

Nikon

APARAT FOTO DIGITAL

COOLPIX B600

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).
- 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 fiecărei pagini.

Subiecte principale

Introducere	iii
Cuprins	X
Componentele aparatului foto.....	1
Noțiuni introductive	10
Fotografierea de bază și operațiunile de redare	16
Funcțiile de fotografiere	23
Funcțiile de redare	63
Filme.....	75
Conectarea aparatului foto la un televizor, la o imprimantă sau la un computer....	86
Utilizarea meniului	96
Dacă aveți probleme	147
Note tehnice.....	160

Subiecte uzuale



Pentru siguranța
dumneavoastră



Mod creativ



Autodeclanșator



Mod macro



Zoom



Declanșarea
continuă



Localizarea
defecțiunilor








Index

Introducere

Citiți mai întâi cele de mai jos

Simboluri și convenții utilizate în acest manual

- Atingeți sau faceți clic pe  aflat în colțul din dreapta jos al fiecărei pagini pentru a afișa „Căutarea rapidă a subiectelor” (ii).
- 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.

- SD, SDHC și SDXC sunt numite în acest manual drept „carduri de memorie”.
- Telefoanele inteligente și tabletele sunt numite „dispozitive inteligente”.
- Setările aparatului foto la momentul cumpărării sunt numite „setări implicite”.
- Denumirile elementelor de meniu afișate pe ecranul aparatului foto și denumirile butoanelor sau cele ale mesajelor afișate pe ecranul unui computer apar în manual cu caractere aldine.
- În acest manual, imaginile pot fi uneori omise din mostrele de afișaj pentru ca indicatoarele de pe ecran să poată fi evidențiate.



Informații și precauții

Învățare continuă

În cadrul angajamentului „Învățare continuă” al companiei Nikon pentru asistență și educație permanentă, pe următoarele site-uri web sunt disponibile informații actualizate permanent:

- Pentru utilizatorii din SUA: <https://www.nikonusa.com/>
- Pentru utilizatorii din Europa: <https://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 fi la curent cu cele mai noi informații despre produse, sugestii, răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ) și sfaturi generale privind prelucrarea imaginilor digitale și a fotografiilor. Puteți beneficia de informații suplimentare de la reprezentanța locală Nikon. Vizitați site-ul web de mai jos pentru informații de contact.

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

Utilizați numai accesorii electronice marca Nikon

Aparatele foto Nikon COOLPIX sunt concepute la cele mai înalte standarde și includ circuite electronice complexe. Numai accesoriile electronice marca Nikon (inclusiv încărcătoarele de acumulatori, acumulatorii, adaptoarele la rețeaua electrică și cablurile USB) certificate de Nikon special pentru folosirea cu acest aparat foto digital Nikon, sunt create și testate pentru funcționarea în limitele cerințelor de operare și siguranță ale acestui sistem de circuite electronice.

UTILIZAREA UNOR ACCESORII ELECTRONICE, ALTELE DECÂT CELE FABRICATE DE NIKON, POATE DETERIORA APARATUL FOTO ȘI POATE ANULA GARANȚIA NIKON.

Utilizarea acumulatorilor reîncărcabili Li-ion de la terțe părți care nu poartă sigiliu holografic Nikon poate interfera cu modul normal de funcționare a aparatului foto sau poate conduce la supraîncălzirea, aprinderea, spargerea sau scurgerea lichidului din acumulatori.

Sigiliul holografic: identifică acest dispozitiv ca fiind un produs autentic Nikon.



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

Înainte de efectuarea imaginilor importante

Înainte de a realiza imagini la ocazii importante (cum ar fi nunțile sau înainte de a lua aparatul într-o călătorie), realizați câteva imagini de probă pentru a vă asigura că aparatul foto funcționează normal. Compania Nikon nu poate fi considerată responsabilă pentru daunele sau pierderea profiturilor care pot rezulta din funcționarea defectuoasă a produsului.



Despre manuale

- Nicio parte a manualelor furnizate împreună cu acest produs nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată pe un mediu portabil și nu poate fi tradusă în nicio limbă, sub nicio formă, cu niciun mijloc, fără permisiunea prealabilă scrisă de la Nikon.
- Figurile și capturile de ecran prezentate în acest manual pot să difere față de produsul dumneavoastră.
- 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 își asumă răspunderea pentru deteriorările rezultate din utilizarea acestui produs.
- Am depus toate eforturile pentru a ne asigura că informațiile cuprinse în aceste manuale sunt corecte și complete și am aprecia dacă ați raporta orice erori sau omisiuni reprezentanței Nikon din zona dumneavoastră (adresa oferită separat).

