

# Nikon

APARAT FOTO DIGITAL

# COOLPIX W100

## Manual de referință




Căutare rapidă subiecte

- 
- Citiți cu atenție acest manual înainte de a folosi aparatul foto.
  - Pentru a vă asigura că folosiți aparatul foto în mod corespunzător, aveți grijă să citiți capitolul „Pentru siguranța dumneavoastră” (de la pagina vi) și „<Important> Note despre rezistența la șocuri, la acțiunea apei și a prafului și despre condensare” (de la pagina ix).
  - După ce ați citit acest manual, păstrați-l într-un loc ușor accesibil pentru a-l putea consulta pe viitor.

Ro

# Căutarea rapidă a subiectelor

Puteți reveni la această pagină atingând sau făcând clic pe , aflat în colțul din dreapta jos al oricărei pagini.

## Subiecte principale

Introducere .....	iii
Cuprins .....	xiii
Componentele aparatului foto.....	1
Noțiuni introductive .....	9
Operații elementare de fotografiere și redare .....	18
Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge) .....	25
Funcțiile de fotografiere .....	34
Funcțiile de redare .....	59
Filme.....	96
Conectarea aparatului foto la televizor, imprimantă sau computer.....	101
Configurarea aparatului foto.....	111
Note tehnice .....	127

## Subiecte uzuale



Pentru siguranța  
dumneavoastră



Rezistența la șocuri  
și la acțiunea apei



Conectarea la un  
dispozitiv  
inteligent



Selectați condițiile  
și efectele de  
fotografiere



Schimb de mesaje



Distracție cu  
fotografii



Localizarea  
defectelor



Index




# Introducere

## Citiți înainte

Vă mulțumim că ați cumpărat aparatul foto digital Nikon COOLPIX W100.

### Simboluri și convenții utilizate în acest manual

- Atingeți sau faceți clic pe pictograma  aflată în colțul dreapta jos al fiecărei pagini, pentru a afișa „Căutarea rapidă a subiectelor” (.
- Simboluri

Simbol	Descriere
	Această pictogramă marchează atenționările și informațiile pe care trebuie să le citiți înainte de a utiliza aparatul foto.
	Această pictogramă marchează notele și informațiile pe care trebuie să le citiți înainte de a utiliza aparatul foto.
	Această pictogramă marchează alte pagini care conțin informații relevante.

- În acest manual, cardurile de memorie SD, SDHC și SDXC sunt numite „carduri de memorie”.
- Telefoanele inteligente și tabletele sunt numite „dispozitive inteligente”.
- Setările aparatului foto la momentul cumpărării sunt numite „setări implicite.”
- Numele elementelor din meniurile afișate pe ecranul aparatului foto și numele butoanelor sau mesajele afișate pe ecranul computerului sunt scrise cu caractere aldine.
- În acest manual, lipsesc uneori imagini din capturile de ecran folosite spre exemplificare pentru ca indicatoarele ecranelor să poată fi afișate mai clar.



# Informații și precauții

## Învățarea continuă

În cadrul angajamentului de „Învățare continuă” pentru produsele Nikon, aveți la dispoziție informații tehnice și educative, permanent actualizate, pe următoarele site-uri web:

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

Vizitați aceste site-uri web pentru a vă păstra 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 site-ul web de la adresa de mai jos pentru informațiile de contact.

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

## Utilizați doar 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, acumuloarele, adaptoarele de încărcare la curent alternativ, adaptoarele la rețeaua electrică și cablurile USB) 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.

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



## Înainte de efectuarea fotografiilor importante

Înainte de a face fotografii la ocazii speciale (de exemplu la nunți sau înainte de a pleca într-o vacanță în care luați cu dumneavoastră aparatul foto), faceți o fotografie de test pentru a vă asigura că aparatul foto funcționează normal. Nikon nu va fi responsabil pentru daunele sau pierderile de profituri rezultate în urma funcționării defectuoase a aparatului foto.





## Despre manuale

- Nicio parte a manualelor furnizate împreună cu acest produs nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată pe un sistem de recuperare sau tradusă în altă limbă, sub nicio formă, prin niciun mijloc, fără permisiunea în scris acordată în prealabil de Nikon.
- Figurile și conținutul ecranelor prezentate în acest manual pot să difere față de produsul respectiv.
- Nikon își rezervă drepturile de a modifica specificațiile sau echipamentele hardware și programele software descrise în aceste manuale oricând și fără notificare prealabilă.
- Nikon nu va fi răspunzător pentru daunele care pot decurge 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).

## Respectați notele privind drepturile de autor

În temeiul legislației privind dreptul de autor, lucrările care fac obiectul dreptului de autor fotografiate sau înregistrate cu aparatul foto nu pot fi utilizate fără permisiunea deținătorului dreptului de autor. Sunt aplicabile excepții pentru utilizarea în scopuri personale, rețineți însă că și utilizarea în scopuri personale poate fi restricționată în cazul fotografiilor și înregistrărilor realizate la expoziții sau spectacole.

## Casarea dispozitivelor de stocare a datelor

Rețineți că ștergerea imaginilor 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. Asigurarea confidențialității acestor date este responsabilitatea utilizatorului.

Înainte de a casa un dispozitiv de stocare a datelor sau de a-l transfera în proprietatea altei persoane, trebuie să reinițializați toate setările aparatului foto folosind **Resetare totală** din meniul de setări al aparatului foto (📖112). După resetare, ștergeți toate datele de pe dispozitiv folosind un program software de ștergere disponibil în comerț sau formatați dispozitivul cu ajutorul comenzii

**Formatare memorie** sau **Formatare card** din meniul de setări al aparatului foto (📖112), apoi umpleți-l cu imagini care nu conțin informații personale (de exemplu imagini cu cerul liber).

Fiți atenți, evitați rănirea sau deteriorarea bunurilor atunci când distrugeți fizic cardurile de memorie.

## Marcaj de conformitate

Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a afișa o parte dintre marcasele de conformitate cu care aparatul foto este conform.

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (👉) → butonul flexibil 4 (👉 Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ →  Marcaj de conformitate



## Pentru siguranța dumneavoastră

Pentru a preveni deteriorarea bunurilor sau rănirea dumneavoastră sau a celorlalți, citiți în totalitate capitolul „Pentru siguranța dumneavoastră” înainte de a folosi acest produs.

Păstrați aceste instrucțiuni de siguranță într-un loc în care vor putea fi citite de către toți cei care folosesc acest produs.



### PERICOL

**În cazul nerespectării precauțiilor marcate cu această pictogramă există un risc ridicat de deces sau vătămare gravă.**



### AVERTIZARE

**În cazul nerespectării precauțiilor marcate cu această pictogramă se poate produce decesul sau vătămarea gravă.**



### ATENȚIE

**În cazul nerespectării precauțiilor marcate cu această pictogramă se pot produce vătămări sau daune materiale.**



### AVERTIZARE

- A nu se utiliza în timpul mersului sau al manevrării unui autovehicul. Nerespectarea acestei precauții poate duce la accidente sau vătămări.
- A nu se demonta sau modifica acest produs. A nu se atinge componentele interne care devin vizibile în urma căderii sau a unui alt accident. Nerespectarea acestor precauții poate duce la electrocutare sau vătămare.
- În cazul în care sesizați anomalii, cum ar fi faptul că produsul scoate fum, emite căldură sau mirosuri neobișnuite, deconectați imediat acumulatorul sau sursa de alimentare. Continuarea operării ar putea provoca incendiu, arsuri sau alte vătămări.
- A nu se manipula ștecărul cu mâinile ude. În cazul nerespectării acestei precauții pot rezulta incendii sau șocuri electrice.
- Nu lăsați pielea în contact prelungit cu acest produs cât timp este pornit sau conectat la priză. Nerespectarea acestei precauții ar putea cauza arsuri la temperatură scăzută.
- Nu folosiți acest produs în prezența prafului sau a gazelor inflamabile, cum ar fi propan, benzină sau aerosoli. Nerespectarea acestei precauții ar putea provoca explozie sau incendiu.
- Nu îndreptați blițul către operatorul unui autovehicul. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la accidente.



- A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor. Nerespectarea acestei precauții ar putea cauza vătămări sau defectarea produsului. În plus, rețineți că elementele componente de mici dimensiuni prezintă pericol de sufocare. În cazul în care un copil înghite orice componentă a acestui produs, solicitați imediat asistență medicală.
- Nu înnoțați, înfășurați sau răsuciți curelele în jurul gâtului. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la accidente.
- Nu folosiți acumulatori, încărcătoare, adaptoare la rețeaua electrică sau cabluri USB care nu sunt indicate în mod specific spre a fi folosite cu acest produs. Când se utilizează acumulatori, încărcătoare, adaptoare la rețeaua electrică și cabluri USB indicate spre a fi folosite cu acest produs:
  - Nu deteriorați, modificați, trageți cu forță sau îndoiți firele și cablurile, nu le puneți sub obiecte grele și nu le expuneți la căldură sau la flacără deschisă.
  - Nu utilizați convertoare sau adaptoare de voiaj, concepute pentru a transforma de la o tensiune la alta, sau cu invertoare de la c.c. la c.a.
 Nerespectarea acestor precauții ar putea provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu manipulați ștecărul când produsul se încarcă sau când folosiți adaptorul la rețeaua electrică în timpul furtunilor cu descărcări electrice. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la electrocutare.
- Nu manipulați cu mâinile goale în locuri expuse la temperaturi foarte mari sau foarte scăzute. Nerespectarea acestei precauții ar putea cauza arsuri sau degerături.



## ATENȚIE

- Nu lăsați obiectivul îndreptat spre soare sau alte surse puternice de lumină. Lumina focalizată prin obiectiv ar putea provoca incendiu sau ar putea deteriora componentele interne ale produsului.  
Când fotografiați subiecte cu fundal iluminat, mențineți soarele în afara cadrului.
- Opriti produsul când utilizarea acestuia este interzisă. Dezactivați funcțiile fără fir atunci când utilizarea echipamentelor fără fir este interzisă. Emisiile de radiofrecvență ale acestui produs ar putea interfera echipamentele de la bordul aeronavelor sau din spitale sau din alte unități medicale.
- Scoateți acumulatorul și deconectați adaptorul la rețeaua electrică dacă produsul nu va fi folosit o perioadă îndelungată. Nerespectarea acestei precauții ar putea provoca incendiu sau defectarea produsului.
- Nu declanșați blițul în contact cu sau în imediata apropiere a pielii sau a altor obiecte. Nerespectarea acestei precauții ar putea cauza arsuri sau incendiu.
- Nu lăsați produsul perioade îndelungate în locuri în care va fi expus la temperaturi foarte mari, cum ar fi într-un automobil închis sau la lumina directă a soarelui. Nerespectarea acestei precauții ar putea provoca incendiu sau defectarea produsului.





## PERICOL pentru acumulatori

- Nu manipulați necorespunzător acumulatorii. Nerespectarea următoarelor precauții ar putea duce la scurgeri din acumulatori sau la supraîncălzirea, fisurarea sau aprinderea acestora:
  - Folosiți numai acumulatori aprobați pentru utilizarea în acest produs.
  - Nu expuneți acumulatorii la flacără deschisă sau la căldură în exces.
  - Nu dezasamblați.
  - Nu scurtcircuitați terminalele prin atingerea acestora de lănțșoare, agrafe de păr sau alte obiecte din metal.
  - Nu expuneți acumulatorii sau produsele în care aceștia sunt introduși la șocuri fizice puternice.
- Reîncărcați acumulatorii folosind metoda recomandată. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la scurgeri din acumulatori sau la supraîncălzirea, fisurarea sau aprinderea acestora.
- Dacă lichidul din acumulator intră în contact cu ochii, clătiți cu multă apă curată și solicitați imediat asistență medicală. Acționarea cu întârziere ar putea cauza vătămări ale ochilor.



## AVERTISMENT pentru acumulatori

- A nu se lăsa acumulatorii la îndemâna copiilor. În cazul în care un copil înghite un acumulator, solicitați imediat asistență medicală.
- Nu introduceți acest produs în apă și nu îl expuneți la ploaie. Nerespectarea acestei precauții ar putea provoca incendiu sau defectarea produsului. Dacă produsul se udă, uscați-l imediat cu un prosop sau un obiect similar.
- Încetați imediat utilizarea aparatului dacă observați orice modificări ale acumulatorului, de exemplu decolorarea sau deformarea acestuia. Oprii încărcarea dacă aceștia nu se încarcă în perioada de timp specificată. Nerespectarea acestor precauții poate determina apariția unor scurgeri din acumulator, supraîncălzirea, fisurarea sau declanșarea unui incendiu.
- Înainte de a-l arunca, izolați terminalele acumulatorului cu bandă izolatoare. Este posibil să se producă supraîncălzire, fisurare sau incendiu în cazul în care obiecte metalice intră în contact cu terminalele. Reciclați sau aruncați acumulatorii în conformitate cu reglementările locale.
- Dacă lichidul din acumulator intră în contact cu pielea sau hainele unei persoane, clătiți imediat zona afectată cu multă apă curată. Nerespectarea acestei precauții ar putea cauza iritarea pielii.



## <Important> Note despre rezistența la șocuri, la acțiunea apei și a prafului și despre condensare

- Rezistența la șocuri, la acțiunea apei și a prafului prezentate în acest manual nu garantează faptul că aparatul foto va rămâne complet etanș și nu va suferi defecțiuni sau probleme indiferent de condițiile de utilizare.
- Nu supuneți aparatul foto la șocuri, vibrații sau presiune excesivă prin scăparea, lovirea sau prin așezarea deasupra acestuia a unui obiect greu. Nerespectarea acestei prevederi poate determina deformarea aparatului foto, cauzând infiltrarea apei în interior sau deteriorarea garniturilor de etanșeizare, determinând funcționarea defectuoasă a aparatului foto.
- Garanția oferită de Nikon poate să nu acopere defectele cauzate de infiltrarea apei în aparatul foto ca urmare a manevrării necorespunzătoare.

### Note referitoare la performanțele antișoc

Acest aparat foto a trecut testul intern Nikon (test de cădere de la înălțimea de 180 cm pe un panou de placaj de 5 cm grosime) conform specificațiilor standardului MIL-STD 810F metoda 516.5-Șoc\*.

Modificările legate de aspect, de exemplu exfolierea vopselei și deformarea aparatului foto nu sunt măsurate în testul intern efectuat de Nikon.

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

Acest test se realizează pregătind 5 aparate foto și asigurându-vă că testul, efectuat prin lăsarea aparatului să cadă în 26 de direcții (8 colțuri, 12 laturi și 6 fețe) de la o înălțime de 122 cm, a fost trecut de cel puțin unul din cele 5 aparate foto.

### Note referitoare la rezistența la acțiunea apei și a prafului

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

\* 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.

- Rezistența la acțiunea apei a acestui aparat foto a fost testată numai pentru apă proaspătă (piscine, râuri și lacuri) și apă sărată.
- Partea interioară a acestui aparat foto nu este etanșă la apă. Pătrunderea apei în interiorul aparatului foto poate cauza ruginirea componentelor, costurile reparațiilor crescând foarte mult sau defectunile fiind ireparabile.

### Măsurile de precauție care trebuie luate la curățare

- 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.
- La curățare, nu utilizați săpun, detergenți neutrii sau substanțe chimice precum benzenul.

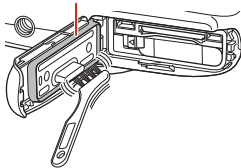


## Note referitoare la rezistența la șocuri, la acțiunea apei și a prafului

- Nu scăpați aparatul foto, nu îl loviți de obiecte dure, de exemplu de o piatră, și nu îl aruncați în apă.
- Nu supuneți aparatul foto la șocuri atunci când îl utilizați în mediul subacvatic.
  - Nu supuneți aparatul foto la presiunea apei expunându-l la acțiunea unor vârtejuri sau cascade.
  - Nu expuneți aparatul foto la adâncimi mai mari de 10 m sub apă.
  - Aveți grijă să nu îl scăpați când fotografiați sub apă. Aparatul foto nu plutește în apă.
- Nu folosiți aparatul foto continuu sub apă timp de 60 de minute sau mai mult.
- Nu introduceți în aparatul foto un card de memorie sau un acumulator umed.
  - Nu deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie dacă aparatul foto sau mâinile dumneavoastră sunt umede. Apa se poate prelinge în interiorul aparatului foto, iar aparatul foto se poate defecta.
- Nu deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie în apă.
- Dacă umezeala, de exemplu picăturile de apă, aderă la exteriorul aparatului foto sau în spațiul protejat de capacul locașului acumulatorului/fanta cardului de memorie, ștergeți-o imediat cu o cârpă moale și uscată.
  - Dacă o substanță străină aderă la exteriorul aparatului foto sau în spațiul protejat de capacul locașului acumulatorului/fanta cardului de memorie, îndepărtați-o imediat cu o suflantă sau cu o cârpă moale.
- Dacă o substanță străină aderă la învelișul impermeabil din interiorul capacului locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie, îndepărtați-o folosind peria inclusă. Nu utilizați peria inclusă pentru altceva, păstrați-o pentru curățarea garniturii de etanșare a aparatului.
- Nu lăsați aparatul foto la temperaturi scăzute sau la temperaturi ridicate, peste 40°C, pentru o lungă perioadă de timp.
  - Performanțele de etanșeizare ale aparatului foto se pot deteriora.
  - Dacă utilizați aparatul foto în mediul subacvatic, asigurați-vă că temperatura se situează în intervalul 0°C-40°C.
- Nu utilizați aparatul foto în izvoarele cu apă termală.



Garnitură de etanșare



## Înainte de a utiliza aparatul foto în mediul subacvatic

Înainte de a utiliza aparatul foto în mediul subacvatic verificați următoarele.

- Asigurați-vă că sub capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie nu se găsesc substanțe străine.
- Asigurați-vă că învelișul impermeabil al capacului locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie nu este crăpat sau deformat.
  - Asigurați-vă că pe aparatul foto este fixată garnitura de etanșare.
- Verificați închiderea corectă a capacului locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie.
  - Asigurați-vă că zăvorul de blocare al capacului locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie este în poziția LOCK (Închis).

## Note referitoare la temperatură, umiditate și condensare în timpul funcționării

Funcționarea acestui aparat foto a fost testată la temperaturi cuprinse între -10°C și +40°C. Când utilizați aparatul foto în regiuni cu climat rece sau la altitudini ridicate, respectați următoarele măsuri de precauție.

- La temperaturi scăzute, performanțele acumulatorului scad temporar. Păstrați aparatul foto și acumulatorii la căldură, sub haine, înainte de utilizare.
- Performanțele aparatului foto pot scădea temporar dacă acesta este expus la temperaturi extrem de scăzute pentru o lungă perioadă de timp. De exemplu, monitorul poate fi mai întunecat decât în condiții normale imediat după ce aparatul foto a fost deschis sau pot apărea imagini reziduale.

### ● Condițiile de mediu care favorizează apariția condensului în interiorul aparatului foto

În cazul în care în mediul înconjurător sunt schimbări bruște de temperatură sau umiditatea este mare, în interiorul monitorului sau a obiectivului poate apărea fenomenul de încețoșare (condensare), așa cum este prezentat mai jos. Aceasta nu este o defecțiune a aparatului foto.

- Aparatul foto este scufundat brusc în apă rece după ce a fost ținut la căldură într-un loc cald, pe pământ.
- Aparatul foto este adus într-un loc încălzit, de exemplu în interiorul unei clădiri, după ce a fost afară, în frig.
- Capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie este deschis sau închis într-un mediu cu umiditate foarte mare.

### ● Îndepărtarea condensului

- Oprii aparatul foto și deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie în timp ce vă aflați într-un loc în care temperatura este stabilă (evitați locurile în care temperatura este ridicată, umiditatea este mare, în care este nisip sau praf). Pentru a îndepărta condensul, scoateți acumulatorul și cardul de memorie și lăsați capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie deschis, pentru permite aparatului foto să se adapteze la temperatura ambientală.



## Inspectarea și repararea

- Dacă aparatul foto este expus la șoc, 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).
- Dacă garnitura de etanșare începe să se deterioreze, consultați distribuitorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon. Performanțele de etanșeizare la apă ale garniturii de etanșare pot începe să scadă după un an.
- Dacă apa se prelinge în interiorul aparatului foto, opriți imediat utilizarea acestuia și duceți-l la reprezentantul autorizat de service Nikon.





# Cuprins

Căutarea rapidă a subiectelor .....	ii
Subiecte principale .....	ii
Subiecte uzuale .....	ii
Introducere .....	iii
Citiți înainte .....	iii
Simboluri și convenții utilizate în acest manual .....	iii
Informații și precauții .....	iv
Pentru siguranța dumneavoastră .....	vi
<Important> Note despre rezistența la șocuri, la acțiunea apei și a prafului și despre condensare .....	ix
Note referitoare la performanțele antișoc .....	ix
Note referitoare la rezistența la acțiunea apei și a prafului .....	ix
Note referitoare la rezistența la șocuri, la acțiunea apei și a prafului .....	x
Înainte de a utiliza aparatul foto în mediul subacvatic .....	xi
Note referitoare la temperatură, umiditate și condensare în timpul funcționării .....	xi
Inspectarea și repararea .....	xii
Componentele aparatului foto .....	1
Corpul aparatului foto .....	2
Monitorul .....	4
Pentru fotografiere .....	4
Pentru redare .....	6
Utilizarea butoanelor flexibile .....	7



<b>Noțiuni introductive .....</b>	<b>9</b>
Fixarea curelei aparatului foto.....	10
Introducerea acumulatorului și a cardului de memorie .....	11
Scoaterea acumulatorului sau a cardului de memorie .....	12
Cardurile de memorie și memoria internă.....	12
Încărcarea acumulatorului .....	13
Configurarea aparatului foto .....	15
 <b>Operații elementare de fotografiere și redare .....</b>	<b>18</b>
Fotografierea .....	19
Redarea imaginilor .....	21
Ștergerea imaginilor .....	22
Selectarea imaginilor pe care doriți să le ștergeți .....	23
Restricționarea ștergerii imaginilor (blocare imagine).....	24
 <b>Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge) .....</b>	<b>25</b>
Instalarea aplicației SnapBridge .....	26
Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent .....	27
Dezactivarea sau activarea conexiunii fără fir .....	30
Încărcarea imaginilor și fotografierea la distanță.....	31
Încărcarea imaginilor .....	31
Fotografierea la distanță.....	32
Dacă în iOS este afișată o casetă de dialog referitoare la conexiunile Wi-Fi .....	32
Dacă imaginile nu pot fi încărcate .....	33



<b>Funcțiile de fotografiere .....</b>	<b>34</b>
Funcții disponibile în modul fotografiere (meniul fotografiere).....	35
<b>📷 Fotografiere instantanee .....</b>	<b>36</b>
Utilizarea funcției Găsire țintă AF .....	36
<b>Modul bliț.....</b>	<b>37</b>
<b>Autodeclanșator .....</b>	<b>38</b>
<b>Cronometru zâmbet.....</b>	<b>39</b>
<b>Alege un stil (Fotografierea cu condițiile și efectele de fotografiere selectate) .....</b>	<b>40</b>
Sfaturi și note .....	41
<b>Decorare .....</b>	<b>47</b>
<b>Schimbare culori.....</b>	<b>48</b>
<b>Schimbare sunete .....</b>	<b>49</b>
<b>Alegeți o dimensiune.....</b>	<b>51</b>
Alegerea dimensiunii fotografiei .....	51
Alegerea dimensiunii cadrului de film .....	52
<b>Folosirea zoomului .....</b>	<b>53</b>
<b>Focalizarea.....</b>	<b>54</b>
Butonul de declanșare .....	54
Utilizarea funcției de detectare a fețelor .....	54
Utilizarea funcției Estompare piele .....	55
Subiecte neadecvate pentru focalizarea automată .....	55
Blocarea focalizării .....	56
<b>Funcții care nu pot fi utilizate simultan la fotografiere .....</b>	<b>57</b>



<b>Funcțiile de redare .....</b>	<b>59</b>
Zoom redare .....	60
Redare miniaturi .....	61
Funcții disponibile în modul redare (meniu redare) .....	62
🗉 Schimb de mesaje.....	63
Lăsați un mesaj .....	63
Lăsați un răspuns.....	64
Redare înregistrări.....	65
Ștergere înregistrări.....	65
📷 <b>Distracție cu fotografii.....</b>	<b>66</b>
Înainte de a începe editarea imaginilor .....	66
🧐 Adăugare machiaj .....	67
📁 Realizează albume foto.....	68
👁️ Adaugă efect ochi pește .....	70
📷 Aparat foto de jucărie .....	70
🔄 Estompare fotografii.....	71
★ Adaugă expl. stelare.....	71
🏠 Adaugă efect dioramă.....	72
🎨 Schimbare culori .....	72
🔍 Evidențiere culori .....	73
🖼️ Decorare .....	74
🎨 Adăug. ef. desen animat.....	75
👤 Marcare.....	76
👑 <b>Clasificare.....</b>	<b>78</b>
Clasificare fotografii .....	78
Vizualizare foto. clasificate .....	80
Eliminare toate clasificările .....	81
📌 <b>Favorite .....</b>	<b>82</b>
Adaugă la favorite.....	82
Vizualizare favorite.....	84
Elimină din favorite .....	85
📅 <b>Vizualizează după dată .....</b>	<b>86</b>
📽️ <b>Prezentare diapozitive .....</b>	<b>87</b>
Alegeți fotografiile.....	87
Alegeți o temă .....	90
☑️ <b>Marcare pentru încărcare.....</b>	<b>91</b>
☑️ <b>Retușare.....</b>	<b>92</b>
📄 Copiere.....	92
🔄 Rotire fotografii .....	94
🖼️ Imagine mică.....	95



<b>Filme.....</b>	<b>96</b>
Înregistrarea și redarea filmelor .....	97
Operații efectuate în timpul redării filmelor .....	100
<b>Conectarea aparatului foto la televizor, imprimantă sau computer.....</b>	<b>101</b>
Utilizarea imaginilor.....	102
Vizionarea imaginilor pe ecranul unui televizor .....	103
Imprimarea imaginilor fără a utiliza un computer .....	104
Conectarea aparatului foto la o imprimantă.....	104
Imprimarea imaginilor una câte una .....	105
Imprimarea mai multor imagini.....	106
Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i) .....	108
Instalarea ViewNX-i .....	108
Transferarea imaginilor pe un computer .....	108
<b>Configurarea aparatului foto.....</b>	<b>111</b>
Meniul de setări al aparatului foto.....	112
🔧 Setări aparat foto .....	114
Meniu rețea.....	114
Ecran de întâmpinare .....	116
Dată și oră.....	116
Meniu varietate .....	117
Luminozitate.....	118
Înregistrare dată.....	118
VR electronic .....	119
Asistență AF.....	120
Formatare card/Formatare memorie .....	121
Limba/Language.....	122
Comentariu imagine .....	122
Informații drept de autor.....	123
Date de locație.....	124
Fundal meniu .....	124
Încărcare de la computer .....	125
Resetare totală .....	126
Marcaj de conformitate.....	126
Versiune firmware.....	126



<b>Note tehnice.....</b>	<b>127</b>
<b>Note.....</b>	<b>128</b>
<b>Note despre funcțiile de comunicare fără fir.....</b>	<b>129</b>
<b>Întreținerea produsului.....</b>	<b>131</b>
Aparatul foto.....	131
Acumulatorul.....	132
Adaptorul de încărcare la curent alternativ.....	133
Carduri de memorie.....	134
<b>Curățarea și depozitarea.....</b>	<b>135</b>
Curățarea aparatului foto după ce a fost utilizat în mediul subacvatic.....	135
Curățarea după utilizarea aparatului foto în alte condiții decât sub apă.....	135
Depozitarea.....	136
<b>Mesaje de eroare.....</b>	<b>137</b>
<b>Localizarea defectelor.....</b>	<b>140</b>
<b>Numele fișierelor.....</b>	<b>149</b>
<b>Accesorii opționale.....</b>	<b>150</b>
<b>Specificații.....</b>	<b>151</b>
Carduri de memorie care pot fi utilizate.....	155
<b>Index.....</b>	<b>157</b>

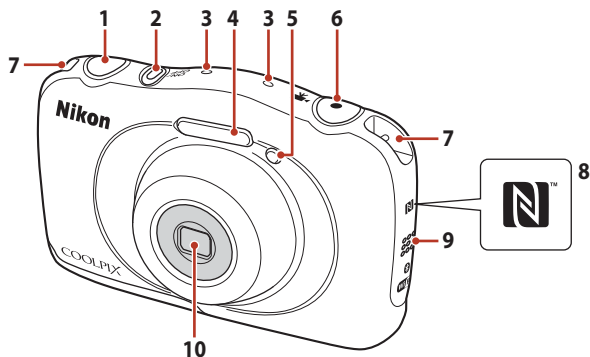



# Componentele aparatului foto

Corpul aparatului foto .....	2
Monitorul .....	4
Utilizarea butoanelor flexibile.....	7



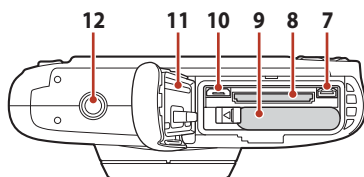
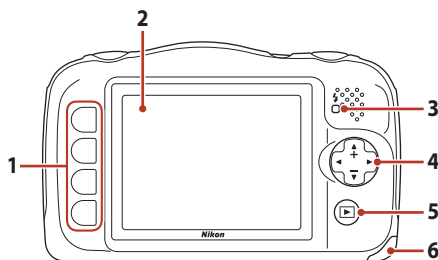
# Corpul aparatului foto



<b>1</b>	Buton de declanșare .....	20	<b>6</b>	● buton (  înregistrare film) .....	97
<b>2</b>	Comutator alimentare/indicator luminos aparat pornit.....	15	<b>7</b>	Bucă pentru curea aparat foto .....	10
<b>3</b>	Microfon (stereo)		<b>8</b>	N-Mark (antena NFC) .....	27
<b>4</b>	Bliț .....	37	<b>9</b>	Difuzor	
<b>5</b>	Indicator luminos autodeclanșator .....	38	<b>10</b>	Obiectiv (cu sticlă de protecție)	
	Dispozitiv iluminare asistență AF				







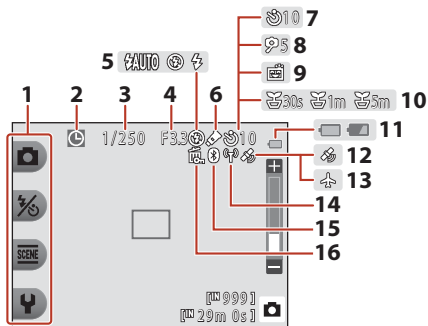
<b>1</b>	Butoane flexibile .....	7, 35, 62	<b>7</b>	Micro conector HDMI (tip D) .....	102
<b>2</b>	Monitor.....	4	<b>8</b>	Fantă card memorie.....	11
<b>3</b>	Indicator luminos de încărcare .....	13	<b>9</b>	Locaș acumulator .....	11
	Bec bliț .....	37	<b>10</b>	Conector micro-USB.....	102
	Selector multiplu .....		<b>11</b>	Garnitură de etanșare .....	ix, xi
<b>4</b>	▲: Telefotografie .....	53	<b>12</b>	Montură tripod .....	153
	▼: Unghi larg .....	53			
<b>5</b>	▶ buton (mod declanșare/redare).....	21			
<b>6</b>	Capac locaș acumulator/fantă card de memorie .....	11			



# Monitorul

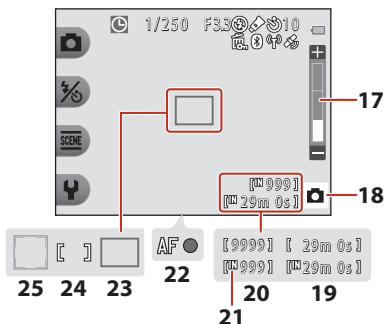
Informațiile afișate pe monitor în timpul fotografierii sau redării se schimbă în funcție de setările aparatului foto și de condițiile de utilizare ale acestuia.

