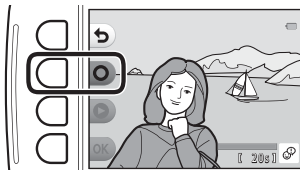
- 2 Apăsați pe butonul flexibil 2 ( **Lăsați un mesaj**).

- Nu puteți selecta această opțiune dacă imaginea are deja un mesaj atașat. → „Lăsați un răspuns” ()



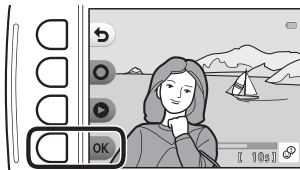
### 3 Apăsați pe butonul flexibil 2 (O).

- Înregistrarea începe. Puteți înregistra cel mult 20 de secunde.
- Nu atingeți microfonul.
- Apăsați din nou pe butonul flexibil 2 (O) pentru a opri înregistrarea.
- Dacă bateriile s-au terminat, înregistrarea se va opri automat.
- Mesajul este salvat când apăsați pe butonul flexibil 4 (OK) în pasul 4. Puteți înregistra din nou mesajul atât timp cât nu apăsați pe butonul flexibil 4.
- Apăsați pe butonul flexibil 3 (O) pentru a reda mesajul.
- Apăsați pe butonul flexibil 1 (↶) înainte sau după ce ați înregistrat un mesaj pentru a reveni la pasul 2.



### 4 Apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pe ecran este afișat **Mesaj înregistrat.**, iar mesajul înregistrat este atașat imaginii respective.
- Ștergeți mesajul existent înainte de a înregistra un mesaj nou (↶5).



# Lăsați un răspuns

- 1** Apăsați pe butonul flexibil 2 (○ Înregistrează).



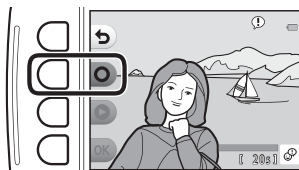
- 2** Apăsați pe butonul flexibil 3 (🗨️ Lăsați un răspuns).

- Nu puteți selecta această opțiune dacă imaginea nu are un mesaj atașat. → „Lăsați un mesaj” (📎)



- 3** Apăsați pe butonul flexibil 2 (○).

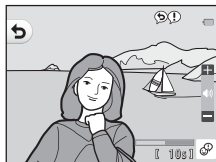
- După ce înregistrarea începe, efectuați aceleași operații ca și pentru „Lăsați un mesaj” (📎).



## Redare înregistrări

Apăsați pe butonul flexibil 3 (🔍 **Redare înregistrări**).

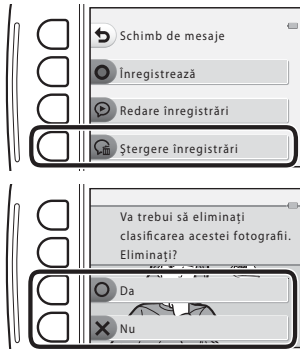
- Aparatul foto va reda mesajul. Dacă au fost înregistrate două mesaje, acestea sunt redare unul după celălalt.
- Apăsați pe butonul flexibil 1 (▶) pentru a opri redarea.
- Utilizați ▲▼ de pe selectorul multiplu în timpul redării pentru a regla volumul.
- Dacă bateriile s-au descărcat, redarea se va opri automat.



## Ștergere înregistrări

**1** Apăsați pe butonul flexibil 4 (🗑️ **Ștergere înregistrări**).

- Dacă selectați o imagine care are un marcaj de clasificare (🔒 16), este afișat un mesaj de confirmare.
  - **Da**: elimină clasificarea și afișează ecranul de la pasul 2.
  - **Nu**: revine la pasul 1.



## 2 Când este afișat mesajul de confirmare, apăsați pe butonul flexibil 3 (O Da).

- Numai înregistrarea este ștersă. Dacă ați înregistrat atât un mesaj, cât și un răspuns, ambele sunt șterse.



## Distracție cu fotografii

### Înainte de a începe editarea imaginilor

Cu acest aparat foto puteți edita cu ușurință imaginile. Copiile editate sunt salvate ca fișiere separate (cu excepția cazului în care folosiți funcția **Rotire fotografii**).





- Copiile editate vor fi salvate cu aceeași dată și oră de fotografiere ca și originalul.



### Restricții privind editarea

- O imagine poate fi editată de cel mult zece ori (funcția **Rotire fotografii** poate fi aplicată de câte ori doriți, fără restricții).
- Imaginile cu dimensiunea de 160 × 120 sau mai mică nu pot fi editate folosind **Distracție cu fotografii**.

## Realizează albume foto


Intrați în modul redare → butonul flexibil 1 () → butonul flexibil 3 ( Distracție cu fotografiile) → utilizați  pentru a selecta  → butonul flexibil 4 (**OK**)

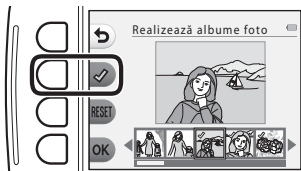
Imaginile vor fi afișate ca într-un album de fotografii. Sunt disponibile cinci modele diferite de albume foto. Albumul creat este salvat ca imagine separată cu dimensiunea de 13 megapixeli (4160 × 3120).

### 1 Utilizați selectorul multiplu pentru a selecta o imagine.

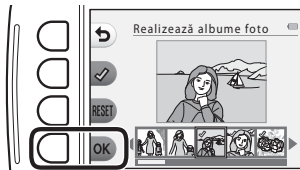


### 2 Apăsați pe butonul flexibil 2 ().

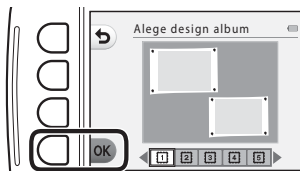
- Va fi afișată o bifă.
- Bifa este afișată sau eliminată de fiecare dată când apăsați pe butonul flexibil 2 ().
- Apăsați pe butonul flexibil 3 (**RESET**) pentru a elimina toate marcasele bifă.
- Imaginile sunt aranjate într-un album în ordinea în care au fost bifate.
- Pot fi selectate maximum 20 de imagini.



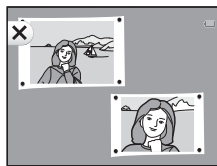
### 3 Apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).



### 4 Utilizați ◀▶ pentru a selecta modelul dorit pentru albumul de fotografii și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).



- Albumele foto sunt afișate pagină cu pagină. După ce toate paginile au fost afișate, aparatul va reveni la meniul **Distrați-vă cu foto**.
- Pentru a anula operația înainte ca albumul de fotografii să fie creat, apăsați pe butonul flexibil 1 (X).



### ✓ Note referitoare la realizarea albumelor foto

- Filmele nu pot fi selectate.
- Aparatul nu poate selecta imaginile capturate cu alte aparate foto.

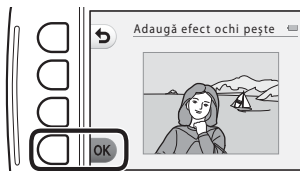
## Adaugă efect ochi pește

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 (👁️) → butonul flexibil 3 (📷 Distracție cu fotografiile) → utilizați ◀▶ pentru a selecta 📷 → butonul flexibil 4 (OK)

Realizați o imagine care pare a fi capturată cu un obiectiv superangular. Acest efect este recomandat pentru imaginile capturate folosind funcția **Fotografiere primplanuri** din meniul de fotografiere.

Confirmați efectul și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).



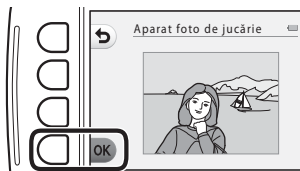
## Aparat foto de jucărie

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 (👁️) → butonul flexibil 3 (📷 Distracție cu fotografiile) → utilizați ◀▶ pentru a selecta 📷 → butonul flexibil 4 (OK)

Realizați o imagine care pare a fi fost efectuată cu un aparat foto de jucărie. Acest efect este recomandat pentru peisaje.

Confirmați efectul și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).



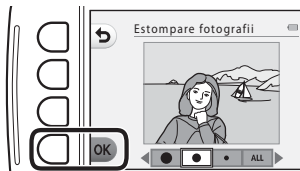
## Estompare fotografii

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 (📷) → butonul flexibil 3 (📷 Distracție cu fotografiile) → utilizați ◀▶ pentru a selecta ○ → butonul flexibil 4 (OK)

Atenuați claritatea imaginii adăugând o ușoară estompare în jurul centrului imaginii. Sunt disponibile patru regiuni pe care le puteți estompa ușor.

Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta zona care va fi estompată și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru a adăuga o ușoară estompare întregii imaginii, apăsați pe **ALL**.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).



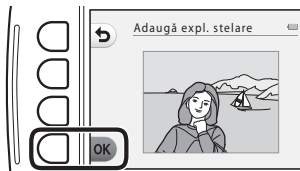
## \* Adaugă expl. stelare

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 (📷) → butonul flexibil 3 (📷 Distracție cu fotografiile) → utilizați ◀▶ pentru a selecta \* → butonul flexibil 4 (OK)

Realizați raze luminoase precum cele ale stelelor care radiază în exteriorul obiectelor strălucitoare precum reflexiile razelor solare sau ale luminilor stradale. Acest efect este recomandat la fotografierea scenelor nocturne.

Confirmați efectul și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).



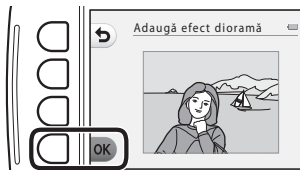
## Adaugă efect dioramă

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 (📷) → butonul flexibil 3 (📷 Distracție cu fotografiile) → utilizați ◀▶ pentru a selecta 📷 → butonul flexibil 4 (OK)

Realizați o imagine care pare a fi o scenă în miniatură capturată în modul macro. Acest efect este recomandat pentru imaginile capturate de la înălțime, în care subiectul principal se află în centrul imaginii.

Confirmați efectul și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (📷).



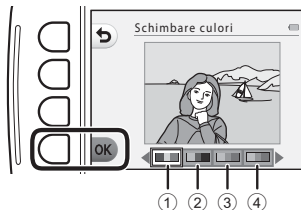
## Schimbare culori

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 (📄) → butonul flexibil 3 (📷) → Distracție cu fotografii → utilizați ◀▶ pentru a selecta 📷 → butonul flexibil 4 (OK)

Reglați culorile imaginii.

Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta setarea dorită și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Sunt disponibile următoarele setări pentru culorile imaginii.
  - 1 Culoare intensă (setare implicită): se utilizează pentru a obține un efect intens, de fotocopiere.
  - 2 Alb-negru: se utilizează pentru salvarea imaginilor în alb și negru.
  - 3 Sepia: se utilizează pentru salvarea imaginilor în tonuri de sepia.
  - 4 Filtru cyan: se utilizează pentru salvarea imaginilor în format monocrom albastru cyan.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (📄).



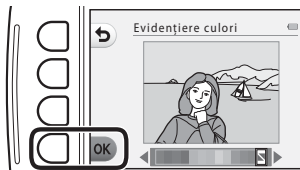
## Evidențiere culori

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 (📷) → butonul flexibil 3 (📷 Distracție cu fotografiile) → utilizați ◀▶ pentru a selecta 🖌️ → butonul flexibil 4 (OK)

Păstrați o singură culoare specificată în imagine și înlocuiți celelalte culori cu alb și negru.

Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta o culoare și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (📷).



## Decorare

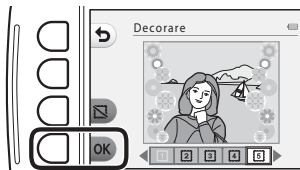
Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 (📄) → butonul flexibil 3 (🗑️) → Distracție cu fotografiile → utilizați ◀▶ pentru a selecta 📄 → butonul flexibil 4 (OK)

Adăugați o ramă în jurul imaginilor. Sunt disponibile nouă modele diferite de rame. Dimensiunea imaginii asociate copiei editate diferă în funcție de dimensiunile imaginii originale, așa cum este explicat mai jos.

- Dacă imaginea originală are 2 megapixeli (1600 × 1200) sau este mai mare, copia va fi salvată la 2 megapixeli (1600 × 1200).
- Dacă imaginea originală este mai mică decât 2 megapixeli (1600 × 1200), copia va fi salvată având aceleași dimensiuni ca și originalul.

Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta rama dorită și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Rama este adăugată la imagine și este salvată ca o copie nouă.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).
- Apăsați pe butonul flexibil 3 (🗑️) pentru a elimina rama.



### Note referitoare la funcția Decorare

- Rama va fi așezată la partea de sus a imaginii și prin urmare va înlocui zona din imagine aflată sub aceasta. Ramele mai groase vor acoperi zone mai mari din imagine.
- Dacă utilizați imprimarea fără margini pentru a imprima imaginile la care ați adăugat rame, ramele nu vor fi imprimate.

## Clasificare

Clasificați imaginile folosind opțiunile **Excelentă** sau **Bună**. Puteți utiliza funcția **Vizualizare foto. clasificate** pentru a reda numai imaginile care au marcaje de clasificare.

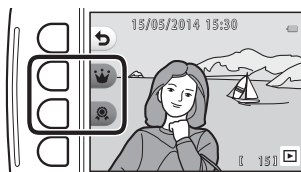
Intrați în modul redare → butonul flexibil 1 (📷) → butonul flexibil 4 (👑 Clasificare)

## Clasificare fotografii

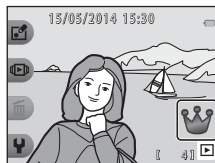
1 Apăsați pe butonul flexibil 2 (👑 **Clasificare fotografii**).



2 Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta o imagine și apăsați pe butonul flexibil 2 (👑) sau pe butonul flexibil 3 (👤).



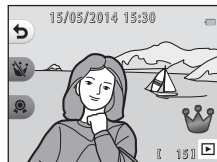
- Marcajele de clasificare (👑 sau 👤) sunt afișate la vizualizarea imaginilor clasificate.
- Nu puteți adăuga două marcaje de clasificare la o singură imagine.
- Fiecare marcaj de clasificare poate fi adăugat la cel mult 200 de imagini.