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 șterg complet datele de imagine originale. 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 unor astfel de date intră în responsabilitatea utilizatorului.

Înainte de a renunța la un dispozitiv de stocare a datelor sau de a transfera proprietatea unei alte persoane, asigurați-vă că ați reinițializat toate setările aparatului foto din **Resetare totală** din meniul de configurare (📖97). După reinițializare, ștergeți toate datele de pe dispozitiv folosind un program software de ștergere disponibil în comerț sau formatați dispozitivul din **Formatare memorie** sau **Formatare card** din meniul de configurare (📖97), apoi umpleți complet dispozitivul cu imagini care nu conțin informații private (de exemplu, imagini cu cerul gol).

Procedați cu atenție, pentru a evita rănirea sau deteriorarea bunurilor în cazul în care distrugeți fizic cardurile de memorie.

Marcaj de conformitate

Urmați procedura de mai jos pentru a afișa unele dintre marcasele de conformitate pe care le respectă aparatul foto.

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Marcaj de conformitate → butonul **OK**



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 vehicul.** 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 se menține uscat. A nu se manipula cu mâinile ude. A nu se manipula ștecărul cu mâinile ude.** Nerespectarea acestor precauții ar putea provoca incendiu sau electrocutare.
- **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 îndoți 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 poate 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.
- **Opriți 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 atingeți componentele mobile ale obiectivului sau alte componente mobile.** Nerespectarea acestei precauții ar putea cauza vătămări.
- **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.
- **Nu transportați aparatul foto cu un trepid sau cu un accesoriu similar atașat.** Nerespectarea acestei precauții ar putea cauza vătămări 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 dezamblați.
 - Nu scurtcircuitați terminalele prin atingerea acestora de lăntișoare, agrafe de păr sau alte obiecte din metal.
 - Nu expuneți acumulatorii sau produsele în care aceștia sunt introduși la șocuri fizice puternice.
- **Încărcați numai după cum este indicat.** 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 acumulatorii în apă și nu îi 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 folosirea în cazul în care observați orice modificări la acumulatori, cum ar fi decolorare sau deformare. Opriti încărcarea acumulatorilor EN-EL12 dacă aceștia nu se încarcă în perioada de timp specificată.** Nerespectarea acestor precauții poate duce la scurgeri din acumulatori, la supraîncălzirea, fisurarea sau aprinderea acestora.
- **Atunci când acumulatorii nu mai sunt necesari, izolați terminalele cu bandă.** Este posibil să se producă supraîncălzire, fisurare sau incendiu în cazul în care obiecte metalice intră în contact cu terminalele.



- **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.
-




Cuprins

Căutarea rapidă a subiectelor	ii
Subiecte principale	ii
Subiecte uzuale.....	ii
Introducere	iii
Citiți mai întâi cele de mai jos.....	iii
Simboluri și convenții utilizate în acest manual.....	iii
Informații și precauții	iv
Pentru siguranța dumneavoastră	vi
Componentele aparatului foto.....	1
Corpul aparatului foto	2
Monitorul	4
Schimbarea informațiilor afișate pe ecran (butonul DISP)	4
La fotografiere.....	5
La redare.....	8
Noțiuni introductive	10
Montarea curelei și a capacului obiectivului.....	11
Introducerea acumulatorului și a cardului de memorie	12
Scoaterea acumulatorului sau a cardului de memorie	12
Încărcarea acumulatorului	13
Configurarea aparatului foto	14
Fotografierea de bază și operațiunile de redare	16
Fotografierea	17
Utilizarea blițului.....	19
Înregistrarea filmelor	19
Redarea imaginilor	20
Ștergerea imaginilor	21
Ecranul de selectare a imaginii pentru ștergere	22
Funcțiile de fotografiere	23
Selectarea unui mod de fotografiere	24
Modul  (automat).....	25
Utilizarea cursorului pentru creativitate.....	25



Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere).....	27
Sfaturi și note despre modul scenă.....	28
Fotografierea cu modul panoramă simplă.....	36
Redarea în modul Panoramă simplă.....	38
Mod creativ (Aplicarea efectelor în timpul fotografierii).....	39
Mod portret inteligent (îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor la fotografiere).....	41
Utilizarea Cronometru zâmbet.....	43
Utilizarea funcției Colaj autoportret.....	44
Configurarea modului bliț, Autodeclanșator, Mod macro și Compensare expunere.....	46
Modul bliț.....	47
Autodeclanșator.....	49
Mod macro (Fotografierea prim-planurilor).....	50
Compensare expunere (Ajustarea luminozității).....	51
Folosirea zoomului.....	52
Focalizare.....	54
Butonul de declanșare.....	54
Utilizarea funcției Găsire țintă AF.....	55
Utilizarea funcției de detectare a feței.....	56
Subiecte care nu pot fi fotografiate folosind focalizarea automată.....	57
Blocarea focalizării.....	58
Setări implicite (Mod bliț, Autodeclanșator și Mod macro).....	59
Funcții care nu pot fi utilizate simultan la fotografiere.....	61
<hr/>	
Funcțiile de redare.....	63
Zoom redare.....	64
Redarea miniaturilor, afișarea calendar.....	65
Modul Listare după dată.....	66
Vizualizarea și ștergerea imaginilor dintr-o secvență.....	67
Vizualizarea imaginilor dintr-o secvență.....	67
Ștergerea imaginilor dintr-o secvență.....	68
Editarea imaginilor (imagini statice).....	69
Înainte de a începe editarea imaginilor.....	69
Efecte rapide: Schimbarea nuanței sau a stării.....	69
Retușare rapidă: îmbunătățirea contrastului și a saturației.....	70
D-Lighting: îmbunătățirea luminozității și a contrastului.....	70
Corecție ochi roșii: Corectarea ochilor roșii la fotografierea cu bliț.....	71
Retușare cosmetică: îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor.....	71
Imagine mică: reducerea dimensiunii unei imagini.....	73
Tăiere: crearea unei copii tăiate.....	74



Filme.....	75
Operații elementare folosite la înregistrarea și redarea filmelor	76
Capturarea imaginilor statice în timpul înregistrării filmelor.....	79
Modul Prezentare film scurt (combinarea mai multor clipuri pentru crearea unor filme scurte).....	80
Operații care pot fi efectuate în timpul redării unui film	83
Editarea filmelor	84
Extragerea porțiunii dorite dintr-un film	84
Salvarea unui cadru dintr-un film ca imagine statică	85
<hr/>	
Conectarea aparatului foto la un televizor, la o imprimantă sau la un computer	86
Utilizarea imaginilor.....	87
Vizionarea imaginilor pe ecranul unui televizor	88
Imprimarea imaginilor fără a utiliza un computer	89
Conectarea aparatului foto la o imprimantă.....	89
Imprimarea imaginilor una câte una	90
Imprimarea mai multor imagini.....	91
Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i)	93
Instalarea ViewNX-i.....	93
Transferarea imaginilor pe un computer.....	93
<hr/>	
Utilizarea meniului	96
Operațiile din meniu	97
Ecranul de selectare a imaginii.....	99
Lista de meniuri	100
Meniul de fotografiere	100
Meniul pentru film.....	101
Meniul de redare	101
Meniul de rețea	102
Meniul de configurare	103
Meniul de fotografiere (comun pentru toate modurile de fotografiere).....	104
Mod imagine (Dimensiune și calitate imagine)	104
Meniul de fotografiere (pentru modul  (automat))	106
Balans de alb (ajustare nuanță)	106
Declanșarea continuă.....	108
Sensibilitate ISO	110
Mod zonă AF	111
Mod focalizare autom.....	114



Meniul portret inteligent.....	115
Colaj autoportret.....	115
Ochi deschiși.....	116
Meniul pentru film.....	117
Opțiuni film.....	117
Mod focalizare autom.....	121
VR film.....	122
Reducere zgomot vânt.....	123
Cadență cadre.....	123
Meniul de redare.....	124
Marcare pentru încărcare.....	124
Prezentare diapozitive.....	125
Protejare.....	126
Rotire imagine.....	126
Copiere (Copiere între cardul de memorie și memoria internă).....	127
Afișare secvență.....	128
Meniul de rețea.....	129
Conectarea la un dispozitiv inteligent.....	129
Conectarea la telecomandă.....	129
Lista meniului de rețea.....	130
Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului.....	132
Meniul de configurare.....	133
Fus orar și dată.....	133
Setări monitor.....	135
Înregistrare dată.....	136
Autodecl.: după decl.....	137
VR fotografie.....	138
Asistență AF.....	138
Zoom digital.....	139
Setări sunet.....	139
Oprire automată.....	140
Formatare card/Formatare memorie.....	141
Limba/Language.....	141
Comentariu imagine.....	142
Informații drept de autor.....	143
Afișare date de locație.....	144
Încărcare de la computer.....	145
Resetare totală.....	146
Marcaj de conformitate.....	146
Versiune firmware.....	146