## Pentru fotografiere



<b>1</b>	Pictograme flexibile .....	7	<b>10</b>	<b>Fotografiere la intervale</b> , pictogramă .....	42
<b>2</b>	Indicator „dată nesetată” .....	141	<b>11</b>	Indicator încărcare acumulator .....	19
<b>3</b>	Timp de expunere .....	54	<b>12</b>	Date de locație .....	124
<b>4</b>	Număr f/ .....	54	<b>13</b>	Mod avion .....	114
<b>5</b>	Mod bliț .....	37	<b>14</b>	Indicator de comunicare Wi-Fi .....	114
<b>6</b>	<b>Schimbare culori</b> , pictogramă .....	48	<b>15</b>	Indicator de comunicare Bluetooth .....	115
<b>7</b>	Indicator autodeclanșator .....	38	<b>16</b>	Pictogramă blocare imagine .....	24
<b>8</b>	Temporizator autoportret .....	38			
<b>9</b>	Cronometru zâmbet .....	39			

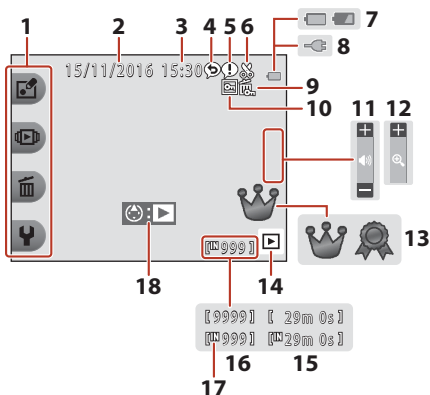




<b>17</b>	Indicator zoom.....	53	<b>22</b>	Indicator focalizare.....	20
<b>18</b>	Mod fotografiere.....	36, 40	<b>23</b>	Zonă de focalizare (găsire țintă AF).....	36
<b>19</b>	Durată de înregistrare a filmului rămasă .....	97	<b>24</b>	Zonă de focalizare (centru).....	20
<b>20</b>	Număr de expuneri rămase (imagini statice).....	19, 51	<b>25</b>	Zonă de focalizare (detectare față).....	54
<b>21</b>	Indicator memorie internă .....	19			



## Pentru redare



1	Pictograme flexibile .....	7	11	Indicator volum.....	100
2	Data înregistrării .....		12	Trecere la cadru întreg .....	61
3	Ora înregistrării .....			Marcaj de calificare (dacă pentru <b>Meniu varietate</b> este selectată opțiunea <b>Activat</b> ) .....	78
4	Mesaj (răspuns).....	64	13	Mod redare.....	21
5	Mesaj.....	63	14	Durată înregistrare filme/mesaje .....	
6	Pictogramă tăiere .....	60	15	Număr imagine curentă .....	
7	Indicator încărcare acumulator .....	19	16	Indicator memorie internă .....	97
8	Indicator conectare adaptor de încărcare la curent alternativ .....		17	Ghid de redare film.....	
9	Pictogramă blocare imagine.....	24	18		
10	Favorite (dacă pentru <b>Meniu varietate</b> este selectată opțiunea <b>Dezactivat</b> ) ..	82			



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

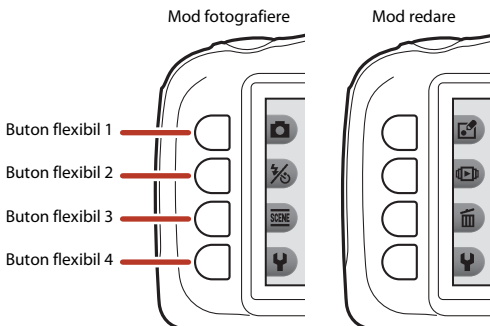
Cu excepția anumitor informații, informațiile nu sunt afișate dacă nu efectuați operațiuni câteva secunde. Informațiile vor fi afișate din nou dacă apăsați pe un buton flexibil sau pe selectorul multiplu.



## Utilizarea butoanelor flexibile

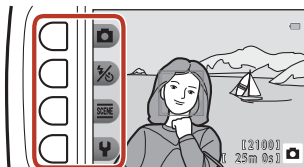
Dacă apăsați pe un buton flexibil în timp ce ecranul de fotografiere sau ecranul de redare este afișat, va fi afișat meniul modului curent. După ce meniul este afișat, puteți modifica diferite setări.

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



### 1 Apăsați pe un buton flexibil.

- Este afișat meniul.



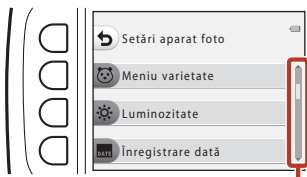
### 2 Apăsați pe un buton flexibil pentru a selecta un element.

- Dacă pe ecran este afișată pictograma ↶, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶) pentru a reveni la ecranul anterior.
- În funcție de setările aparatului foto, anumite opțiuni de meniu nu pot fi selectate sau afișate.



### 3 Apăsați pe un buton flexibil pentru a selecta un element.

- În cazul în care conținutul meniului continuă pe o altă pagină, va fi afișat un indicator care marchează poziția paginii.



Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a afișa alte pagini.

### 4 Apăsați pe un buton flexibil pentru a selecta o setare.

- Apăsați pe butonul flexibil pentru a confirma opțiunea selectată.
- Dacă este afișat un meniu, puteți trece în modul fotografiere apăsând pe butonul de declanșare sau pe butonul ● (📷).



Setarea curentă este afișată cu alb.



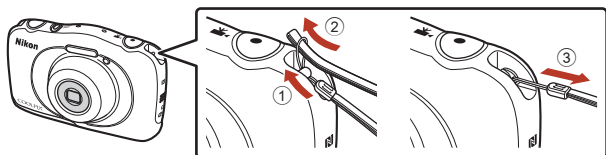
# Noțiuni introductive

Fixarea curelei aparatului foto.....	10
Introducerea acumulatorului și a cardului de memorie.....	11
Încărcarea acumulatorului .....	13
Configurarea aparatului foto.....	15



## Fixarea curelei aparatului foto

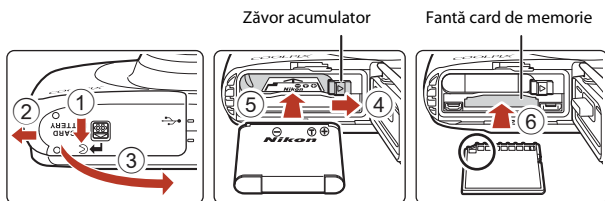
Pentru fixarea curelei, treceți cureaua prin inelul din dreapta sau din stânga.





# Introducerea acumulatorului și a cardului de memorie

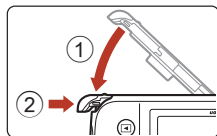
- 1** Deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie și apoi introduceți acumulatorul și cardul de memorie.



- Dacă ați orientat corect bornele pozitive și negative ale acumulatorului, acționați zăvorul portocaliu al acumulatorului (4) și introduceți complet acumulatorul (5).
- Împingeți cardul de memorie până când veți auzi un declic (6).
- Fiți atenți, nu introduceți acumulatorul sau cardul de memorie inversat sau întors, deoarece se pot produce defecțiuni.

- 2** 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.***



- ✓ 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.



## **Formatarea unui card 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.

- **Rețineți că prin formatarea unui card de memorie vor fi șterse permanent toate imaginile și datele de pe cardul de memorie.** Înainte de formatare, asigurați-vă că ați efectuat copii după toate imaginile pe care doriți să le păstrați.
- Introduceți cardul de memorie în aparatul foto și selectați **Formatare card** din meniul de setări al aparatului foto (📖 112).

## **Scoaterea acumulatorului sau a cardului de memorie**

Opriți aparatul foto și asigurați-vă că indicatorul luminos aparat pornit și ecranul s-au închis, apoi deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie.

- Deplasați zăvorul acumulatorului pentru a face să iasă acumulatorul.
- Apăsați ușor cardul de memorie în aparatul foto pentru a-l face să iasă parțial.
- Aveți grijă când manevrați aparatul foto, acumulatorul și cardul de memorie imediat după utilizarea aparatului foto, pentru că acestea pot fi fierbinți.

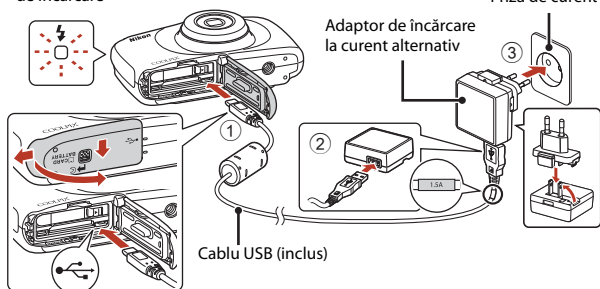
## **Cardurile de memorie și memoria internă**

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



# Încărcarea acumulatorului

Indicator luminos  
de încărcare



Dacă în pachetul aparatului foto este inclus un adaptor pentru priză\*, conectați-l în siguranță la adaptorul de încărcare la curent alternativ. După conectarea celor două, dacă încercați să scoateți forțat adaptorul pentru priză, produsul se poate deteriora.

\* Forma adaptorului de priză poate fi diferită, în funcție de țara sau regiunea în care a fost achiziționat aparatul foto.

Acest pas poate fi omis dacă adaptorul de priză este încastrat pe adaptorul de încărcare la curent alternativ.

- Încărcarea începe atunci când aparatul foto este conectat la o priză de curent, în timp ce acumulatorul este introdus, așa cum este prezentat în figură. Indicatorul de încărcare luminează intermitent lent în timp ce acumulatorul se încarcă.
- Dacă încărcarea s-a terminat, indicatorul luminos de încărcare se va stinge. Scoateți adaptorul de încărcare la curent alternativ din priză și deconectați cablul USB. Timpul de încărcare este de aproximativ 1 oră și 40 de minute dacă acumulatorul este descărcat complet.
- Acumulatorul nu poate fi încărcat dacă indicatorul de încărcare luminează intermitent rapid, probabil datorită unuia din motivele enumerate mai jos.
  - Temperatura ambiantă nu este potrivită pentru încărcare.
  - Cablul USB sau adaptorul de încărcare la curent alternativ nu este conectat corect.
  - Acumulatorul este deteriorat.



### **Note privind cablul USB**

- Nu utilizați alt cablu USB decât UC-E21. Utilizarea altui cablu USB decât UC-E21 poate duce la supraîncălzire, incendiu sau electrocutare.
- Verificați forma și direcția fișelor de conectare și nu introduceți sau scoateți fișele înclinate.

### **Note privind încărcarea acumulatorului**

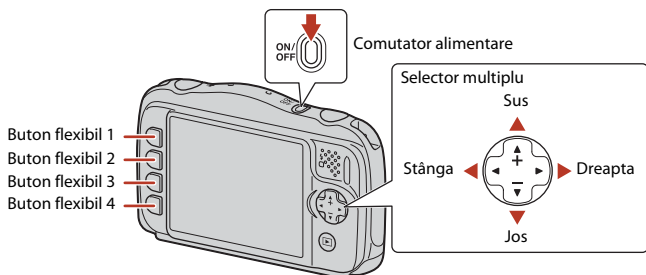
- Aparatul foto poate fi utilizat în timp ce acumulatorul se încarcă, dar timpul de încărcare va crește.
- Dacă acumulatorul este foarte descărcat, este posibil să nu puteți utiliza aparatul foto în timp ce acumulatorul se încarcă.
- În niciun caz, nu utilizați o altă marcă sau un alt model de adaptor la rețeaua electrică cu excepția adaptorului la rețeaua electrică EH-73P și nu utilizați un adaptor USB la rețeaua electrică sau un încărcător pentru telefonul mobil, disponibil în comerț. Dacă nu este respectată această indicație, aparatul foto se poate supraîncălzi sau deteriora.



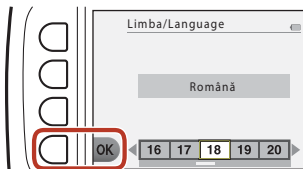
# Configurarea aparatului foto

## 1 Apăsați pe comutatorul de alimentare pentru a porni aparatul.

- Folosiți butoanele flexibile și selectorul multiplu pentru a selecta și modifica setările.



- Va fi afișat un dialog de selectare a limbii. Apăsați pe ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a evidenția o limbă și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK) pentru a o selecta.
- Limba poate fi schimbată oricând din meniul de setări al aparatului foto (📖112) → **Limba/Language**.



## 2 În cazul în care este afișată caseta de dialog din dreapta, urmați instrucțiunile de mai jos și apăsați pe butonul flexibil 4 (X) sau pe butonul flexibil 3 (OK).

- Dacă nu veți stabili o conexiune fără fir cu un dispozitiv inteligent: Apăsați pe butonul flexibil 4 (X) și treceți la pasul 3.
- Dacă veți stabili o conexiune fără fir cu un dispozitiv inteligent: Apăsați pe butonul flexibil 3 (OK). Consultați „Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)” (📖25) pentru mai multe informații despre metoda de configurare.



**3** Dacă vi se cere să configurați ceasul intern al aparatului foto, apăsați pe butonul flexibil 3 (O Da).

**4** Utilizați butonul flexibil 2, 3 sau 4 pentru a alege formatul datei.

**5** Introduceți data și ora curente și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Apăsați pe ◀▶ pentru a evidenția elementele și apăsați pe ▲▼ a face modificări.
- Apăsați pe butonul flexibil 4 (OK) pentru a potrivi ceasul.
- Apăsați pe butonul flexibil 3 (☀) pentru a configura ora de vară. Dacă este activată, ceasul va fi dat înainte cu o oră, iar pictograma ☀ va fi afișată pe ecran. Apăsați pe butonul flexibil 3 (☀) din nou pentru a dezactiva ora de vară.

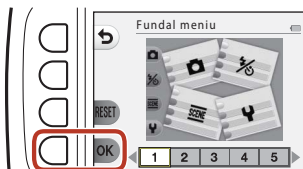


**6** Când vi se solicită, apăsați pe butonul flexibil 3 (O Da).

- Puteți schimba data și ora din meniul de setări al aparatului foto (📖112) → **Data și oră**.

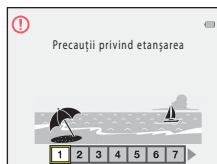
**7** Utilizați ◀▶ pentru a selecta modelul de fundal afișat la deschiderea ecranului de meniu sau de setări și apoi apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- În funcție de țară sau de regiune, este posibil ca ecranul de selectare a fundalului să nu fie afișat. În acest caz, treceți la pasul 8.
- Pentru a restabili modelul de fundal implicit, apăsați pe butonul flexibil 3 (RESET).
- Puteți schimba modelul de fundal din meniul de setări al aparatului foto (📖112) → **Fundal meniu**.



## 8 Confirmați mesajul referitor la impermeabilitate și apăsați pe ►.

- 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 **Fotogr./filmare sub apă** (📖41) sau **Încadrare față sub apă** (📖42)
  - când porniți aparatul foto după încărcare.



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

- Configurarea este finalizată atunci când aparatul foto revine la ecranul de fotografiere.





# Operații elementare de fotografiere și redare

Fotografierea.....	19
Redarea imaginilor.....	21
Ștergerea imaginilor.....	22






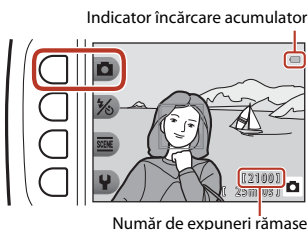


# Fotografierea

Modul  Fotografiere instantanee este utilizat în acest caz, spre exemplificare. În modul  Fotografiere instantanee, aparatul foto recunoaște condițiile de fotografiere în momentul în care încadrați o imagine și puteți fotografia în funcție de condițiile existente.

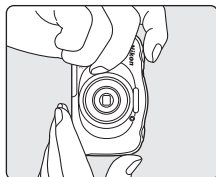
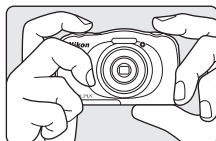
## 1 Apăsați pe butonul flexibil 1.

- Indicator încărcare acumulator
  - : Bateria este încărcată.
  - : Bateria este descărcată.
- Număr de expuneri rămase
  - Pictograma  va fi afișată dacă în aparatul foto nu este introdus niciun card de memorie, iar imaginile vor fi salvate în memoria internă.



## 2 Țineți aparatul foto fix.

- Nu acoperiți cu degetele și cu alte obiecte obiectivul, blițul, dispozitivul de iluminare asistentă AF, microfonul și difuzorul.



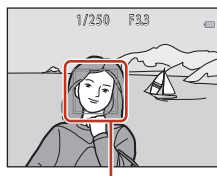
## 3 Încadrați imaginea.

- Apăsați pe selectorul multiplu  pentru a modifica poziția obiectivului.



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

- Pentru a apăsa pe butonul de declanșare „până la jumătate”, trebuie să apăsați și să țineți apăsat butonul până în punctul în care simțiți o oarecare rezistență.
- Dacă subiectul este focalizat, zona de focalizare sau indicatorul de focalizare va avea culoarea verde.
- Dacă utilizați zoomul digital, aparatul foto va focaliza în centrul cadrului, iar zona de focalizare nu va fi afișată.
- Dacă zona de focalizare sau indicatorul de focalizare luminează intermitent, aparatul nu poate focaliza. Modificați compoziția și încercați să apăsați din nou butonul de declanșare până la jumătate.



Zonă de focalizare

## 5 Fără să ridicați degetul, apăsați pe butonul de declanșare până la capăt.



### ✓ Note privind salvarea imaginilor sau a filmelor

Indicatorul care arată numărul de expuneri rămase sau indicatorul care arată timpul rămas pentru înregistrare clipească în timp ce imaginile sau filmele sunt salvate. **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, puteți deteriora aparatul foto sau cardul de memorie.

### 🔪 Funcția Oprire automată

- Dacă nu se efectuează nicio operație timp de trei minute, ecranul se va închide, aparatul foto va intra în modul veghe și apoi indicatorul luminos aparat pornit va lumina intermitent. Aparatul foto se va închide după ce a stat în modul veghe aproximativ trei minute.
- Pentru a reactiva ecranul în timp ce aparatul foto este în modul veghe, efectuați o operațiune, de exemplu apăsați pe comutatorul de alimentare sau pe butonul de declanșare.

### 🔪 Când se folosește un trepied


Se recomandă folosirea unui trepied pentru stabilizarea aparatului foto în următoarele situații:

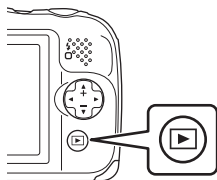
- dacă luminozitatea este scăzută și fotografiați folosind pentru modul bliț (📖37) opțiunea **🔦 Bliț dezactivat**
- dacă pentru zoom este selectată o poziție de telefotografie





# Redarea imaginilor

## 1 Apăsați pe butonul (mod declanșare/redare) pentru a intra în modul redare.


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

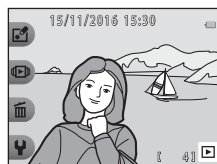



## 2 Utilizați selectorul multiplu pentru a selecta imaginea care va fi afișată.

- Apăsați și țineți apăsat butonul  pentru a derula rapid imaginile.
- Pentru a reda un film înregistrat, apăsați pe butonul .




- Pentru a reveni în modul fotografiere, apăsați pe butonul  sau pe butonul de declanșare.



- Apăsați pe  în modul redare cadru întreg pentru a mări imaginea.

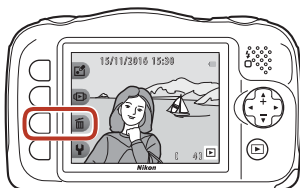


- În modul redare cadru întreg, apăsați pe  pentru a trece în modul redare miniaturi și pentru a afișa pe ecran mai multe imagini.



## Ștergerea imaginilor

- 1** Apăsați pe butonul flexibil 3 (🗑️) pentru a șterge imaginea afișată în prezent pe monitor.



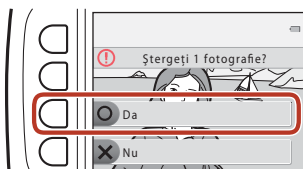
- 2** Utilizați butonul flexibil 2, 3 sau 4 pentru a selecta metoda de ștergere dorită.

- Pentru a ieși fără a șterge, apăsați pe butonul flexibil 1 (↩️).



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

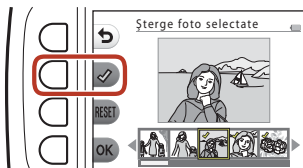
- Imaginile șterse nu pot fi recuperate.



## 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 bifă toate imaginile pe care doriți să le ștergeți și apoi apăsați pe butonul flexibil 4 (OK) pentru a confirma selecția.

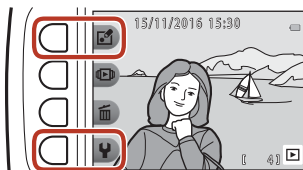
- Pe ecran va fi afișat un dialog de confirmare. Pentru a finaliza operațiunile, urmați instrucțiunile de pe ecran.



## Restricționarea ștergerii imaginilor (blocare imagine)

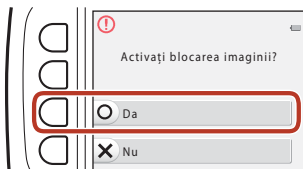
Pentru a preveni ștergerea accidentală a imaginilor, puteți bloca ștergerea (📖22) și formatarea imaginilor (📖121).

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



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

- Blocarea imaginilor este activată.



- Dacă blocarea imaginilor este activată, pictograma 🗑️ va fi afișată pe ecran.



## Dezactivarea blocării imaginilor

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



# Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)

Instalarea aplicației SnapBridge.....	26
Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent.....	27
Încărcarea imaginilor și fotografierea la distanță .....	31



# Instalarea aplicației SnapBridge

Dacă instalați aplicația SnapBridge și stabiliți o conexiune fără fir între un aparat foto compatibil SnapBridge și dispozitivul inteligent, puteți încărca imaginile capturate cu aparatul foto pe dispozitivul inteligent sau puteți utiliza dispozitivul inteligent pentru a acționa declanșatorul aparatului foto (p. 31).



- Procedura este prezentată utilizând aplicația SnapBridge versiunea 2.0. Utilizați cea mai recentă versiune a aplicației SnapBridge. Procedurile de operare diferă în funcție de programul firmware al aparatului foto, de versiunea aplicației SnapBridge sau de sistemul de operare al dispozitivului inteligent.
- Pentru informații despre utilizare, consultați documentația dispozitivului inteligent.

## 1 Instalați aplicația SnapBridge pe dispozitivul inteligent.

- Descărcați aplicația din Apple App Store® pentru iOS și din Google Play™ pentru Android™. Căutați cuvântul „snapbridge” și apoi instalați aplicația.



- Pentru informații suplimentare despre versiunile SO compatibile, vizitați respectivul site de descărcare.
- „Aplicația SnapBridge 360/170” nu poate fi utilizată cu acest aparat foto.

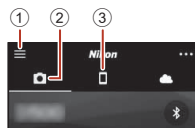
## 2 Activați Bluetooth și Wi-Fi pe dispozitivul inteligent.

- **Utilizați aplicația SnapBridge pentru conectarea la aparatul foto. Conectarea nu poate fi efectuată din ecranul de setări Bluetooth al dispozitivului inteligent.**



### Ecranele din aplicația SnapBridge

- 1 Puteți vedea notificările de la Nikon și meniul Ajutor din aplicația SnapBridge, și puteți configura setările aplicației.
- 2 Mai întâi definiți setările conexiunii pentru dispozitive inteligente și aparate foto.
- 3 Puteți vizualiza, șterge sau partaja imaginile descărcate de pe aparatul foto.





# Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent

- Utilizați un acumulator suficient de încărcat pentru a preveni oprirea aparatului foto în timpul efectuării procedurii.
- Introduceți în aparatul foto cardul de memorie pe care este suficient spațiu disponibil.