## Modificarea sau eliminarea clasificărilor imaginilor individuale

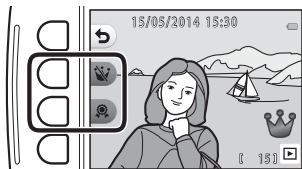
**1** În pasul 2 (👁️16) de la „Clasificare fotografii”, selectați imaginea a cărei clasificare doriți să o modificați sau să o eliminați.

- Marcajele de clasificare 🗑️ sau 👑 sunt adăugate la imaginile clasificate.



**2** Modificați sau eliminați clasificarea.

- Apăsați pe butonul flexibil 2 (👑) sau pe butonul flexibil 3 (🗑️) pentru a schimba clasificarea curentă la clasificarea selectată.
- Apăsați pe butonul flexibil 2 (👑) sau pe butonul flexibil 3 (🗑️) pentru a elimina clasificarea imaginii selectate.



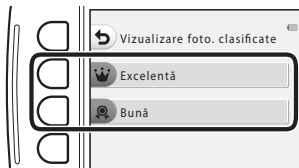
# Vizualizarea fotografiilor clasificate

- 1** Apăsați pe butonul flexibil 3  
(▶ **Vizualizare foto. clasificate**).



- 2** Apăsați pe butonul flexibil 2  
(👑 **Excelentă**) sau pe butonul flexibil 3  
(👍 **Bună**).

- Sunt afișate numai imaginile cu marcajul de clasificare selectat.



- 3** Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a vizualiza imaginile.

- Apăsați pe ▲ pentru a mări imaginea.
- Apăsați pe ▼ pentru a trece în modul redare miniaturi.
- Apăsați pe butonul flexibil 1 (↶) pentru a reveni la ecranul afișat la pasul 2.
- Apăsați pe butonul flexibil 4 (✕) pentru a reveni în modul redare cadru întreg (🖼️ 24).



## ✓ Note referitoare la vizualizarea fotografiilor clasificate

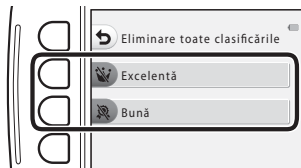
- Imaginile nu pot fi editate, inclusiv prin modificarea sau eliminarea clasificărilor, dacă sunt redare folosind funcția **Vizualizare foto. clasificate**.
- Dacă sunt redare fișiere de film, va fi afișat numai primul cadru din fiecare film.

# Eliminarea tuturor clasificărilor

- 1** Apăsați pe butonul flexibil 4 (CLEAR **Eliminare toate clasificările**).

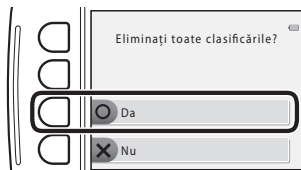


- 2** Apăsați pe butonul flexibil 2 (👑 **Excelentă**) sau pe butonul flexibil 3 (👍 **Bună**).



- 3** Apăsați pe butonul flexibil 3 (○ **Da**).

- Marcajul de clasificare selectat este eliminat din toate imaginile.





## ✔ Note referitoare la imaginile clasificate

Dacă o imagine este clasificată, aceasta este protejată împotriva ștergerii accidentale. Rețineți că formatarea memoriei interne a aparatului foto sau a cardului de memorie (📄40) va șterge definitiv imaginile clasificate.

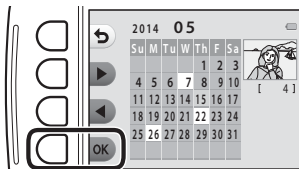
## Vizualizează după dată

Redați imaginile prin selectarea datei fotografierii de pe calendar.



Intrați în modul redare → butonul flexibil 2 () → butonul flexibil 2 ( Vizualizează după dată)

### 1 Utilizați ▲▼◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta data dorită și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Imaginile sunt selectate în funcție de data selectată. Este afișată prima imagine capturată în data respectivă.
- Dacă data este afișată pe un fundal alb, acest mod de afișare indică faptul imaginile au fost înregistrate la data respectivă.
- Apăsați pe butonul flexibil 2 (▶) pentru a afișa luna următoare. Apăsați pe butonul flexibil 3 (◀) pentru a afișa luna anterioară.



### 2 Utilizați ◀▶ pentru a vizualiza imaginile.

- Apăsați pe ▲ pentru a mări imaginea.
- Apăsați pe ▼ pentru a trece în modul redare miniaturi.
- Apăsați pe butonul flexibil 1 () pentru a reveni la ecranul afișat la pasul 1.
- Apăsați pe butonul flexibil 4 (X) pentru a reveni în modul redare cadru întreg () 24).







### Note referitoare la funcția Vizualizează după dată

- Pot fi afișate cele mai recente 9000 de imagini.
- Imaginile captureate înainte de a defini data în aparatul foto sunt considerate ca fiind realizate în data de 1 ianuarie 2014.
- Dacă sunt redat fișiere de film, va fi afișat numai primul cadru din fiecare film.
- Imaginile nu pot fi editate dacă sunt redat folosind funcția **Vizualizează după dată**.

## **Prezentare diapozitive**

Redați imaginile una câte una într-o prezentare automată de „diapozitive.” Dacă în prezentarea de diapozitive sunt redade și filme, va fi afișat numai primul cadru din fiecare film.

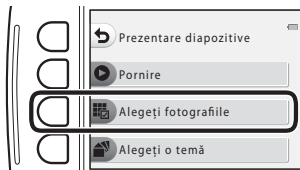
În timpul vizualizării imaginilor veți auzi o muzică de fundal. Muzica de fundal diferă în funcție de tema selectată în  **Alegeți o temă** (25).

Intrați în modul redare → butonul flexibil 2 () → butonul flexibil 3 ( Prezentare diapozitive)






## **Alegerea fotografiilor**

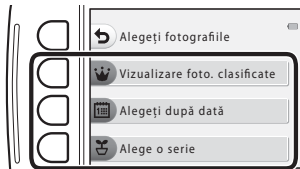
### **1** Apăsați pe butonul flexibil 3 ( **Alegeți fotografiile**).

- Pentru redarea tuturor imaginilor → pasul 3.



### **2** Utilizați butonul flexibil 2, 3 sau 4 pentru a selecta imaginile pe care doriți să le redați.

-  **Vizualizare foto. clasificate**: sunt redate numai imaginile clasificate. Treceți la pasul 3.
-  **Alegeți după dată**: sunt redate numai imaginile capturate în ziua respectivă. Selectați o dată din calendar, apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**) și continuați de la pasul 3.
-  **Alege o serie**: sunt redate consecutiv imaginile capturate folosind funcția **Fotografiere la intervale** ( 39). Această opțiune poate fi selectată numai dacă imaginile au fost capturate folosind funcția **Fotografiere la intervale** (23).



### 3 Apăsați pe butonul flexibil 2 (Pornire).

- Începe prezentarea de dispozitive.



- Pentru a opri redarea, apăsați pe butonul flexibil 4 (U). Pentru a ieși, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).
- În timpul unei prezentări de diapozitive, apăsați pe selectorul multiplu ► pentru a afișa următoarea imagine sau pe ◀ pentru a afișa imaginea anterioară. Apăsați și țineți apăsat butonul ► sau ◀ pentru a derula rapid înainte sau înapoi.
- Apăsați pe ▲▼ în timpul redării pentru a regla volumul muzicii de fundal.



### 4 Finalizați sau reîncepeți prezentarea diapozitivelor.

- Ecranul prezentat în dreapta va fi afișat dacă prezentarea de diapozitive este întreruptă.

✕: se revine la ecranul afișat la pasul 1.

►: se afișează următoarea imagine.

◀: se afișează imaginea anterioară.

▶: se reia redarea.



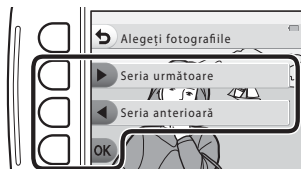
## Alegerea unei serii

### 1 Apăsați pe butonul flexibil 2 (📖 **Alegeți fotografiile**).

- Este afișată prima imagine din dosarul în care sunt salvate imaginile capturate folosind funcția **Fotografiere la intervale**.



### 2 Utilizați butonul flexibil 2 (▶ **Seria următoare**) sau butonul flexibil 3 (◀ **Seria anterioară**) pentru a selecta dosarul și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

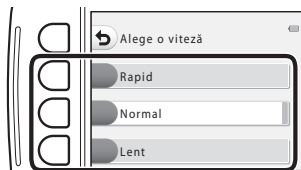


### 3 Apăsați pe butonul flexibil 3 (🕒 **Alege o viteză**).



### 4 Utilizați butonul flexibil 2, 3, sau 4 pentru a selecta viteza dorită.

- Selectați **Rapid**, **Normal** (setare implicită) sau **Lent**.



## 5 Apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).



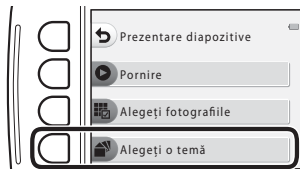
## 6 Apăsați pe butonul flexibil 2 (▶ Pornire).

- Începe prezentarea de dispozitive.



## Alegeți o temă

- 1** Apăsați pe butonul flexibil 4 (🖨️ **Alegeți o temă**).



- 2** Utilizați butonul flexibil 2, 3 sau 4 pentru a selecta o temă de redare.

- Puteți selecta   **Animație**  (setare implicită),   **Pop-art**  sau   **Clasic** .



- 3** Apăsați pe butonul flexibil 2 (▶️ **Pornire**).

- Începe prezentarea de dispozitive.



### **Note referitoare la prezentarea de diapozitive**

Durata maximă a redării este de circa 30 de minute.



## Vizualizează filme

Intrați în modul redare → butonul flexibil 2 () → butonul flexibil 4 ( Vizualizează filme)

Redați filme ( 63). Este disponibilă dacă este afișat un film.


## Retușare

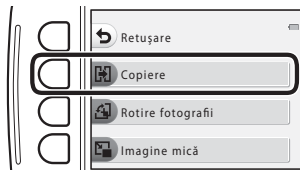
Copiați sau rotiți imaginile sau creați o copie mică a imaginii curente.



Intrați în modul redare → butonul flexibil 4 () → butonul flexibil 2 ( Retușare)

## Copiere

Copiază imaginile din memoria internă pe un card de memorie și invers.

- 1 Apăsați pe butonul flexibil 2 ( **Copiere**).

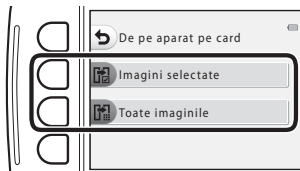


- 2 Utilizați butonul flexibil 2 ( **De pe aparat pe card**) sau butonul flexibil 3 ( **De pe card pe aparat**) pentru a selecta sursa și destinația de copiere.



### 3 Utilizați butonul flexibil 2 (👉 **Imagini selectate**) sau butonul flexibil 3 (👉 **Toate imaginile**) pentru a selecta metoda de copiere.

- Dacă este selectată opțiunea **Toate imaginile**, treceți la pasul 7.

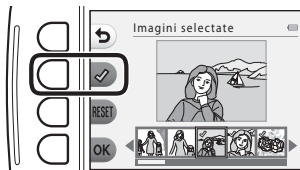


### 4 Utilizați selectorul multiplu (◀▶) pentru a selecta o imagine.



### 5 Apăsați pe butonul flexibil 2 (✔).

- Imaginea selectată este indicată cu o bifă.
- Bifa este afișată sau eliminată de fiecare dată când apăsați pe butonul flexibil 2 (✔).
- Apăsați pe butonul flexibil 3 (**RESET**) pentru a elimina toate marcajele bifă.
- Repetați pașii 4 și 5 pentru a selecta imagini suplimentare.





### 6 Apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**) pentru a aplica selectarea imaginii.

- Pe ecran va fi afișat un dialog de confirmare.


### 7 Apăsați pe butonul flexibil 3 (○ **Da**).

- Imaginile sunt copiate.

## **Note referitoare la funcția Copiere**

- Pot fi copiate numai fișierele salvate în formate pe care acest aparat foto le poate înregistra.
- Nu garantăm că această operație poate fi utilizată pentru imaginile capturate cu o altă marcă sau model de aparat foto sau pentru fotografiile modificate pe un computer.
- Setările pentru **Clasificare fotografiilor** ( 16) și **Ordine imprimare** ( 32) configurate pentru imagini nu vor fi copiate.

## **Copierea pe un card de memorie care nu conține imagini**

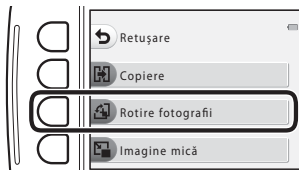
Dacă aparatul foto este în modul redare, atunci va fi afișat mesajul **Memoria nu conține nicio imagine.** Puteți selecta **Copiere** apăsând pe orice buton flexibil și selectând butonul flexibil 2 ( **Retușare**).

## Rotire fotografii

Definiți orientarea în care sunt afișate la redare imaginile salvate.

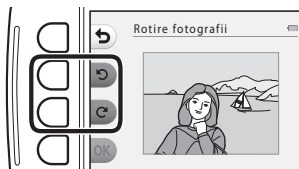
Imaginile statice pot fi rotite cu 90 de grade în sens orar sau cu 90 de grade în sens antiorar.

### 1 Apăsați pe butonul flexibil 3 ( Rotire fotografii).



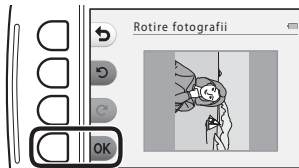
### 2 Apăsați pe butonul flexibil 2 ( ) sau pe butonul flexibil 3 ( ).

- Imaginea va fi rotită cu 90 de grade.




### 3 Apăsați pe butonul flexibil 4 ( ).

- Orientarea afișată este aplicată, iar informațiile referitoare la orientare vor fi salvate cu imaginea.






## **Imagine mică**

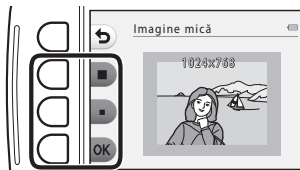
Creați o copie mică a imaginilor.