Dacă aveți probleme	147
Localizarea defecțiunilor	148
Mesaje de eroare	157
<hr/>	
Note tehnice	160
Note	161
Note despre funcțiile de comunicare fără fir	162
Îngrijirea produsului	164
Aparatul foto	164
Acumulatorul	165
Adaptorul de încărcare la curent alternativ	166
Carduri de memorie	167
Curățarea și depozitarea	168
Curățarea	168
Depozitarea	168
Numele fișierelor	169
Accesorii	170
Telecomanda ML-L7	171
Specificații	175
Carduri de memorie care pot fi utilizate	179
Index	181



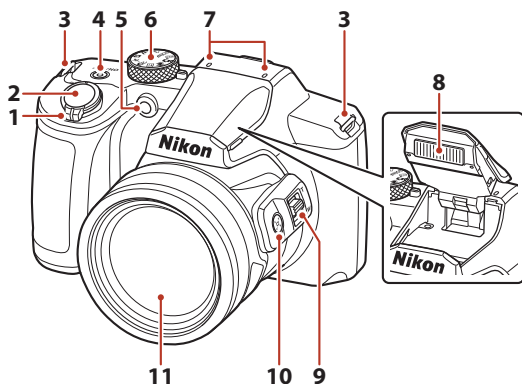
Componentele aparatului foto

Corpul aparatului foto 2

Monitorul 4

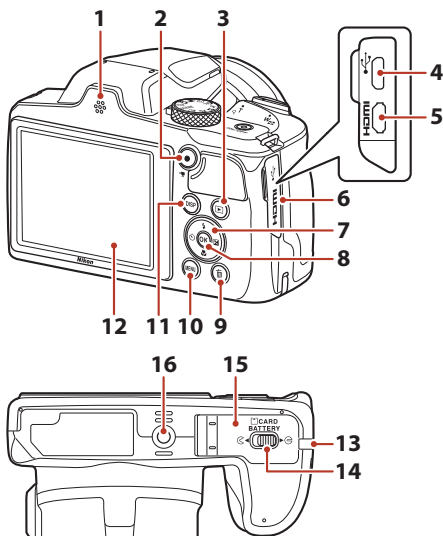


Corpul aparatului foto



	Control zoom.....	52		5	Indicator luminos autodeclanșator.....	49
1	W : Unghi larg	52			Dispozitiv iluminare asistență AF.....	138
	T : Telefotografie.....	52		6	Selector moduri.....	17, 24
	: Redare miniaturi.....	65		7	Microfon (stereo)	
	Q : Zoom redare.....	64		8	Bliț.....	19, 47
2	Buton de declanșare	18, 54		9	Control zoom lateral.....	52
3	Bucă pentru curea.....	11		buton (zoom cu revenire rapidă)		
4	Comutator alimentare/indicator luminos aparat pornit (indicator luminos de încărcare).....	13, 14, 19, 31, 131, 145	10		53
			11	Obiectiv		





1	Difuzor	10	MENU buton (meniu).....97
2	● (▶) buton înregistrare film).....76	11	DISP buton (afișaj)4
3	▶ buton (redare).....20	12	Monitor4
4	Conector micro-USB.....13, 87		Capac conector de alimentare (pentru adaptorul opțional la rețeaua electrică)170
5	HDMI microconector (tip D).....87	13	Buton de blocare12
6	Capac conector13, 87	14	Capac locaș acumulator/ fantă card de memorie.....12
7	Selector multiplu*97	15	Montură tripod177
8	OK buton (aplică selecția).....97		
9	🗑️ buton (ștergere).....21	16	

* În acest manual, operația de apăsare în jos, în sus, la stânga sau la dreapta pe selectorul multiplu este indicată astfel: ▲, ▼, ◀ sau ▶.

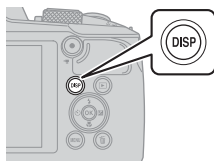


Monitorul

Informațiile afișate pe ecranul de fotografiere sau de redare se schimbă în funcție de setările aparatului și de modul de utilizare.

Schimbarea informațiilor afișate pe ecran (butonul DISP)

Pentru a comuta informațiile afișate pe ecran în timpul fotografierii sau redării, apăsați pe butonul **DISP** (afișaj).



La fotografiere



Afișare informații



Încadrare film
Afișează zona unui film încadrată într-un chenar.