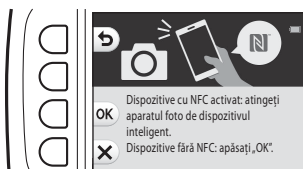
## 1 Aparatul foto: Din meniul de setări al aparatului foto → **Meniu rețea** (112), apăsați pe butonul flexibil 3 (Con. la disp. inteligent).

- Caseta de dialog din pasul 2 este afișată când porniți aparatul foto prima dată. Acest pas nu este necesar în aceste cazuri.



## 2 Aparatul foto: Apăsați pe butonul flexibil 3 (OK) dacă pe ecran este afișată caseta de dialog din dreapta.

- Este afișată o casetă de dialog în care sunteți întrebat dacă doriți să folosiți funcția NFC. Dacă veți utiliza funcția NFC, atingeți antena NFC a dispozitivului inteligent de marcajul **N** (N-mark) de pe aparatul foto. Dacă **Start pairing?** (**Începeți asocierea?**) este afișat pe dispozitivul inteligent, atingeți **OK** și treceți la pasul 6. Dacă nu utilizați funcția NFC, apăsați pe butonul flexibil 3 (**OK**).



## 3 Aparatul foto: Verificați dacă pe ecran este afișată caseta de dialog din dreapta.

- Pregătiți dispozitivul inteligent și treceți la pasul următor.



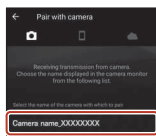
#### 4 Dispozitivul inteligent: Lansați aplicația SnapBridge și atingeți **Pair with camera** (Asociere cu aparatul foto).

- Dacă pe ecran este afișată caseta de dialog pentru selectarea unui aparat foto, atingeți aparatul foto la care doriți să vă conectați.
- Dacă nu v-ați conectat la aparatul foto atingând **Skip** (Omitere) în colțul din dreapta sus al ecranului la lansarea pentru prima dată a aplicației SnapBridge, atingeți **Pair with camera** (Asociere cu aparatul foto) din fila  și treceți la pasul 5.



#### 5 Dispozitivul inteligent: Din ecranul **Pair with camera** (Asociere cu aparatul foto), atingeți numele aparatului foto.

- Pentru iOS, dacă pe ecran este afișată o casetă de dialog în care este explicată procedura de conectare, confirmați detaliile și atingeți **Understood** (Am înțeles) (dacă nu este afișată, derulați în jos ecranul). Când ecranul de selectare a unui accesoriu este afișat, atingeți din nou numele aparatului foto (s-ar putea să trebuiască să așteptați ca numele aparatului foto să fie afișat).



#### 6 Aparatul foto/dispozitivul inteligent: Confirmați dacă aparatul foto și dispozitivul inteligent afișează același număr (format din șase cifre).



- Pentru iOS, în funcție de versiunea sistemului de operare este posibil ca numărul să nu fie afișat pe dispozitivul inteligent. În acest caz, treceți la pasul 7.



- 7** Aparatul foto/dispozitivul inteligent: Apăsăți pe butonul flexibil 4 (**OK**) de pe aparatul foto și pe **PAIR (ASOCIERE)** din aplicația SnapBridge.



- 8** Aparatul foto/dispozitivul inteligent: Terminați definirea setărilor de conectare.

Aparatul foto: Apăsăți pe butonul flexibil 4 (➤) dacă pe ecran este afișată caseta de dialog din dreapta.

Dispozitivul inteligent: Atingeți **OK** atunci când este afișată caseta de dialog care indică finalizarea operației de asociere.



- 9** Aparatul foto: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de configurare.

- Pentru a înregistra datele de locație în fotografii, selectați butonul flexibil 3 (**Da**) atunci când este afișată solicitarea și activați caracteristicile pentru datele de locație. Activați caracteristicile pentru datele de locație pe dispozitivul inteligent și în fila **☑** a aplicației SnapBridge → **Auto link options (Opțiuni conectare automată)** → activați **Synchronize location data (Sincronizare date de locație)**.
- Puteți sincroniza ceasul intern al aparatului foto cu ora raportată de dispozitivul inteligent selectând butonul flexibil 3 (**Da**) atunci când este afișată solicitarea. În fila **☑** a aplicației SnapBridge → **Auto link options (Opțiuni conectare automată)** → activați **Synchronize clocks (Sincronizare ceasuri)**.
- Când porniți aparatul foto prima dată, pe ecran este afișată o casetă de dialog din care puteți selecta un design de fundal. În acest caz, treceți la pasul 7 (📖16) din „Configurarea aparatului foto”.

**Conectarea aparatului foto și a dispozitivului inteligent s-a terminat.**

**Imaginile statice capturate cu aparatul foto sunt încărcate automat pe dispozitivul inteligent.**





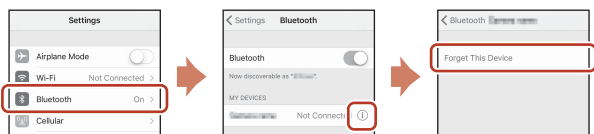
## Informații suplimentare despre aplicația SnapBridge

Pentru detalii despre utilizarea aplicației SnapBridge (după conectare, consultați în aplicația SnapBridge meniul → **Help (Ajutor)**).

<https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html>


## Dacă nu vă puteți conecta

- Dacă la conectare aparatul foto afișează mesajul **Nu s-a conectat**.
  - Apăsați pe butonul flexibil 3 ( **Reconectare**) și repetați procedura de la pasul 2 (📖27) din „Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent” pentru a vă conecta din nou.
  - Apăsați pe butonul flexibil 4 ( **Anulare**) pentru a anula conectarea.
- Problema poate fi rezolvată prin redeschiderea aplicației. Închideți complet aplicația SnapBridge și apoi atingeți din nou pictograma pentru a o lansa. Când aplicația se deschide, repetați instrucțiunile de la pasul 1 (📖27) din „Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent”.
- Dacă aparatul foto nu se poate conecta și în iOS apare o eroare, este posibil ca aparatul foto să fie înregistrat ca dispozitiv în iOS. În acest caz, lansați aplicația cu setările iOS și anulați înregistrarea dispozitivului (numele aparatului).



## Dezactivarea sau activarea conexiunii fără fir

Utilizați oricare dintre metodele de mai jos pentru a dezactiva sau activa conexiunea.

- Schimbarea setărilor din meniul de setări al aparatului foto → **Meniu rețea** → **Mod avion**. Puteți selecta **Activat** pentru a dezactiva toate funcțiile de comunicare în locuri în care comunicațiile fără fir sunt interzise.
- Schimbarea setărilor din meniul de setări al aparatului foto → **Meniu rețea** → **Bluetooth** → **Conexiune de rețea**.
- Schimbați setările definite în fila  → **Auto link options (Opțiuni conectare automată)** → **Auto link (Conectare automată)** din aplicația SnapBridge.


Dacă dezactivați această setare, puteți reduce consumul acumulatorului dispozitivului inteligent.



# Încărcarea imaginilor și fotografierea la distanță

## Încărcarea imaginilor

Sunt disponibile trei moduri pentru încărcarea imaginilor.

Încărcați automat imaginile pe dispozitivul inteligent de fiecare dată când acestea sunt capturate <sup>1, 2</sup>	Meniul de setări al aparatului foto → <b>Meniu rețea</b> → <b>Opțiuni trimit. automată</b> → selectați pentru <b>Imagini statice</b> opțiunea <b>Activat</b> . Filmele nu pot fi încărcate automat.
Selectați imaginile statice din aparat și încărcă-le în dispozitivul inteligent <sup>1, 2</sup>	Meniul redare din aparatul foto → utilizați <b>Marcare pentru încărcare</b> pentru a selecta imagini. Filmele nu pot fi selectate pentru încărcare.
Utilizați dispozitivul inteligent pentru a selecta imagini din aparatul foto și pentru a le descărca pe dispozitivul inteligent	În fila  din aplicația SnapBridge → atingeți <b>Download pictures (Descărcare fotografii)</b> . Este afișată o casetă de dialog referitoare la conexiunile Wi-Fi. Atingeți <b>OK</b> <sup>3</sup> și selectați imaginile.


<sup>1</sup> Dimensiunea imaginilor încărcate este 2 megapixeli.


<sup>2</sup> Dacă din meniul de setări al aparatului foto → **Meniu rețea** → **Bluetooth** → **Trimitere când este oprit** este selectată opțiunea **Activat**, imaginile vor fi încărcate automat pe dispozitivul inteligent chiar dacă aparatul foto este oprit.

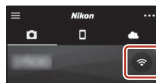
<sup>3</sup> În funcție de versiunea iOS, trebuie să selectați numele SSID al aparatului foto când atingeți **OK**. Consultați „Dacă în iOS este afișată o casetă de dialog referitoare la conexiunile Wi-Fi” (p. 32).

### ✓ Note despre utilizarea unei conexiuni Wi-Fi

- Dacă dispozitivul inteligent intră în modul stare de veghe sau dacă treceți din aplicația SnapBridge într-o altă aplicație, conexiunea Wi-Fi va fi deconectată.

- Unele funcții ale aplicației SnapBridge nu pot fi utilizate în timpul unei conexiuni Wi-Fi. Pentru a anula o conexiune Wi-Fi, atingeți fila  →

 → **Yes (Da)**.



## Fotografierea la distanță

Puteți atinge fila  din aplicația SnapBridge → **Remote photography (Fotografiere la distanță)** pentru a elibera declanșatorul aparatului foto folosind un dispozitiv inteligent.

- Urmați instrucțiunile din aplicația SnapBridge pentru a trece la o conexiune Wi-Fi. În iOS, pe ecran poate fi afișată o casetă de dialog referitoare la conexiunile Wi-Fi. În acest caz, consultați „Dacă în iOS este afișată o casetă de dialog referitoare la conexiunile Wi-Fi” (📖32).

## Dacă în iOS este afișată o casetă de dialog referitoare la conexiunile Wi-Fi

În mod normal, aplicația SnapBridge conectează aparatul foto și dispozitivul inteligent prin Bluetooth. Totuși, selectați o conexiune Wi-Fi dacă folosiți **Download pictures (Descărcare fotografii)** sau fotografierea la distanță. În funcție de versiunea iOS, selectarea conexiunii se face manual. În acest caz, urmați instrucțiunile de mai jos pentru configurarea conexiunii.

### 1 Notați-vă numele SSID (numele implicit al aparatului foto) și parola afișate pe dispozitivul inteligent și apoi atingeți **View options (Vizualizare opțiuni)**.

- Puteți modifica identificatorul SSID sau parola din meniul de setări al aparatului foto → **Meniu rețea → Wi-Fi → Setări rețea**. Pentru a vă proteja confidențialitatea, vă recomandăm să schimbați regulat parola. Dezactivați conexiunea fără fir în timp ce schimbați parola (📖30).





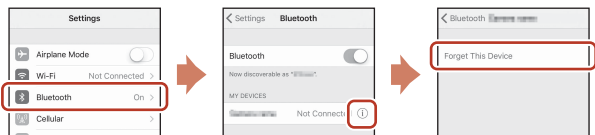
### 2 Din lista de conexiuni, selectați identificatorul SSID notat în pasul 1.

- Dacă vă conectați pentru prima dată, introduceți parola notată în pasul 1 respectând caracterele scrise cu majuscule și minuscule. Introducerea parolei nu mai este necesară după prima conectare.
- Configurarea conexiunii Wi-Fi s-a terminat dacă pictograma ✓ este afișată în dreptul identificatorului SSID așa cum este prezentat în ecranul din dreapta. Reveniți în aplicația SnapBridge și utilizați aplicația.



## Dacă imaginile nu pot fi încărcate

- În cazul în care conexiunea este deconectată în timp ce încărcați imagini folosind funcția **Trimiteți când se fotogr.** sau **Marcare pentru încărcare** din aparatul foto, conectarea și încărcarea imaginilor poate fi reluată după ce opriți și apoi reporniți aparatul foto.
  - Puteți încărca din nou imagini anulând conexiunea și apoi restabilind o conexiune. Atingeți fila  din aplicația SnapBridge →  → **Forget camera (Omitere aparat foto)** → aparatul foto a cărui conexiune doriți să o anulați → **Yes (Da)\*** pentru a anula conexiunea și apoi urmați instrucțiunile din „Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent” (📖27) pentru a restabili conexiunea.
- \* Pentru iOS, pe ecran va fi afișată o casetă de dialog pentru înregistrarea dispozitivului. Lansați aplicația cu setările iOS și anulați înregistrarea dispozitivului (numele aparatului foto).




### **Note despre Încărcare imagine și Fotografiere la distanță**

Dacă utilizați aparatul, este posibil să nu puteți încărca imagini sau încărcarea poate fi anulată, sau este posibil să nu puteți fotografierea la distanță folosind aplicația SnapBridge.



# Funcțiile de fotografiere










Funcții disponibile în modul fotografiere (meniul fotografiere) .....	35
 Fotografiere instantanee .....	36
Modul bliț .....	37
Autodeclanșator .....	38
Cronometru zâmbet .....	39
Alege un stil (Fotografierea cu condițiile și efectele de fotografiere selectate) .....	40
Decorare .....	47
Schimbare culori .....	48
Schimbare sunete .....	49
Alegeți o dimensiune .....	51
Folosirea zoomului .....	53
Focalizarea .....	54
Funcții care nu pot fi utilizate simultan la fotografiere .....	57






# 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. Aparatul foto recunoaște condițiile de fotografiere în momentul în care încadrați o imagine și puteți fotografia în funcție de condițiile existente.	36
 Mod bliț/ Autodeclanșator	Bliț	Permite selectarea modului bliț în funcție de condițiile de fotografiere.	37
	Autodeclanșator	Aparatul foto este echipat cu un autodeclanșator care eliberează declanșatorul la 10 secunde sau 5 secunde după ce ați apăsut pe butonul de declanșare. De asemenea, puteți defini și funcția cronometru zămbet.	38, 39
 Mai multe opțiuni foto	Alege un stil	Dacă este selectat un stil (condiții și efecte de fotografiere), setările aparatului foto sunt optimizate automat pentru condițiile selectate.	40
	Decorare	Permite adăugarea unei rame în jurul imaginilor la fotografiere.	47
	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.	48
 Setări	Schimbare sunete	Permite configurarea sunetului de declanșare și al butoanelor.	49
	Alegeți o dimensiune	Permite definirea dimensiunilor imaginilor statice și a filmelor.	51
	Setări aparat foto	Permite modificarea unor setări generale.	112



## **Fotografiere instantanee**

Dacă folosiți acest aparat foto pentru prima dată, modul fotografiere selectat este  **Fotografiere instantanee**. Aparatul foto recunoaște condițiile de fotografiere în momentul în care încadrați o imagine și puteți fotografia în funcție de condițiile existente.

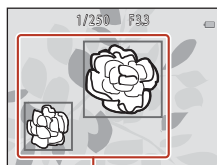
 **Fotografiere instantanee** este modul de fotografiere implicit al acestui aparat foto.

- În momentul în care aparatul foto detectează subiectul principal, acesta va focaliza respectivul subiect (găsire țintă AF).
- Blițul poate fi acționat dacă fotografiați în lumină slabă.
- Dacă fotografiați în lumină slabă, se recomandă să folosiți un trepied.
- Dacă utilizați funcția zoom digital, aparatul foto nu va recunoaște condițiile de fotografiere.

## **Utilizarea funcției Găsire țintă AF**

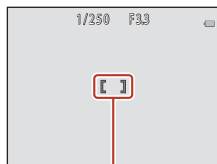
Dacă apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate, aparatul foto va focaliza în modul prezentat mai jos.

- Aparatul foto detectează subiectul principal și îl va focaliza. Dacă subiectul este focalizat, zona de focalizare va avea culoarea verde. Dacă este detectată fața unei persoane, aparatul foto va focaliza prioritar fața respectivă.



Zone de focalizare

- Dacă nu este detectat un subiect principal, aparatul foto va focaliza zona aflată în centrul cadrului.



Zonă de focalizare

## **Note despre funcția Găsire țintă AF**

- În funcție de condițiile de fotografiere, subiectul pe care camera îl alege ca subiect principal poate să difere.
- Este posibil ca aparatul foto nu detecteze corect subiectul în următoarele situații:
  - dacă subiectul este foarte întunecat sau foarte luminat
  - Dacă subiectul principal nu are culorile bine definite
  - Dacă respectivul cadru este încadrat astfel încât subiectul principal se află la marginea ecranului
  - Dacă subiectul principal este compus dintr-un tipar repetitiv



## Modul bliț

Puteți selecta un mod 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 se declanșează dacă este necesar, de exemplu scena nu este suficient luminată.

#### Ⓜ Bliț dezactivat

Blițul nu se declanșează.

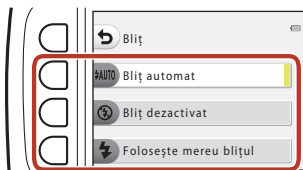
- Vă recomandăm să utilizați un trepied pentru a stabili aparatul foto la fotografierea în spații întunecate.

#### ⚡ Folosește mereu blițul

Blițul se declanșează de fiecare dată când se face o fotografie. Utilizați pentru a „umple” (ilumina) umbrele și subiectele cu iluminare de fundal.

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

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



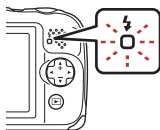
### ✓ Note privind fotografierea cu bliț

Când folosiți blițul în poziția de zoom cu unghi larg, în funcție de distanța până la subiect, zona din jurul imaginii poate fi întunecată.

Acest lucru poate fi îmbunătățit dacă acționați butonul control zoom puțin spre poziția de telefotografie.

#### 🔧 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 acumulatorul este descărcat, ecranul se va închide în timp ce blițul se încarcă.



#### 🔧 Setarea 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.



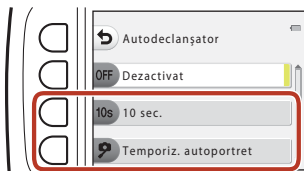
# Autodeclanșator

Aparatul foto este echipat cu un autodeclanșator care eliberează declanșatorul la 10 secunde sau 5 secunde după ce ați apăsă pe butonul de declanșare.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 2 (1/2) → butonul flexibil 3 (📷 Autodeclanșator)

## 1 Apăsați pe butonul flexibil 3 (10s 10 sec.) sau pe butonul flexibil 4 (📷 Temporiz. autoportret).

- **10s 10 sec.** (10 secunde): folosiți la ocazii importante, de exemplu la nunți.
- **📷 Temporiz. autoportret** (5 secunde): Se utilizează la fotografierea cu un monopied selfie. Treceți la pasul 3, apăsați până la capăt pe butonul de declanșare și apoi încadrați imaginea.
- 📅 **Cronometru zâmbet** (📖39)



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

## 3 Apăsați butonul de declanșare până la capăt.

- Numărătoarea inversă începe. Indicatorul luminos al autodeclanșatorului clipește, apoi rămâne aprins cu aproximativ o secundă înainte de declanșarea obturatorului.
- Când declanșatorul este eliberat, autodeclanșatorul va fi dezactivat, **OFF Dezactivat**.
- Pentru a opri numărătoarea inversă, apăsați din nou pe butonul de declanșare.
- Pentru a anula setările definite înainte de începerea fotografierii, apăsați pe butonul flexibil 2 (1/2) > butonul flexibil 3 (📷 **Autodeclanșator**) > butonul flexibil 2 (**OFF Dezactivat**).



### Focalizarea și expunerea în cazul utilizării autodeclanșatorului

Momentul în care focalizarea și expunerea sunt stabilite, diferă în funcție de setările definite.

- **10s 10 sec.:** Focalizarea și expunerea sunt stabilite când apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate, în pasul 2.
- **📷 Temporiz. autoportret:** Focalizarea și expunerea sunt stabilite chiar înainte de eliberarea butonului de declanșare.

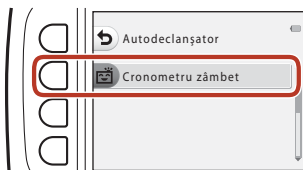


# Cronometru zâmbet

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

Intrați în modul de fotografiere → butonul flexibil 2 (📷) → butonul flexibil 3 (🔄 Autodeclanșator) → apăsați pe ▼

- 1** Apăsați pe butonul flexibil 2 (📷 **Cronometru zâmbet**).



- 2** Încadrați imaginea.

- Îndreptați aparatul foto înspre fața unui subiect uman.

- 3** Fără să apăsați pe butonul de declanșare, așteptați ca subiectul să zâmbească.

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

- 4** Încheiați fotografierea automată.

- Apăsați pe butonul flexibil 2 (📷) > butonul flexibil 3 (🔄 **Autodeclanșator**) > butonul flexibil 2 (**OFF Dezactivat**).

## ✓ Note referitoare la funcția Cronometru zâmbet

În anumite condiții de fotografiere, este posibil ca aparatul foto să nu detecteze fețele sau zâmbetele (📖 54). 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.



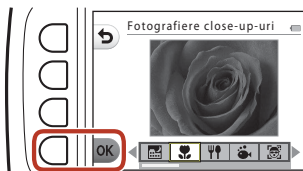
## Alege un stil (Fotografierea cu condițiile și efectele de fotografiere selectate)

Dacă este selectat un stil (condiții și efecte de fotografiere), setările aparatului foto sunt optimizate automat pentru condițiile selectate. 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 (condiții și efecte de fotografiere) și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

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



Fotogr. scene nocturne <sup>1</sup> (41) (setare implicită)	Oglindă <sup>2</sup> (44)
Fotografiere close-up-uri <sup>2</sup> (41)	Adăugare efect de bulă <sup>2</sup> (44)
Fotografiere mâncare <sup>2</sup> (41)	Adăugare efect de neon <sup>2</sup> (44)
Fotogr./filmare sub apă <sup>2</sup> (41)	Adăug. ef. desen animat <sup>2</sup> (44)
Încadrare față sub apă (42)	Efectuare foto estomp. <sup>2</sup> (45)
Fotografiere la intervale <sup>3</sup> (42)	Creare efect dioramă <sup>2</sup> (45)
Efectuare serie foto (43)	Fotograf. miniatură film <sup>2,3</sup> (45)
Fotografiere artificii <sup>1,4</sup> (43)	Adăugare dăre de lumină <sup>4,6</sup> (46)
Fot. scene fundal iluminat <sup>5</sup> (43)	

<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> Se recomandă utilizarea unui trepied.

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




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

<sup>6</sup> Dacă utilizați **Scene nocturne**, aparatul foto focalizează în zona din centrul cadrului. Dacă utilizați **Cer nocturn**, aparatul foto focalizează la infinit.



## Sfaturi și note




### Fotogr. 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 ce fotografiați, nu opriți aparatul foto înainte ca pe ecran să fie afișat ecranul de fotografiere.
- Unghiul de câmp (adică zona vizibilă din cadru) vizibil în imaginea salvată este mai îngust decât cel vizibil pe ecranul de fotografiere.
- Pentru bliț este fixată opțiunea  **Bliț dezactivat** (📖37).
-  **Temporiz. autoportret** (📖38) și  **Cronometru zâmbet** (📖39) nu sunt disponibile.




### Fotografiere close-up-uri

- Aparatul foto mărește automat cea mai apropiată poziție în care poate focaliza.
- Pentru bliț este selectată opțiunea  **Bliț dezactivat**, dar aceasta poate fi modificată (📖37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (📖39).

### Fotografiere 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** (📖37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (📖39).

### Fotogr./filmare sub apă


- Când este selectată opțiunea **Fotogr./filmare 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> Note despre rezistența la șocuri, la acțiunea apei și a prafului și despre condensare” (📖ix-xii) pentru informații suplimentare despre utilizarea aparatului sub apă.
- Pentru bliț este selectată opțiunea  **Bliț dezactivat**, dar aceasta poate fi modificată (📖37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (📖39).
- Comunicarea wireless nu este disponibilă dacă aparatul foto este folosit în mediul subacvatic.



## Încadrare față sub apă

- Puteți fotografia automat fețele subiecților umani sub apă fără să vă scufundați fața în apă.
- Când este selectată opțiunea **Încadrare față 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> Note despre rezistența la șocuri, la acțiunea apei și a prafului și despre condensare” (❏ix-xii) pentru informații suplimentare despre utilizarea aparatului sub apă.
- Dacă apăsați pe butonul de declanșare până la capăt în timp ce ecranul de fotografiere este afișat, fotografierea automată începe. Scufundați aparatul foto în apă și îndreptați-l către fața persoanei pe care doriți să o fotografiați. Dacă aparatul detectează fața unei persoane, indicatorul luminos aparat pornit și indicatorul luminos autodeclanșator luminează intermitent, iar declanșatorul este eliberat automat. Dacă declanșatorul este eliberat, indicatoarele vor lumina intermitent.
- Apăsați din nou pe butonul de declanșare până la capăt pentru a opri fotografierea. Dacă au fost capturate patru imagini sau dacă aparatul foto rămâne în modul fotografiere automată circa 30 de secunde, fotografierea se va termina automat.
- Când fotografierea s-a terminat, imaginile capturate sunt afișate pe ecran. Apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**) pentru a reveni la ecranul de fotografiere.
- Poziția de zoom este fixată în poziția unghi larg.
- Pentru bliț este selectată opțiunea  **Bliț dezactivat**, dar aceasta poate fi modificată (❏37).
- Autodeclanșatorul nu poate fi folosit (❏38).
- În funcție de claritatea apei sau de forma ochelarilor de protecție, este posibil ca aparatul foto să nu detecteze fețe.
- Comunicarea wireless nu este disponibilă dacă aparatul foto este folosit în mediul subacvatic.





## Fotografiere la intervale

- Aparatul foto poate captura automat imagini statice la intervale prestabilite. Imaginile capturate într-o singură ședință de fotografiere sunt salvate într-un singur dosar și pot fi vizualizate într-o prezentare de diapozitive (❏87).
- 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, ecranul 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 (❏37).
- Autodeclanșatorul nu poate fi folosit (❏38).












## Efectuare serie foto

- În timp ce butonul de declanșare este ținut apăsat până la capăt, aparatul foto fotografiază în continuu.
- Aparatul capturează 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 pentru cea de a doua și pentru următoarele imagini sunt fixate la valorile stabilite pentru prima imagine.
- Pentru bliț este fixată opțiunea  **Bliț dezactivat** (37).
- Autodeclanșatorul nu poate fi folosit (38).

## Fotografiere artificii









- Timpul de expunere este fixat la patru secunde.
- Pentru bliț este fixată opțiunea  **Bliț dezactivat** (37).
- Autodeclanșatorul nu poate fi folosit (38).

## Fot. 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.
- Atunci când butonul de declanșare este apăsat până la capăt, aparatul foto fotografiază prin declanșare continuă și salvează următoarele două imagini.
  - O imagine mixtă non-HDR
  - O imagine mixtă HDR în care estomparea detaliilor în zonele luminoase și umbrite este redusă la minimum
- 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 ce fotografiați, nu opriți aparatul foto înainte ca pe ecran să fie afișat ecranul de fotografiere.
- Unghiul de câmp (adică zona vizibilă din cadru) vizibil în imaginea salvată este mai îngust decât cel vizibil pe ecranul de fotografiere.
- În anumite condiții de fotografiere, în jurul subiectelor luminoase pot apărea umbre întunecate, iar în jurul subiectelor întunecate pot apărea zone luminoase.
- Pentru bliț este fixată opțiunea  **Bliț dezactivat** (37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibil (39).








## 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 inversare a imaginii.  
Dacă este selectată opțiunea  **Sus** → **jos**, jumătatea de sus a ecranului este inversată și aplicată peste jumătatea de jos, iar imaginea este compusă și afișată. Dacă este selectată opțiunea  **Stânga** → **dreapta**, jumătatea din stânga ecranului este inversată și aplicată peste jumătatea din dreapta.
- Pentru bliț este selectată opțiunea  **AUTO Bliț automat**, dar aceasta poate fi modificată (37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (39).



## Adăugare efect de bulă

- Acest efect face ca imaginea să pară proiectată pe o bulă.
- Un 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 (37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (39).

## 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 conturului 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 ce fotografiați, nu opriți aparatul foto înainte ca pe ecran să fie afișat ecranul de fotografiere.
- Pentru bliț este selectată opțiunea  **AUTO Bliț automat**, dar aceasta poate fi modificată (37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (39).