- 1** Apăsați pe butonul flexibil 4 ( **Imagine mică**).



- 2** Utilizați butonul flexibil 2 () sau butonul flexibil 3 () pentru a selecta dimensiunea dorită a copiei și apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**).

- O copie nouă, editată va fi salvată ca imagine separată cu un nivel de compresie de circa 1:16.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (.



### **Note referitoare la funcția Imagine mică**

Imaginile cu dimensiunea de 640 x 480 sau mai mică nu pot fi editate folosind **Imagine mică**.

## Ordine imprimare

Intrați în modul redare → butonul flexibil 4 (👉) → butonul flexibil 3 (🖨️ Ordine imprimare)

În cazul în care configurați în avans setările pentru ordinea de imprimare, acestea pot fi utilizate cu metodele de imprimare enumerate mai jos.

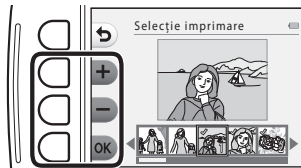
- La un laborator foto digital care suportă imprimarea DPOF (Digital Print Order Format).
- Prin introducerea unui card de memorie în fanta pentru card a unei imprimante compatibile DPOF.
- Prin conectarea aparatului foto la o imprimantă compatibilă PictBridge (📷47).

### 1 Apăsați pe butonul flexibil 2 (🖨️ **Selectare imagini**).



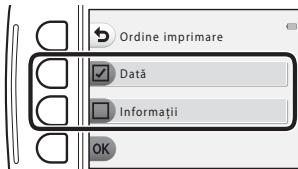
### 2 Selectați imaginile (cel mult 99) și numărul de copii pentru fiecare dintre acestea (cel mult nouă).

- Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta imaginile și utilizați butonul flexibil 2 (+) sau butonul flexibil 3 (→) pentru a defini numărul de copii pentru fiecare.
- Imaginile selectate pentru imprimare sunt indicate printr-un marcaj bifă și prin cifra care indică numărul de copii care va fi imprimat. Dacă nu s-a specificat niciun număr de copii pentru imaginile respective, selecția se va anula.
- Apăsați pe butonul flexibil 4 (OK) dacă ați terminat de definit parametrii.



### 3 Utilizați butonul flexibil 2 sau butonul flexibil 3 pentru a selecta dacă doriți sau nu să imprimați data fotografierii și informațiile despre fotografiere.

- **Dată:** imprimați data fotografierii pe toate imaginile din ordinea de imprimare.
- **Informații:** imprimați informații despre timpul de expunere și diafragmă pe toate imaginile din ordinea de imprimare.
- Opțiunile **Dată** și **Informații** se vor activa și se vor dezactiva de fiecare dată când apăsați pe butonul flexibil corespunzător.
- În cele din urmă, apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**) pentru a finaliza ordinea de imprimare.



Dacă data este selectată

### ✓ Note referitoare la imprimarea datei fotografierii și a informațiilor despre fotografiere

- Anumite imprimante nu pot imprima data fotografierii și informațiile despre fotografiere.
- Informațiile despre fotografiere nu vor fi imprimate dacă aparatul foto este conectat la o imprimantă.
- Setările pentru **Dată** și **Informații** vor fi reinițializate de fiecare dată când opțiunea **Ordine imprimare** este afișată.
- Data imprimată este data salvată la capturarea imaginii.
- Pentru imaginile fotografiate având activată opțiunea **Imprimare dată** (37), va fi imprimată numai data inscripționată la momentul fotografierii, chiar dacă opțiunea **Ordine imprimare** este activată pentru imagini.



### ✍ Anularea unei ordini de imprimare existente



Apăsați pe butonul flexibil 3 (**RESET Ștergere ordine imprim.**) de la pasul 1 din „Ordine imprimare” (32).

## Setări aparat foto

### ECRAN DE ÎNTÂMPINARE

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 () → butonul flexibil 4 ( Setări aparat foto) → butonul flexibil 2 ( Ecran de întâmpinare)

Selectați dacă ecranul de întâmpinare va fi afișat sau nu la pornirea aparatului foto.

Opțiune	Descriere
 Dezactivat	Ecranul de întâmpinare nu va fi afișat.
 Activat (setare implicită)	Va fi afișat un ecran de întâmpinare animat. Frecvența de utilizare și numărul de fotografii realizate cu aparatul foto afectează caracterele afișate.

## Dată și oră

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 4 (F Setări aparat foto) → butonul flexibil 3 (D) Dată și oră

Este utilizat pentru a potrivi ceasul intern al aparatului foto.

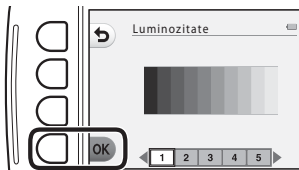
Opțiune	Descriere
🔄 Format dată	Selectați <b>An/Lună/Zi, Lună/Zi/An</b> sau <b>Zi/Lună/An</b> .
🕒 Dată și oră	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pentru selectarea unui element: apăsați pe selectorul multiplu ◀▶ (pentru a parcurge câmpurile <b>Z, L, A, h și m</b>).</li><li>• Pentru editarea datei și a orei: apăsați pe ▲▼.</li><li>• Pentru a aplica setarea: selectați <b>m</b> și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).</li><li>• Apăsați pe butonul flexibil 3 (☀️) pentru a activa funcția timp economisire lumină zi (oră de vară). Dacă funcția timp economisire lumină zi (oră de vară) este activată, pictograma ☀️ este afișată pe monitor și ceasul este dat cu o oră înainte. Apăsați pe butonul flexibil 3 (☀️) pentru a dezactiva funcția timp economisire lumină zi (oră de vară).</li></ul> 

## Luminozitate

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 4 (F Setări aparat foto) → butonul flexibil 4 (Luminozitate)

Selectați una dintre cele cinci setări disponibile. Setarea implicită este 3.

- Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta luminozitatea dorită și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).



## Imprimare dată

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 4 (F Setări aparat foto) → apăsați pe ▼ → butonul flexibil 2 (DATA Imprimare dată)

Data fotografierii poate fi inscripționată pe imagini la fotografiere, permițând imprimarea informațiilor chiar și pe imprimante care nu suportă imprimarea datei (☞33).



Opțiune	Descriere
<b>ON</b> Dată	Data este imprimată pe imagini.
<b>OFF</b> Dezactivată (setare implicită)	Data nu va fi imprimată pe imagini.



### Note privind imprimarea datei

- Datele imprimate formează corp comun cu datele imaginii și nu pot fi șterse. Data nu poate fi inscripționată pe imagini după ce acestea au fost capturate.
- Data nu poate fi inscripționată în următoarele situații:
  - când utilizați funcția **Efectuare serie foto**
  - la înregistrarea filmelor


## VR electronic

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (👉) → butonul flexibil 4 (👉 Setări aparat foto) → apăsați pe ▼ → butonul flexibil 3 (👉) VR electronic

Selectați dacă utilizați funcția VR electronic (reducere vibrații) la fotografiere.

Opțiune	Descriere
 Automată	În condițiile de mai jos, efectele tremuraturii aparatului foto sunt reduse la fotografiere. <ul style="list-style-type: none"><li>• Dacă pentru modul bliț este selectată opțiunea  <b>Bliț dezactivat</b></li><li>• Dacă timpul de expunere este mare</li><li>• Dacă subiectul este întunecat</li></ul> Reducerea vibrațiilor este aplicată întotdeauna în timpul înregistrării filmelor.
<b>OFF</b> Dezactivată (setare implicită)	Funcția VR electronic este dezactivată.

### Note referitoare la funcția VR electronic

- Funcția VR electronic este dezactivată dacă se utilizează blițul.
- Dacă perioada de expunere depășește o anumită perioadă de timp, funcția VR electronic nu va funcționa.
- Funcția VR electronic nu poate fi utilizată când sunt folosite următoarele stiluri.
  - **Fotografiere scene nocturne** (📖 38)
  - **Fotografiere la intervale** (📖 39)
  - **Efectuare serie foto** (📖 40)
  - **Fotografiere artificii** (📖 40)
  - **Foto. scene fundal iluminat** (📖 40)
- Chiar dacă pentru funcția VR electronic este selectată opțiunea **Automată**, în funcție de scena (📖 30) selectată automat de aparatul foto în modul  Fotografiere instantanee, este posibil ca funcția VR electronic să nu funcționeze.
- Nivelul de eficiență al funcției VR electronic scade odată cu creșterea instabilității aparatului foto.
- Imaginile capturate pot avea un aspect puțin „granulat”.

## Asistență AF

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 4 (F Setări aparat foto) → apăsați pe ▼ → butonul flexibil 4 (AF) Asistență AF

Activează sau dezactivează dispozitivul de iluminare asistență AF care ajută la efectuarea operației de focalizare automată.

Opțiuni	Descriere
<b>AUTO</b> Automată (setare implicită)	Dispozitivul de iluminare asistență AF se va aprinde automat dacă subiectul nu este iluminat suficient. Dispozitivul de iluminare are o rază de acțiune de aproximativ 1,7 m în poziția maximă de zoom cu unghi larg și o rază de acțiune de aproximativ 1,5 m în poziția maximă de zoom cu telefotografie. <ul style="list-style-type: none"><li>• Rețineți că pentru anumite setări este posibil ca dispozitivul de iluminare asistență AF să nu se aprindă.</li></ul>
<b>OFF</b> Dezactivată	Dispozitivul de iluminare asistență AF nu se aprinde.

## Formatare memorie/Formatare card

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 4 (F Setări aparat foto) → apăsați de două ori pe ▼ → butonul flexibil 2 (F) Formatare memorie/ Formatare card

Utilizați această opțiune pentru a formata memoria internă sau un card de memorie.

**Formatarea memoriei interne sau a cardurilor de memorie șterge permanent toate datele.**

**Datele șterse nu mai pot fi recuperate.** Asigurați-vă că ați transferat imaginile importante pe un computer înainte de a formata.

- Nu opriți aparatul foto sau nu deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie în timpul formătării.

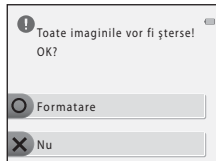
### Formatarea memoriei interne

Scoateți cardul de memorie din aparatul foto. Opțiunea **Formatare memorie** este afișată în meniul de setări al aparatului foto.



### Formatarea cardurilor de memorie

Introduceți un card de memorie în aparatul foto. Opțiunea **Formatare card** este afișată în meniul de setări al aparatului foto.



## Limba/Language

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 4 (F Setări aparat foto) → apăsați de două ori pe ▼ → butonul flexibil 3 (Limba/Language)

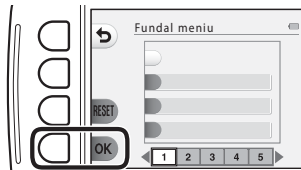
Selectați limba folosită la afișarea meniurilor și a mesajelor aparatului foto.

## Fundal meniu

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 4 (F Setări aparat foto) → apăsați de două ori pe ▼ → butonul flexibil 4 (Fundal meniu)

Selectați unul dintre cele cinci modele de fundal utilizat pentru un ecran de meniu sau pentru un mod de redare miniaturi.

- Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta modelul dorit și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).
- Pentru a restabili imaginea de fundal implicită, apăsați pe butonul flexibil 3 (RESET).



## Mod video

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (📷) → butonul flexibil 4 (📷 Setări aparat foto) → apăsați de trei ori pe ▼ → butonul flexibil 2 (📺 Mod video)

Definiți setările folosite la conectarea la un televizor.

Selectați una din opțiunile **NTSC** și **PAL**.

Atât **NTSC** cât și **PAL** sunt standarde folosite pentru transmiterea semnalului de televiziune analogic color.

## Încărcare de la computer

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (P) → butonul flexibil 4 (P Setări aparat foto) → apăsați de trei ori pe ▼ → butonul flexibil 3 (🔌 Încărcare de la computer)

Opțiune	Descriere
<b>AUTO</b> Automată (setare implicită)	Când aparatul foto este conectat la un computer care funcționează (📖 67), acumulatorul introdus în aparatul foto este încărcat automat de la computerul respectiv.
<b>OFF</b> Dezactivată	Acumulatorul introdus în aparatul foto nu este încărcat atunci când aparatul foto este conectat la un computer.

### ✔ Note referitoare la încărcarea de la computer

- Când este conectat la un computer, aparatul foto pornește automat și începe să se încarce. Dacă aparatul foto este oprit, se oprește și încărcarea.
- Încărcarea unui acumulator complet descărcat durează aproximativ 2 ore și 40 minute. Timpul de încărcare este mai mare dacă în timp ce acumulatorul se încarcă se transferă imagini.
- Aparatul foto se oprește automat dacă nu se efectuează nicio comunicație cu computerul timp de 30 de minute după ce încărcarea acumulatorului s-a terminat.

### ✔ Când indicatorul luminos de încărcare luminează intermitent rapid în culoarea verde

Încărcarea nu se poate realiza, probabil datorită unuia din motivele prezentate mai jos.

- Temperatura ambientală nu este adecvată pentru încărcare. Încărcați acumulatorul în interior, la o temperatură ambientală cuprinsă între 5°C și 35°C.
- Cablul USB nu este conectat corect sau acumulatorul este defect. Asigurați-vă că ați conectat corect cablul USB și înlocuiți acumulatorul dacă este necesar.
- Computerul este în stare de veghe și alimentarea cu energie este oprită. Scoateți computerul din starea de veghe.
- Acumulatorul nu poate fi încărcat deoarece computerul nu poate alimenta aparatul foto datorită cauza setărilor sau specificațiilor computerului.

## Resetare totală

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 4 (F Setări aparat foto) → apăsați de trei ori pe ▼ → butonul flexibil 4 (CLEAR Resetare totală)

Dacă este selectat butonul flexibil 3 (O Resetare), setările aparatului foto sunt restabilite la valorile implicite.

- Anumite setări, precum **Dată și oră** sau **Limba/Language**, nu vor fi resetate.



### Resetarea numerotării fișierelor

Pentru a reinițializa numerotarea fișierelor de la „0001”, ștergeți toate imaginile salvate în memoria internă sau pe cardul de memorie (📄 25) înainte de a selecta **Resetare totală**.