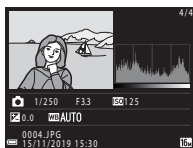


Ascundere informații

La redare



Afișare informații



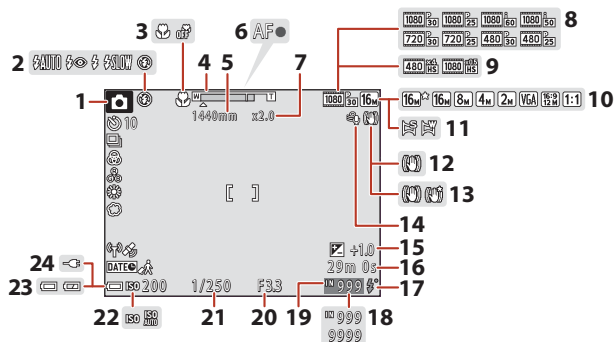
Informații nivel ton
(cu excepția filmelor)
Se afișează histograma, nivelul tonurilor și informațiile de fotografiere (📖9).



Ascundere informații

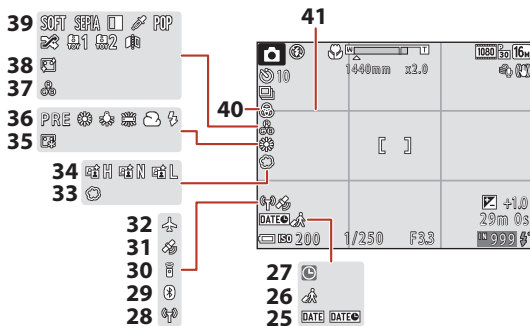


La fotografiere



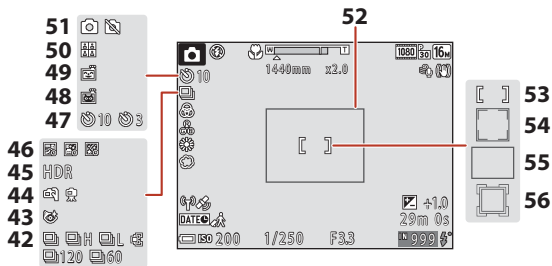
1	Mod fotografiere.....	24	14	Reducere zgomot vânt	123
2	Modul bliț.....	47	15	Valoare definită pentru compensare exponere.....	25, 41, 51
3	Modul macro	50	16	16 Timp înregistrare film rămas.....	76
4	Indicator zoom.....	50, 52	17	Indicator bliț pregătit	47
5	Distanță focală (în format pe 35mm [135])	52	18	Număr de expuneri rămase (imagini statice)	17
6	Indicator focalizare	18	19	Indicator memorie internă.....	17
7	Mărire folosind zoomul digital.....	52	20	Număr f/	54
8	Opțiuni film (filme cu viteză normală)	117	21	Timp de expunere.....	54
9	Opțiuni film (filme HS).....	118	22	Sensibilitate ISO	110
10	Mod imagine.....	104	23	Indicator încărcare acumulator.....	17
11	Panoramă simplă.....	36		Indicator de conectare adaptor de încărcare la curent alternativ	
12	Pictogramă VR fotografie.....	138	24	Indicator de conectare adaptor curent alternativ	
13	Pictogramă VR film	122			





25	Înregistrare dată	136	33	Soft.....	41
26	Pictogramă destinație călătorie.....	133	34	D-Lighting activ.....	25
27	Indicator „dată nesetată”	149	35	Fond de ten.....	41
28	Indicator comunicare Wi-Fi.....	130	36	Balans de alb.....	106
29	Indicator comunicare Bluetooth	131	37	Nuanță.....	25
30	Telecomandă Bluetooth conectată	173	38	Estompare piele.....	41
31	Obținere date locație.....	144	39	Efecte speciale.....	81
32	Mod avion.....	130	40	Intensitate	25
			41	Rețea de încădrare.....	135