## Adăug. ef. desen animat




- Efectuează compensarea tonurilor și face ca imaginea să pară ca un desen animat.
- După ce fotografiați, nu opriți aparatul foto înainte ca pe ecran să fie afișat ecranul de fotografiere.
- Pentru bliț este selectată opțiunea  **AUTO Bliț automat**, dar aceasta poate fi modificată (37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (39).







## Efectuare foto estomp.

- Atenuează claritatea imaginii adăugând o ușoară estompare în zonele aflate în afara indicatorului afișat pe ecran.
- Un 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 (37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (39).

## 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 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 (37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (39).



## Fotograf. miniatură film









- Capturează imagini statice ca niște miniaturi la fiecare două secunde și le compune în imagini statice pentru a crea un film a cărui lungime maximă este de 10 secunde.
- Acest efect este recomandat pentru imaginile capturate dintr-un punct de observație aflat la înălțime, având subiectul principal în centrul imaginii.
- Nu puteți fotografia dacă în aparatul foto nu este introdus un card de memorie. Nu înlocuiți cardul de memorie decât după ce fotografierea s-a terminat.
- Folosiți un acumulator încărcat suficient pentru a evita oprirea aparatului foto în timpul fotografierii.
- Compuneți cadrul astfel încât subiectul principal să fie încadrat în indicatorul afișat pe ecran.
- Apăsăți pe butonul de declanșare pentru a captura prima imagine. Focalizarea, expunerea și nuanța sunt fixate la valorile determinate pentru prima imagine.
- Aparatul foto va elibera automat declanșatorul după prima imagine.
- Între fotografii, ecranul se poate închide.
- Pentru a termina fotografierea, apăsați pe butonul flexibil 1 (). Dacă au fost capturate 300 de imagini, fotografierea se va termina automat.
- Sunetele și imaginile statice nu sunt înregistrate.
- Dimensiunea cadrului filmului este fixată la **📺 Mare (1080p)**.
- Pentru bliț este fixată opțiunea **⏻ Bliț dezactivat** (37).
-  **Cronometru zâmbet** nu este disponibilă (39).

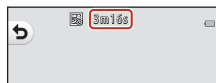


## Adăugare dăre de lumină

- Aparatul foto capturează automat subiectele în mișcare la intervale regulate, compară fiecare imagine și compune numai zonele luminoase ale acestora, iar apoi le salvează într-o singură imagine. Sunt capturate liniile (dăre) luminoase precum cele care apar la trecerea luminilor farurilor mașinilor sau la mișcarea stelelor.
- Apăsați pe butonul flexibil 2 ( **Scene nocturne**) sau pe butonul flexibil 3 ( **Cer nocturn**).



Opțiune	Descriere
 <b>Scene nocturne</b>	<p>Se utilizează pentru a captura liniile luminoase precum cele care apar la trecerea luminilor farurilor mașinilor pe fundalul unui peisaj de noapte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Timpul de expunere este de 4 de secunde la fiecare 4 de secunde. După ce aparatul foto a făcut 50 de cadre, fotografierea se întrerupe automat.</li> <li>• Imaginile în care sunt combinate dărele luminoase capturate de la începerea fotografierii sunt salvate automat la fiecare 10 cadre realizate.</li> <li>• Dimensiunea imaginilor statice este fixată la 1280 × 960 de pixeli.</li> </ul>
 <b>Cer nocturn</b>	<p>Se utilizează pentru a captura mișcarea stelelor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Timpul de expunere este de 25 de secunde la fiecare 30 de secunde. După ce aparatul foto a făcut 300 de cadre, fotografierea se întrerupe automat.</li> <li>• Imaginile în care sunt combinate dărele luminoase capturate de la începerea fotografierii sunt salvate automat la fiecare 30 cadre realizate.</li> <li>• Dimensiunea imaginilor statice este fixată la 2048 × 1536 de pixeli.</li> </ul>

- În timpul intervalului de fotografiere, ecranul se poate închide. Indicatorul luminos aparat pornit rămâne aprins în timp ce ecranul este închis.
- Pentru a finaliza fotografierea înainte ca aceasta să se termine automat, apăsați pe butonul flexibil 1 ().
- Când ați obținut dărele dorite, opriți fotografierea. Dacă veți continua să fotografiați, este posibil ca detaliile din zonele compuse să se piardă.
- Aparatul nu poate captura imagini dacă nu este introdus un card de memorie.
- Nu introduceți un nou card de memorie decât după ce fotografierea s-a terminat.
- Utilizați baterii suficient încărcate pentru a preveni închiderea aparatului foto în timpul fotografierii.
- Pentru bliț este fixată opțiunea  **Bliț dezactivat** ( 37).
- Autodeclanșatorul se va declanșa la două secunde, dar această setare poate fi modificată ( 38).  **Temporiz. autoportret** ( 38) și  **Cronometru zămbet** ( 39) nu sunt disponibile.
- Puteți verifica pe ecran cât timp mai este până când fotografierea se termină automat.







## Decorare

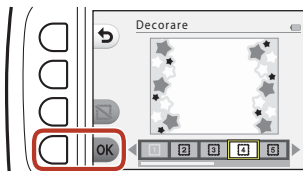
Puteți adăuga o ramă în jurul imaginilor la fotografiere.

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

- Pentru  **Alegeți o dimensiune** >  **Dimensiune fotografie** este fixată opțiunea **Mică (2 megapixeli)** ( 51).

**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**

- În funcție de modelul ramei, zona capturată se va micșora.
- Dacă utilizați imprimarea fără margini pentru a tipări imaginile la care ați adăugat rame, ramele nu vor fi imprimate.



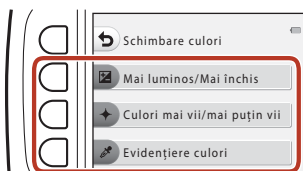
# Schimbare culori

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.

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

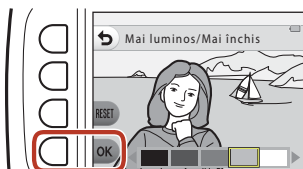
## 1 Utilizați butonul flexibil 2, 3 sau 4 pentru a selecta setarea.

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



## 2 Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a schimba culorile și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- **Mai luminos/Mai închis** (compensare expunere):  
Modificați luminozitatea imaginii.
- ◆ **Culori mai vii/mai puțin vii** (saturație):  
Modificați intensitatea imaginii.
- 🎨 **Evidențiere culori**:  
Selectați culoarea pe care doriți să o evidențiați. Culoarele neselectate vor fi înlocuite cu negru sau alb.
- Apăsați pe butonul flexibil 3 (RESET) pentru a dezactiva acest efect.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↩).



## 3 Încadrați subiectul și fotografiați.

### 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 marcatul .



# Schimbare sunete

Puteți configura sunetele butonului de declanșare și al butoanelor.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 4 (F) → butonul flexibil 2 (♪ Schimbare sunete)

## Alege sunet declanșator

Permite selectarea sunetului care va fi auzit la eliberarea declanșatorului și la blocarea focalizării.

La înregistrarea filmelor, sunetul produs de declanșator nu se va auzi.

## Alege sunet pentru buton



Permite selectarea sunetului auzit în momentul în care aparatul trece din modurile de fotografiere în modurile de redare și invers, la utilizarea meniurilor, etc.

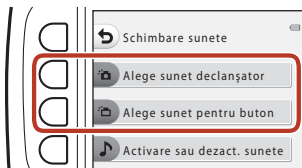
- Indiferent de această setare, sunetele care pot fi auzite în cazul în care se produce o eroare și la deschiderea aparatului foto nu se modifică.

## Activare sau dezact. sunete



Activați sau dezactivați toate sunetele.

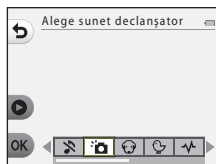
### 1 Apăsați pe butonul flexibil 2 sau pe butonul flexibil 3.

-  **Alege sunet declanșator:** definiți sunetul declanșatorului.
-  **Alege sunet pentru buton:** definiți sunetul butonului.



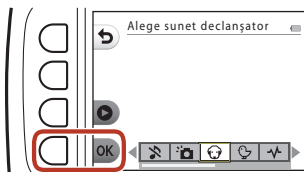
### 2 Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta tipul de sunet.

- : definiți sunetele standard.
- : nu se aud sunete.
- Apăsați pe butonul flexibil 3 (▶) pentru a reda sunetul selectat.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (◀).



### 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 dezact. sunete**)

→ butonul flexibil 3 (🔇 **Dezactivare sunete**), în această ordine, pentru a dezactiva toate sunetele.

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





## Alegeți o dimensiune

Definiți dimensiunea imaginilor statice și a filmelor.

### Alegerea dimensiunii fotografiei

Selectați combinația dintre dimensiunea imaginii și nivelul de compresie utilizată la salvarea imaginilor. Cu cât dimensiunea imaginii este mai mare, cu atât va fi mai mare dimensiunea la care aceasta poate fi imprimată, și cu cât nivelul de compresie este mai mic, 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)

\* De asemenea, setarea modificată va fi aplicată pentru **Alege un stil** și **Schimbare culori**.

Opțiune*	Dimensiune* (pixeli)	Nivel compresie	Format imagine (orizontală pe verticală)
■ 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

\* Valorile numerice indică numărul de pixeli capturați.

Exemplu: ■ **Mare (13 megapixeli)** = cca. 13 megapixeli, 4160 × 3120 pixeli

### ✓ Note despre dimensiunile fotografiei

Este posibil ca această funcție să nu poată fi folosită în combinație cu alte funcții (📖57).

### 📎 Numărul de imagini care poate fi salvat




- Numărul aproximativ de imagini care pot fi salvate poate fi verificat pe ecran în momentul fotografierii (📖19).
- 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

Selecționați opțiunea dorită pentru înregistrarea filmului.

Intrați în modul fotografiere → butonul flexibil 4 (Y) → butonul flexibil 3 (F) Alegeți o dimensiune → butonul flexibil 3 (M) Dimensiune cadru film)

Opțiune	Dimensiune imagine	Format imagine (orizontală pe verticală)	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 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.



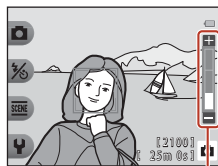
## Folosirea zoomului

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

- Pentru a apropia imaginea: apăsați pe ▲.
- Pentru micșorare: apăsați pe ▼.

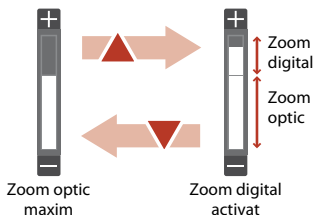
La pornirea aparatului foto, zoomul va fi deplasat în poziția maximă cu unghi larg.

- Un indicator de zoom va fi afișat pe ecranul de fotografiere în momentul în care apăsați pe selectorul multiplu ▲▼.



Indicator zoom

- Zoomul digital, care permite mărirea suplimentară a subiectului cu de până la 4x față de nivelul zoomului optic maxim, poate fi activat apăsând pe ▲ în momentul în care aparatul foto se află în poziția maximă de zoom optic.



### Zoom digital



Culoarea indicatorului de zoom se modifică, acesta devenind albastru, dacă zoomul digital este activat și se va modifica în galben dacă nivelul de zoom crește și mai mult.

- Indicatorul de zoom este albastru: Calitatea imaginii nu va fi redusă semnificativ dacă utilizați funcția Dynamic Fine Zoom.
- Indicatorul de zoom este galben: În anumite cazuri, calitatea imaginii poate fi redusă considerabil.
- Indicatorul își păstrează culoarea albastră pe o plajă mai largă dacă dimensiunea imaginii este mai mică.



# Focalizarea

## Butonul de declanșare

<p>Apăsați până la jumătate</p> 	<p>Pentru a apăsa pe butonul de declanșare „până la jumătate”, trebuie să apăsați și să țineți apăsat butonul până în punctul în care simțiți o oarecare rezistență.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Focalizarea și expunerea (timpul de expunere și numărul f/) sunt definite în momentul în care apăsați butonul de declanșare până la jumătate. Focalizarea și expunerea rămân blocate cât timp butonul este apăsat până la jumătate.</li><li>• Zona de focalizare diferă în funcție de modul de fotografiere și de setări.</li></ul>
<p>Apăsați până la capăt</p> 	<p>Să apăsați pe butonul de declanșare până la capăt înseamnă să apăsați complet butonul.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Declanșatorul este eliberat în momentul în care butonul de declanșare este apăsat până la capăt.</li><li>• Nu apăsați cu putere pe butonul de declanșare; aceasta poate produce tremuratul aparatului foto și imagini neclare. Apăsați cu atenție pe buton.</li></ul>

## Utilizarea funcției de detectare a fețelor


La setările enumerate mai jos, aparatul foto utilizează funcția de detectare a fețelor pentru a focaliza automat pe figuri umane.

-  Fotografiere instantanee (📖36)
- **Încadrare față sub apă** Dacă utilizați (📖42), **Fotografiere la intervale** (📖42) și **Efectuare serie foto** (📖43) **Alege un stil**
- **Cronometru zâmbet** (📖39)

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 în timp ce butonul de declanșare este apăsat până la jumătate:

- Dacă este selectat modul  Fotografiere instantanee, zona de focalizare se modifică în funcție de condițiile de fotografiere pe care aparatul foto le recunoaște.
- În **Fotografiere la intervale**, **Efectuare serie foto** sau **Cronometru zâmbet**, aparatul foto focalizează 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.
- Aparatul foto nu poate detecta fețele în următoarele situații:
  - când fețele sunt parțial ascunse de ochelari de soare sau obstrucționate într-un alt mod
  - Dacă fețele ocupă prea mult sau prea puțin spațiu din cadru



## Utilizarea funcției Estompare piele

Folosind următoarele setări, dacă sunt detectate fețele unor persoane, aparatul foto va procesa imaginea pentru a atenua tonurile feței înainte de salvarea imaginii (cel mult trei fețe).

- **Cronometru zâmbet** (📖39)

**Piele mai frumoasă** poate fi aplicată și pe imaginile salvate folosind **Adăugare machiaj** în modul redare (📖67).

### ✓ Note privind funcția Estompare piele

- După fotografiere, salvarea imaginilor poate dura mai mult decât de obicei.
- În anumite condiții de fotografiere, rezultatele obținute în urma utilizării funcției nu sunt cele așteptate și procesarea poate fi aplicată unor zone ale imaginii care nu conțin figuri.

## Subiecte neadecvate pentru focalizarea automată

Este posibil ca aparatul foto să nu focalizeze conform așteptărilor în următoarele situații. În cazuri rare, este posibil ca subiectul să nu fie focalizat, chiar dacă zona de focalizare sau indicatorul de focalizare se afișează în culoarea verde:

- Subiectul este foarte întunecat
- În aceeași scenă sunt prezente obiecte cu luminozități foarte diferite (de ex. soarele aflat în spatele subiectului face ca acesta să pară foarte întunecat)
- Nu există contrast între subiect și împrejurimi (de ex. subiectul unui portret poartă o cămașă albă și stă în fața unui zid alb)
- Câteva obiecte sunt la distanțe diferite față de aparatul foto (de ex. subiectul se află în interiorul unei cuști)
- Subiecte cu tipare repetitive (jaluzele sau clădiri cu mai multe șiruri de ferestre de aceeași formă etc.)
- Subiectul se deplasează rapid

În situațiile menționate mai sus, încercați să apăsați butonul de declanșare până la jumătate de câteva ori pentru a refocaliza sau focalizați un alt subiect aflat la aceeași distanță față de aparatul foto ca subiectul dorit, apoi utilizați blocarea focalizării (📖56).

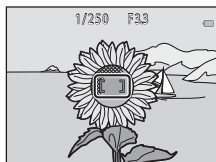


## Blocarea focalizării

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 zona de focalizare este afișată în centrul cadrului.

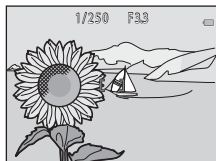
### 1 Așezați subiectul în centrul cadrului și apăsați butonul de declanșare până la jumătate.

- Aparatul foto focalizează subiectul, iar zona de focalizare va fi afișată în verde.
- De asemenea, expunerea este blocată.



### 2 Fără să ridicați degetul, recompuneți imaginea.

- Asigurați-vă că păstrați aceeași distanță între aparatul foto și subiect.



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



# Funcții care nu pot fi utilizate simultan la fotografiere

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

Funcții restricționate	Opțiune	Descriere
Bliț	Alege un stil (📖40)	Dacă este selectată una dintre opțiunile <b>Fotogr. scene nocturne</b> , <b>Fotografiere mâncare</b> , <b>Efectuare serie foto</b> , <b>Fotografiere artificii</b> , <b>Fot. scene fundal iluminat</b> , <b>Fotograf. miniatură film</b> sau <b>Adăugare dăre de lumină</b> , blițul nu poate fi utilizat.
Autodeclanșator	Alege un stil (📖40)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă este selectată opțiunea <b>Încadrare față sub apă</b>, <b>Fotografiere la intervale</b>, <b>Efectuare serie foto</b> sau <b>Fotografiere artificii</b>, autodeclanșatorul nu poate fi utilizat.</li> <li>Dacă este selectată opțiunea <b>Fotogr. scene nocturne</b> sau <b>Adăugare dăre de lumină</b>, atunci <b>Temporiz. autoportret</b> nu poate fi utilizată.</li> </ul>
Cronometru zâmbet	Alege un stil (📖40)	Dacă este activată orice opțiune din meniul <b>Alege un stil</b> , funcția <b>Cronometru zâmbet</b> nu poate fi utilizată.
	Evidențiere culori (📖48)	Dacă este activată funcția <b>Evidențiere culori</b> , atunci funcția <b>Cronometru zâmbet</b> nu poate fi utilizată.
Decorare	Cronometru zâmbet (📖39)	Dacă este selectată funcția <b>Cronometru zâmbet</b> , atunci funcția <b>Decorare</b> nu poate fi utilizată.
	Alege un stil (📖40)	Dacă este activată orice opțiune din meniul <b>Alege un stil</b> , funcția <b>Decorare</b> nu poate fi utilizată.
Schimbare culori	Cronometru zâmbet (📖39)	Dacă este selectată funcția <b>Cronometru zâmbet</b> , atunci funcția <b>Schimbare culori</b> nu poate fi utilizată.
	Alege un stil (📖40)	Dacă este activată orice opțiune din meniul <b>Alege un stil</b> , funcția <b>Schimbare culori</b> nu poate fi utilizată.
Alegeți o dimensiune	Alege un stil (📖40)	Când se selectează opțiunea <b>Fotograf. miniatură film</b> sau <b>Adăugare dăre de lumină</b> , <b>Alegeți o dimensiune</b> nu poate fi utilizată.
Dimensiune fotografie	Decorare (📖47)	Dacă este selectată opțiunea <b>Decorare</b> , setarea pentru <b>Dimensiune fotografie</b> este fixată la <b>■ Mică (2 megapixeli)</b> .
Înregistrare dată	Alege un stil (📖40)	Dacă este selectată opțiunea <b>Efectuare serie foto</b> , <b>Fotograf. miniatură film</b> sau <b>Adăugare dăre de lumină</b> , data nu poate fi marcată pe imagini.











Funcții restricționate	Opțiune	Descriere
VR electronic	Alege un stil (📖40)	Dacă este selectată opțiunea <b>Fotogr. scene nocturne, Fotografiere la intervale, Efectuare serie foto, Fotografiere artificii, Fot. scene fundal iluminat</b> sau <b>Adăugare dăre de lumină</b> , funcția VR electronic este dezactivată.
	Cronometru zâmbet (📖39)	Dacă este selectată opțiunea <b>Cronometru zâmbet</b> , zoomul digital nu poate fi utilizat.
Zoom digital	Alege un stil (📖40)	Dacă este selectată opțiunea <b>Fotogr. scene nocturne, Fotogr./filmare sub apă, Încadrare față sub apă, Fot. scene fundal iluminat, Efectuare foto estomp., Creare efect dioramă</b> sau <b>Fotograf. miniatură film</b> , zoomul digital nu poate fi utilizat.





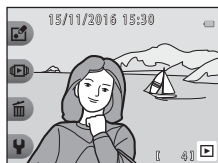
# Funcțiile de redare

Zoom redare .....	60
Redare miniaturi .....	61
Funcții disponibile în modul redare (meniu redare) .....	62
 Schimb de mesaje .....	63
 Distracție cu fotografii .....	66
 Clasificare .....	78
 Favorite .....	82
 Vizualizează după dată .....	86
 Prezentare diapozitive .....	87
 Marcare pentru încărcare .....	91
 Retușare .....	92



## Zoom redare

Apăsați pe selectorul multiplu ▲ în modul redare cadru întreg (📖21) pentru a mări imaginea.



Redare cadru întreg



Imaginea este mărită.

- Puteți modifica nivelul de mărire apăsând pe ▲▼.
- Pentru a vizualiza o altă zonă din imagine, apăsați pe butonul flexibil 3 (🔒) pentru a bloca nivelul de mărire și apăsați pe ▲▼◀▶.
- Dacă doriți să modificați nivelul de mărire, apăsați pe butonul flexibil 3 (🔓) și apoi modificați valoarea nivelului de mărire.
- În momentul în care imaginea mărită este afișată, apăsați pe butonul flexibil 1 (X) pentru a reveni la modul redare cadru întreg.

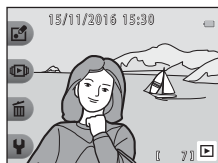
### ✂ Tăiere: Crearea unei copii tăiate

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



## Redare miniaturi

Apăsând pe selectorul multiplu ▼ în modul redare cadru întreg (📖21) sunt afișate imaginile în foile de contact ale miniaturilor imaginilor.



Redare cadru întreg



Redarea miniaturilor

- 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 (📖7) și afișa meniul corespunzător.

Buton flexibil	Opțiune	Descriere	📖
📷 Distrăți-vă cu foto	Schimb de mesaje <sup>1</sup>	Permite adăugarea mesajelor vocale la imaginile dumneavoastră.	63
	Distracție cu fotografii <sup>1</sup>	Permite editarea imaginilor folosind diverse funcții.	66
	Clasificare <sup>2</sup>	Permite adăugarea marcajelor de clasificare la imaginile dumneavoastră. Puteți reda numai imaginile care au marcate de clasificare. Protejează imaginile selectate de ștergerea accidentală.	78
	Favorite <sup>3</sup>	Permite numai redarea imaginilor adăugate în lista de favorite. Protejează imaginile selectate de ștergerea accidentală.	82
📺 Vizualizare	Vizualizează după dată	Permite redarea imaginilor prin selectarea datei fotografierii de pe calendar.	86
	Prezentare diapozitive	Permite vizionarea imaginilor într-o prezentare automată de diapozitive.	87
🗑️ Ștergere	Șterge această foto	Permite numai ștergerea imaginii afișate în prezent pe ecran.	22
	Șterge foto selectate	Permite selectarea mai multor imagini și ștergerea acestora.	23
	Șterge toate fotografiile	Permite ștergerea tuturor imaginilor.	22
⚙️ Setări	Marcare pentru încărcare	Permite selectarea imaginilor pe care doriți să le transferați de pe aparatul foto pe un dispozitiv inteligent.	91
	Retușare	Permite copierea sau rotirea imaginilor sau crearea unei copii mici a imaginii curente.	92
	Setări aparat foto	Permite modificarea unor setări generale.	112

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

<sup>2</sup> Această funcție este afișată dacă pentru **Meniu varietate** (📖117) este selectată opțiunea **Activat**.



<sup>3</sup> Această funcție este afișată dacă pentru **Meniu varietate** (📖117) este selectată opțiunea **Dezactivat**.



## Schimb de mesaje

Mesajele vocale pot fi înregistrate și atașate imaginilor.


- Puteți atașa cel mult două mesaje fiecărei imagini.


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

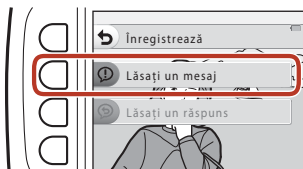
### Lăsați un mesaj

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






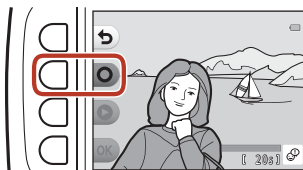
- 2 Apăsați pe butonul flexibil 2 ( **Lăsați un mesaj**).

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



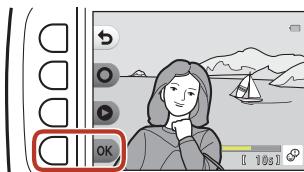
- 3 Apăsați pe butonul flexibil 2 ().

- Înregistrarea începe. Puteți înregistra cel mult 20 de secunde.
- Nu atingeți microfonul.
- Apăsați din nou pe butonul flexibil 2 () 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 () 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).

- **Mesaj înregistrat.** este afișat, iar mesajul înregistrat este atașat imaginii respective.
- Ștergeți mesajul existent înainte de a înregistra un mesaj nou (65).



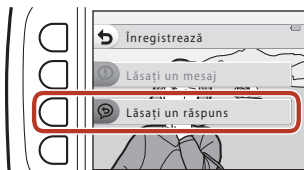
### Lăsați un răspuns

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



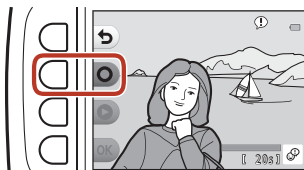
#### 2 Apăsați pe butonul flexibil 3 (Lăsați un răspuns).

- Nu puteți selecta această opțiune dacă imaginea nu are un mesaj atașat. → „Lăsați un mesaj” (63)



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

- După ce înregistrarea începe, efectuați aceleași operații ca și pentru „Lăsați un mesaj” (63).



## Redare înregistrări

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

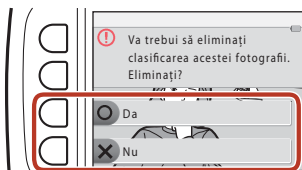
- Aparatul foto va reda mesajul. Dacă au fost înregistrate două mesaje, acestea sunt redare unul după celălalt.
- Apăsați pe butonul flexibil 1 (🔍) pentru a opri redarea.
- Utilizați ▲▼ de pe selectorul multiplu în timpul redării pentru a regla volumul.
- Dacă bateriile s-au descărcat, redarea se va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



## Ștergere înregistrări

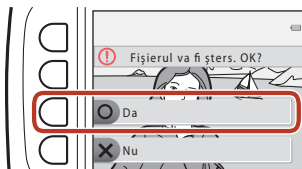
**1** Apăsați pe butonul flexibil 4 (🗑️ **Ștergere înregistrări**).

- Dacă selectați o imagine care are un marcaj de clasificare (📖78) sau o imagine adăugată la favorite (📖82), va fi afișat un mesaj de confirmare.
  - **Da**: Elimină marcasele de clasificare sau elimină imaginea din favorite și va fi afișat ecranul de la pasul 2.
  - **Nu**: Reveniți la pasul 1.



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

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



### 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 imaginii




- O imagine poate fi editată de cel mult 10 ori (funcția **Rotire fotografii** poate fi aplicată de câte ori doriți, fără restricții).
- Este posibil să nu puteți edita imagini de anumite dimensiuni sau folosind anumite funcții de editare.



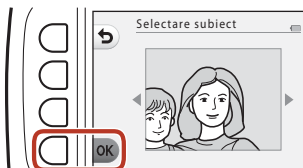






## Adăugare machiaj

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







- 1** Utilizați    de pe selectorul multiplu pentru a selecta fața pe care doriți să o retușați și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).


- Dacă a fost detectată o singură față, treceți la pasul 2.

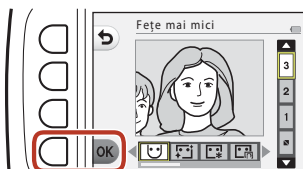


- 2** Utilizați   pentru a selecta efectul, utilizați   pentru a selecta nivelul efectului și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).


- Puteți aplica simultan mai multe efecte. Modificați sau verificați setările tuturor efectelor înainte de a apăsa pe butonul flexibil 4 (OK).