---

## Versiune firmware

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 4 (F Setări aparat foto) → apăsați de patru ori pe ▼ → butonul flexibil 2 (Ver. Versiune firmware)

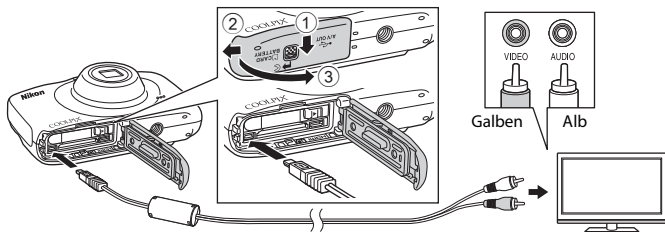
Pentru a vizualiza versiunea firmware curentă a aparatului foto.

# Conectarea aparatului foto la un televizor

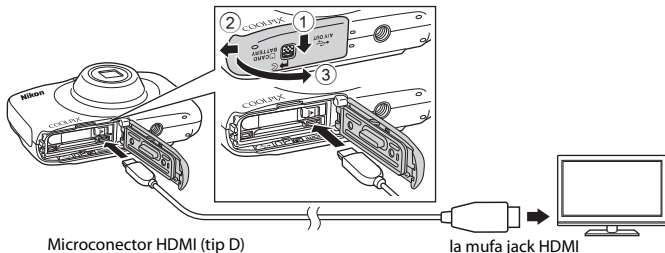
## 1 Opriți aparatul foto și conectați-l la televizor.

- Asigurați-vă că toți conectorii sunt orientați corect. La conectarea sau la deconectarea acestora, nu introduceți și nu scoateți conectorii înclinăți.

### Dacă utilizați cablul audio/video



### Dacă utilizați un cablu HDMI disponibil în comerț

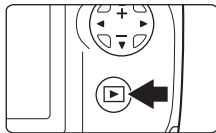


## 2 Selectați pentru intrarea televizorului intrarea video externă.


- Pentru detalii, consultați documentația televizorului.

## 3 Țineți apăsat butonul (mod declanșare/redare) pentru a porni aparatul foto.

- Imaginile vor fi afișate pe ecranul televizorului.
- Monitorul aparatului foto nu se va deschide.



### Dacă imaginile nu sunt afișate pe ecranul televizorului

Asigurați-vă că opțiunea selectată pentru **Mod video** ()42) din meniul de setări al aparatului foto corespunde cu standardul utilizat de televizorul dumneavoastră.

### Utilizarea telecomenzii televizorului

Telecomanda unui televizor compatibil HDMI-CEC poate fi utilizată pentru a selecta imaginile, pentru a porni și întrerupe redarea filmului, pentru a trece de la modul redare cadru întreg la afișare miniaturi etc.

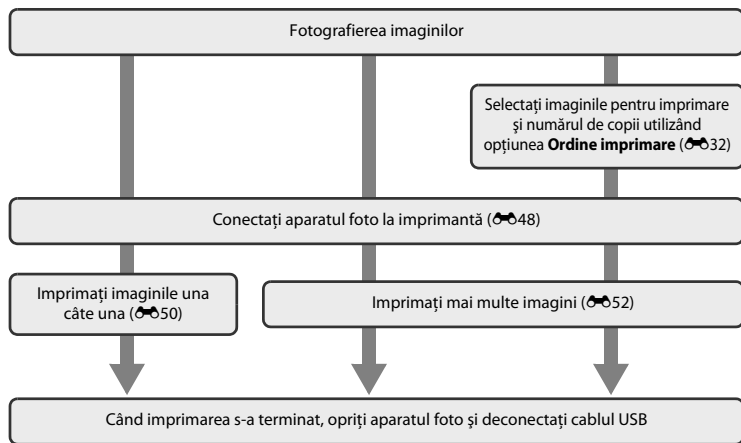
- Conectați aparatul foto și televizorul printr-un cablu HDMI.
- Îndreptați telecomanda înspre televizor când o folosiți.

### HDMI și HDMI-CEC

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) este o interfață multimedia. HDMI-CEC (HDMI-Consumer Electronics Control) permite dispozitivelor compatibile să interopereze.

## Conectarea aparatului foto la o imprimantă

Utilizatorii imprimantelor compatibile PictBridge pot conecta aparatul foto direct la imprimantă și pot imprima imaginile fără a utiliza un computer.



# Conectarea aparatului foto la o imprimantă

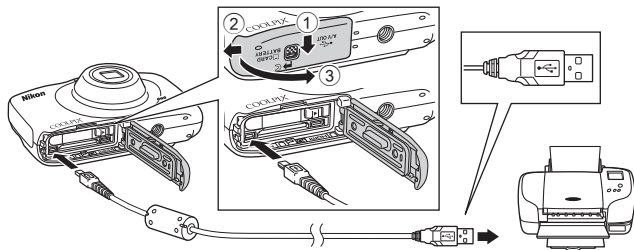
**1** Opriți aparatul foto.

**2** Porniți imprimanta.

- Verificați setările imprimantei.

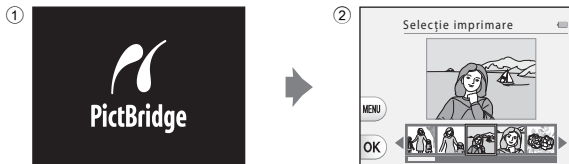
**3** Conectați aparatul foto la imprimantă utilizând cablul USB.

- Asigurați-vă că toți conectorii sunt orientați corect. La conectarea sau la deconectarea acestora, nu introduceți și nu scoateți conectorii înclinați.



## 4 Aparatul foto este pornit automat.

- Ecranul de pornire **PictBridge** (1) va fi afișat pe monitorul aparatului foto, fiind urmat de ecranul **Selecție imprimare** (2).

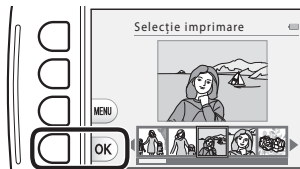


### ✓ Dacă ecranul de pornire PictBridge nu este afișat

Când este selectată opțiunea **Automată** pentru **Încărcare de la computer** (p. 43), poate fi imposibil să imprimați imaginile prin conectarea directă a aparatului foto la anumite imprimante. Dacă ecranul de pornire PictBridge nu este afișat după pornirea aparatului foto, opriți aparatul foto și deconectați cablul USB. Setați pentru **Încărcare de la computer** opțiunea **Dezactivată** și reconectați aparatul foto la imprimantă.

## Imprimarea individuală a imaginilor

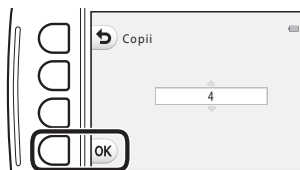
- 1 Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta o imagine de imprimat și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).



- 2 Apăsați pe butonul flexibil 3 (Copii).



- 3 Utilizați ▲▼ pentru a selecta numărul dorit de copii (până la nouă) și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

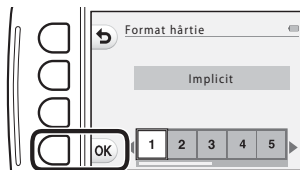


#### 4 Apăsați pe butonul flexibil 4 (Format hârtie).



#### 5 Utilizați ◀▶ pentru a selecta formatul hârtiei și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru a aplica setările definite pentru formatul hârtiei pe imprimantă, selectați **Implicit** din opțiunile formatului de hârtie.
- Opțiunile disponibile pentru formatul de hârtie în aparatul foto pot să difere în funcție de imprimanta utilizată.



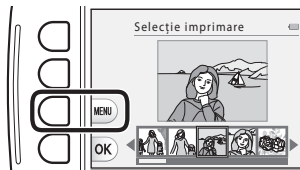
#### 6 Apăsați pe butonul flexibil 2 (Pornire imprimare).

- Imprimarea va începe.
- Pentru a anula imprimarea, apăsați pe butonul flexibil 4 (X Anulare).



# Imprimarea mai multor imagini

- 1 Dacă este afișat ecranul **Selecție imprimare**, apăsați pe butonul flexibil 3 (**MENU**).



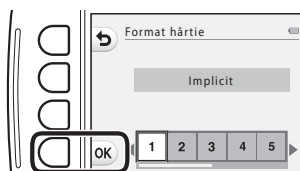
- 2 Apăsați pe selectorul multiplu ▼ și apăsați pe butonul flexibil 2 (**Format hârtie**).

- Pentru a ieși din meniul de imprimare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).



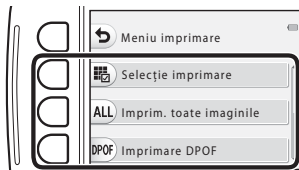
- 3 Utilizați ◀▶ pentru a selecta formatul hârtiei și apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**).

- Pentru a aplica setările definite pentru formatul hârtiei pe imprimantă, selectați **Implicit** din opțiunile formatului de hârtie.
- Opțiunile disponibile pentru formatul de hârtie în aparatul foto pot să difere în funcție de imprimanta utilizată.







## 4 Apăsați pe ▲ și apoi apăsați pe butonul flexibil 2, 3 sau 4 pentru a selecta metoda de imprimare.

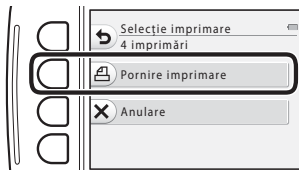
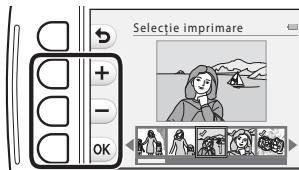
- Selectați  **Seleție imprimare**, **ALL Imprim.** **toate imaginile** sau **DPOF Imprimare DPOF**.



### Seleție imprimare

Selectați imaginile (cel mult 99) și numărul de copii pentru fiecare dintre acestea (cel mult nouă).

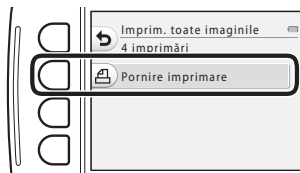
- Utilizați  de pe selectorul multiplu pentru a selecta imaginile și utilizați butonul flexibil 2 () sau butonul flexibil 3 () pentru a specifica numărul de copii care va fi imprimat.
- Imaginile selectate pentru imprimare sunt indicate printr-un marcaj bifă și prin cifra care indică numărul de copii care va fi imprimat. Dacă nu s-a specificat niciun număr de copii pentru imaginile respective, selecția se va anula.
- Apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**) dacă ați terminat de definit parametrii.
- Dacă ecranul din dreapta este afișat, apăsați pe butonul flexibil 2 () **Pornire imprimare** pentru a începe imprimarea.



## Imprim. toate imaginile

Este imprimată o copie pentru fiecare din imaginile salvate în memoria internă sau pe cardul de memorie.

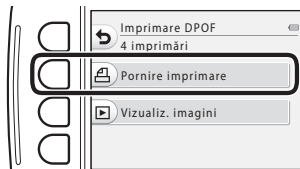
- Dacă ecranul din dreapta este afișat, apăsați pe butonul flexibil 2 (**Pornire imprimare**) pentru a începe imprimarea.



## Imprimare DPOF




Imprimați imaginile pentru care a fost creată o ordine de imprimare folosind opțiunea **Ordine imprimare** (32).





- Dacă ecranul din dreapta este afișat, apăsați pe butonul flexibil 2 (**Pornire imprimare**) pentru a începe imprimarea. Pentru a vizualiza ordinea de imprimare curentă, apăsați pe butonul flexibil 3 (**Vizualiz. imagini**). Pentru a începe imprimarea, apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**).





## Mesaje de eroare

În cazul în care este afișat un mesaj de eroare, consultați tabelul de mai jos.

Afișaj	Cauza/Soluția	
Temperatura acumulatorului este ridicată. Aparatul foto se va opri.	Aparatul foto se va opri automat. Așteptați ca aparatul foto sau acumulatorul să se răcească înainte de a continua.	-
Aparatul foto se va opri pentru a evita supraîncălzirea.		
Cardul de memorie este protejat împotriva scrierii.	Comutatorul de protejare la scriere este în poziția „blocare”. Împingeți comutatorul de protejare la scriere în poziția „scriere”.	-
Acest card nu poate fi utilizat.	S-a produs o eroare la accesarea cardului de memorie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizați un card aprobat.</li> <li>• Verificați dacă bornele sunt curate.</li> <li>• Confirmați orientarea corectă a cardului de memorie introdus.</li> </ul>	 23 12 12
Acest card nu poate fi citit.		
Cardul nu este formatat. Formatați cardul?	Cardul de memorie nu a fost formatat pentru a fi utilizat cu aparatul foto. Formatarea șterge toate datele salvate pe cardul de memorie. Dacă trebuie să păstrați copii ale oricăror imagini, trebuie să apăsați pe butonul flexibil 4 ( <b>X Nu</b> ) și să salvați copiile pe un computer sau pe un alt suport media înainte de a formata cardul de memorie. Apăsați pe butonul flexibil 3 ( <b>O Da</b> ) pentru a formata cardul de memorie.	 7
Memoria a fost epuizată.	Ștergeți imaginile sau introduceți un nou card de memorie.	12, 25, 64