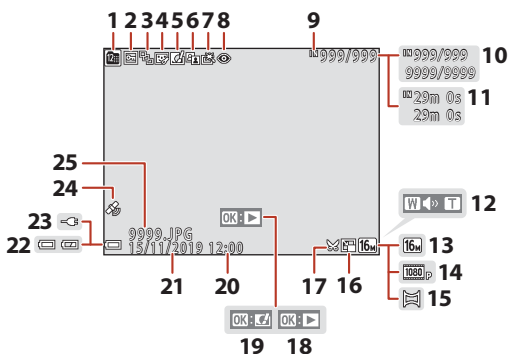




<p>42 Mod declanșare continuă..... 34, 108</p> <p>43 Pictogramă ochi deschiși..... 116</p> <p>44 Din mână/trepied..... 28, 29</p> <p>45 Iluminare fundal (HDR) 30</p> <p>46 Expunere multiplă iluminare..... 31</p> <p>47 Indicator autodeclanșator..... 49</p> <p>48 Declanșare automată portret animal de casă..... 34</p> <p>49 Cronometru zâmbet..... 43</p> <p>50 Colaj autoportret 44, 115</p> <p>51 Capturare imagini statice (în timpul înregistrării unui film) 79</p>	<p>52 Margine de încadrare (mod scenă Lună sau Observare păsări sau zoom cu revenire rapidă)..... 35, 53</p> <p>53 Zonă de focalizare (manuală, centru) 58, 111</p> <p>54 Zonă de focalizare (detectare față, detectare animal de casă) 34, 41, 56, 111</p> <p>55 Zonă de focalizare (găsire țintă AF) 55, 112</p> <p>56 Zonă de focalizare (urmărire subiect) 112, 113</p>
---	--



La redare

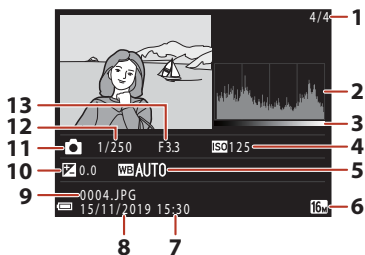


1	Listare după dată.....	66	14	Opțiuni film	117
2	Pictogramă de protejare.....	126	15	Panoramă simplă	38
3	Afișare secvență (dacă opțiunea Imagini individuale este selectată)	128	16	Pictogramă imagine mică	73
4	Pictogramă retușare cosmetică.....	71	17	Pictogramă tăiere.....	64, 74
5	Pictogramă efecte rapide	69		Instrucțiuni pentru redarea panoramelor simple	
6	Pictogramă D-Lighting	70	18	Instrucțiuni pentru redarea secvențelor	
7	Pictogramă retușare rapidă.....	70		Instrucțiuni pentru redarea filmelor	
8	Pictogramă corecție ochi roșii.....	71	19	Instrucțiuni pentru aplicarea unor efecte rapide	
9	Indicator memorie internă.....	17	20	Oră înregistrare	
10	Număr imagine curentă/ număr total de imagini		21	Data înregistrare	
11	Lungime film sau timp de redare scurs		22	Indicator încărcare acumulator.....	17
12	Indicator volum	83		Indicator de conectare adaptor de încărcare la curent alternativ	
13	Mod imagine.....	104	23	Indicator de conectare adaptor curent alternativ	
			24	Indicator date de locație înregistrate	144
			25	Număr și tip fișier.....	169



Afișare informații nivel ton

În histograma afișată, puteți verifica estomparea detaliilor de contrast în zonele luminoase și în cele umbrite sau afișarea nivelului tonurilor. Acestea oferă instrucțiuni pentru ajustarea luminozității imaginii folosind funcții precum compensarea expunerii.



1	Număr imagine curentă/ număr total de imagini	8	Data înregistrării	14, 133	
2	Histogramă ¹	9	Număr și tip fișier	169	
3	Nivel ton ²	10	Valoare definită pentru compensare expunere.....	51	
4	Sensibilitate ISO.....	110	11	Mod fotografiere	24
5	Balans de alb	106	12	Timp de expunere.....	54
6	Mod imagine.....	104	13	Număr f/	54
7	Ora înregistrării.....	14, 133			

¹ O histogramă este un grafic care afișează distribuția tonurilor în imagine. Pe axa orizontală este reprezentată luminozitatea pixelilor, cu tonurile întunecate la stânga și tonurile luminoase la dreapta. Pe axa verticală este reprezentat numărul de pixeli.

² Nivelul tonului indică nivelul de luminozitate.



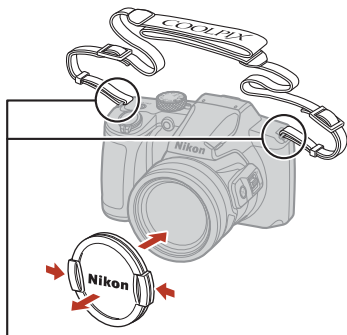
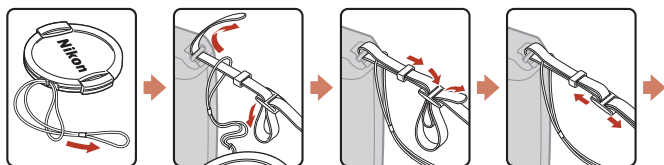
Noțiuni introductive

Montarea curelei și a capacului obiectivului	11
Introducerea acumulatorului și a cardului de memorie.....	12
Încărcarea acumulatorului	13
Configurarea aparatului foto.....	14



Montarea curelei și a capacului obiectivului

Fixați capacul obiectivului de curea și apoi fixați cureaua de aparatul foto.