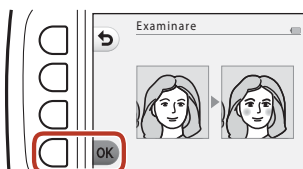
 Fețe mai mici,  Piele mai frumoasă,  Fețe colorate,  Reducere strălucire piele,  Ascundere cearcăne,  Ochi mai mari,  Ochi albiți,  Adăugare fard,  Adăugare rimel,  Dinți albiți,  Buze colorate,  Obraji îmbujorați

- Apăsați pe butonul flexibil 1 () pentru a reveni la ecranul de selectare a persoanei.



- 3** Examinați rezultatul obținut și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

- Pentru a modifica setările, apăsați pe butonul flexibil 1 () pentru a reveni la pasul 2.



## ✓ Note despre funcția Adăugare machiaj

- Puteți edita pe rând, o singură față. Pentru a machia o altă față, editați din nou imaginea editată.
- În funcție de direcția în care fețele privesc sau de luminozitatea fețelor, este posibil ca aparatul foto să nu detecteze corect fețele sau folosind funcția să nu obțineți rezultatele așteptate.
- Dacă nu sunt detectate fețe, va fi afișată o avertizare și va fi afișat din nou ecranul de redare.
- Pot fi editate numai imaginile capturate ale căror dimensiuni sunt mai mari sau egale cu 640 × 480.

## 📷 Realizează albume foto

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

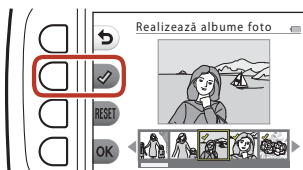
Imaginile vor fi afișate ca într-un album de fotografii. Selectați unul dintre cele cinci modele diferite de albume foto. Albumul creat este salvat ca imagine separată cu dimensiunea **Mică (2 megapixeli)** (1600 × 1200).

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



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

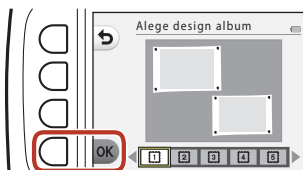
- Va fi afișată o bifă.
- Bifa este afișată sau eliminată de fiecare dată când apăsați pe butonul flexibil 2 (✓).
- Apăsați pe butonul flexibil 3 (RESET) pentru a elimina toate marcasele bifă.
- Imaginile sunt aranjate într-un album în ordinea în care au fost bifate.
- Pot fi selectate maximum 20 de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




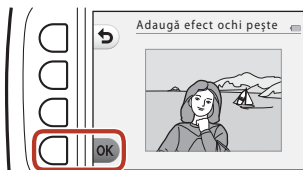
## Adaugă efect ochi pește

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 () → butonul flexibil 3 () Distracție cu fotografii) → 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 close-up-uri** din meniul de fotografiere.

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

- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 ()




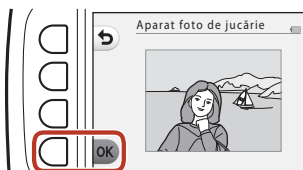
## Aparat foto de jucărie

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 () → butonul flexibil 3 () Distracție cu fotografii) → 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 ()




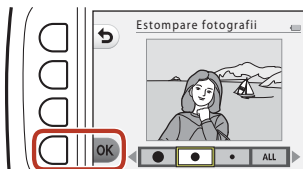
## Estompare fotografii

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 () → butonul flexibil 3 ( Distracție cu fotografii) → 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 imagini, apăsați pe **ALL**.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 ()




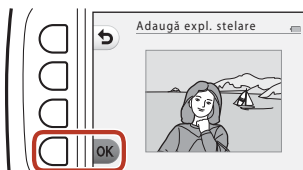
## Adaugă expl. stelare

Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 () → butonul flexibil 3 ( Distracție cu fotografii) → 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 fotografii) → 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 ()




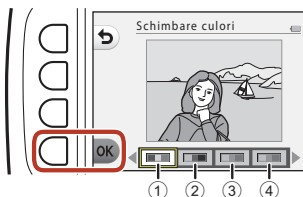
## Schimbare culori

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 de creștere a intensității culorii, 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 Cianotipie: se utilizează pentru salvarea imaginilor în format monocrom albastru cyan.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 ()




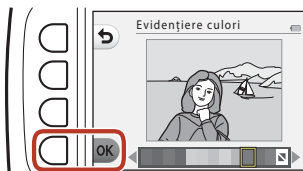
## Evidențiere culori

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





Creați o imagine alb-negru în care rămâne numai culoarea specificată.

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

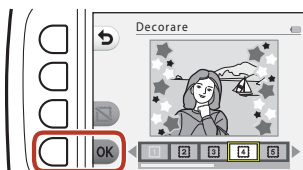
Intrați în modul redare → selectați o imagine → butonul flexibil 1 () → butonul flexibil 3 ( Distracție cu fotografii) → utilizați  pentru a selecta  → butonul flexibil 4 (**OK**)

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

- Dacă imaginea originală este **Mică (2 megapixeli)** (1600 × 1200) sau mai mare, copia va fi salvată la **Mică (2 megapixeli)** (1600 × 1200).
- Dacă imaginea originală este mai mică decât **Mică (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 este așezată la partea de sus a imaginii, și prin urmare o mare zonă din imagine este acoperită, în funcție de modelul ramei respective.
- Dacă utilizați imprimarea fără margini pentru a tipări imaginile la care ați adăugat rame, ramele nu vor fi imprimate.






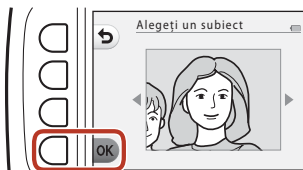
## Adăug. ef. desen animat


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

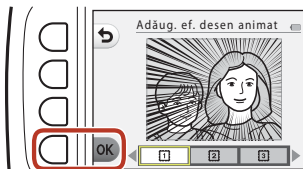
Trasează linii, transformând o imagine capturată într-o imagine care seamănă cu un cadru din benzile desenate. Sunt disponibile trei efecte.

- 1** Utilizați  de pe selectorul multiplu pentru a selecta subiectul asupra căruia este aplicat efectul și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).


- Dacă un subiect este detectat, treceți la pasul 2.



- 2** Utilizați  pentru a selecta un efect și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).



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

- Pentru a modifica setările, apăsați pe butonul flexibil 1 () pentru a reveni la pasul 2.






### **Note despre adăugarea efectelor tip desene animate (benzi desenate)**

Dacă nu a fost detectată nicio față sau niciun subiect, se afișează un avertisment și ecranul revine la meniul de redare.



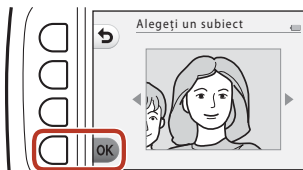
## **Marcare**

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


Adăugarea marcajelor într-o imagine. Puteți mări sau micșora, muta și roti marcajele.




- 1** Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta subiectul asupra căruia este aplicat marcajul și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

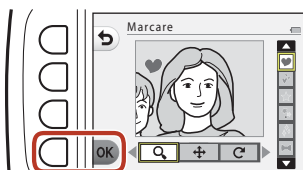
- Dacă un subiect este detectat, treceți la pasul 2.




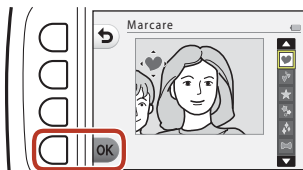
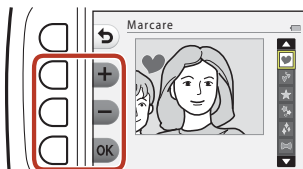
- 2** Utilizați ▲▼ pentru a selecta un tip de marcaj, utilizați ◀▶ pentru a ajusta marcajul și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

-  (mărire sau micșorare),  (mutare) și  (rotire) sunt disponibile pentru editarea marcajelor.

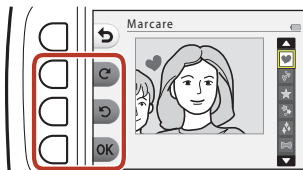
- În , apăsați pe butonul flexibil 2 () sau pe butonul flexibil 3 () pentru a modifica dimensiunea marcajului și apoi apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).



- În , utilizați ▲▼◀▶ pentru a muta marcajul și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).

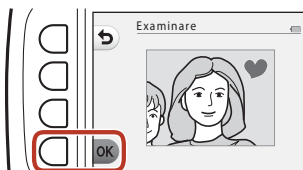


- În **C** (rotire), apăsați pe butonul flexibil 2 (**C**) sau pe butonul flexibil 3 (**↺**) pentru a modifica direcția marcăjului și apoi apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**).





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



- Pentru a modifica setările, apăsați pe butonul flexibil 1 (**↻**) pentru a reveni la pasul 2.



## Clasificare

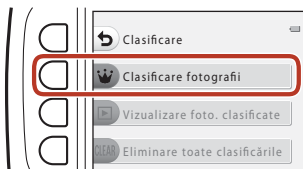
Această funcție este afișată dacă pentru **Meniu varietate** (📖117) este selectată opțiunea **Activat**.




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

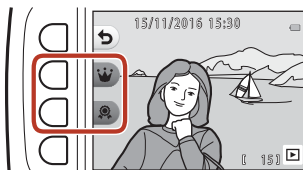
Intrați în modul redare → butonul flexibil 1 () → butonul flexibil 4 ( Clasificare)



### 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 (.





- Imaginile marcate pentru clasificare sunt afișate pe ecranul de redare cu un marcaj de clasificare ( sau ) și sunt protejate.
- Nu puteți adăuga două marcate de clasificare la o singură imagine.



### **Note referitoare la imaginile clasificate**

Formatarea cardului de memorie sau a memoriei interne a aparatului foto (📖121) șterge definitiv toate datele, inclusiv imaginile cu marcate de clasificare.

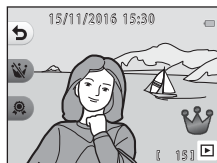
### **Clasificare**

- De asemenea, imaginile cu marcate de clasificare sunt adăugate la **Favorite** (📖82). Scoaterea marcajului de clasificare va determina scoaterea imaginii din lista de favorite.
- Puteți adăuga marcate de clasificare  la cel mult 200 de imagini care vor fi incluse în imaginile adăugate la favorite. Marcatele de clasificare  pot fi adăugate la cel mult 200 de fotografii.



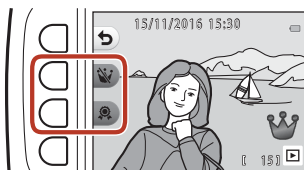
## Modificarea sau eliminarea clasificării imaginilor individuale

- 1** În pasul 2 (📖78) de la „Clasificare fotografii”, selectați imaginea a cărei clasificare doriți să o modificați sau să o eliminați.



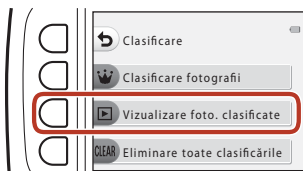
- 2** Modificați sau eliminați clasificarea.

- 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.



## Vizualizare foto. clasificate

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



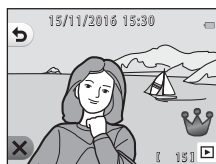
- 2** Apăsați pe butonul flexibil 2 (👑 **Excelentă**) sau pe butonul flexibil 3 (👍 **Bună**).

- 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 (🖼️21).



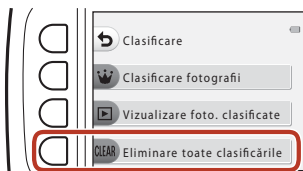
### ✓ Note referitoare la vizualizarea fotografiilor clasificate

Imaginile nu pot fi editate, inclusiv prin modificarea sau eliminarea clasificărilor, dacă sunt redată folosind funcția **Vizualizare foto. clasificate**.

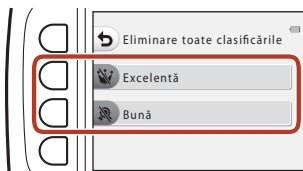


## Eliminare toate clasificările

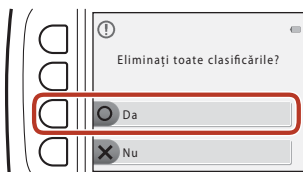
- 1** Apăsați pe butonul flexibil 4 (CLEAR **Eliminare toate clasificările**).



- 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.



## Favorite

Această funcție este afișată dacă pentru **Meniu varietate** (📖117) este selectată opțiunea **Dezactivat**.

Puteți utiliza **Vizualizare favorite** pentru a reda numai imaginile adăugate în lista de favorite.

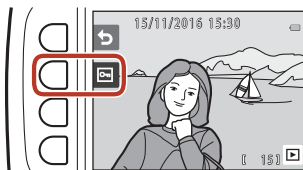
Intrați în modul redare → butonul flexibil 1 (📺) → butonul flexibil 4 (📺 Favorite)

## Adaugă la favorite

- 1 Apăsați pe butonul flexibil 2 (📺 **Adaugă la favorite**).



- 2 Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta o imagine favorită și apăsați pe butonul flexibil 2 (📺).



- Imaginile adăugate la favorite sunt afișate cu 📺 în ecranul de redare și sunt protejate.



## ✓ Note despre imaginile adăugate la favorite

Formatarea cardului de memorie sau a memoriei interne a aparatului foto (📖121) șterge definitiv toate datele, inclusiv imaginile cu marcaje de clasificare.

### Favorite

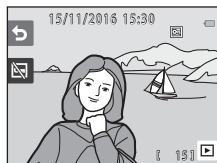
- Marcajul de clasificare 🏷️ (📖78) este adăugat în imaginile adăugate la favorite. Scoaterea imaginilor din lista de imagini favorite, va elimina și marcajul de clasificare.
- Puteți adăuga la favorite maximum 200 de imagini, inclusiv imaginile cu marcaje de clasificare.





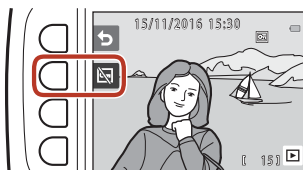
## Scoaterea imaginilor favorite din imaginile individuale

- 1** În pasul 2 (📖82) de la „Adaugă la favorite”, selectați imaginea pe care doriți să o eliminați din lista cu imagini favorite.



- 2** Apăsați pe butonul flexibil 2 (🗑️).

- Imaginea selectată va fi eliminată de la favorite.



## Vizualizare favorite

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



- 2** 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 1.
- Apăsați pe butonul flexibil 4 (✕) pentru a reveni în modul redare cadru întreg (📖21).



### ✓ **Note despre vizualizarea imaginilor favorite**

Imaginile nu pot fi editate, inclusiv prin scoaterea acestora din lista de favorite, dacă sunt redare folosind funcția **Vizualizare favorite**.

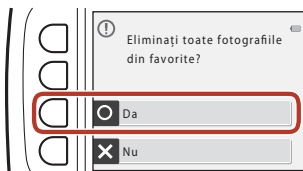


## Elimină din favorite

- 1** Apăsați pe butonul flexibil  
4 (CLEAR **Elimină din favorite**).





- 2** Apăsați pe butonul flexibil  
3 (O **Da**).
- Toate imaginile adăugate la favorite sunt eliminate.



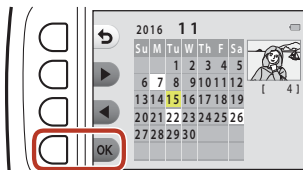
## Vizualizează după dată

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 ()




### Note referitoare la funcția Vizualizează după dată



- Pot fi afișate cele mai recente 9000 de imagini.
- Imaginile capturate înainte de a defini data în aparatul foto sunt considerate ca fiind realizate în data de 1 ianuarie 2016.
- Dacă sunt redare fișiere de film, va fi afișat numai primul cadru din fiecare film.
- Imaginile nu pot fi editate dacă sunt redare folosind funcția **Vizualizează după dată**.



## **Prezentare diapozitive**

Redați imaginile una câte una într-o prezentare automată de „diapozitive.” Dacă în prezentarea de diapozitive sunt redată 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** (📖90).

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

### **Alegeți fotografiile**

#### **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/ Vizualizează favorite:** numai imaginile clasificate sau imaginile adăugate la favorite sunt redată. Treceți la pasul 3.
-  **Alegeți după dată:** sunt redată numai imaginile capturate în ziua respectivă. Selectați o dată din calendar, apăsați pe butonul flexibil 4 () și continuați de la pasul 3.
-  **Alege o serie:** sunt redată consecutiv imaginile capturate folosind funcția **Fotografiere la intervale** (📖42). Această opțiune poate fi selectată numai dacă imaginile au fost capturate folosind funcția **Fotografiere la intervale** (📖89).



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

- Începe prezentarea de dispozitive.



- Pentru a opri redarea, apăsați pe butonul flexibil 4 (⏏). 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 de diapozitive.

- Ecranul prezentat în dreapta va fi afișat dacă prezentarea de diapozitive este întreruptă.
  - ✕: se revine la ecranul afișat la pasul 1.
  - ▶▶: se afișează imaginea următoare
  - ◀◀: se afișează imaginea anterioară
  - ▶: se reia redarea.



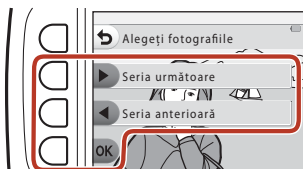
## Alege o serie

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

- Este afișată prima imagine din folderul 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 folderul 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 **1 Rapid**, **2 Normal** (setare implicită) sau **3 Lent**.



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



- 6** Apăsați pe butonul flexibil 2 (🎬 **Pornire**).
- Începe prezentarea de dispozitive.



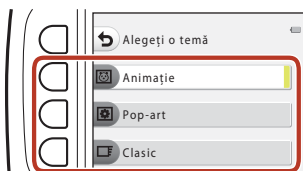
## Alegeți o temă

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



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

- Selectați   **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.





## ☑ Marcare pentru încărcare

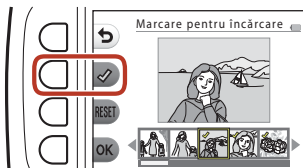
Selecționați imagini statice din aparatul foto și încărcați-le pe un dispozitiv inteligent care are stabilită o conexiune fără fir folosind aplicația SnapBridge.

- Dimensiunea imaginilor încărcate este limitată la 2 megapixeli. Pentru a încărca imagini statice la dimensiunea originală, utilizați **Download pictures (Descărcare fotografii)** din aplicația SnapBridge.
- Filmele nu pot fi selectate. Pentru a încărca filme pe un dispozitiv inteligent, utilizați **Download pictures (Descărcare fotografii)** din aplicația SnapBridge.
- Rețineți că dacă selectați opțiunea **Resetare totală** (📖126) sau **Meniu rețea > Restaurare set. implicite** (📖115) din meniul de setări al aparatului foto, setările de marcare pentru încărcare pe care le-ați definit vor fi anulate.

Intrați în modul redare → butonul flexibil 4 (👉) → butonul flexibil 2 (☑ Marcare pentru încărcare)

- 1** Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta pentru încărcare o imagine și 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.





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




## Retușare

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

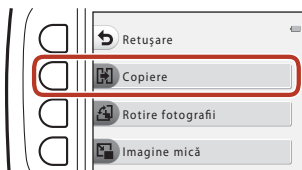
Intrați în modul redare → butonul flexibil 4 () → butonul flexibil 3 ( Retușare)



## Copiere

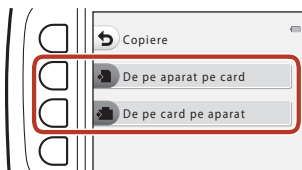
Imaginile pot fi copiate de pe cardul de memorie în memoria internă și viceversa.

- Dacă în aparatul foto este introdus un card de memorie care nu conține imagini și aparatul este în modul redare, va fi afișat mesajul **Memoria nu conține nicio imagine.** În acest caz, apăsați pe un buton flexibil și selectați butonul flexibil 3 ( Retușare) pentru a selecta **Copiere**.

- 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.



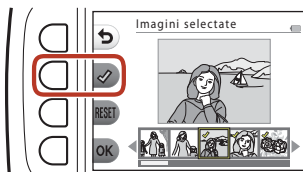
- 3 Utilizați butonul flexibil 2 ( Imagini selectate) sau butonul flexibil 3 ( Toate imaginile) pentru a selecta metoda de copiere.

- Dacă este selectată opțiunea  Toate imaginile, treceți la pasul 6.



**4** Utilizați ◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta o imagine și 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 pasul 4 pentru a selecta imagini suplimentare.



**5** Apăsați pe butonul flexibil 4 (OK) pentru a aplica selecția imaginilor.

- Pe ecran va fi afișat un dialog de confirmare.

**6** Apăsați pe butonul flexibil 3 (O 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 fotografii** (📖78) și **Adaugă la favorite** (📖82) configurate pentru imagini nu vor fi copiate.

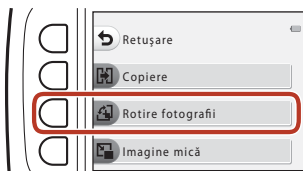


## Rotire fotografii

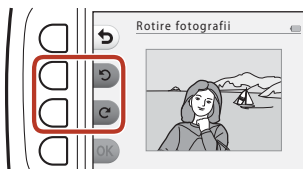
Definiți orientarea în care sunt afișate la redare imaginile salvate.

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

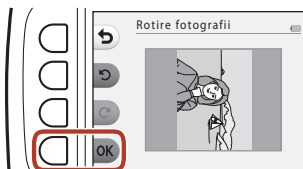
- 1** Apăsați pe butonul flexibil 3 ( **Rotire fotografii**).



- 2** Apăsați pe butonul flexibil 2 () sau pe butonul flexibil 3 ().
- Imaginea va fi rotită cu 90 de grade.



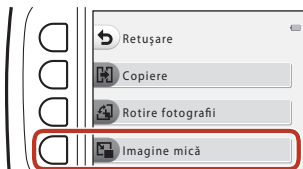
- 3** Apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**).
- Orientarea afișată este aplicată, iar informațiile referitoare la orientare vor fi salvate cu imaginea.






## **Imagine mică**

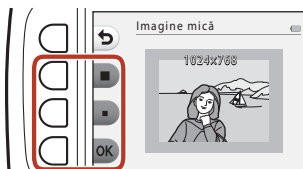
Creați o copie mică a imaginilor.

- 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 1:8.
- Pentru anulare, apăsați pe butonul flexibil 1 (.



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

Imaginile ale căror dimensiuni sunt mai mici sau egale cu  $640 \times 480$  nu pot fi editate folosind **Imagine mică**.



# Filme

Înregistrarea și redarea filmelor .....	97
Operații efectuate în timpul redării filmelor .....	100

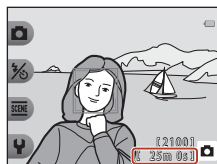


# Înregistrarea și redarea filmelor

- Dacă utilizați memoria internă a aparatului foto, pentru dimensiunea cadrului de film (52) poate fi selectată una din următoarele opțiuni: **Mică (640)** sau **Mică (stil vechi)**.

## 1 Afișați ecranul de fotografiere.

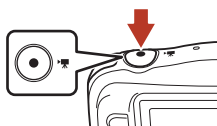
- Verificați timpul disponibil din durata de înregistrare a filmului.



Durată înregistrare  
film rămasă

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

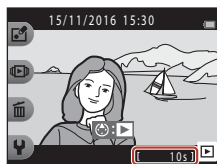
- Aparatul foto focalizează în centrul cadrului.



## 3 Apăsați din nou pe butonul ● (●/📹) pentru a încheia înregistrarea.

## 4 Selectați un film în modul redare cadru întreg și apăsați pe selectorul multiplu ▲.

- O imagine care are afișată o durată de redare este un film.



Durată redare



## Zona capturată din filme

- Zona capturată dintr-un film diferă în funcție de **Dimensiune cadru film** (📖52).
- La înregistrarea filmelor, dacă pentru **VR electronic** (📖119) 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.

## Durata maximă de înregistrare 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 de înregistrare rămasă pentru un singur film este afișată pe ecranul de filmare.
- Durata reală de înregistrare rămasă a filmului poate să difere în funcție de conținutul filmului, de mișcarea subiectului sau de tipul de card de memorie.
- Pentru înregistrarea filmelor se recomandă utilizarea cardurilor de memorie SD cu clasa de viteză 6 sau mai mare (📖155). Înregistrarea filmului se poate opri în mod neașteptat dacă se utilizează carduri de memorie cu niveluri mai mici ale clasei de viteză.

## ✓ Note despre temperatura aparatului foto

- Aparatul foto se poate înfierbânta dacă înregistrați filme pentru mai mult timp sau dacă aparatul foto este utilizat într-un spațiu în care temperatura este ridicată.
- Dacă interiorul aparatului se înfierbântă 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 despre înregistrarea filmelor

### Note privind salvarea imaginilor sau a filmelor

Indicatorul care arată numărul de expuneri rămase sau indicatorul care arată timpul rămas pentru înregistrare clipesc în timp ce imaginile sau filmele sunt salvate. **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, puteți deteriora aparatul foto sau cardul de memorie.

### Note despre filmele înregistrate

- 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.
- Următoarele fenomene pot fi observate pe ecran în timpul înregistrării filmelor. Aceste fenomene sunt salvate în filmele înregistrate.
  - Trecherile vizibile de la o nuanță la alta (banding) pot apărea pe imaginile înregistrate sub lumină fluorescentă sau lămpi cu vapori de mercur sau sodiu.
  - Subiectele care se deplasează rapid dintr-o parte în alta a cadrului, de exemplu un tren sau un automobil în mișcare, pot apărea distorsionate.
  - Întreaga imagine a filmului poate fi distorsionată atunci când aparatul foto este rotit panoramic.
  - Sursele de lumină sau alte zone luminoase pot produce imagini reziduale atunci când aparatul foto este mișcat.
- În funcție de distanța față de subiect sau de zoomul aplicat, subiectele cu tipare repetitive (materiale, ferestre cu zăbrele etc.) pot fi afișate cu dungi colorate în timpul înregistrării și redării filmului. Acest fenomen are loc atunci când tiparul subiectului și configurația senzorului de imagine interferează; aceasta nu este o defecțiune.

### Note privind focalizarea automată pentru înregistrarea filmelor

Focalizarea automată poate să nu funcționeze conform așteptărilor (📖55). 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 compoziția.

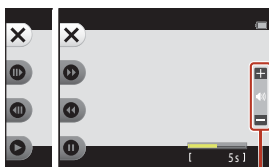


## Operații efectuate în timpul redării filmelor

Pentru a regla volumul, apăsați pe selectorul multiplu ▲▼ în timpul redării filmului.

Puteți utiliza butoanele flexibile pentru a efectua următoarele operații.

În pauză



În timpul redării

Indicator de 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 derulare înainte continuă.
		◀◀ Derularea înapoi a filmului cu un cadru. Țineți butonul apăsat pentru derulare înapoi continuă.
		▶ Reluarea redării.
Încheiere	✕	Reveniți la modul redare cadru întreg.



# Conectarea aparatului foto la televizor, imprimantă sau computer

Utilizarea imaginilor .....	102
Vizionarea imaginilor pe ecranul unui televizor.....	103
Imprimarea imaginilor fără a utiliza un computer.....	104
Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i).....	108



## Utilizarea imaginilor

Pe lângă utilizarea aplicației SnapBridge pentru a vă bucura de imaginile capturate, puteți utiliza imaginile în diferite feluri prin conectarea aparatului la dispozitivele prezentate mai jos.

### Vizionarea imaginilor pe ecranul unui televizor



Imaginile și filmele capturate cu aparatul foto pot fi vizionate pe un televizor.

Metoda de conectare: Conectați un cablu HDMI, disponibil în comerț, la mufa de intrare HDMI a televizorului.

### Imprimarea imaginilor fără a utiliza un computer



În cazul în care conectați aparatul foto la o imprimantă compatibilă PictBridge, aveți posibilitatea să imprimați imaginile fără a mai fi necesar un computer.

Metoda de conectare: conectați aparatul foto direct la portul USB al imprimantei prin intermediul cablului USB.

### Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i)



Puteți să transferați imaginile și filmele pe un computer pentru a le vizualiza și edita.