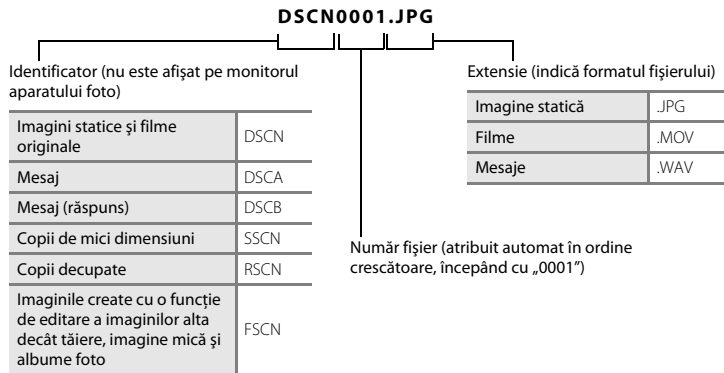
Afișaj	Cauza/Soluția	
Imaginea nu poate fi salvată.	S-a produs o eroare la salvarea imaginii. Introduceți un nou card de memorie sau formatați memoria internă sau cardul de memorie.	 40
	Aparatul foto nu mai are numere de fișier. Introduceți un nou card de memorie sau formatați memoria internă sau cardul de memorie.	 40
	Nu este suficient spațiu pentru salvarea copieii. Ștergeți imaginile de pe destinație.	25
Nu mai pot fi clasificate fotografii.	Au fost deja clasificate 200 de imagini. Eliminați câteva clasificări.	 17,  19
Imaginea nu poate fi modificată.	Selectați imaginile care suportă funcția de editare.	 7,  16
Filmul nu poate fi înregistrat.	În timpul salvării filmului pe un card de memorie s-a produs o eroare de expirare. Selectați un card de memorie cu o viteză mai mare de scriere.	61,  23
Memoria nu conține nicio imagine.	În memoria internă sau pe cardul de memorie nu sunt salvate imagini. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scoateți cardul de memorie din aparatul foto pentru a reda imaginile din memoria internă a aparatului foto.</li> <li>• Pentru a copia imaginile salvate în memoria internă a aparatului foto pe cardul de memorie, selectați opțiunea <b>Copiere</b> din meniul de retușare.</li> </ul>	13  27
Fișierul nu conține imagini.	Fișierul nu a fost creat sau editat cu acest aparat foto. Fișierul nu poate fi vizualizat pe acest aparat. Vizualizați fișierul utilizând un computer sau dispozitivul utilizat pentru a crea sau pentru a edita acest fișier.	–
Toate imaginile sunt ascunse.	Nu sunt disponibile imagini pentru o prezentare de diapozitive.	 21
Eroare de obiectiv	S-a produs o eroare de obiectiv. Opriti aparatul foto și apoi reporniți-l. Dacă eroarea persistă, contactați vânzătorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon.	18

Afișaj	Cauza/Soluția	
Eroare de comunicații	În timpul comunicării cu imprimanta s-a produs o eroare. Opriți aparatul foto și reconectați cablul USB.	 48
Eroare de sistem	S-a produs o eroare în circuitul intern al aparatului foto. Opriți aparatul foto, scoateți și introduceți acumulatorul și porniți aparatul. Dacă eroarea persistă, contactați vânzătorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon.	8, 18
Eroare imprimantă: verificați starea imprimantei.	După ce ați rezolvat problema, apăsați pe butonul flexibil 3 ( <b>○ Reluare</b> ) pentru a relua imprimarea.*	–
Eroare de imprimantă: verificați hârtia.	Încărcați formatul de hârtie specificat și apăsați pe butonul flexibil 3 ( <b>○ Reluare</b> ) pentru a relua imprimarea.*	–
Eroare de imprimantă: hârtie blocată.	Scoateți hârtia blocată și apăsați pe butonul flexibil 3 ( <b>○ Reluare</b> ) pentru a relua imprimarea.*	–
Eroare de imprimantă: hârtie epuizată.	Încărcați formatul de hârtie specificat și apăsați pe butonul flexibil 3 ( <b>○ Reluare</b> ) pentru a relua imprimarea.*	–
Eroare de imprimantă: verificați cerneala.	A apărut o problemă legată de cerneala imprimantei. Verificați cerneala și apăsați pe butonul flexibil 3 ( <b>○ Reluare</b> ) pentru a relua imprimarea.*	–
Eroare de imprimantă: cerneală epuizată.	Înlocuiți cartușul de cerneală și apăsați pe butonul flexibil 3 ( <b>○ Reluare</b> ) pentru a relua imprimarea.*	–
Eroare de imprimantă: fișier deteriorat.	A apărut o problemă legată de fișierul imagine care trebuie imprimat. Selectați butonul flexibil 4 ( <b>✕ Anulare</b> ) pentru a anula imprimarea.	–

\* Pentru ajutor și informații suplimentare, consultați documentația imprimantei.

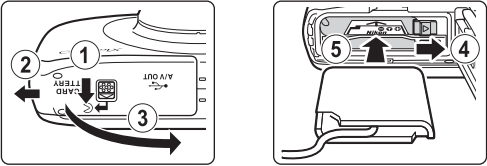
# Denumirea fișierelor

Alocarea numelor de fișiere pentru imagini, filme sau mesaje se face astfel.



- Numerele fișierelor cu mesaje vocale sunt aceleași cu numerele imaginilor la care mesajele sunt atașate.

## Accesoriiile opționale

Încărcător acumulator	Încărcător acumulator MH-66 (timp de încărcare pentru un acumulator complet descărcat: circa 1 h 50 min.)
Adaptor la rețeaua electrică	<p data-bbox="272 182 774 205">Adaptor la rețeaua electrică EH-62G (se conectează ca în figură)</p> <div data-bbox="319 220 874 408"></div> <p data-bbox="272 418 874 484">Asigurați-vă că ați aliniat corespunzător cablul conectorului de alimentare în canelurile conectorului de alimentare, apoi introduceți adaptorul la rețeaua electrică în locașul acumulatorului.</p> <ul data-bbox="272 487 891 598" style="list-style-type: none"><li>• În timp ce folosiți adaptorul la rețeaua electrică, capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie nu poate fi închis. Nu trageți de cablul de alimentare. Dacă trageți de acest cablu, conexiunea dintre aparatul foto și sursa de alimentare este întreruptă, iar aparatul foto se oprește.</li></ul>
Cablul audio/video	Cablul audio/video EG-CP14

Accesoriiile nu sunt impermeabile.

Disponibilitatea diferă în funcție de țară sau de regiune.

Pentru a afla cele mai recente informații vizitați site-ul nostru web sau consultați broșurile.



A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



# Note tehnice și index

<b>Întreținerea produsului .....</b>	<b>2</b>
Aparatul foto .....	2
Acumulatorul .....	5
Adaptorul de încărcare la curent alternativ .....	6
Carduri de memorie .....	7
<b>Curățarea și depozitarea .....</b>	<b>8</b>
Curățarea .....	8
Depozitarea aparatului foto .....	9
<b>Localizarea defectelor .....</b>	<b>10</b>
<b>Specificații .....</b>	<b>18</b>
Carduri de memorie aprobate .....	23
<b>Index .....</b>	<b>26</b>

# Întreținerea produsului

## Aparatul foto

Pentru a vă bucura cât mai mult de acest produs Nikon, respectați instrucțiunile de mai jos, precum și avertizările din „Pentru siguranța dumneavoastră” (📖 viii-xi) și „<Important> Rezistența la șocuri, etanșeitatea la apă, etanșeitatea la praf, condensarea” (📖 xiii-xix) la utilizarea sau depozitarea dispozitivului.

### ✔ Nu îl lăsați să cadă

Produsul se poate defecta dacă este supus la șocuri sau vibrații puternice. În plus, nu atingeți și nu forțați obiectivul.

### ✔ Manevrați cu atenție obiectivele și toate piesele mobile

Manevrați cu atenție obiectivele, apărătoarea obiectivului, monitorul, fanta cardului de memorie sau locul acumulatorului. Aceste piese se pot defecta cu ușurință. Forțarea apărătoarei obiectivului poate determina funcționarea defectuoasă a aparatului foto sau deteriorarea obiectivului. În cazul în care monitorul se sparge, luați măsurile necesare pentru a evita rănirea provocată de cioburile de sticlă și pentru a preveni contactul cristalelor lichide cu pielea sau intrarea acestora în ochi sau gură.

### ✔ Nu permiteți ca umezeala să intre în interiorul aparatului foto

În ceea ce privește impermeabilizarea, acest aparat foto este încadrat în clasa de protecție echivalentă cu JIS/IEC 8 (IPX8). Totuși, dacă apa intră în interiorul aparatului foto, componentele pot rugini, iar repararea defecțiunilor va fi scumpă sau este posibil ca aparatul să nu mai poată fi reparat.

După ce utilizați aparatul foto pe plajă sau sub apă, trebuie să vă asigurați că ați închis bine capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie și apoi să scufundați aparatul într-un container umplut cu apă proaspătă timp de 10 minute.

După ce ați utilizat aparatul foto sub apă, nu lăsați aparatul ud mai mult de 60 de minute. Aparatul se poate deteriora, iar performanțele sale de permeabilitate pot să scadă.

## **Evitați intrarea apei în interiorul aparatului foto**

Dacă aparatul foto se umezește în interior, aparatul se poate defecta și este posibil să nu mai poată fi reparat. Pentru a preveni accidentele care pot apărea datorită scurgerii apei (scufundare în apă), la utilizarea aparatului foto respectați instrucțiunile de mai jos.

- Având capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie închis, asigurați-vă că pe garnitura de etanșare și pe porțiunile care intră în contact cu această garnitură de etanșare nu s-a prins păr, curea sau alte substanțe străine sau murdărie.
- Nu deschideți și închideți și capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie în zone în care sunt picături de apă, vântul bate cu putere, este praf sau nisip.
- Dacă o forță externă este aplicată asupra aparatului foto, acesta se va deforma sau închiderile ermetice se vor deteriora, iar apa se poate prelinge în interiorul aparatului foto. Nu așezați obiecte grele pe aparatul foto, nu scăpați aparatul foto și nu aplicați o forță excesivă pe aparatul foto.
- Dacă apa se prelinge în aparatul foto, opriți imediat utilizarea aparatului foto. Ștergeți umezeala de pe aparat și duceți imediat aparatul la un reprezentant autorizat de service al Nikon.

## **Expunerea la șocuri și vibrații**

Nu scăpați aparatul foto, nu îl loviți de obiecte dure de exemplu de o piatră și nu îl aruncați în apă.

Nu lăsați aparatul foto într-o zonă supusă vibrațiilor. Dacă aparatul este supus la șocuri excesive, aparatul foto se poate deteriora sau se poate strica.

## **Adâncime maximă**

Acest aparat foto a fost proiectat pentru a rezista la o presiune a apei până la o adâncime de 10 m timp de circa 60 de minute. La o adâncime mai mare, apa se poate prelinge în aparat, iar aparatul se va defecta.

## **Evitați modificările bruște de temperatură**

- Modificările bruște de temperatură, ca atunci când intrați sau ieșiți dintr-o clădire încălzită într-o zi rece, pot provoca formarea condensului în interiorul dispozitivului. Pentru a preveni formarea condensului, introduceți aparatul într-o husă sau într-o pungă de plastic înainte de a îl expune la modificări bruște de temperatură.
- Nu expuneți aparatul foto la temperaturi mari lăsându-l pe plajă sau sub acțiunea directă a razelor soarelui înainte de a intra în apă.

## **Păstrați la distanță de câmpuri magnetice puternice**

Nu utilizați și nu depozitați acest dispozitiv în vecinătatea echipamentelor care generează radiații electromagnetice sau câmpuri magnetice puternice. Încărcările statice sau câmpurile magnetice puternice produse de echipamente precum emițătoare radio pot produce interferențe cu monitorul, pot deteriora datele salvate pe cardul de memorie sau pot afecta circuitele interne ale produsului.

## **Nu expuneți obiectivul la surse puternice de lumină pentru perioade lungi de timp**

Evitați expunerea obiectivului la soare sau alte surse puternice de lumină pentru perioade extinse de timp în timp ce utilizați sau depozitați aparatul foto. Lumina puternică poate produce deteriorarea senzorului de imagine, producând un efect de estompare albă a fotografiilor.

## **Închideți aparatul înainte de a scoate sau de a deconecta sursa de alimentare**

Nu scoateți acumulatorul în timp ce aparatul este pornit sau în timp ce imaginile sunt salvate sau șterse. Întreruperea forțată a alimentării, în aceste condiții, poate avea ca efect pierderea datelor sau defectarea memoriei produsului sau a circuitelor interne.

## **Note referitoare la monitor**

- Monitoarele și vizoarele electronice sunt construite cu o precizie extrem de mare; cel puțin 99,99% dintre pixeli sunt funcționali și nu mai mult de 0,01% lipsesc sau sunt defecti. Prin urmare, chiar dacă aceste afișaje pot conține pixeli care sunt întotdeauna aprinși (albi, roșii, albaștri sau verzi) sau întotdeauna stinși (negri) aceasta nu este o defecțiune și nu are niciun efect asupra imaginilor înregistrate cu dispozitivul.
- Este posibil ca imaginile de pe monitor să fie dificil de văzut sub o lumină strălucitoare.
- Monitorul are un sistem de iluminare de fundal tip LED. În cazul în care monitorul începe să se întunece sau să clipească, contactați reprezentantul de service autorizat Nikon.

## Acumulatorul

- Înainte de utilizare, citiți și respectați avertizările din „Pentru siguranța dumneavoastră” (📖 viii-xi).
- Verificați nivelul acumulatorului înainte de a folosi aparatul foto și înlocuiți sau încărcați acumulatorul dacă este necesar. Nu continuați încărcarea după ce acumulatorul este complet încărcat, deoarece acest lucru va duce la reducerea performanței acumulatorului. Dacă este posibil, se recomandă să aveți la dumneavoastră un acumulator de rezervă complet încărcat atunci când faceți fotografii sau la ocazii importante.
- Nu folosiți acumulatorul la temperaturi ambientale sub 0°C sau peste 40°C.
- Încărcați acumulatorul în interior, la o temperatură ambientală cuprinsă între 5°C și 35°C înainte de utilizare.
- Dacă temperatura acumulatorului este cuprinsă în intervalul 45°C–55°C, capacitatea de încărcare se poate reduce.
- Dacă încărcați acumulatorul introdus în aparatul foto cu ajutorul adaptorului de încărcare la curent alternativ sau de la un computer, acumulatorul nu se încarcă la temperaturi ambientale sub 5°C sau peste 55°C.
- Rețineți că acumulatorul se poate înfierbânta în timpul utilizării; așteptați să se răcească înainte de a-l încărca. Nerespectarea acestor indicații poate duce la deteriorarea acumulatorului, reducerea performanței acestuia sau prevenirea încărcării normale.
- În zilele reci, capacitatea acumulatorilor tinde să scadă. Dacă un acumulator descărcat este utilizat la temperatură scăzută, aparatul foto nu pornește. Asigurați-vă că acumulatorul este complet încărcat înainte de a face fotografii în exterior pe vreme rece. Țineți acumulatori de rezervă într-un loc încălzit și schimbați-i după cum este necesar. Odată ce s-a încălzit, un acumulator rece poate recupera o parte din sarcina electrică.
- Murdăria de pe bornele acumulatorului poate afecta funcționarea aparatului foto. Dacă bornele acumulatorului se murdăresc, ștergeți-le cu o cârpă curată și uscată înainte de utilizare.
- Dacă acumulatorul nu va fi folosit o perioadă, introduceți-l în aparatul foto și descărcați-l complet înainte de a-l scoate pentru a-l depozita. Acumulatorul trebuie să fie depozitat într-un loc răcoros la o temperatură ambientală de 15°C–25°C. Nu depozitați acumulatorul în locuri extrem de calde sau extrem de reci.
- Scoateți întotdeauna acumulatorul din aparatul foto sau din încărcătorul de acumulator când nu este folosit. Când este introdus, cantități foarte mici de curent sunt consumate din acumulator, chiar și când acesta nu este folosit. Acest lucru poate duce la golirea excesivă a acumulatorului și la pierderea completă a funcționalității acestuia. Pornirea sau oprirea aparatului foto în timp ce acumulatorul este descărcat poate determina reducerea duratei de funcționare a acumulatorului.
- Încărcați acumulatorul cel puțin odată la șase luni și descărcați-l complet înainte de a-l depozita din nou.