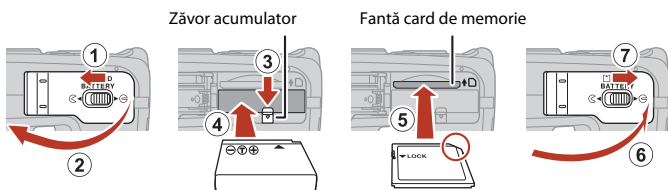
Fixați cureaua în două locuri.

Capacul obiectivului

Dacă nu utilizați aparatul, fixați capacul obiectivului pe obiectiv pentru a-l proteja.



Introducerea acumulatorului și a cardului de memorie



- Deplasați zăvorul portocaliu al acumulatorului (3) și introduceți complet acumulatorul (4) cu bornele pozitivă și negativă orientate corect.
- Glisați cardul de memorie înăuntru până când se blochează cu un clic (5).
- Aveți grijă să nu introduceți acumulatorul sau cardul de memorie invers, deoarece acest lucru poate provoca o defecțiune.
- Dacă comutatorul de protecție la scriere este în poziția blocat, nu puteți fotografia, șterge imagini sau formata cardul de memorie.
- Datele aparatului foto, inclusiv imaginile și filmele, pot fi salvate pe un card de memorie sau în memoria internă. Pentru a utiliza memoria internă, scoateți cardul de memorie.

✓ **Formatarea cardului de memorie**

Atunci când introduceți prima oară în acest aparat foto un card de memorie care a fost utilizat cu alt dispozitiv, formatați cardul de memorie cu acest aparat foto.

- **Rețineți că formatarea unui card de memorie șterge definitiv toate imaginile și alte date de pe cardul de memorie.** Asigurați-vă că faceți copii ale imaginilor pe care doriți să le păstrați înainte de a formata cardul de memorie.
- Introduceți cardul de memorie în aparatul foto, apăsați pe butonul **MENU** și selectați **Formatare card** în meniul de configurare (📖97).

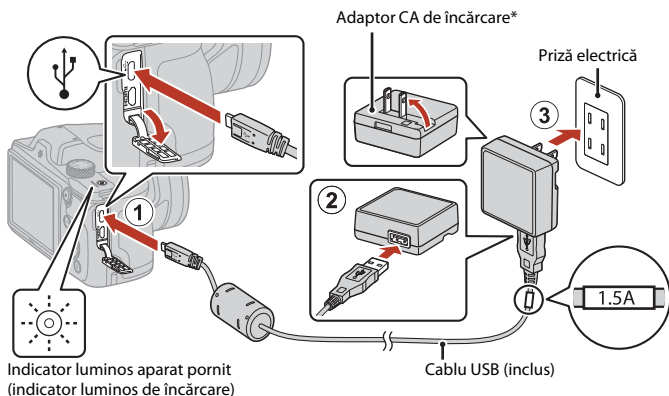
Scoaterea acumulatorului sau a cardului de memorie

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

- Deplasați zăvorul acumulatorului pentru a scoate acumulatorul.
- Apăsați cu grijă pe cardul de memorie în aparatul foto pentru a-l scoate parțial.
- Manevrați cu atenție aparatul foto, acumulatorul și cardul de memorie imediat după ce ați utilizat aparatul foto, deoarece acestea pot fi fierbinți.
- În timpul comunicării cu un dispozitiv inteligent prin **Bluetooth** din meniul de rețea (📖97) → **Trimitere când este oprit**, indicatorul luminos aparat pornit se va aprinde chiar dacă aparatul foto este oprit.



Încărcarea acumulatorului



* În funcție de țara sau de regiunea din care ați cumpărat aparatul, este atașat un adaptor pentru priză. Forma adaptorului pentru priză diferă în funcție de țara sau de regiunea din care aparatul a fost cumpărat.

- Încărcarea începe în momentul în care aparatul foto este conectat la o priză de curent, iar în aparat este introdus un acumulator, așa cum este prezentat în figură. Indicatorul luminos aparat pornit (indicatorul luminos de încărcare) luminează intermitent lent în timp ce acumulatorul se încarcă.

- Când încărcarea s-a terminat, indicatorul luminos aparat pornit (indicatorul luminos de încărcare) se stinge. Scoateți adaptorul CA de încărcare din priză de curent și deconectați cablul USB.