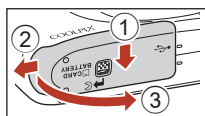
Metoda de conectare: conectați aparatul foto la portul USB al computerului prin intermediul cablului USB.

- Înainte de conectarea aparatului foto la un computer, instalați ViewNX-i pe computer.

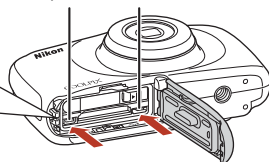
## ✓ Note despre conectarea cablurilor la aparatul foto

Microconector HDMI (tip D)

Conector micro-USB



Deschideți capacul.



Introduceți conectorul drept.

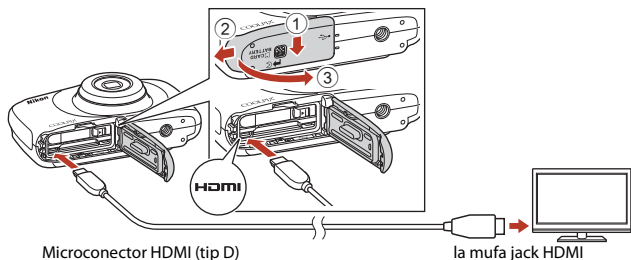
- Înainte de a deschide capacul, trebuie să opriți aparatul foto. Verificați să nu fie picături de apă. Dacă sunt picături de apă, ștergeți aparatul foto cu o lavetă moale și uscată.
- Înainte de efectuarea conectării, trebuie să opriți aparatul foto și să deconectați cablurile. Verificați forma și direcția fișelor de conectare și nu introduceți sau scoateți fișele înclinat.
- Asigurați-vă că acumulatorul aparatului foto este încărcat suficient. Dacă se utilizează adaptorul la rețeaua electrică EH-62G (disponibil separat), acest aparat foto poate fi alimentat de la o priză de curent. Nu folosiți altă marcă sau alt model de adaptor la rețeaua electrică, deoarece aparatul foto se poate supraîncălzi sau poate funcționa defectuos.
- Pentru informații despre metodele de conectare și următoarele operații, consultați documentația dispozitivului, pe lângă acest document.



# Vizionarea imaginilor pe ecranul unui televizor

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

- Verificați forma și direcția fișelor de conectare și nu introduceți sau scoateți fișele înclinat.

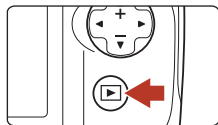


## 2 Selectați pentru intrarea televizorului intrarea externă.

- Pentru detalii, consultați documentația televizorului.

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

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

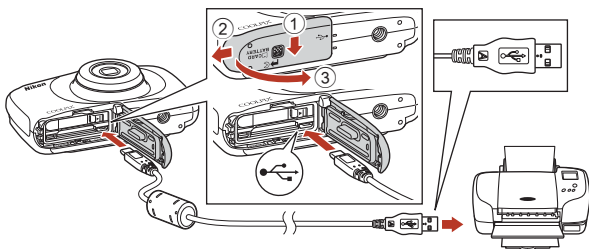


# Imprimarea imaginilor fără a utiliza un computer

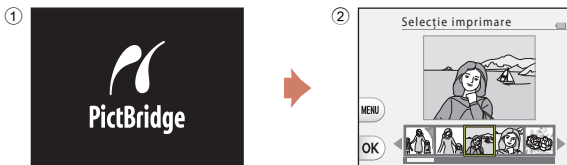
Utilizatorii imprimantelor compatibile PictBridge pot conecta aparatul foto direct la imprimantă și pot imprima imaginile fără a utiliza un computer.

## Conectarea aparatului foto la o imprimantă

- 1 Porniți imprimanta.
- 2 Opriți aparatul foto și conectați-l la imprimantă folosind cablul USB.
  - Verificați forma și direcția fișelor de conectare și nu introduceți sau scoateți fișele înclinat.



- 3 Aparatul foto pornește automat.
  - Ecranul de pornire **PictBridge** (①) este afișat pe ecranul aparatului foto, după care este afișat ecranul **Selecție imprimare** (②).

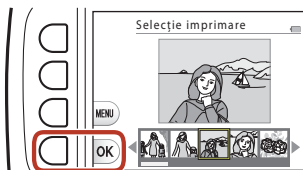


## Dacă ecranul de pornire PictBridge nu se afișează

Atunci când opțiunea **Automată** este selectată pentru **Încărcare de la computer** (📖125), imprimarea imaginilor prin conectarea directă a aparatului foto la anumite imprimante poate fi imposibilă. Dacă ecranul de pornire PictBridge nu se afișează după pornirea aparatului foto, opriți aparatul foto și deconectați cablul USB. Setați **Încărcare de la computer** la **Dezactivată** și reconectați aparatul foto la imprimantă.

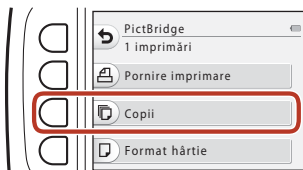
## Imprimarea imaginilor una câte una

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



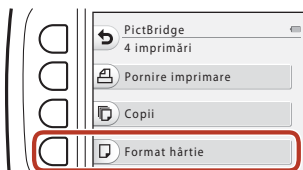
- 2** Apăsați pe butonul flexibil 3 (📄 Copii).

- Utilizați ▲▼ pentru a defini numărul dorit de copii (până la 9) și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).



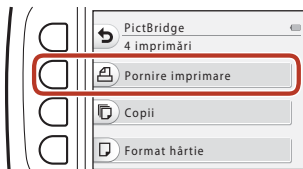
- 3** Apăsați pe butonul flexibil 4 (📄 Format hârtie).

- Utilizați ◀▶ pentru a selecta formatul hârtiei și apăsați pe butonul flexibil 4 (OK).
- Pentru a imprima cu setarea definită pentru formatul de hârtie la imprimantă, selectați **Implicit**.
- Opțiunile disponibile pentru formatul de hârtie în aparatul foto pot să difere în funcție de imprimanta utilizată.



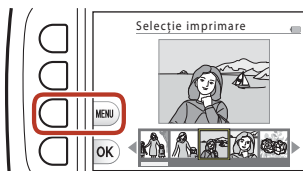
- 4** Apăsați pe butonul flexibil 2 (🖨️ Pornire imprimare).

- Imprimarea va începe.



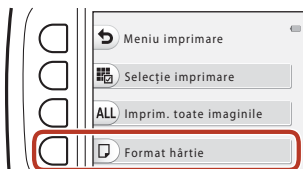
# Imprimarea mai multor imagini

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



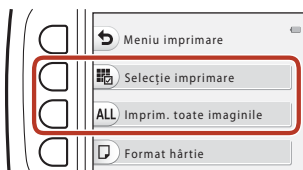
- 2** Apăsați pe butonul flexibil 4 (**Format hârtie**).

- Utilizați ◀▶ pentru a selecta formatul hârtiei și apăsați pe butonul flexibil 4 (**OK**).
- Pentru a imprima cu setarea definită pentru formatul de hârtie la imprimantă, selectați **Implicit**.
- Opțiunile disponibile pentru formatul de hârtie în aparatul foto pot să difere în funcție de imprimanta utilizată.
- Pentru a ieși din meniul de imprimare, apăsați pe butonul flexibil 1 (↶).



- 3** Apăsați pe butonul flexibil 2 sau 3 pentru a selecta metoda de imprimare.

- Selectați **Selecție imprimare** sau **ALL Imprim. toate imaginile**.

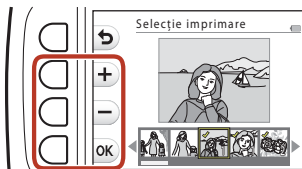




## Selecție imprimare

Selecționați imaginile (până la 99) și numărul de copii pentru fiecare dintre acestea (cel mult 9).

- 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 numărul de copii care va fi imprimat. Pentru a anula selecția de imprimare, definiți pentru numărul de copii valoarea 0.
- Apăsăți pe butonul flexibil 4 (OK) dacă ați terminat de definit parametrii. Dacă este afișat ecranul de confirmare a numărului de copii care vor fi imprimate, apăsăți 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 este afișat ecranul de confirmare a numărului de copii care vor fi imprimate, apăsăți pe butonul flexibil 2 (Pornire imprimare) pentru a începe imprimarea.



# Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i)

## Instalarea ViewNX-i

ViewNX-i este un software gratuit care vă permite să transferați imagini și filme pe computer pentru a le vizualiza și edita.

Pentru instalarea ViewNX-i, descărcați cea mai recentă versiune a programului de instalare ViewNX-i de pe site-ul web de mai jos și urmați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a finaliza instalarea.

ViewNX-i: <http://downloadcenter.nikonimglib.com>

Aflați care sunt cerințele de sistem și alte informații consultând site-ul web Nikon pentru regiunea dumneavoastră.

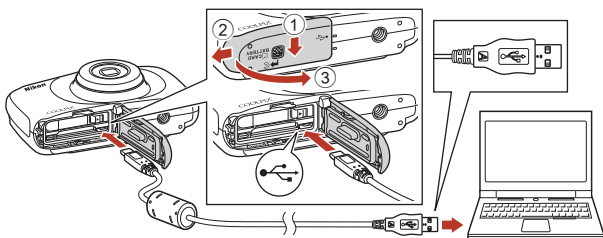
## Transferarea imaginilor pe un computer

### 1 Pregătiți cardul de memorie care conține imaginile.

Pentru a transfera imaginile de pe cardul de memorie pe un computer, puteți utiliza oricare din metodele enumerate mai jos.

- **Fantă card de memorie SD/cititor de carduri:** introduceți cardul de memorie în fanta pentru carduri a computerului sau a cititorului de carduri (disponibil în comerț) conectat la computer.
- **Conexiune directă USB:** opriți aparatul foto și asigurați-vă că în aparat este introdus cardul de memorie. Conectați aparatul foto la computer utilizând 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.



### ✓ Note despre conectarea aparatului foto la un computer

Deconectați toate celelalte dispozitive alimentate prin USB de la computer. Conectarea simultană a aparatului foto și a altor dispozitive alimentate prin USB la același computer poate cauza funcționarea defectuoasă a aparatului foto sau alimentarea excesivă cu energie de la computer, care poate deteriora aparatul foto sau cardul de memorie.

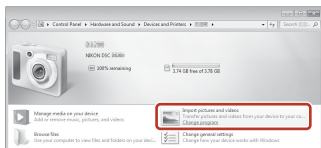


Dacă se afișează un mesaj care vă solicită să alegeți un program, selectați Nikon Transfer 2.

- **Dacă se utilizează Windows 7**

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

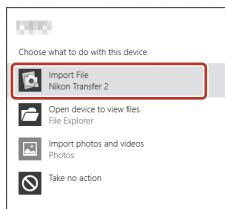
- 1 În secțiunea **Import pictures and videos (Import fotografii și filme)**, faceți clic pe **Change program (Modifică program)**. Se va afișa un dialog de selecție a programului; selectați Nikon Transfer 2 și faceți clic pe **OK**.



- 2 Faceți dublu clic pe pictograma Nikon Transfer 2.

- **Dacă utilizați Windows 10 sau Windows 8.1**

În cazul în care se afișează caseta de dialog prezentată în partea dreaptă, faceți clic pe casetă și apoi faceți clic pe **Import File (Importarea fișierelor)/Nikon Transfer 2**.



- **Dacă utilizați OS X sau macOS**

Dacă Nikon Transfer 2 nu se deschide automat, lansați aplicația **Image Capture (Capturare imagine)** primită împreună cu Mac în timp ce aparatul foto și computerul sunt conectate și selectați Nikon Transfer 2 ca aplicație implicită care se va deschide când aparatul foto este conectat la computerul dumneavoastră.

În cazul în care cardul de memorie conține un număr mare de imagini, pornirea Nikon Transfer 2 poate dura mai mult. Așteptați până când Nikon Transfer 2 pornește.

## **Note privind conectarea cablului USB**

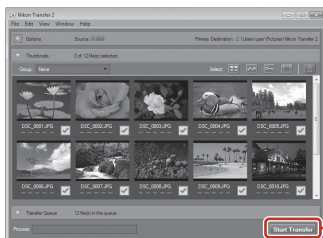
Nu există garanții că operațiunea va reuși dacă aparatul foto este conectat la computer prin intermediul unui hub USB.

## **Utilizarea ViewNX-i**

Pentru informații suplimentare, consultați ajutorul online.



## 2 După ce Nikon Transfer 2 pornește, faceți clic pe **Start Transfer (Porniți transferul)**.



**Start Transfer  
(Porniți transferul)**


- Începe transferul imaginilor. Când transferul imaginilor s-a terminat, ViewNX-i se va deschide și vor fi afișate imaginile transferate.

## 3 Întrerupeți conexiunea.

- În cazul în care folosiți un cititor de card sau o fantă pentru carduri, alegeți opțiunea potrivită din sistemul de operare al computerului pentru a scoate discul amovibil corespunzător cardului de memorie, apoi scoateți cardul de memorie din cititorul de card sau din fanta pentru carduri.
- În cazul în care aparatul foto este conectat la computer, opriți aparatul foto și deconectați cablul USB.



# Configurarea aparatului foto

Meniul de setări al aparatului foto .....	112
 Setări aparat foto .....	114




## Meniul de setări al aparatului foto

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

Setările pot fi configurate din opțiunile meniului enumerate mai jos.

Opțiune	Descriere	
Meniu rețea	Permite configurarea setărilor rețelei fără fir pentru conectarea aparatului foto și a dispozitivului inteligent.	114
Ecran de întâmpinare	Permite selectarea afișării ecranului de întâmpinare la pornirea aparatului foto.	116
Data și oră	Permite setarea ceasului intern al aparatului foto.	116
Meniu varietate	Permite selectarea folosirii tuturor funcțiilor aparatului foto.	117
Luminozitate	Permite ajustarea luminozității ecranului.	118
Înregistrare dată	Permite inscripționarea datei fotografierii pe imagini.	118
VR electronic	Permite selectarea utilizării funcției VR electronic (reducere vibrații) la fotografiere.	119
Asistență AF	Permite activarea sau dezactivarea dispozitivului de iluminare asistență AF.	120
Formatare card/ Formatare memorie	Permite formatarea cardului de memorie sau a memoriei interne.	121
Limba/Language	Permite schimbarea limbii afișate pe ecranul aparatului foto.	122
Comentariu imagine	Permite atașarea unui comentariu înregistrat anterior la imaginile care vor fi capturate.	122
Informații drept de autor	Permite atașarea informațiilor despre drepturile de autor înregistrate anterior la imaginile care vor fi capturate.	123
Date de locație	Permite selectarea sau nu a opțiunii de adăugare a datelor de localizare a locului de fotografiere în imaginile pe care le realizați.	124
Fundal meniu	Permite modificarea fundalului utilizat pe ecranul meniului.	124
Încărcare de la computer	Permite selectarea opțiunii de încărcare a acumulatorului aparatului foto atunci când aparatul foto este conectat la un computer.	125
Resetare totală	Permite reinițializarea setărilor aparatului foto la valorile implicite.	126








Opțiune	Descriere	
<b>Marcaj de conformitate</b>	Vizualizați o parte din marcasele de conformitate pe care aparatul le-a obținut.	126
<b>Versiune firmware</b>	Pentru a vizualiza versiunea firmware curentă a aparatului foto.	126










## Setări aparat foto

### Meniu rețea

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 ( → butonul flexibil 4 ( Setări aparat foto) → apăsați pe   →  Meniu rețea

Configurați setările rețelei fără fir folosite pentru conectarea aparatului foto și a unui dispozitiv inteligent.

- Unele setări nu pot fi modificate dacă este stabilită o conexiune fără fir. Pentru a le modifica, deconectați conexiunea fără fir.

Opțiune		Descriere
 Mod avion		Selectați <b>Activat</b> pentru a dezactiva toate conexiunile fără fir.
 Con. la disp. inteligent		Selectați dacă utilizați aplicația SnapBridge pentru conectarea aparatului foto și a unui dispozitiv inteligent (  27).
 Opțiuni trimit. automată		Definiți condițiile de trimitere automată a imaginilor către un dispozitiv inteligent. <ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensiunea imaginilor încărcate este limitată la 2 megapixeli. Pentru a încărca imagini statice la dimensiunea originală, utilizați <b>Download pictures (Descărcare fotografii)</b> din aplicația SnapBridge.</li></ul>
 Wi-Fi	 Setări rețea	<b>SSID*</b> : Schimbați SSID. Definiți un SSID alfanumeric format din 1-32 caractere.
		<b>Autentificare/criptare</b> : Selectați dacă trebuie să se creeze comunicațiile dintre aparatul foto și dispozitivul inteligent conectat. Comunicațiile nu sunt criptate dacă este selectată opțiunea <b>Deschisă</b> .
		<b>Parolă*</b> : Definiți parola. Definiți o parolă alfanumerică formată din 8-36 caractere.
	 Setări curente	<b>Canal</b> : Selectați canalul folosit pentru conexiuni fără fir.



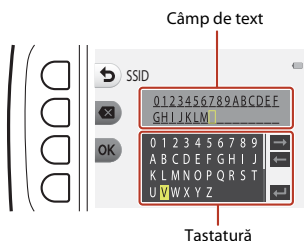


Opțiune		Descriere
Bluetooth	Conexiune de rețea	Selecționați <b>Dezactivare</b> pentru a dezactiva comunicarea Bluetooth.
	Dispozitive împerecheate	Modificați dispozitivul inteligent la care se conectează sau ștergeți dispozitivul inteligent conectat. Aparatul foto poate fi împerecheat cu până la cinci dispozitive inteligente, însă la un moment dat se poate conecta doar la unul singur.
	Trimitere când este oprit	Selecționați dacă permiteți sau nu comunicarea aparatului foto cu dispozitivul inteligent, în cazul în care aparatul foto este închis sau în modul veghe (120).
Restaurare set. implicite		Reinițializați toate setările de rețea la valorile implicite.


\* Pentru informații despre introducerea caracterelor alfanumerice, consultați „Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului” (115).

## Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului



- Folosiți ▲▼◀▶ de pe selectorul multiplu pentru a selecta caractere alfanumerice. Apăsăți pe butonul flexibil 3 (OK) pentru a introduce caracterul selectat în câmpul de text și mutați cursorul la poziția următoare.
- Pentru a muta cursorul în câmpul de text, selecționați ◀ sau ▶ pe tastatură și apăsați pe butonul flexibil 3 (OK).
- Pentru a șterge un caracter, apăsați pe butonul flexibil 2 (X).
- Pentru a aplica setarea, selecționați ↵ pe tastatură și apăsați pe butonul flexibil 3 (OK).




## Ecran de întâmpinare

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (Y) → butonul flexibil 4 (Y Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ →  Ecran de întâmpinare











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

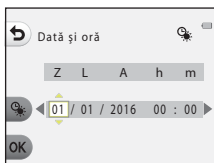
Opțiune	Descriere
 Dezactivat	Ecranul de întâmpinare nu va fi afișat.
 Activat (setare implicită)	Va fi afișat un ecran de întâmpinare animat. Caracterele și fundalul afișate pe ecran se vor modifica în funcție de cât de des utilizați aparatul foto, de câte imagini ați realizat cu aparatul foto, etc.

## Data și oră

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (Y) → butonul flexibil 4 (Y Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ →  Data și oră

Este utilizat pentru a potrivi ceasul intern al aparatului foto.


Opțiune	Descriere
 Sincr. cu disp. inteligent	Selecți butonul flexibil 2 (  <b>Activat</b> ) pentru a sincroniza setările pentru dată și oră cu cele ale unui dispozitiv inteligent. Activați funcția de sincronizare a ceasului din aplicația SnapBridge.
 Format dată	Selecți <b>An/Lună/Zi, Lună/Zi/An</b> sau <b>Zi/Lună/An</b> .
 Data și oră	<p>Definiți data și ora dacă pentru <b>Sincr. cu disp. inteligent</b> este selectată opțiunea <b>Dezactivat</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Selecți un câmp: apăsați  pe selectorul multiplu.</li><li>Editați data și ora: apăsați .</li><li>Pentru aplicarea setărilor definite: selecți valoarea pentru minute și apăsați pe butonul flexibil 4 (<b>OK</b>).</li><li>Pentru definirea orei de vară: Apăsați pe butonul flexibil 3 ( ) pentru a afișa pe ecran  și pentru a activa ora de vară. Pentru a dezactiva ora de vară, apăsați din nou pe butonul flexibil 3 (.</li></ul>






## Meniu varietate

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (Y) → butonul flexibil 4 (Y Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → Meniu varietate




Selectați dacă doriți să folosiți sau nu toate funcțiile aparatului foto.

Opțiuni	Descriere
 Activat	Activează utilizarea tuturor funcțiilor.
OFF Dezactivat	Anumite funcții sunt restricționate.

Următoarele funcții sunt dezactivate.

- Funcții de fotografiere
  -  → Alege un stil → Adăugare efect de bulă (📖44), Adăugare efect de neon (📖44), Adăug. ef. desen animat (📖44)
  - Y → Schimbare sunete → Activare sau deact. sunete (📖49)
  - Y → Alegeți o dimensiune → Dimensiune cadru film → Mică (stil vechi) (📖52)
- Funcții de redare
  -  → Distracție cu fotografii → Realizează albume foto (📖68)
  -  → Prezentare diapozitive → Alegeți o temă (📖90)
- Setări aparat foto
  - Y → Setări aparat foto → Ecran de întâmpinare (📖116)
  - Y → Setări aparat foto → Fundal meniu (📖124)

Următoarele funcții se modifică.

- În  → Decorare (📖47) sunt disponibile mai puține tipuri de rame
- Nu veți putea selecta sunete folosind Y → Schimbare sunete (📖49) → Alege sunet declanșator și Alege sunet pentru buton
- În  → Distracție cu fotografii → Decorare (📖74) sunt disponibile mai puține tipuri de rame
-  → Clasificare (📖78) va fi înlocuit cu Favorite (📖82)
- Y → Setări aparat foto → Fundal meniu (📖124) pentru opțiunea model este fixată valoarea 5.



## Luminozitate

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (P) → butonul flexibil 4 (P Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → ☼ Luminozitate

Reglați luminozitatea. Setarea implicită este 3.

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

## Înregistrare dată

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (P) → butonul flexibil 4 (P Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → DATE Înregistrare dată

Data fotografierii poate fi înregistrată pe imagini în momentul fotografierii.



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

### Note despre funcția Înregistrare dată

- Datele marcate formează corp comun cu datele imaginii și nu pot fi șterse. Data nu poate fi marcată pe imagini după ce acestea au fost capturate.
- Data nu poate fi marcată în următoarele situații:
  - dacă utilizați **Efectuare serie foto**
  - Fotograf. miniatură film**
  - Adăugare dăre de lumină**
  - la înregistrarea filmelor



## VR electronic

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

Selecți setarea pentru VR electronic (reducere vibrație) folosită la fotografiere.


Opțiune	Descriere
(VR) Automată	<p>În condițiile de mai jos, efectele tremuraturii aparatului foto sunt reduse la fotografiere.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dacă pentru modul bliț este selectată opțiunea (B) Bliț <b>dezactivat</b></li><li>• Dacă timpul de expunere este mare</li><li>• Dacă subiectul este întunecat</li></ul> <p>Reducerea vibrațiilor este aplicată întotdeauna în timpul înregistrării filmelor.</p>
OFF 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.
  - **Fotogr. scene nocturne** (41)
  - **Fotografiere la intervale** (42)
  - **Efectuare serie foto** (43)
  - **Fotografiere artificii** (43)
  - **Fot. scene fundal iluminat** (43)
  - **Adăugare dâre de lumină** (46)
- Chiar dacă pentru funcția VR electronic este selectată opțiunea **Automată**, în funcție de condițiile de fotografiere (36) selectate automat de aparatul foto în modul (F) 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 pot conține zgomot.





## Asistență AF

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

Opțiune	Descriere
<b>AUTO</b> Automată (setare implicită)	Dispozitivul de iluminare asistență AF se aprinde automat dacă apăsați pe butonul de declanșare și luminozitatea este scăzută. Dispozitivul de iluminare are o rază de acoperire de aproximativ 1,9 m în poziția maximă cu unghi larg și de aproximativ 1,7 m în poziția maximă de 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 card/Formatare memorie

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (P) → butonul flexibil 4 (P Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ →  Formatare card/ Formatare memorie

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


**Formatarea cardurilor de memorie sau a memoriei interne șterge definitiv toate datele. Datele șterse nu mai pot fi recuperate.** Asigurați-vă că ați salvat imaginile importante pe un computer înainte de a formata.

### Formatarea unui card de memorie

- Introduceți un card de memorie în aparatul foto.
- Din meniul de setări al aparatului foto, selectați **Formatare card**.

### Formatarea memoriei interne

- Scoateți cardul de memorie din aparatul foto.
- Din meniul de setări al aparatului foto, selectați **Formatare memorie**.

Pentru a începe formatarea, apăsați pe butonul flexibil 3 ( **Formatare**) de pe ecranul afișat.

- Nu opriți aparatul foto sau nu deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie în timpul formatării.
- Dacă o conexiune fără fir este stabilită, este posibil să nu puteți selecta această setare.

### **Note despre funcțiile Formatare card/Formatare memorie**

Nu puteți formata imaginile dacă este activată blocarea imaginilor ( 24). Dezactivați blocarea imaginilor.



## Limba/Language

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (📷) → butonul flexibil 4 (📷 Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → 📄 Limba/Language

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

## Comentariu imagine

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (📷) → butonul flexibil 4 (📷 Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → 💬 Comentariu imagine

Atașați un comentariu înregistrat anterior la imaginile care vor fi capturate.

Puteți imprima comentariul atașat pe imaginile care vor fi trimise către un dispozitiv inteligent folosind aplicația SnapBridge. Trebuie să configurați în avans aplicația SnapBridge. Pentru informații suplimentare, consultați ajutorul online al aplicației SnapBridge.

De asemenea, puteți verifica și comentariul atașat folosind metadate ViewNX-i.

Opțiune	Descriere
💬 Atașare comentariu	Un comentariu înregistrat cu <b>Introducere comentariu</b> este atașat imaginilor. <ul style="list-style-type: none"><li>Dacă apăsați pe butonul flexibil 2 🗨️ <b>Activat</b>, setarea este activată, iar comentariul va fi atașat imaginilor capturate ulterior.</li></ul>
📝 Introducere comentariu	Puteți înregistra un comentariu cu maximum 36 de caractere alfanumerice. <ul style="list-style-type: none"><li>Consultați „Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului” (📖115) pentru mai multe informații despre metoda de introducere.</li></ul>

### Afișarea comentariilor atașate imaginilor

Comentariile atașate imaginilor nu sunt afișate chiar dacă imaginile sunt redade pe aparatul foto.





## Informații drept de autor

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (Y) → butonul flexibil 4 (Y Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → © Informații drept de autor

Așați informații despre drepturile de autor înregistrate anterior la imaginile care vor fi capturate.

Puteți imprima informațiile de copyright atașate pe imaginile care vor fi trimise către un dispozitiv inteligent folosind aplicația SnapBridge. Trebuie să configurați în avans aplicația SnapBridge. Pentru informații suplimentare, consultați ajutorul online al aplicației SnapBridge.

De asemenea, puteți verifica informațiile de copyright atașate folosind metadate ViewNX-i.

Opțiune	Descriere
© Atașare info copyright	Informații despre drepturile de autor înregistrate cu <b>Artist</b> și <b>Drept de autor</b> sunt atașate imaginilor. <ul style="list-style-type: none"><li>Dacă apăsați pe butonul flexibil 2 (© <b>Activat</b>), setarea este activată, iar informațiile referitoare la drepturile de autor vor fi atașate imaginilor capturate ulterior.</li></ul>
👤 Artist	Puteți înregistra numele unui artist cu maximum 36 de caractere alfanumerice. <ul style="list-style-type: none"><li>Consultați „Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului” (📖115) pentru mai multe informații despre metoda de introducere.</li></ul>
© Drept de autor	Puteți înregistra numele deținătorului drepturilor de autor cu maximum 54 de caractere alfanumerice. <ul style="list-style-type: none"><li>Consultați „Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului” (📖115) pentru mai multe informații despre metoda de introducere.</li></ul>

### ✓ Note despre informațiile privind drepturile de autor

- Pentru a preveni utilizarea ilegală a numelor artiștilor și a numelor deținătorilor de drepturi de autor, în cazul în care împrumutați sau transferați dreptul de proprietate asupra aparatului foto, asigurați-vă că ați dezactivat opțiunea **Atașare info copyright**. De asemenea, asigurați-vă că numele artistului și numele deținătorului drepturilor de autor este necompletat.
- Nikon nu este responsabil de problemele sau daunele care rezultă din utilizarea **Informații drept de autor**.