- După scoaterea acumulatorului din aparatul foto sau din încărcătorul de acumulator, puneți acumulatorul într-o pungă de plastic și depozitați-l într-un loc răcoros.
- O scădere evidentă a duratei de folosire a unui acumulator complet încărcat, folosit la temperatura camerei, indică faptul că acumulatorul trebuie înlocuit. Achiziționați un acumulator EN-EL19 nou.
- Înlocuiți acumulatorul dacă durata de folosire se reduce drastic. Acumulatorii uzați sunt o resursă valoroasă. Reciclați acumulatorii uzați în conformitate cu reglementările locale.

## Adaptorul de încărcare la curent alternativ

- Citiți cu atenție și respectați avertizările din secțiunea „Pentru siguranța dumneavoastră” (📖 viii–xi) înainte de a folosi încărcătorul de acumulator.
- Adaptorul de încărcare la curent alternativ EH-70P este destinat utilizării numai cu dispozitive compatibile. Nu utilizați adaptorul cu altă marcă sau cu un alt model de dispozitiv.
- Adaptorul EH-70P este compatibil cu prize electrice c.a. de 100-240 V, 50/60 Hz. Când utilizați adaptorul în alte țări, utilizați un adaptor de priză (disponibil în comerț) dacă este necesar. Pentru mai multe informații despre adaptoarele de priză, consultați agenția de voiaj.
- Nu folosiți, sub nicio formă, altă marcă sau alt model de adaptor la rețeaua electrică decât adaptorul de încărcare la curent alternativ EH-70P sau adaptorul USB-CA. Dacă nu este respectată această indicație, aparatul foto se poate supraîncălzi sau deteriora.

## Carduri de memorie

- Utilizați doar carduri de memorie Secure Digital. Consultați „Carduri de memorie aprobate” (Ö-23), pentru a vedea ce carduri de memorie sunt recomandate.
- Respectați indicațiile de utilizare din documentația cardului de memorie.
- Nu lipiți etichete sau abțibilduri pe cardul de memorie.
- Nu formatați cardul de memorie utilizând un computer.
- La prima introducere în acest aparat foto a unui card de memorie utilizat într-un alt dispozitiv, acesta trebuie formatat folosind acest aparat foto. Vă recomandăm să formatați noile carduri de memorie folosind acest aparat foto, înainte de a le utiliza cu acest aparat foto.
- Rețineți că **prin formatarea unui card de memorie vor fi șterse permanent toate imaginile și datele de pe cardul de memorie**. Dacă pe cardul de memorie sunt salvate date pe care doriți să le păstrați, copiați datele pe un computer înainte de formatare.
- Dacă la pornirea aparatului foto este afișat mesajul **Cardul nu este formatat. Formatați cardul?** atunci cardul de memorie trebuie să fie formatat. Dacă pe cardul de memorie aveți date pe care nu doriți să le ștergeți, apăsați pe butonul flexibil 4 (X Nu). Copiați datele respective pe un computer înainte de a începe formatarea. Pentru a formata cardul de memorie, apăsați pe butonul flexibil 3 (O Da).
- Respectați următoarele precauții la formatarea cardului de memorie, la salvarea și ștergerea imaginilor și la copierea imaginilor pe un computer, în caz contrar datele se pot pierde, iar cardul de memorie se poate defecta.
  - Nu deschideți capacul camerei acumulatorului/fantei cardului de memorie pentru a scoate acumulatorul sau cardul de memorie.
  - Nu închideți aparatul foto.
  - Nu deconectați adaptorul la rețeaua electrică.

# Curățarea și depozitarea

## Curățarea

Nu utilizați alcool, solvenți sau alte substanțe chimice volatile.

Obiectiv	Evitați să atingeți componentele din sticlă cu degetele. Îndepărtați praful sau puful cu o suflantă (în general un mic dispozitiv prevăzut cu o pară de cauciuc la un capăt, pe care se apasă pentru a produce un curent de aer la celălalt capăt). Pentru a șterge urmele de degete sau alte pete care nu pot fi îndepărtate cu suflanta, ștergeți obiectivul cu o lavetă moale și uscată sau cu o lavetă pentru curățarea ochelarilor, folosind o mișcare în spirală care pornește din centrul acestora spre margini. Dacă nu este suficient, curățați obiectivul cu o lavetă umezită cu o soluție de curățare pentru obiective, din comerț.
Monitor	Îndepărtați praful sau puful cu o suflantă. Pentru a șterge urmele lăsate de degete și alte pete, curățați monitorul cu o lavetă moale și uscată, procedând cu atenție pentru a nu aplica presiune.
Corp	Folosiiți o suflantă pentru a îndepărta praful, mizeria sau nisipul, apoi ștergeți cu atenție cu o lavetă moale și uscată. După utilizarea aparatului sub apă sau pe plajă, curățați cu atenție urmele de nisip sau de sare cu o cârpă uscată, înmuiată în puțină apă, apoi uscați bine. <ul style="list-style-type: none"><li>• Dacă manevrați aparatul foto cu mâinile ude pe care ați aplicat o loțiune de protecție solară, exteriorul aparatului foto se poate deteriora.</li></ul> <b><i>Rețineți că prezența substanțelor străine în interiorul aparatului foto poate provoca defecțiuni care nu sunt acoperite de garanție.</i></b>



### Mai multe informații

Pentru informații suplimentare, consultați „Note referitoare la performanțele de impermeabilitate la apă și la praf” (📖 xiv) și „Curățarea aparatului foto după ce a fost utilizat în mediul subacvatic” (📖 xvi).

## Depozitarea aparatului foto

Opriiți aparatul dacă acesta nu este folosit. Verificați dacă indicatorul luminos aparat pornit este stins înainte de a depozita aparatul. Scoateți acumulatorul dacă aparatul foto nu va fi utilizat o perioadă lungă de timp. Nu depozitați aparatul foto cu naftalină sau granule din camfor împotriva moliiilor sau în oricare dintre următoarele locații:

- În apropierea unor echipamente care generează câmpuri electromagnetice intense, precum televizoare sau aparate radio
- Expus la temperaturi sub  $-10^{\circ}\text{C}$  sau peste  $50^{\circ}\text{C}$
- În spații prost ventilate sau cu o umiditate peste 60%




Pentru a evita formarea petelor de mucegai, scoateți aparatul foto din locul în care îl păstrați cel puțin o dată pe lună. Porniți aparatul și acționați de câteva ori butonul de declanșare, înainte de a-l depozita din nou.











Pentru depozitarea acumulatorului, urmați instrucțiunile din paragraful „Acumulatorul” (🔋5) din secțiunea „Întreținerea produsului”.




## Localizarea defectelor

Dacă aparatul foto nu mai funcționează conform așteptărilor, verificați lista cu probleme uzuale înainte de a consulta vânzătorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon.









### Problemele privind alimentarea, afișajul și setările








Problema	Cauza/Soluția	
Aparatul foto este pornit, dar nu răspunde.	Așteptați finalizarea înregistrării. Dacă problema persistă, opriți aparatul foto. Dacă aparatul foto nu se oprește, scoateți și introduceți din nou acumulatorul sau acumulatorii sau, dacă folosiți un adaptor la rețeaua electrică, deconectați și reconectați adaptorul. Rețineți că, deși vor fi pierdute orice date care erau în curs de înregistrare, datele înregistrate deja nu vor fi afectate prin scoaterea sau deconectarea sursei de alimentare.	– 8, 18,  59
Acumulatorul introdus în aparatul foto nu poate fi încărcat.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați toate conexiunile.</li><li>• Când este conectat la un computer, este posibil ca aparatul foto să nu se încarce din cauza unuia din motivele prezentate mai jos.<ul style="list-style-type: none"><li>- Opțiunea <b>Dezactivată</b> este selectată pentru <b>Încărcare de la computer</b> în meniul de setări al aparatului foto.</li><li>- Încărcarea acumulatorului se oprește dacă aparatul foto este oprit.</li><li>- Încărcarea acumulatorului nu este posibilă dacă nu au fost setate limba de afișare și data și ora aparatului foto sau dacă data și ora au fost resetate după descărcarea bateriei ceasului aparatului foto. Utilizați adaptorul de încărcare la curent alternativ pentru a încărca acumulatorul.</li><li>- Încărcarea acumulatorului se poate opri în cazul în care computerul este în modul stare de veghe.</li><li>- În funcție de specificațiile, setările și starea computerului, este posibil ca acumulatorul să nu se poată încărca.</li></ul></li></ul>	10  65,  43 – 14, 17 – –
Aparatul foto nu poate fi pornit.	Acumulatorul este descărcat.	18


Problema	Cauza/Soluția	
Aparatul foto se oprește fără avertizare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparatul foto se va închide automat pentru a economisi energia (funcția oprire automată).</li> <li>Aparatul foto sau acumulatorul sunt prea reci și nu pot funcționa corect.</li> <li>Interiorul aparatului foto s-a înfierbântat. Lăsați aparatul foto închis până când interiorul acestuia s-a răcit și apoi încercați să îl reporniți.</li> <li>Aparatul foto se oprește dacă este deconectat cablul USB care conectează aparatul la un computer sau la o imprimantă. Reconectați cablul USB.</li> </ul>	19  5 – 67, 70,  48
Monitorul nu afișează nimic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparatul foto este oprit.</li> <li>Acumulatorul este descărcat.</li> <li>Aparatul a intrat în modul veghe pentru a economisi energie. Apăsăți pe comutatorul de alimentare, pe butonul de declanșare, pe butonul  (mod declanșare/redare) sau pe butonul  (înregistrare film).</li> <li>Becul blițului luminează intermitent în timp ce blițul se încarcă. Așteptați ca blițul să se încarce.</li> <li>Aparatul foto și computerul sunt conectate printr-un cablu USB.</li> <li>Aparatul foto și televizorul sunt conectate printr-un cablu audio/video sau un cablu HDMI.</li> </ul>	18 18 1, 19 32 67, 70 67,  45
Monitorul este dificil de citit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reglați luminozitatea monitorului.</li> <li>Monitorul este murdar. Curățați monitorul.</li> </ul>	65,  36  8
Data și ora înregistrării nu sunt corecte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă ceasul aparatului foto nu a fost potrivit, pictograma  va lumina intermitent în timpul fotografierii sau a înregistrării filmelor. Imaginile și filmele salvate înainte de a potrivi ceasul sunt date „00/00/0000 00:00” sau „01.01.14 00:00” respectiv. Data și ora fotografierii imaginilor statice nu va fi afișată la redare. Definiți corect ora și data folosind opțiunea <b>Data și oră</b> din meniul de setări al aparatului foto.</li> <li>Ceasul aparatului foto nu este la fel de precis ca ceasurile obișnuite. Verificați periodic ceasul aparatului foto și comparați ora afișată cu cea indicată de un ceas mai precis și dacă este cazul potriviți din nou ceasul aparatului.</li> </ul>	14, 65,  35

Problema	Cauza/Soluția	
Opțiunea <b>Imprimare dată</b> nu este disponibilă.	Setările pentru <b>Dată și oră</b> nu au fost definite în meniul de setări al aparatului foto.	14, 65,  35
Data nu este imprimată pe fotografiile chiar dacă opțiunea <b>Imprimare dată</b> este activată.	Data nu poate fi imprimată pe filmele și imaginile capturate folosind funcția <b>Efectuare serie foto</b> .	65,  37
La deschiderea aparatului foto este afișat ecranul pentru configurarea orei și a datei.	Bateria ceasului intern este consumată; toate setările au fost restabilite la valorile implicite.	14, 17
Resetarea setărilor aparatului foto.		
Nu poate fi selectată opțiunea <b>Formatare memorie</b> sau <b>Formatare card</b> .	Nu puteți formata imaginile dacă este activată blocarea imaginilor. Dezactivați blocarea imaginilor.	27
Aparatul foto se înfierbântă.	Aparatul foto se poate încălzi când înregistrați filme timp îndelungat sau când aparatul foto este utilizat într-un spațiu în care temperatura este ridicată; aceasta nu este o defecțiune.	–
Aparatul foto scoate sunete.	În funcție de setări, aparatul foto poate produce un sunet la focalizare.	–



## Probleme care apar la fotografiere












Problema	Cauza/Soluția	
Aparatul nu poate trece în modul fotografiere.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deconectați cablul HDMI sau cablul USB.</li> <li>• Aparatul foto nu poate trece în modul fotografiere când este conectat la o priză de curent folosind adaptorul de încărcare la curent alternativ.</li> </ul>	67, 70,  45,  48 10
Nicio imagine nu este capturată la apăsarea butonului de declanșare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă aparatul este în modul redare, apăsați pe butonul  (mod declanșare/redare) sau pe butonul de declanșare.</li> <li>• Dacă sunt afișate meniurile, apăsați pe butonul  (mod declanșare/redare) sau pe butonul de declanșare.</li> <li>• Acumulatorul este descărcat.</li> <li>• Dacă becul blițului luminează intermitent, blițul se încarcă.</li> </ul>	1, 24  1  18 32
Aparatul foto nu poate focaliza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subiectul se află prea aproape. Încercați să vă îndepărtați de subiect sau să selectați pentru <b>Alege un stil</b> opțiunea <b>Fotografiere primplanuri</b>.</li> <li>• Subiectul este greu de focalizat.</li> <li>• Din meniul de setări al aparatului foto, selectați pentru <b>Asistență AF</b> opțiunea <b>Automată</b>.</li> <li>• Oprțiți aparatul foto și apoi reporniți-l.</li> </ul>	38  54 65,  39 18
Imaginile sunt neclare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizați blițul.</li> <li>• Activați funcția VR electronic.</li> <li>• Utilizați un tripied pentru a stabiliza aparatul foto la fotografiere (pentru o mai bună eficiență, utilizați simultan autodeclanșatorul).</li> </ul>	31 65,  38 33
În imaginile făcute folosind blițul apar pete luminoase.	Blițul reflectă particule din aer. Selectați pentru modul bliț opțiunea  <b>Bliț dezactivat</b> .	31





Problema	Cauza/Soluția	
Blițul nu se declanșează.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul bliț selectat este  <b>Bliț dezactivat</b>.</li> <li>• Pentru <b>Alege un stil</b> este selectată o funcție care dezactivează blițul.</li> </ul>	31 38
Zoomul digital nu poate fi folosit.	Dacă pentru <b>Alege un stil</b> este selectată opțiunea <b>Fotografiere scene nocturne, Fotografiere sub apă, Foto. scene fundal iluminat, Efectuare foto estomp.</b> sau <b>Creare efect dioramă</b> , zoomul digital nu poate fi folosit.	38, 39, 40, 42
Nu se aud sunete când este eliberat declanșatorul.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• În meniul de fotografiere, pentru <b>Activare sau deact. sunete</b> de la <b>Schimbare sunete</b> este selectată opțiunea <b>Dezactivare sunete</b> sau pentru <b>Alege sunet declanșator</b> este selectată opțiunea .</li> <li>• Sunetul de declanșare nu se aude dacă pentru <b>Alege un stil</b> este selectată opțiunea <b>Efectuare serie foto</b>.</li> <li>• Nu blocați difuzorul.</li> </ul>	47  40 1
Dispozitivul de iluminare asistență AF nu se aprinde.	Opțiunea <b>Dezactivată</b> este selectată pentru <b>Asistență AF</b> în meniul de setări al aparatului foto. În funcție de setările utilizate, este posibil ca dispozitivul de iluminare asistență AF să nu se aprindă, chiar dacă este selectată opțiunea <b>Automată</b> .	65,  39
Imaginile apar pătate.	Obiectivul este murdar. Curățați obiectivul.	 8
Culorile nu sunt naturale.	Nuanța nu este reglată corespunzător.	38, 44
În imagine apar pixeli luminoși repartizați aleatoriu („zgomot”).	Subiectul este întunecat, iar timpul de expunere este prea lung sau sensibilitatea ISO este prea mare. Zgomotul poate fi redus folosind blițul.	31
Imaginile sunt prea întunecate (subexpunere).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul bliț selectat este  <b>Bliț dezactivat</b>.</li> <li>• Fereastra blițului este blocată.</li> <li>• Subiectul se află în afara razei de acțiune a blițului.</li> <li>• Reglați compensarea expunerii.</li> </ul>	31 20  19 46
Imaginile sunt prea strălucitoare (supraexpunere).	Reglați compensarea expunerii.	46

Problema	Cauza/Soluția	
Salvarea imaginilor durează.	<p>Salvarea fotografiilor poate dura și mai mult în următoarele situații.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă se utilizează funcția reducere zgomot, de exemplu la fotografierea într-un spațiu întunecat</li> <li>• Dacă în timpul fotografierii se aplică funcția de estompare a pielii</li> <li>• Dacă pentru <b>Alege un stil</b> este selectată opțiunea <b>Fotografiere scene nocturne, Efectuare serie foto, Foto. scene fundal iluminat, Adăugare efect de neon</b> sau <b>Adăug. efect desen animat</b></li> </ul>	– 54 38, 40, 41, 42
O bandă circulară sau o dungă multicoloră apare pe monitor sau în imagini.	Când fotografiați cu iluminare de fundal sau când în cadru există o sursă de lumină foarte puternică (de exemplu, lumina soarelui), poate apărea o bandă circulară sau o dungă multicoloră (formă dublată). Schimbați poziția sursei de lumină sau încadrați imaginea astfel încât sursa de lumină să nu intre în cadru și încercați din nou.	–

## Probleme care apar la redare

Problema	Cauza/Soluția	
Fișierul nu poate fi redat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acest aparat nu poate reda imaginile salvate cu o altă marcă sau model de aparat foto digital.</li> <li>• Acest aparat foto nu poate reda filmele înregistrate cu un alt model de aparat foto digital.</li> <li>• Este posibil ca acest aparat să nu poată reda datele editate pe un computer.</li> </ul>	–
Imaginea nu poate fi mărită.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcția zoom redare nu poate fi folosită cu filme și cu imagini cu dimensiunea de 160 × 120 sau mai mică.</li> <li>• Când vizualizați imagini mici, este posibil ca raportul de zoom redare afișat să nu corespundă cu raportul de zoom efectiv al imaginii.</li> <li>• Acest aparat nu poate mări imaginile capturate cu o altă marcă sau model de aparat foto digital.</li> </ul>	–
Nu pot fi înregistrate mesaje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesajele nu pot fi atașate filmelor.</li> <li>• Mesajele nu pot fi atașate imaginilor capturate cu alte aparate foto.</li> </ul>	– 58, 

Problema	Cauza/Soluția	
Imaginea nu poate fi editată.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anumite imagini nu pot fi editate. Este posibil ca imaginile care au fost deja editate să nu poată fi editate din nou.</li> <li>În memoria internă sau pe cardul de memorie nu este suficient spațiu disponibil.</li> <li>Aparatul nu poate edita imaginile capturate cu alte aparate foto.</li> <li>Funcțiile de editare utilizate pentru imagini nu sunt disponibile pentru filme.</li> </ul>	43,  , 7,  , 9,  , 18,  , 20,  , 31 – – –
Imaginea nu poate fi rotită.	Acest aparat foto nu poate roti imaginile capturate cu un alt model de aparat foto digital.	–
Imaginea nu poate fi ștersă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imaginile nu pot fi șterse dacă este activată blocarea imaginilor. Dezactivați blocarea imaginilor.</li> <li>Imaginile clasificate sunt protejate. Eliminați clasificările.</li> </ul>	27  58,  , 17,  , 19
Imaginile nu sunt afișate pe televizor.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mod video</b> nu este configurat corect în meniul de setări al aparatului foto.</li> <li>Cablurile sunt conectate simultan la microconectorul HDMI (tip D) și la conectorul ieșirii USB/audio/video.</li> <li>Pe cardul de memorie nu există imagini. Înlocuiți cardul de memorie. Scoateți cardul de memorie pentru a reda imagini din memoria internă.</li> </ul>	65,  , 42  67, 70,  , 45,  , 47 12
Programul Nikon Transfer 2 nu pornește când aparatul foto este conectat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparatul foto este oprit.</li> <li>Acumulatorul este descărcat.</li> <li>Cablul USB nu este conectat corect.</li> <li>Aparatul foto nu este recunoscut de computer.</li> <li>Computerul nu este configurat să pornească automat programul Nikon Transfer 2. Pentru informații suplimentare despre Nikon Transfer 2, consultați informațiile de asistență din ViewNX 2.</li> </ul>	18 18 67, 70 – 70

Problema	Cauza/Soluția	
<p>Ecranul de pornire PictBridge nu este afișat când aparatul foto este conectat la o imprimantă.</p>	<p>Cu unele imprimante compatibile PictBridge, este posibil ca ecranul de pornire PictBridge să nu fie afișat și imprimarea imaginilor poate fi imposibilă când este selectată setarea <b>Automată</b> pentru opțiunea <b>Încărcare de la computer</b> din meniul de configurare. Selectați pentru opțiunea <b>Încărcare de la computer</b> setarea <b>Dezactivată</b> și reconectați aparatul foto la imprimantă.</p>	<p>65, 43</p>
<p>Imaginile care vor fi imprimate nu sunt afișate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pe cardul de memorie nu există imagini. Înlocuiți cardul de memorie.</li> <li>• Scoateți cardul de memorie pentru a imprima imaginile din memoria internă.</li> </ul>	<p>12</p>
<p>Nu se poate selecta formatul hârtiei folosind aparatul foto.</p>	<p>În următoarele cazuri, aparatul foto nu poate fi utilizat pentru a selecta formatul de hârtie, chiar dacă imprimați de pe o imprimantă compatibilă cu PictBridge. Utilizați imprimanta pentru a selecta formatul hârtiei.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimanta nu acceptă formatul de hârtie specificat de aparatul foto.</li> <li>• Imprimanta selectează automat formatul hârtiei.</li> </ul>	<p>67, 51, 52 –</p>

# Specificații

Aparat foto digital Nikon COOLPIX S32

Tip	Aparat foto digital compact
Numărul de pixeli efectivi	13,2 milioane
Senzor imagine	$\frac{1}{3}$ ,1 inch tip CMOS; cca. 14,17 milioane de pixeli în total
Obiectiv	Obiectiv NIKKOR cu zoom optic 3x
Distanță focală	4.1–12.3 mm (unghi de câmp echivalent cu cel al unui obiectiv de 30–90 mm în format pe 35mm [135])
f/-număr	f/3.3–5.9
Construcție	6 elemente în 5 grupuri
Mărirea folosind zoomul digital	Până la 4x (unghi de câmp echivalent cu cel al unui obiectiv de cca. 360 mm în format 35mm [135])
Reducere vibrații	VR electronic (filme)
Reducerea estompărilor datorate mișcării	Detectie mișcare (imagini statice), VR electronic (imagini statice)
Focalizarea automată (AF)	AF detectare contrast
Intervalul de focalizare	<ul style="list-style-type: none"><li>• [L]: cca. 30 cm–∞, [T]: cca. 50 cm–∞</li><li>• <b>Fotografiere primplanuri, Fotografiere mâncare, Fotografiere sub apă, Oglindă, Adăugare efect de bulă, Adăugare efect de neon, Adăug. efect desen animat, Efectuare foto estomp., Creare efect dioramă, Evidențiere culori:</b> cca. 5 cm (poziție cu unghi larg)–∞</li></ul> (Toate distanțele sunt măsurate din centrul suprafeței frontale a ferestrei de protecție)
selecție zonă focalizare	Centru, detectare față
Monitor	6,7 cm (2,7 inch), cca. 230.000 puncte, TFT LCD cu strat anti-reflexie și reglarea luminozității pe 5 niveluri
Acoperire cadru (mod fotografiere)	Cca. 96% orizontal și 96% vertical (comparativ cu fotografia reală)
Acoperire cadru (mod redare)	Cca. 100% orizontal și 100% vertical (comparativ cu fotografia reală)

<b>Stocare</b>	
Suport	Memorie internă (cca. 25 MB), card de memorie SD/SDHC/SDXC
Sistem fișier	Compatibil cu DCF, Exif 2.3 și DPOF
Formate fișier	Imagini statice: JPEG Mesaje vocale: WAV Filme: MOV (video: H.264/MPEG-4 AVC, audio: LPCM stereo)
<b>Dimensiune imagine (dimensiune fotografie)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 megapixeli [4160 × 3120]</li> <li>• 4 megapixeli [2272 × 1704]</li> <li>• 2 megapixeli [1600 × 1200]</li> </ul>
<b>Sensibilitate ISO (Sensibilitate capacitate standard)</b>	ISO 125–1600
<b>Expunere</b>	
Mod de măsurare	Matrice, central-evaluativă (zoom digital mai mic decât 2x), punctuală (zoom digital 2x sau mai mult)
Control expunere	Expunere automată și compensare expunere programate (-2,0 – +2,0 EV în pași de 1 EV)
<b>declanșator</b>	
Viteză	Declanșator mecanic și CMOS electronic <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\frac{1}{2000}</math>–1 s</li> <li>• 4 s (pentru <b>Alege un stil</b> este selectată opțiunea <b>Fotografiere artificii</b>)</li> </ul>
<b>Diafragmă</b>	
Rază	Filtru ND cu selecție controlată electronic (-2 AV) 2 pași (f/3.3 și f/6.6 [L])
<b>Autodeclanșator</b>	
Cca. 10 sec., cronometru zămbet	
<b>Bliț</b>	
Interval (cca.) (Sensibilitate ISO: Automat)	[L]: 0,3–3,1 m [T]: 0,6–1,7 m
Control bliț	Bliț automat TTL cu pre-blițuri de control
<b>Interfață</b>	
Protocol transfer de date	USB de viteză mare MTP, PTP
<b>leșire video</b>	
Pot fi selectate din <b>NTSC</b> și <b>PAL</b>	
<b>leșire HDMI</b>	
Selectată automat dintre 480p, 720p și 1080i	