### 📌 Afișarea informațiilor de copyright

- Informațiile referitoare la drepturile de autor nu sunt afișate chiar dacă imaginile sunt redare pe aparatul foto.
- Dacă introduceți atât **Artist** și **Drept de autor**, numai numele deținătorului de drepturi de copyright este imprimat pe imagini în aplicația SnapBridge.



## Date de locație

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (📷) → butonul flexibil 4 (📷 Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → 📍 Date de locație

Selectați dacă doriți să adăugați datele de localizare a locului de fotografiere în imaginile pe care le realizați.

Opțiune	Descriere
📍 Preluare de la disp. intel.	Selectați butonul flexibil 2 (📍 <b>Activat</b> ) pentru a adăuga informațiile privind locația de pe un dispozitiv inteligent în imaginile realizate. Activați funcția Informații de localizare a aplicației SnapBridge.
📍 Poziție	Afișați informațiile de localizare obținute. <ul style="list-style-type: none"><li>Informațiile nu sunt actualizate în timp ce sunt afișate. Pentru a le actualiza, repetați <b>Poziție</b>.</li></ul>

## Fundal meniu


Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (📷) → butonul flexibil 4 (📷 Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → 📄 Fundal meniu


Selectați unul dintre cele cinci modele diferite de fundal care va fi utilizat pentru un ecran de meniu sau pentru modul redare miniaturi.

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



# Încărcare de la computer

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (Y) → butonul flexibil 4 (Y Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ →  Încărcare de la computer

Opțiune	Descriere
<b>AUTO</b> Automată (setare implicită)	Dacă aparatul foto este conectat la un computer pornit (  102), acumulatorul introdus în aparatul foto este încărcat automat de la computer.
<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 și începe să se încarce. Dacă aparatul foto este oprit, se oprește și încărcarea.
- Încărcarea unui acumulator complet descărcat durează aproximativ 2 ore și 30 minute. Timpul de încărcare este mai mare dacă în timp ce acumulatorul se încarcă se transferă imagini.
- Aparatul foto se oprește în mod automat dacă nu există nicio comunicație cu computerul timp de 30 de minute după ce încărcarea acumulatorului s-a încheiat.

## **Dacă indicatorul luminos de încărcare luminează intermitent rapid**

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

- Temperatura ambiantă nu este potrivită pentru încărcare. Încărcați acumulatorul în interior, la o temperatură ambiantă 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 sau 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 setărilor sau specificațiilor computerului.



## Resetare totală

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (Y) → butonul flexibil 4 (Y Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → ⚙️ Resetare totală

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

- De asemenea, sunt reinițializate la valorile implicite setările meniului de rețea.
- Unele setări, de pildă **Data și oră** sau **Limba/Language**, nu se resetează.
- Dacă o conexiune fără fir este stabilită, este posibil să nu puteți selecta această setare.



### Resetarea numerotării fișierelor

Pentru a reinițializa numerotarea fișierelor de la „0001”, ștergeți toate imaginile salvate pe cardul de memorie sau în memoria internă (📖22) înainte de a selecta **Resetare totală**.

---

## Marcaj de conformitate

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (Y) → butonul flexibil 4 (Y Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → □ Marcaj de conformitate

Vizualizați o parte din marcasele de conformitate cu care aparatul este conform.

---

## Versiune firmware

Intrați în modul fotografiere sau în modul redare → butonul flexibil 4 (Y) → butonul flexibil 4 (Y Setări aparat foto) → apăsați pe ▲▼ → Ver. Versiune firmware

Pentru a vizualiza versiunea firmware curentă a aparatului foto.

- Dacă o conexiune fără fir este stabilită, este posibil să nu puteți selecta această setare.



# Note tehnice

Note .....	128
Note despre funcțiile de comunicare fără fir .....	129
Întreținerea produsului .....	131
Aparatul foto .....	131
Acumulatorul .....	132
Adaptorul de încărcare la curent alternativ .....	133
Carduri de memorie .....	134
Curățarea și depozitarea .....	135
Curățarea aparatului foto după ce a fost utilizat în mediul subacvatic .....	135
Curățarea după utilizarea aparatului foto în alte condiții decât sub apă .....	135
Depozitarea .....	136
Mesaje de eroare .....	137
Localizarea defectelor .....	140
Numele fișierelor .....	149
Accesoriile opționale .....	150
Specificații .....	151
Carduri de memorie care pot fi utilizate .....	155
Index .....	157



## Note

### **Note pentru clienții din Europa**

#### **ATENȚIONĂRI**

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

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

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

În țările europene se aplică următoarele reglementări:

- Acest produs este conceput pentru colectare separată la un punct de colectare corespunzător. Nu aruncați la un loc cu deșeurile menajere.
- Colectarea separată și reciclarea ajută la conservarea resurselor naturale și la prevenirea consecințelor negative asupra sănătății umane și mediului, care ar putea rezulta în urma eliminării incorecte.
- Pentru mai multe informații, contactați distribuitorul sau autoritățile locale responsabile de gestionarea deșeurilor.



Acest simbol de pe acumulator indică faptul că acumulatorul trebuie colectat separat.

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 responsabile de gestionarea deșeurilor.



# Note despre funcțiile de comunicare fără fir

## Restricții privind dispozitivele fără fir

Dispozitivul de emisie-recepție fără fir încorporat în acest produs este conform cu reglementările privind dispozitivele fără fir aplicabile în țara de comercializare și nu este destinat utilizării în alte țări (produsele achiziționate în statele membre ale UE sau AELS pot fi folosite oriunde pe teritoriul UE și AELS). Nikon nu își asumă responsabilitatea pentru utilizarea în alte țări. Utilizatorii care au dubii în ceea ce privește țara inițială de comercializare sunt sfătuiți să se consulte cu reprezentantul service-ului local Nikon sau cu reprezentantul de service autorizat Nikon. Această restricție se aplică numai funcționării fără fir, nu și altor utilizări ale produsului.

## Securitatea

Cu toate că unul dintre avantajele acestui produs este faptul că permite conectarea liberă a altor dispozitive, aflate oriunde în raza sa de acțiune, pentru efectuarea unui schimb de date prin rețeaua fără fir, dacă setările de securitate nu sunt activate pot apărea următoarele probleme:

- Furtul de date: Terți rău intenționați pot intercepta transmisiile fără fir pentru a fura numele de utilizator (ID), parolele și alte informații personale.
- Accesul neautorizat: Utilizatori neautorizați pot obține acces la rețea și pot modifica date sau pot efectua alte acțiuni rău intenționate. Datorită modului de proiectare al rețelelor fără fir, atacurile specializate pot permite accesul neautorizat chiar și în cazul în care setările de securitate sunt activate. Nikon nu răspunde pentru scurgerile de date sau informații care pot avea loc în timpul transferului de date.
- Nu accesați rețele pe care nu aveți permisiunea să le utilizați, chiar dacă acestea sunt afișate pe telefonul dumneavoastră inteligent sau pe tabletă. Această încercare poate fi considerată a fi acces neautorizat. Accesați numai rețelele pe care aveți permisiunea să le utilizați.

## Gestionarea informațiilor personale și exonerarea de răspundere

- Informațiile utilizatorului, înregistrate și configurate în produs, inclusiv setările conexiunii LAN fără fir și alte informații personale pot fi modificate sau pierdute ca urmare a erorilor de funcționare, electricității statice, accidentelor, defectărilor, reparațiilor sau altor manipulări. Păstrați întotdeauna copii separate cu informațiile importante. Nikon nu răspunde pentru daune sau pierderi ale profitului, directe sau indirecte, ca urmare a modificării sau pierderii conținutului, care nu pot fi atribuite companiei Nikon.
- Înainte de a lăsa acest produs sau de a-l transfera altui proprietar, folosiți opțiunea **Resetare totală** din meniul de setări al aparatului foto (📖112) pentru a șterge toate informațiile utilizatorului, înregistrate și configurate cu produsul, inclusiv setările conexiunii LAN fără fir și alte informații personale.
- Nikon nu este responsabil pentru nicio daună care rezultă în urma utilizării neautorizate a acestui produs de către terți în cazul în care produsul a fost furat sau pierdut.



### **Precauții în cazul exportării sau transportului acestui produs în străinătate**

Acest produs este controlat în conformitate cu Reglementările de administrare a exporturilor din Statele Unite (EAR). Nu este necesară permisiunea guvernului Statelor Unite pentru exportul în alte țări cu excepția următoarelor, care în conformitate cu acest document sunt supuse embargoului sau unor controale speciale: Cuba, Iran, Coreea de Nord, Sudan și Siria (lista poate fi modificată).

### **Notă pentru clienții din Europa**

#### **Declarație de conformitate (Europa)**

Prin prezenta, Nikon Corporation declară că tipul de echipamente radio COOLPIX W100 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: [http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC\\_W100.pdf](http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_W100.pdf).

- Putere maximă la ieșire: 12,5 dBm (EIRP)
- Frecvență de operare:
  - Wi-Fi: 2.412-2.462 MHz (1-11 canalele)
  - Bluetooth: 2.402-2.480 MHz
  - Bluetooth Low Energy: 2.402-2.480 MHz
  - NFC: 13,56 MHz





# Întreținerea produsului

Respectați instrucțiunile de mai jos, precum și avertizările din „Pentru siguranța dumneavoastră” (📖vi-viii) și „<Important> Note despre rezistența la șocuri, la acțiunea apei și a prafului și despre condensare” (📖ix-xii) la utilizarea sau depozitarea dispozitivului.

## Aparatul foto

### Nu supuneți aparatul foto la șocuri puternice

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

### 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 dispozitivul într-o geantă de transport sau într-o pungă de plastic înainte de a îl expune la modificări bruște de temperatură.

### Păstrați la distanță de câmpuri magnetice puternice

Nu utilizați și nu depozitați acest dispozitiv în vecinătatea echipamentului care generează radiații electromagnetice sau câmpuri magnetice puternice. În caz contrar, datele se pot pierde sau aparatul poate funcționa defectuos.

### 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 deteriora senzorul de imagine sau poate produce un efect de estompare albă a fotografiilor.

### Închideți aparatul înainte de a scoate sau de a deconecta sursa de alimentare sau cardul de memorie

Nu scoateți acumulatorul în timp ce produsul este pornit sau în timp ce imaginile sunt salvate sau șterse. Oprirea forțată a alimentării în aceste condiții poate duce la pierderea unor date sau la deteriorarea cardului de memorie sau a circuitelor interne.

### Note referitoare la monitor

- Monitoarele (inclusiv vizoarele electronice) sunt fabricate cu o precizie extrem de mare; cel puțin 99,99% dintre pixeli sunt funcționali și cel mult 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 afișate pe monitor să fie greu vizibile dacă lumina este foarte puternică.
- Nu aplicați presiune pe monitor, deoarece acesta se poate avaria sau poate funcționa defectuos. 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.



# Acumulatorul

## Precauții la utilizare

- Rețineți că acumulatorul poate deveni fierbinte după utilizare.
- Nu utilizați acumulatorul la temperaturi ambiante sub 0°C sau peste 40°C, întrucât acesta se poate deteriora sau poate funcționa defectuos.
- Dacă observați anomalii, de exemplu încălzire excesivă, fum sau un miros neobișnuit provenit de la acumulator, opriți imediat utilizarea și luați legătura cu distribuitorul sau reprezentantul de service autorizat Nikon.
- După ce scoateți acumulatorul din aparatul foto sau din încărcătorul de acumulator opțional, așezați-l într-o pungă de plastic etc. pentru a-l izola.

## Încărcarea acumulatorului

Verificați nivelul de încărcare al acumulatorului înainte de a utiliza aparatul foto și înlocuiți sau încărcăți acumulatorul dacă este necesar.

- Înainte de utilizare, încărcăți acumulatorul în interior, la o temperatură ambiantă cuprinsă între 5°C și 35°C.
- Temperatura ridicată a acumulatorului poate împiedica încărcarea corectă sau completă și poate reduce performanțele acumulatorului. Rețineți că acumulatorul poate deveni fierbinte după utilizare; înainte de a-l încărca, așteptați să se răcească.  
Dacă încărcăți acumulatorul introdus în acest aparat foto folosind adaptorul de încărcare la curent alternativ sau un computer, acumulatorul nu se va încărca dacă temperatura acumulatorului este sub 5°C sau peste 55°C.
- Dacă temperatura acumulatorului este cuprinsă în intervalul 45°C–55°C, capacitatea de încărcare se poate reduce.
- Nu continuați încărcarea după ce acumulatorul este complet încărcat, deoarece acest lucru va duce la reducerea performanței acumulatorului.
- Temperatura acumulatorului poate scădea în timpul încărcării. Totuși, aceasta nu este o defecțiune.

## Acumulatori de rezervă

Dacă este posibil, se recomandă să aveți la dumneavoastră acumulatori de rezervă complet încărcăți atunci când faceți fotografii la ocazii importante.

## Utilizarea acumulatorilor la temperaturi scăzute

În zilele reci, capacitatea acumulatorilor tinde să scadă. Dacă un acumulator descărcat este utilizat la temperatură scăzută, este posibil ca aparatul foto să nu pornească. Țineți acumulatori de rezervă într-un loc încălzit și schimbați-i după cum este necesar. Odată încălzit, un acumulator rece își poate recupera o parte din sarcină.

## Terminalele acumulatorului

Murdăria acumulată pe terminalele acumulatorului poate împiedica funcționarea aparatului foto. Dacă terminalele acumulatorului se murdăresc, ștergeți-le cu o cârpă curată și uscată înainte de utilizare.



## Încărcarea unui acumulator descărcat

Pornirea sau oprirea repetată a aparatului foto în timp ce acumulatorul este descărcat poate reduce durata de funcționare a acumulatorului. Încărcați acumulatorul descărcat înainte de utilizare.

## Depozitarea acumulatorului

- Scoateți întotdeauna acumulatorul din aparatul foto sau din încărcătorul opțional de acumulator când acesta nu este folosit. Dacă acumulatorul este instalat, aparatul foto va consuma în permanență o cantitate mică de energie, chiar dacă aparatul nu este utilizat. Acest lucru poate determina descărcarea excesivă a acumulatorului și pierderea completă a funcționalității acestuia.
- Reîncărcați acumulatorul cel puțin o dată la fiecare șase luni și utilizați-l până când se descarcă complet înainte de a-l depozita din nou.
- Așezați-l într-o pungă de plastic etc. pentru a-l izola și depozitați-l într-un loc răcoros. Acumulatorul trebuie depozitat într-un loc uscat, la o temperatură ambiantă cuprinsă între 15°C și 25°C. Nu depozitați acumulatorul în locuri extrem de calde sau extrem de reci.

## Durata de funcționare a acumulatorului

O scădere evidentă a duratei de utilizare a unui acumulator complet încărcat, folosit la temperatura camerei, indică faptul că acumulatorul trebuie înlocuit. Cumpărați un acumulator nou.

## Reciclarea acumulatorilor uzați

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

- Adaptorul de încărcare la curent alternativ EH-73P se utilizează numai cu dispozitive compatibile. Nu îl utilizați împreună cu un aparat foto fabricat de alt producător sau cu un alt model de aparat foto.
- Nu utilizați alt cablu USB decât UC-E21. Utilizarea altui cablu USB decât UC-E21 poate duce la supraîncălzire, incendiu sau electrocutare.
- În niciun caz, nu utilizați o altă marcă sau un alt model de adaptor la rețeaua electrică cu excepția adaptorului la rețeaua electrică EH-73P și nu utilizați un adaptor USB la rețeaua electrică sau un încărcător pentru telefonul mobil, disponibil în comerț. Dacă nu este respectată această indicație, aparatul foto se poate supraîncălzi sau deteriora.
- Adaptorul EH-73P este compatibil cu prize electrice de c.a. cu următoarele caracteristici: 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 aceste adaptoare, consultați agenția de voiaj.



# Carduri de memorie

## Precauții la utilizare

- Utilizați numai carduri de memorie Secure Digital (SD 155).
- Asigurați-vă că respectați măsurile de precauție descrise în documentația care însoțește cardul de memorie.
- Nu lipiți etichete sau abțibilduri pe cardurile de memorie.

## Formatarea

- 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.** Înainte de formatare, asigurați-vă că ați efectuat copii după toate imaginile pe care doriți să le păstrați.
- Dacă la pornirea aparatului foto este afișat mesajul **Cardul nu este formatat. Formatați cardul?** atunci cardul de memorie trebuie să fie formatat. Dacă aveți date pe care nu doriți să le ștergeți, apăsați pe butonul flexibil 4 (**X Nu**). Copiați datele necesare pe un computer, etc. Pentru a începe formatarea apăsați pe butonul flexibil 3 (**O Da**).
- În timpul formatării, în timp ce datele sunt scrise sau șterse de pe cardul de memorie sau în timp ce datele sunt transferate pe un computer nu efectuați următoarele operații. Nerespectarea acestei precauții, poate determina pierderea datelor sau deteriorarea aparatului foto sau a cardului de memorie.
  - Deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie pentru a scoate/ introduce acumulatorul sau cardul de memorie.
  - Opriți aparatul foto.
  - Deconectați adaptorul la rețeaua electrică.



## Curățarea și depozitarea

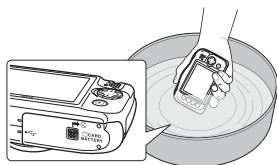
### Curățarea aparatului foto după ce a fost utilizat în mediul subacvatic

Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a clăti aparatul foto cu apă proaspătă în maximum 60 de minute după utilizarea acestuia sub apă sau pe plajă.

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

Scufundați aparatul într-un foto recipient cu apă proaspătă timp de 10 minute.

- Scufundați aparatul foto în apă proaspătă și scuturați-l suficient în apă pentru a îndepărta toate substanțele străine de pe aparat.
- În timp ce aparatul foto este scufundat în apă, câteva bule de aer vor fi eliberate din orificiile de evacuare a apei de pe aparatul foto, de exemplu din orificiile microfonului sau ale difuzoarelor. Aceasta nu constituie o defecțiune.



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

- Lăsați aparatul să se usuce pe o cârpă uscată.
- Nu uscați aparatul foto ținându-l sub jetul de aer fierbinte al unui uscător de păr sau de haine.

#### 3. După ce v-ați asigurat că pe aparatul foto nu mai sunt picături de apă, deschideți capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie și utilizați o cârpă moale pentru a șterge ușor orice urme de apă sau de nisip rămase pe garnitura de etanșare sau în interiorul aparatului foto.

- În cazul în care capacul este închis și interiorul este ud, se poate forma condens sau aparatul foto poate funcționa defectuos.

### Curățarea după utilizarea aparatului foto în alte condiții decât sub apă

Utilizați o suflantă pentru a îndepărta praful sau scamele care au aderat la obiectiv, la monitor sau pe corpul aparatului foto. Pentru a îndepărta amprente sau alte pete care nu pot fi îndepărtate cu ajutorul suflantei, ștergeți cu atenție componentele cu o cârpă moale și uscată. Dacă apăsați prea tare sau dacă folosiți o cârpă aspră, aparatul foto se poate defecta sau poate funcționa defectuos.



## Depozitarea

Dacă nu intenționați să folosiți aparatul foto o perioadă mai lungă de timp, scoateți acumulatorul și evitați depozitarea aparatului în:


- spații insuficient ventilate sau a căror umiditate depășește 60%
- spații expuse la temperaturi de peste 50°C sau sub -10°C
- spații aflate lângă echipamente care generează câmpuri electromagnetice puternice, precum televizoare sau aparate radio

Pentru a preveni formarea mușgaiului, scoateți aparatul foto din spațiul de depozitare cel puțin o dată pe lună, porniți-l și apăsați de câteva ori pe butonul de declanșare înainte de a-l depozita din nou. Descărcați complet acumulatorul înainte de depozitare și reîncărcați-l cel puțin o dată la șase luni. Puneți acumulatorul într-un recipient, de exemplu o pungă de plastic pentru a-l izola și depozitați-l într-un loc răcoros.




## 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 oprește automat. Așteptați până când aparatul foto sau acumulatorul se răcește înainte de a relua utilizarea.	–
Aparatul foto se va opri pentru a evita supraîncălzirea.		
Cardul de memorie este protejat împotriva scrierii.	Comutatorul de protejare la scriere este în poziția „blocat”. 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 de memorie aprobat.</li> <li>Verificați dacă bornele sunt curate.</li> <li>Confirmați orientarea corectă a cardului de memorie introdus.</li> </ul>	11, 155
Acest card nu poate fi citit.		
Cardul nu este formatat. Formatați cardul?	Cardul de memorie nu a fost formatat pentru a fi utilizat în 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.	134
Memoria a fost epuizată.	Ștergeți imaginile sau introduceți un nou card de memorie.	11, 22
Imaginea nu poate fi salvată.	S-a produs o eroare la salvarea imaginii. Introduceți un nou card de memorie sau formatați cardul de memorie sau memoria internă.	121
	Aparatul foto nu mai are numere de fișier. Introduceți un nou card de memorie sau formatați cardul de memorie sau memoria internă.	121
	Nu este suficient spațiu pentru salvarea copieii. Ștergeți imaginile de pe destinație.	22
Nu mai pot fi clasificate fotografiile.	Deja ați adăugat marcate de clasificare sau ați adăugat la favorite 200 de imagini.	79, 81, 83, 85
Albumul este plin. Nu mai pot fi adăugate imagini.	Eliminați câteva marcate de clasificare sau scoateți câteva imagini din lista de favorite.	



Afișaj	Cauza/Soluția	
Imaginea nu poate fi modificată.	Verificați dacă imaginile pot fi editate.	66, 145
Filmul nu poate fi înregistrat.	S-a produs o eroare de expirare în timpul salvării filmului pe cardul de memorie. Selectați un card de memorie cu o viteză mai mare de scriere.	98, 155
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 pentru a reda imagini din memoria internă.</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 rețușare.</li> </ul>	12 92
Fișierul nu conține imagini.	Fișierul nu a fost creat sau editat cu acest aparat foto. Fișierul nu poate fi vizualizat pe acest aparat foto. Vizualizați fișierul pe computer sau pe dispozitivul care a fost utilizat pentru crearea sau editarea sa.	–
Toate imaginile sunt ascunse.	Nu există imagini disponibile pentru o prezentare de diapozitive etc.	87
Opriiți aparatul foto, apoi porniți-l.	Dacă eroarea persistă, contactați distribuitorul sau reprezentantul de service autorizat Nikon.	140
Eroare de comunicații	În timpul comunicării cu imprimanta s-a produs o eroare. Opriiți aparatul foto și reconectați cablul USB.	104
Eroare de sistem	S-a produs o eroare la circuitele interne ale aparatului foto. Opriiți aparatul foto, scoateți și introduceți din nou acumulatorul și porniți aparatul foto. Dacă eroarea persistă, contactați distribuitorul sau reprezentantul de service autorizat Nikon.	140
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.*	–





Afișaj	Cauza/Soluția	
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. Apăsați pe butonul flexibil 4 ( <b>✕ Anulare</b> ) pentru a anula imprimarea.	–


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






## Localizarea defectelor

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


### Probleme legate de alimentare, afișaje, setări

Problema	Cauza/Soluția	
Aparatul foto este pornit, dar nu răspunde.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Așteptați finalizarea înregistrării.</li> <li>Dacă problema persistă, opriți aparatul foto. Dacă aparatul foto nu se oprește, scoateți și reintroduceți acumulatorul sau acumulatorii sau, dacă folosiți un adaptor la rețeaua electrică, deconectați și reconectați adaptorul.</li> <li>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.</li> </ul>	–
Aparatul foto nu poate fi pornit.	Acumulatorul este descărcat.	11, 13, 132
Aparatul foto se închide fără avertizare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparatul foto se va închide automat pentru a economisi energia (funcția oprire automată).</li> <li>Este posibil ca aparatul foto și acumulatorul să nu funcționeze corect la temperaturi reduse.</li> <li>Componentele interne ale aparatului foto s-au supraîncălzit. Lăsați aparatul foto închis până când interiorul acestuia s-a răcit și apoi încercați să îl reporniți.</li> </ul>	20 132 –
Monitorul nu afișează nimic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparatul foto este oprit.</li> <li>Aparatul foto se va închide automat pentru a economisi energia (funcția oprire automată).</li> <li>Becul blițului luminează intermitent în timp ce blițul se încarcă. Așteptați până când încărcarea s-a terminat.</li> <li>Aparatul foto este conectat la un televizor sau la un computer.</li> <li>Fotografiați, folosind pentru <b>Alege un stil</b> opțiunea <b>Adăugare dâre de lumină</b>.</li> </ul>	15 20 – – –
Aparatul foto se înfierbântă.	Aparatul foto se poate supraîncălzi când este folosit o perioadă lungă de timp, de exemplu pentru înregistrarea filmelor, sau când este utilizat într-un mediu cu temperatură ridicată; aceasta nu este o defecțiune.	–







Problema	Cauza/Soluția	
Acumulatorul introdus în aparatul foto nu se încarcă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confirmați realizarea corectă a tuturor conexiunilor.</li> <li>• Când este conectat la un computer, este posibil ca aparatul foto să nu se încarce din motivele descrise în continuare. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <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, încărcarea acumulatorului poate fi imposibilă.</li> </ul> </li> </ul>	13
		125
		–
		15
		–
Informațiile de pe monitor se disting cu dificultate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lumina ambientă este prea puternică. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Muțați-l într-un loc mai întunecat.</li> </ul> </li> <li>• Reglați luminozitatea monitorului.</li> </ul>	– 118
 luminează intermitent pe ecran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă ceasul intern al aparatului foto nu a fost potrivit, pictograma  este afișată intermitent pe ecranul de fotografiere, iar imaginile și filmele salvate înainte de setarea ceasului vor avea data „00/00/0000 00:00”, respectiv „01/01/2016 00:00”. Data și ora fotografierii imaginilor statice nu va fi afișată la redare. Definiți corect ora și data pentru <b>Data și ora</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>	4, 116
Data și ora înregistrării nu sunt corecte.		
<b>Înregistrare dată</b> nu este disponibilă.	<b>Data și ora</b> nu a fost configurat corect în meniul de setări al aparatului foto.	116
Data nu este stampată pe fotografii chiar dacă opțiunea <b>Înregistrare dată</b> este activată.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul de fotografiere utilizat nu este compatibil cu <b>Înregistrare dată</b>.</li> <li>• Data nu poate fi marcată pe filme.</li> </ul>	118



Problema	Cauza/Soluția	
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. Configurați din nou setările aparatului foto.	–
Setările aparatului foto se resetează.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bateria ceasului intern este utilizată pentru a alimenta ceasul intern al aparatului foto și pentru păstrarea anumitor setări. Bateria ceasului se încarcă în aproximativ 10 ore după ce ați introdus bateria în aparat sau ați conectat adaptorul la rețeaua electrică (disponibil separat) la aparat, iar bateria ceasului va funcționa câteva zile după ce bateria aparatului foto a fost scoasă.</li> </ul>	
Nu poate fi selectată opțiunea <b>Formatare card</b> sau <b>Formatare memorie</b> .	Nu puteți formata imaginile dacă este activată blocarea imaginilor. Dezactivați blocarea imaginilor.	24
Anumite opțiuni de meniu nu sunt afișate.	În funcție de setările definite pentru <b>Meniu varietate</b> , anumite opțiuni nu sunt afișate. Modificați setările.	117
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 fotografie.	Deconectați cablul HDMI sau cablul USB.	102
Nu se poate fotografia sau nu se pot înregistra filme.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă aparatul este în modul redare, apăsați pe butonul  (mod declanșare/redare), pe butonul de declanșare sau pe butonul .</li> </ul>	2, 21
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă meniurile sunt afișate, apăsați pe butonul de declanșare sau pe butonul .</li> </ul>	2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blițul se încarcă în timp ce becul blițului luminează intermitent.</li> </ul>	37
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acumulatorul este descărcat.</li> </ul>	11, 13, 132
Aparatul foto nu poate focaliza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subiectul se află prea aproape. Încercați să fotografiați folosind <b>Fotografiere close-up-uri</b> din <b>Alege un stil</b>.</li> </ul>	41
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subiectul este greu de focalizat.</li> </ul>	55
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Din meniul de setări al aparatului foto, selectați pentru <b>Asistență AF</b> opțiunea <b>Automată</b>.</li> </ul>	120
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opriiți aparatul foto și apoi reporniți-l.</li> </ul>	–