Terminal I/O	leșire audio/video (A/V); I/O intrare/ieșire digitală (USB) Microconector HDMI (tip D) (ieșire HDMI)
Limbi disponibile	Arabă, bengali, bulgară, chineză (simplificată și tradițională), cehă, daneză, olandeză, engleză, finlandeză, franceză, germană, greacă, hindi, maghiară, indoneziană, italiană, japoneză, coreeană, marathi, norvegiană, persană, poloneză, portugheză (europeană și braziliană), română, rusă, sârbă, spaniolă, suedeză, tamilă, telugu, thailandeză, turcă, ucraineană, vietnameză
Surse de alimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un acumulator reîncărcabil litiu-ion EN-EL19 (inclus)</li> <li>• Adaptor la rețeaua electrică EH-62G (comercializat separat)</li> </ul>
Temp de încărcare	Cca. 2 h 35 min (când se utilizează adaptorul de încărcare la curent alternativ EH-70P și când acumulatorul este complet descărcat)
Durată de funcționare a acumulatorului <sup>1</sup>	
Imagini statice	Cca. 220 de fotografii dacă utilizați un acumulator EN-EL19
Filme (durata reală de funcționare a bateriei la înregistrare) <sup>2</sup>	Cca. 1 h 35 min dacă utilizați EN-EL19
Montură tripod	1/4 (ISO 1222)
Dimensiuni (L × Î × G)	Cca. 107,6 × 66,1 × 40,4 mm (exclusiv proiecțiile)
Greutate	Cca. 175 g (inclusiv acumulatorul și cardul de memorie SD)
Mediu de operare	
Temperatură	-10°C – +40°C (pentru utilizare terestră) 0°C–40°C (pentru utilizare subacvatică)
Umiditate	85% sau mai puțin (fără condens)
Impermeabil	JIS/IEC clasa de protecție 8 (IPX8) echivalentă (conform condițiilor noastre de testare) Capacitate de a fotografia sub apă până la o adâncime de 10 m, pentru 60 de minute
Etanș la praf	JIS/IEC clasa de protecție 6 (IP6X) echivalentă (conform condițiilor noastre de testare)
Rezistent la șocuri	A trecut condițiile noastre de testare <sup>3</sup> fiind compatibil cu MIL-STD 810F metoda 516.5 – Șocuri

- Dacă nu este indicat altfel, toate cifrele presupun folosirea unui acumulator complet încărcat la o temperatură ambientală de  $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$  conform specificațiilor CIPA (Camera and Imaging Products Association – Asociația pentru camere foto și produse de realizare de imagini).
- <sup>1</sup> Durata de funcționare a acumulatorului poate să difere în funcție de condițiile de utilizare, de exemplu în funcție de intervalul dintre cadre sau de durata de afișare a meniurilor și imaginilor.
  - <sup>2</sup> Fișierele individuale cu filme nu pot fi mai mari de 4 GB și nu pot avea o durată mai mare de 29 de minute. Înregistrarea se poate termina înainte ca această limită să fie atinsă, dacă temperatura aparatului foto crește.
  - <sup>3</sup> Lăsat să cadă de la o înălțime de 1,5 m pe o suprafață din placaj având o grosime de 5 cm (modificările de aspect, de exemplu decojirea vopselei și deformări ale porțiunii pe care s-a produs șocul, cât și performanțele de impermeabilitate nu au fost testate).  
Aceste teste nu garantează faptul că aparatul foto nu va suferi defecțiuni sau probleme în orice condiții.

## Acumulator reîncărcabil litiu-ion EN-EL19

Tip	Acumulator reîncărcabil litiu-ion
Capacitate nominală	C.C. 3,7 V, 700 mAh
Temperatură de operare	0°C–40°C
Dimensiuni (L × l × G)	Cca. 31,5 × 39,5 × 6 mm
Greutate	Cca. 14,5 g

## Adaptor CA de încărcare EH-70P

Putere consumată nominală	C.A. 100–240 V, 50/60 Hz, 0,07–0,044 A
Putere nominală	C.C. 5,0 V, 550 mA
Temperatură de operare	0°C–40°C
Dimensiuni (L × l × G)	Cca. 55 × 22 × 54 mm (exclusiv adaptorul de priză) Pentru Argentina: cca. 55 × 59 × 63 mm Pentru Coreea: cca. 55 × 59 × 66,5 mm
Greutate	Cca. 47 g (exclusiv adaptorul de priză) Pentru Argentina și Coreea: cca. 72 g

### **Specificații**

- Nikon nu va fi responsabil pentru erorile din acest manual.
- Aspectul și specificațiile acestui produs pot fi modificate fără notificare prealabilă.

## Carduri de memorie aprobate

Următoarele carduri de memorie Secure Digital (SD) au fost testate și aprobate pentru a fi utilizate în acest aparat foto.

- Pentru înregistrarea filmelor se recomandă utilizarea cardurilor de memorie SD cu clasa de viteză 6 sau mai rapide. Înregistrarea filmului se poate opri în mod neașteptat dacă se utilizează carduri de memorie cu niveluri mai mici ale clasei de viteză.

	Card de memorie SD	Card de memorie SDHC <sup>2</sup>	Card de memorie SDXC <sup>3</sup>
SanDisk	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

<sup>1</sup> În cazul în care cardul de memorie va fi utilizat cu un cititor de carduri sau cu un dispozitiv similar, verificați dacă dispozitivul suportă carduri de 2 GB.

<sup>2</sup> Compatibil SDHC. În cazul în care cardul de memorie va fi utilizat cu un cititor de carduri sau cu un dispozitiv similar, verificați dacă dispozitivul suportă carduri SDHC.

<sup>3</sup> Compatibil SDXC. În cazul în care cardul de memorie va fi utilizat cu un cititor de carduri sau cu un dispozitiv similar, verificați dacă dispozitivul suportă carduri SDXC.

- Contactați producătorul pentru detalii privind cardurile de mai sus. Nu putem garanta performanțele aparatului foto dacă utilizați carduri de memorie fabricate de alți producători.



## **AVC Patent Portfolio License**

Acest produs este licențiat pe baza AVC Patent Portfolio License pentru utilizarea personală, în scopuri nelucrative de către un client pentru (i) codificarea materialelor video în conformitate cu standardul AVC („AVC video”) și/sau (ii) decodificarea materialelor video AVC codificate de un client angajat într-o activitate personală, fără scop lucrativ și/sau care a fost obținut de la un furnizor de materiale video licențiat pentru furnizarea materialelor video AVC. Nicio licență nu este acordată sau implicată pentru alte utilizări.

Puteți beneficia de informații suplimentare de la MPEG LA, L.L.C.

Vizitați <http://www.mpegla.com>.

## Informații privind mărcile comerciale

- Microsoft, Windows și Windows Vista sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.
- Mac și OS X sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Apple Inc. în SUA și în alte țări.
- Adobe și Acrobat sunt mărci comerciale înregistrate ale Adobe Systems Inc.
- Siglele SDXC, SDHC și SD sunt mărci comerciale ale SD-3C, LLC.
- PictBridge este o marcă comercială.
- HDMI, sigla HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC.

## HDMI

- Toate celelalte nume de mărci din acest manual sau alte documente oferite împreună cu produsul dumneavoastră Nikon sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor respectivi.

## Licență FreeType (FreeType2)

Drepturile de autor asupra unor porțiuni din acest software aparțin The FreeType Project © 2012 (<http://www.freetype.org>). Toate drepturile rezervate.

## Licență MIT (HarfBuzz)

Drepturile de autor asupra unor porțiuni din acest software aparțin The HarfBuzz Project © 2014 (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Toate drepturile rezervate.

# Index

## Simboluri

● buton (● înregistrare film).....	1, 60
▶ buton (mod declanșare/redare).....	2, 24
📷 Fotografiere instantanee .....	30
📷 Meniul setări aparat foto .....	65
▶ Mod redare.....	24
JPG.....	58
.MOV.....	58
.WAV.....	58

## A

Accesorii opționale.....	59
Acumulator reîncărcabil.....	10
Acumulator reîncărcabil litiu-ion .....	8, 10
Adaptor la rețeaua electrică.....	67, 59
Adaugă efect dioramă.....	12
Adaugă efect ochi pește.....	10
Adaugă expl. stelar.....	11
Adăug. efect desen animat .....	37, 42
Adăugare efect de bulă .....	37, 41
Adăugare efect de neon .....	37, 41
Alege un stil.....	28, 37
Alegeți o dimensiune.....	29, 49
Alimentare .....	11, 18
Aparat foto de jucărie .....	10
Apăsare la jumătate .....	23
Autodeclanșator.....	28, 33

## B

Baterie.....	8, 10, 17
Bec bliț.....	2, 32
Bliț.....	1, 28, 31
Bliț automat.....	31
Bliț dezactivat.....	31
Blocare focalizare.....	55
Blocare imagine.....	27
Bucă pentru curea aparat foto.....	1
Butoane flexibile.....	6
Buton declanșare .....	1, 22
Buton înregistrare film.....	1, 60
Buton mod declanșare/redare.....	2, 24

## C

Cablu audio/video.....	68, 45, 59
Cablu HDMI.....	68, 45
Cablu USB.....	68, 70, 48
Capac locaș acumulator/ fantă card de memorie.....	2, 8, 12
Card de memorie.....	12, 23
Clasificare.....	58, 16
Clasificare fotografii.....	16
Compensare expunere .....	46
Computer.....	68, 70
Comutator alimentare/ indicator luminos aparat pornit.....	1, 18


Conector ieșire USB/audio/video	
.....	2, 67, 70, 45, 47
Copiere.....	27
Creare efect dioramă	37, 42
Cronometru zâmbet.....	35
Curea.....	3
<b>D</b>	
Data și oră.....	14, 65, 35
Decorare (mod fotografiere).....	28, 43
Decorare (mod redare).....	15
Detectare față.....	53
Difuzor.....	1
Dimensiune cadru film.....	50
Dimensiune fotografie.....	49
Dispozitiv iluminare asistentă AF	
.....	1, 65, 39
Distrație cu fotografii.....	58, 7
Distrați-vă cu foto.....	58
DSCN.....	58
Durată film.....	60
<b>E</b>	
Ecran de întâmpinare.....	65, 34
Efectuare foto estomp.	37, 42
Efectuare serie foto	37, 40
Estompare fotografii.....	11
Evidențiere culori (mod fotografiere).....	46
Evidențiere culori (mod redare).....	14
Extensie.....	58
<b>F</b>	
Fantă card de memorie.....	2, 12

Focalizare.....	22, 53
Focalizare automată.....	54
Folosește mereu blițul.....	31
Format dată.....	15, 35
Format hârtie.....	51, 52
Formatare memorie internă.....	65, 40
Formatarea.....	13, 65, 40
Formatarea cardurilor de memorie	
.....	13, 65, 40
Foto. scene fundal iluminat	37, 40
Fotografiere artificii	37, 40
Fotografiere la intervale	37, 39
Fotografiere mâncare	37, 38
Fotografiere primplanuri	37, 38
Fotografiere scene nocturne	37, 38
Fotografiere sub apă	37, 39
Fotografierea.....	18, 20, 22
FSCN.....	58
Fundal meniu.....	16, 65, 41
<b>I</b>	
Identificator.....	58
Imagine mică.....	31
Imprimantă.....	68, 47
Imprimare.....	68, 32, 50, 52
Imprimare dată.....	17, 65, 37
Imprimare directă.....	68, 47
Imprimare DPOF.....	54
Indicator focalizare.....	4
Indicator luminos autodeclanșator.....	1, 34
Indicator luminos de încărcare.....	2, 11

Intensitate culoare ..... 46

## I

Încărcare de la computer ..... 65, 43

Încărcător acumulator ..... 11, 59


Înregistrare film ..... 60

Înregistrarea filmelor ..... 60

## J

Jack intrare audio/video ..... 68, 45

## L

Language/Limba ..... 65, 41

Lăsați un mesaj  
(înregistrarea unui mesaj) ..... 2

Lăsați un răspuns  
(înregistrarea unui mesaj) ..... 4

Locaș acumulator ..... 2

Luminozitate ..... 46

Luminozitate monitor ..... 65, 36

## M

Mărire ..... 21

Memorie internă ..... 13

Meniu redare ..... 58

Meniul setări aparat foto ..... 65

Microconector HDMI ..... 2


Microfon (stereo) ..... 1


Micșurare ..... 21


Mod bliț ..... 31

Mod redare ..... 24

Mod redare cadru întreg ..... 24

Mod video ..... 65, 42

Monitor ..... 2, 4, 8

Montură trepid ..... 2, 20


## N

Nikon Transfer 2 ..... 70


Nivel compresie ..... 49


Nivel încărcare acumulator ..... 18

Număr de expuneri rămase ..... 18, 50

Nume fișier ..... 58


## O

Obiectiv ..... 1, 18

Oglindă  ..... 37, 41

Oprire automată ..... 19

Opțiune ordine imprimare ..... 17, 33

Ordine imprimare ..... 59, 32

## P

Perie ..... xiv

PictBridge ..... 68, 47

Prezentare diapositive ..... 58, 21

## R

Realizează albume foto ..... 8

Redare film ..... 63


Redare înregistrări ..... 5

Redare miniaturi ..... 57

Redarea ..... 24, 63





Resetare totală ..... 66, 44

Restricționare ștergere imagini ..... 27



Retușare ..... 59, 27

Rotire fotografii ..... 30





RSCN ..... 58


<b>S</b>	
Saturație .....	46
Schimb de mesaje .....	58, 
Schimbare culori (mod fotografiere).....	28, 44
Schimbare culori (mod redare).....	 13
Schimbare sunete .....	29, 47
Selector multiplu .....	2
Setări aparat foto .....	29,  34
SSCN .....	 58
Sunet buton.....	47
Sunet declanșator .....	47

<b>Ș</b>	
Ștergere .....	25
Ștergere înregistrări.....	

<b>T</b>	
Tăiere .....	56
Timp de expunere.....	23
Timp economisire lumină zi .....	15,  35
TV .....	68,  45

<b>U</b>	
Utilizarea funcției estompare piele.....	54

<b>V</b>	
Valoare diafragmă .....	23
Versiune firmware .....	66,  44
ViewNX 2.....	69
Vizualizare.....	58
Vizualizare foto. clasificate.....	 18
Vizualizează după dată.....	58,  20
Vizualizează filme.....	58,  26

Volum.....	64, 
VR electronic.....	65,  38

<b>Z</b>	
Zoom.....	21
Zoom digital.....	21
Zoom optic.....	21
Zoom redare.....	56



A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



Acest manual nu poate fi reprodus sub nicio formă, în întregime sau pe părți fără autorizație scrisă din partea NIKON CORPORATION (excepție făcând citarea critică în articole sau recenzii).

**NIKON CORPORATION**

© 2014 Nikon Corporation



CT5F02(Y5)  
6MN390Y5-02