Problema	Cauza/Soluția	
Imaginile sunt neclare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizați blițul.</li> <li>• Activați funcția VR electronic.</li> <li>• Utilizați un trepied pentru a stabiliza aparatul foto (pentru o mai bună eficiență, utilizați simultan autodeclanșatorul).</li> </ul>	37 119 38
În imaginile capturate folosind blițul apar pete luminoase.	Blițul reflectă particule din aer. Selectați pentru modul bliț opțiunea <b>🔇 Bliț dezactivat</b> .	37
Blițul nu se declanșează.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul bliț selectat este <b>🔇 Bliț dezactivat</b>.</li> <li>• <b>Alege un stil</b> - este selectată o funcție care dezactivează blițul.</li> </ul>	37 41
Zoomul digital nu poate fi folosit.	Zoomul digital nu poate fi utilizat dacă folosiți anumite setări pentru alte funcții.	58
Nu se aud sunete când este eliberat declanșatorul.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Activare sau deact. sunete</b> din <b>Schimbare sunete</b> este selectată opțiunea <b>Dezactivare sunete</b> sau pentru <b>Alege sunet declanșator</b> este selectată opțiunea <b>🔇</b> în meniul de fotografiere.</li> <li>• Nu blocați difuzorul.</li> </ul>	49  2
Dispozitivul de iluminare asistență AF nu se aprinde.	<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> .	120
Imaginile apar pătate.	Obiectivul este murdar. Curățați obiectivul.	135
Culorile nu par naturale.	Nuanța nu este reglată corespunzător.	41, 48
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.	37
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> <li>• Subiectul are un fundal iluminat. Utilizați blițul sau <b>Fot. scene fundal iluminat</b> din <b>Alege un stil</b>.</li> </ul>	37 19 152 48 37, 43
Imaginile sunt prea luminoase (supraexpuse).	Reglați compensarea expunerii.	48




Problema	Cauza/Soluția	
Tonurile fețelor nu sunt atenuate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>În anumite condiții de fotografiere, este posibil ca tonurile feței să nu fie atenuate.</li> <li>Pentru imaginile care conțin patru sau mai multe fețe, încercați să utilizați <b>Piele mai frumoasă</b> din <b>Adăugare machiaj</b> din meniul de redare.</li> </ul>	55 67
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 pentru <b>Alege un stil</b> este selectată opțiunea <b>Fotogr. scene nocturne, Efectuare serie foto, Fot. scene fundal iluminat, Adăugare efect de neon</b> sau <b>Adăug. ef. desen animat</b></li> <li>Dacă în timpul fotografierii se aplică funcția de estompere a pielii</li> </ul>	– 41, 43, 44 55
Pe ecran sau în imagini apare o bandă în formă de inel sau o dungă în culorile curcubeului.	Când se fotografiază cu iluminare din fundal sau când în cadru este prezentă o sursă de lumină foarte puternică (de exemplu lumina soarelui), poate apărea o bandă în formă de inel sau o dungă în culorile curcubeului (formă dublată). Schimbați poziția sursei de lumină sau încadrați imaginea astfel încât sursa de lumină să nu intre în cadru, apoi încercați din nou.	–

## Probleme care apar la redare



Problema	Cauza/Soluția	
Fișierul nu poate fi redat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este posibil ca acest aparat foto să nu poată reda imagini salvate cu un aparat foto digital fabricat de alt producător sau cu un alt 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 a căror dimensiuni sunt mai mici sau egale cu 160 × 120.</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>	–



Problema	Cauza/Soluția	
Nu pot fi înregistrate mesaje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesajele nu pot fi atașate filmelor.</li> <li>Ștergeți mesajul asociat unei imagini înainte de a înregistra un mesaj nou.</li> <li>Mesajele nu pot fi atașate imaginilor capturate cu alte aparate foto.</li> </ul>	<p>– 65</p> <p>–</p>
Imaginile nu pot fi editate.	<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>Pe cardul de memorie sau în memoria internă 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>	<p>66, 80, 84, 86, 95</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p>
Imagina nu poate fi rotită.	Acest aparat foto nu poate roti imaginile capturate cu un alt model de aparat foto digital.	–
Imagina nu poate fi ștearsă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imaginile nu pot fi șterse dacă este activată blocarea imaginilor. Dezactivați blocarea imaginilor.</li> <li>Numai imaginile marcate pentru clasificare și imaginile adăugate la favorite sunt protejate. Eliminați marcajele de clasificare sau scoateți imaginile din lista de favorite.</li> </ul>	<p>24</p> <p>79, 81, 83, 85</p>






## Probleme cu dispozitivele externe


Problemă	Cauză/Soluție	
Nu pot stabili o conexiune fără fir cu un dispozitiv inteligent.*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultați „Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)” dacă stabiliți pentru prima dată o conexiune fără fir. 25</li> <li>• De asemenea, consultați „Dacă nu vă puteți conecta”. 30</li> <li>• Dacă ați stabilit o conexiune fără fir, efectuați următoarele operații.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opriiți aparatul foto, apoi reporniți-l. 33</li> <li>- Reporniți aplicația SnapBridge. –</li> <li>- Anulați conexiunea și apoi stabiliți din nou conexiunea. 33</li> </ul> </li> <li>• Verificați setările din meniul de setări al aparatului foto → <b>Meniu rețea</b>. 114               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selectați pentru <b>Mod avion</b> opțiunea <b>Dezactivat</b>.</li> <li>- Selectați pentru <b>Bluetooth</b> → <b>Conexiune de rețea</b> opțiunea <b>Activare</b>.</li> </ul> </li> <li>• Dacă aparatul foto este înregistrat cu două sau mai multe dispozitive inteligente, selectați dispozitivul inteligent la care doriți să vă conectați din meniul de setări al aparatului foto → <b>Meniu rețea</b> → <b>Bluetooth</b> → <b>Dispozitive împerecheate</b>. Dacă în aplicația SnapBridge sunt înregistrate două sau mai multe aparate foto, schimbați conexiunea din aplicație. 115</li> <li>• Utilizați un acumulator încărcat suficient. –</li> <li>• Introduceți în aparatul foto cardul de memorie pe care este suficient spațiu disponibil. 11</li> <li>• Deconectați cablul HDMI sau cablul USB. 102</li> <li>• Activați Bluetooth, Wi-Fi și funcțiile pentru date de localizare pe dispozitivul inteligent. –</li> <li>• În fila  a aplicației SnapBridge → <b>Auto link options (Opțiuni conectare automată)</b> → activați <b>Auto link (Conectare automată)</b>. Dacă această opțiune este dezactivată, puteți utiliza <b>Download pictures (Descărcare fotografii)</b> și <b>Remote photography (Fotografiere la distanță)</b>, dar imaginile nu pot fi descărcate automat. –</li> </ul>	






Problemă	Cauză/Soluție	
Nu pot încărca imagini pe un dispozitiv inteligent care are o conexiune fără fir stabilă folosind aplicația SnapBridge.*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă efectuați încărcarea automat, efectuați operațiile prezentate mai jos. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meniul de setări al aparatului foto → <b>Meniu rețea</b> → <b>Opțiuni trimit. automată</b> → selectați pentru <b>Imagini statice</b> opțiunea <b>Activat</b>.</li> <li>- În fila  a aplicației SnapBridge → <b>Auto link options (Opțiuni conectare automată)</b> → activați <b>Auto link (Conectare automată)</b>.</li> <li>- În fila  a aplicației SnapBridge → <b>Auto link options (Opțiuni conectare automată)</b> → activați <b>Auto download (Descărcare automată)</b>.</li> <li>- Dacă din meniul de setări al aparatului foto → <b>Meniu rețea</b> → <b>Bluetooth</b> → <b>Trimitere când este oprit</b> ați selectat opțiunea <b>Dezactivat</b>, porniți aparatul foto sau modificați setarea și selectați <b>Activat</b>.</li> </ul> </li> <li>• În timp ce aparatul foto funcționează, este posibil să nu puteți încărca imagini sau încărcarea să fie anulată.</li> <li>• De asemenea, consultați „Dacă imaginile nu pot fi încărcate”.</li> </ul>	114 – – 115 – 33
Nu pot utiliza fotografierea la distanță de pe un dispozitiv inteligent care are o conexiune fără fir stabilă folosind aplicația SnapBridge.*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu puteți realiza fotografii la distanță dacă în memoria internă sau pe cardul de memorie nu aveți spațiu disponibil. Ștergeți imaginile de care nu aveți nevoie sau introduceți un card de memorie cu suficient spațiu disponibil.</li> <li>• În timp ce aparatul foto funcționează, este posibil să nu puteți utiliza fotografierea la distanță.</li> </ul>	–
Nu pot descărca imagini statice la dimensiunea originală din aplicația SnapBridge.*	Pentru <b>Opțiuni trimit. automată</b> și <b>Marcare pentru încărcare</b> din aparatul foto, dimensiunea imaginilor descărcate este limitată la 2 megapixeli. Pentru a descărca imagini statice la dimensiunea originală, utilizați <b>Download pictures (Descărcare fotografii)</b> din aplicația SnapBridge.	–
Imaginile nu sunt afișate pe televizor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un computer sau o imprimantă este conectată la aparatul foto.</li> <li>• Cardul de memorie nu conține nicio imagine.</li> <li>• Scoateți cardul de memorie pentru a reda imagini din memoria internă.</li> </ul>	– – 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-i.</li> </ul>	– 102, 125 102, 108 – –



Problemă	Cauză/Soluție	
Ecranul de pornire PictBridge nu este afișat când aparatul foto este conectat la o imprimantă.	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 <b>Încărcare de la computer</b> din meniul de configurare al aparatului foto. Setați <b>Încărcare de la computer</b> la <b>Dezactivată</b> și reconectați aparatul foto la imprimantă.	125
Imaginile care vor fi imprimate nu sunt afișate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cardul de memorie nu conține nicio imagine.</li> <li>• Scoateți cardul de memorie pentru a imprima imaginile din memoria internă.</li> </ul>	– 12
Folosind aparatul foto formatul de hârtie nu poate fi selectat.	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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimanta nu acceptă formatele de hârtie specificate de aparatul foto.</li> <li>• Imprimanta selectează automat formatul hârtiei.</li> </ul>	–

\* Consultați „Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)” (25) și ajutorul online al SnapBridge.



## Numele fișierelor

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

### Nume fișier: DSCN 0001 .JPG

(1)      (2)      (3)

(1) Identificator	<p>Nu este afișat pe ecranul aparatului foto.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DSCN: Imagini statice, filme originale</li><li>• DSCA: Mesaj</li><li>• DSCB: Mesaj (răspuns)</li><li>• SSCN: copii după imagini mici</li><li>• RSCN: copii decupate</li><li>• FSCN: imaginile create cu o funcție de editare a imaginilor alta decât tăiere și imagine mică, albume foto</li></ul>
(2) Număr fișier	<p>Este alocat în ordine crescătoare, începând cu „0001” și terminând cu „9999”.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De fiecare dată când o serie de imagini este capturată folosind <b>Fotografiere la intervale</b> este creat un director nou, iar imaginile sunt salvate în directorul respectiv cu numere de fișier începând de la „0001”.</li></ul>
(3) Extensie	<p>Indică formatul fișierului.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• .JPG: Imagine statică</li><li>• .MP4: Filme</li><li>• .WAV: Mesaje (Numărul fișierului este același cu cel al imaginii la care este atașat mesajul.)</li></ul>



## Accesoriile opționale

### Încărcătorul acumulatorului

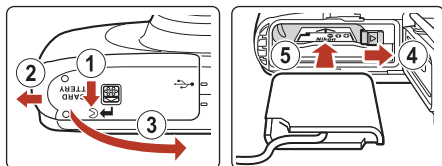
#### **MH-66 Încărcător acumulator**

Încărcarea unui acumulator descărcat complet durează aproximativ 1 oră și 50 de minute.

### Adaptor la rețeaua electrică

#### **EH-62G Adaptor la rețeaua electrică**

(conectat ca în figură)



Asigurați-vă că ați introdus complet cablul conectorului de alimentare în fanta conectorului de alimentare, înainte de a introduce adaptorul la rețeaua electrică în locașul acumulatorului.

- În timp ce folosiți adaptorul la rețeaua electrică, capacul locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie nu poate fi închis. Nu trageți de cablul conectorului de alimentare.

Dacă trageți de acest cablu, conexiunea dintre aparatul foto și sursa de alimentare este întreruptă, iar aparatul foto se închide.

Accesoriile 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.



# Specificații

Aparat foto digital Nikon COOLPIX W100

Tip	Aparat foto digital compact
Numărul de pixeli efectivi	13,2 milioane (Procesarea imaginii poate reduce numărul efectiv de pixeli.)
Senzor imagine	1/3,1 in. tip CMOS; aprox. 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	VR electronic (imagini statice)
Focalizarea automată (AF)	AF detectare contrast
Interval focalizare	<ul style="list-style-type: none"> <li>[L]: aprox. 5 cm–∞,</li> <li>[T]: aprox. 50 cm–∞</li> <li>• <b>Fotografiere close-up-uri, Fotografiere mâncare, Fotogr./filmare sub apă, Oglină, Adăugare efect de bulă, Adăugare efect de neon, Adăug. ef. desen animat, Efectuare foto estomp., Creare efect dioramă, Fotograf. miniatură film, Evidențiere culori:</b> cca. 5 cm (poziție cu unghi larg)–∞</li> </ul> <p>(Toate distanțele sunt măsurate din centrul suprafeței frontale a ferestrei de protecție)</p>
Selecție zonă focalizare	Centru, detectare față, găsire sursă AF
Monitor	6,7 cm (2,7 in.), aprox. 230.000 puncte, TFT LCD cu strat anti-reflexie și reglarea luminozității pe 5 niveluri
Acoperire cadru (mod fotografiere)	Cca. 96% orizontal și vertical (comparativ cu fotografia reală)
Acoperire cadru (mod redare)	Cca. 100% orizontal și vertical (comparativ cu fotografia reală)



<b>Stocare</b>	
Suport	Memorie internă (cca. 22 MB), card de memorie SD/SDHC/SDXC
Sistem fișier	Compatibil cu DCF și Exif 2.3
Formate fișier	Imagine statică: JPEG Mesaje vocale: WAV Filme: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, audio: AAC stereo)
Dimensiune imagine (dimensiune fotografie)	<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>
Sensibilitate ISO (Sensibilitate capacitate standard)	ISO 125–1600
<b>Expunere</b>	
Mod de măsurare	Matrice, central-evaluativ (zoom digital mai mic decât 2×), punctuală (zoom digital 2× sau mai mare)
Control expunere	Expunere automată și compensare expunere programate (–2,0 – +2,0 EV în pași de 1 EV)
declanșator	Declanșator mecanic și CMOS electronic
Viteză	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2000–1 sec.</li> <li>• 25 s (pentru <b>Adăugare dăre de lumină</b> din <b>Alege un stil</b> este selectată opțiunea <b>Cer nocturn</b>)</li> </ul>
Diafrază	Filtru ND cu selecție controlată electronic (–2 AV)
Rază	2 pași (f/3.3 și f/6.6 [L])
Autodeclanșator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 sec., cronometru zâmbet</li> <li>• 5 sec. (cronometru zâmbet)</li> </ul>
<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>	
Conector USB	Conector micro-USB (nu utilizați un alt cablu USB cu excepția UC-E21), USB de viteză mare <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibil cu imprimarea directă (PictBridge)</li> </ul>
Conector ieșire HDMI	Microconector HDMI (tip D)
<b>Wi-Fi (LAN fără fir)</b>	
Standarde	IEEE 802.11b/g/n (protocol LAN fără fir standard)
Frecvență de operare	2412–2462 MHz (1–11 canale)
Autentificare	Sistem deschis, WPA2-PSK



<b>Bluetooth</b>	
Protocoloale de comunicare	Specificații Bluetooth versiunea 4.1
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 reincărcabil litiu-ion EN-EL19 (inclus)</li> <li>EH-62G Adaptor la rețeaua electrică (disponibil separat)</li> </ul>
Timpe de încărcare	Aprox. 1 h 40 min (dacă se utilizează adaptorul de încărcare la curent alternativ EH-73P și acumulatorul este complet descărcat)
Durată de funcționare a acumulatorului <sup>1</sup>	
Imagine statică	Aprox. 220 de declanșări pentru EN-EL19
Filme (durata reală de funcționare a acumulatorului la înregistrare) <sup>2</sup>	Aprox. 1 h 30 min pentru EN-EL19
Montură trepid	1/4 (ISO 1222)
Dimensiuni (L x Î x G)	Cca. 109,5 x 67,0 x 38,0 mm (exclusiv proiecțiile)
Greutate	Cca. 177 g (inclusiv acumulatorul și cardul de memorie)
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

- Toate măsurătorile sunt realizate în conformitate cu standardele sau orientările Camera and Imaging Products Association (CIPA).

<sup>1</sup> Durata de funcționare a acumulatorului nu reflectă folosirea SnapBridge și poate varia în funcție de condițiile de utilizare, inclusiv de temperatură, intervalul dintre fotografii și perioada de timp cât meniurile și imaginile sunt afișate.

<sup>2</sup> Fișierele film individuale nu depășesc mărimea de 4 GB și durata de 29 de minute. Înregistrarea se poate încheia înainte de atingerea acestei limite dacă temperatura aparatului foto crește.



- <sup>3</sup> Lăsat să cadă de la o înălțime de 1,8 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.


## EN-EL19 Acumulator reîncărcabil litiu-ion

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

## EH-73P Adaptor CA de încărcare

Putere consumată nominală	CA 100–240 V, 50/60 Hz, MAX 0.14 A
Putere nominală	CC 5,0 V, 1,0 A
Temperatură de operare	0°C–40°C
Dimensiuni (L × Î × G)	Aprox. 55 × 22 × 54 mm (exclusiv adaptorul pentru priză)
Greutate	Aprox. 51 g (fără adaptor de priză)

Simbolurile de pe acest produs reprezintă următoarele:

~ c.a., = c.c.,  Echipament de clasa II (din punct de vedere constructiv, produsul are izolație dublă).

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





## Carduri de memorie care pot fi utilizate

Aparatul foto este compatibil cu carduri de memorie SD, SDHC și SDXC.

- 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.
- Dacă utilizați un cititor de card, asigurați-vă că este compatibil cu cardul de memorie.
- Pentru informații despre caracteristicile, funcțiile și limitările acestora, contactați producătorul.

---

## Informații privind mărcile comerciale

- Windows este fie o marcă comercială înregistrată, fie o marcă comercială a Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.
- Filigranul și siglele *Bluetooth*® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către Nikon Corporation se realizează sub licență.
- Apple®, siglele App Store®, Apple, Mac, OS X, macOS, iPhone®, iPad®, iPod touch® și iBooks sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Apple Inc., în SUA și în alte țări.
- Android și Google Play sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Google Inc. Robotul Android este reprodus sau modificat pornind de la lucrări create și distribuite de Google și utilizat în conformitate cu termenii descriși de licența Creative Commons 3.0 Atribuire.
- iOS este o marcă comercială sau o marcă înregistrată a Cisco Systems, Inc., în Statele Unite și/sau în alte țări și este utilizată în baza unei licențe.
- Adobe, sigla Adobe și sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Adobe în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- 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 comerciale înregistrate ale HDMI Licensing, LLC.

## HDMI

- Wi-Fi și sigla Wi-Fi sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- N-Mark este o marcă comercială sau o marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.
- Toate celelalte denumiri comerciale menționate în acest manual sau în documentația furnizată cu produsul dumneavoastră Nikon sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale respectivilor deținători.



“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

## **AVC Patent Portfolio License**

Acest produs este licențiat în conformitate cu AVC Patent Portfolio License pentru utilizare 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 au fost obținute de la un furnizor de materiale video licențiat pentru furnizarea materialelor video AVC. Nicio licență nu este acordată sau implicată pentru alte utilizări. Pentru informații suplimentare contactați MPEG LA, L.L.C..

Vizitați <http://www.mpegla.com>.

## **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 pentru © 2016 asupra unor porțiuni din acest software aparțin The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Toate drepturile rezervate.



# Index

## Simboluri

Fotografiere instantanee.....	36
Mod redare.....	21
Meniu setări aparat foto.....	112
● buton ( înregistrare film).....	2, 97
buton (mod declanșare/redare)	

.....	3, 21
N-Mark .....	2, 27

## A

Accesorii opționale .....	150
Acumulator reîncărcabil litiu-ion.....	11, 13
Acumulatorul.....	11, 13
Adaptor la rețeaua electrică .....	102, 150
Adaugă efect dioramă .....	72
Adaugă efect ochi pește.....	70
Adaugă expl. stelare .....	71
Adăug. ef. desen animat  .....	40, 44
Adăugare dâre de lumină  .....	40, 46
Adăugare efect de bulă  .....	40, 44
Adăugare efect de neon  .....	40, 44
Adăugare efecte desen animat (benzi desenate).....	75
Adăugare machiaj.....	67
Alege un stil.....	40
Alegeți o dimensiune .....	51
Aparat foto de jucărie.....	70
Apăsare la jumătate .....	54
Aplicația .....	26
Aplicația SnapBridge.....	26
Asistență AF.....	120
Autodeclanșator .....	38

## B

Bec bliț .....	3, 37
Bliț.....	2, 37
Bliț automat .....	37
Bliț dezactivat .....	37
Blocare focalizare.....	56

Blocare imagine .....	24
Bluetooth .....	115
Bucălă pentru curea aparat foto.....	2
Butoane flexibile.....	7
Buton de declanșare .....	2, 20












## C

Cablu HDMI .....	102, 103
Cablu USB.....	102, 104, 108
Capac locaș acumulator/fantă card de memorie.....	3, 11, 102
Card de memorie .....	11, 134, 155
Clasificare .....	78
Comentariu imagine.....	122
Compensare expunere.....	48
Computer.....	102, 108
Comutator alimentare/indicator luminos aparat pornit .....	2, 15
Conectarea la un dispozitiv inteligent .....	114
Conector micro-USB .....	3, 102, 104, 108
Copiere .....	92
Creare efect dioramă  .....	40, 45
Cronometru zâmbet .....	39
Curea.....	10

## D

Data și oră.....	15, 116
Date de locație.....	124
Decorare (mod fotografiere).....	47
Decorare (mod redare).....	74
Detectare fețe .....	54
Difuzor.....	2
Dimensiune cadru film .....	52
Dimensiune fotografie.....	51
Dispozitiv iluminare asistență AF.....	2
Distracție cu fotografii.....	66
Distrați-vă cu foto.....	62



Durată de înregistrare a filmului rămasă .....	97, 98	Indicator luminos de încărcare .....	3, 13
<b>E</b>		Informații drept de autor .....	123
Ecran de întâmpinare .....	116	Intensitate culoare .....	48
Efectuare foto estomp. 	40, 45	<b>Î</b>	
Efectuare serie foto 	40, 43	Încadrare față sub apă 	40, 42
Estompăre fotografii .....	71	Încărcare de la computer .....	125
Estompăre piele .....	55	Încărcătorul acumulatorului .....	150
Evidențiere culori (mod fotografiere) ....	48	Înregistrare dată .....	118
Evidențiere culori (mod redare) .....	73	Înregistrare film .....	97
<b>F</b>		<b>L</b>	
Fantă card de memorie .....	3, 11	Language/Limba .....	122
Favorite .....	82	Lăsați un mesaj (înregistrarea unui mesaj) ....	63
Focalizare .....	54	Lăsați un răspuns (înregistrarea unui mesaj) .....	64
Focalizare automată .....	55	Locaș acumulator .....	3
Folosește mereu blițul .....	37	Luminozitate .....	48
Format dată .....	16, 116	Luminozitate monitor .....	118
Format hârtie .....	105, 106	<b>M</b>	
Formatare memorie internă .....	121	Marcaj de conformitate .....	126
Formatarea .....	12, 121	Marcare .....	76
Formatarea cardurilor de memorie .....	12, 121	Marcare pentru încărcare .....	91
Foto. scene fundal iluminat 	40, 43	Mărire .....	53
Fotograf. miniatură film 	40, 45	Memorie internă .....	12
Fotografiere .....	19	Meniu redare .....	62
Fotografiere artificii 	40, 43	Meniu rețea .....	114
Fotografiere la intervale 	40, 42	Meniul de fotografiere .....	35
Fotografiere mâncare 	40, 41	Meniul setări aparat foto .....	112
Fotografiere primplanuri 	40, 41	Meniul varietate .....	117
Fotografiere scene nocturne 	40, 41	Microconector HDMI .....	3, 102
Fotografiere sub apă 	40, 41	Microfon (stereo) .....	2
Fundal meniu .....	16, 124	Micșorare .....	53
<b>I</b>		Mod avion .....	114
Imagine mică .....	95	Mod bliț .....	37
Imprimantă .....	102, 104	Mod redare .....	21
Imprimare .....	102, 105, 106	Monitor .....	3, 4
Imprimare directă .....	102, 104	Montură trepid .....	3, 153
Indicator focalizare .....	5	<b>N</b>	
Indicator luminos autodeclanșator .....	2, 38	Nivel compresie .....	51
		Nivel încărcare acumulator .....	19



Număr de expuneri rămase .....	19, 51	Ștergere înregistrări .....	65
Număr f/ .....	54	<b>I</b>	
Nume fișier .....	149	Tăiere .....	60
<b>Q</b>		Telefotografie .....	53
Obiectiv .....	2, 151	Televizor .....	102, 103
Oglindă .....	40, 44	Temporizator autoportret .....	38
Oprire automată .....	20	Timp de expunere .....	54
Oră de vară .....	16, 116	<b>U</b>	
<b>P</b>		Unghi larg .....	53
Perie .....	x	<b>V</b>	
PictBridge .....	102, 104	Versiune firmware .....	126
Prezentare diapozitive .....	87	ViewNX-i .....	108
<b>R</b>		Vizualizare .....	62
Realizează albume foto .....	68	Vizualizează după dată .....	86
Redare cadru întreg .....	21	Volum .....	65, 100
Redare film .....	97	VR electronic .....	119
Redare înregistrări .....	65	<b>W</b>	
Redare miniaturi .....	21, 61	Wi-Fi .....	114
Redarea .....	21, 100	<b>Z</b>	
Resetare totală .....	126	Zonă de focalizare .....	20
Restaurare setări implicite .....	115	Zoom .....	53
Restricționare ștergere imagini .....	24	Zoom digital .....	53
Retușare .....	92	Zoom optic .....	53
Rotire fotografii .....	94	Zoom redare .....	21, 60
<b>S</b>			
Saturație .....	48		
Schimb de mesaje .....	63		
Schimbare culori (mod fotografiere) ...	48		
Schimbare culori (mod redare) .....	72		
Schimbare sunete .....	49		
Se trimite în timp ce se fotografiază ....	114		
Selector multiplu .....	3		
Setări aparat foto .....	114		
Sincronizarea cu dispozitivul inteligent .....	116		
Sunet buton .....	49		
Sunet declanșator .....	49		
<b>Ș</b>			
Ștergere .....	22, 62		



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**

© 2016 Nikon Corporation



CT7K02(Y5)  
6MQA01Y5-02