Pentru un acumulator complet descărcat, timpul de încărcare este de aproximativ 2 ore.

- Acumulatorul nu poate fi încărcat dacă indicatorul luminos aparat pornit (indicatorul luminos de încărcare) luminează intermitent rapid, probabil din cauza unuia dintre motivele prezentate mai jos.

- Temperatura ambiantă nu este adecvată pentru încărcare.
- Cablul USB sau adaptorul CA de încărcare nu s-a conectat corect.
- Acumulatorul este deteriorat.

✓ Note despre cablul USB

- Nu utilizați alt cablu USB cu excepția UC-E21. Utilizarea altui cablu USB decât UC-E21 poate duce la supraîncălzire, incendiu sau electrocutare.
- Verificați forma și direcția elementelor de conectare și nu introduceți sau scoateți conectorii înclinați.



✓ **Note privind încărcarea acumulatorului**

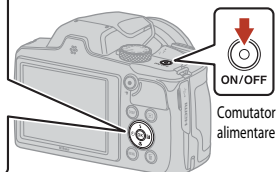
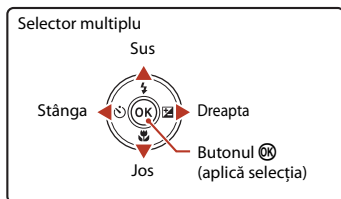
- Aparatul foto poate fi utilizat în timpul încărcării acumulatorului, dar timpul de încărcare se mărește. Indicatorul luminos aparat pornit (indicatorul luminos de încărcare) se va stinge în timpul funcționării aparatului foto.
- Nu utilizați, în niciun caz, o altă marcă sau model de adaptor la rețeaua electrică, cu excepția adaptorului CA de încărcare EH-73P și nu utilizați niciun adaptor CA USB la rețeaua electrică sau un încărcător de acumulator pentru telefon mobil disponibil în comerț. Nerespectarea acestei precauții poate cauza supraîncălzirea sau defectarea aparatului foto.

Configurarea aparatului foto

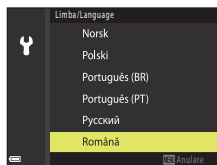
Când porniți aparatul pentru prima dată, ecranele de configurare a limbii de afișare și a ceasului intern al aparatului foto sunt afișate.

1 Porniți aparatul foto.

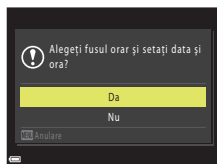
- Folosiți selectorul multiplu pentru a selecta și a regla setările.



- Va fi afișat un ecran de selectare a limbii. Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a evidenția o limbă și apăsați pe butonul OK pentru a o selecta. Limbile afișate diferă în funcție de țară sau de regiune.

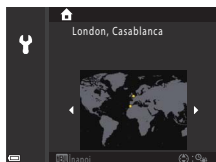


2 Selectați **Da** și apăsați pe butonul OK.



3 Evidențiați fusul orar de reședință și apăsați pe butonul **OK**.

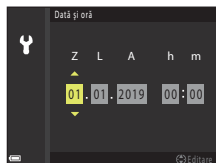
- Apăsați pe ▲ pentru a activa ora de vară. Dacă este activată, ora va fi dată înainte cu o oră, iar pe ecran va fi afișată pictograma ☀️. Dacă apăsați pe ▼ pentru a dezactiva această funcție, ora va fi dată înapoi cu o oră.



4 Apăsați pe ▲▼ pentru a selecta formatul pentru dată și apăsați pe butonul **OK**.

5 Introduceți data și ora curente pentru ceasul intern al aparatului foto și apăsați pe butonul **OK**.

- Apăsați pe ◀▶ pentru a evidenția elementele și apăsați pe ▲▼ pentru a face modificări.
- Selectați câmpul pentru minute și apăsați pe butonul **OK** pentru a confirma setarea.



6 Când vi se cere, selectați **Da** și apăsați pe butonul **OK**.

- Când configurarea s-a terminat, pe ecranul aparatului foto va fi afișat ecranul de fotografiere.

Configurarea limbii

Limba poate fi configurată în orice moment din **Limba/Language** din meniul de setare **Y** (📖97).

Modificarea setărilor definite pentru Fus orar și dată

Definiți **Fus orar și dată** din meniul de setare **Y**.

În **Fus orar**, ora este dată înainte cu o oră dacă ora de vară este activată și este dată înapoi cu o oră dacă ora de vară este dezactivată.





Fotografierea de bază și operațiunile de redare




Fotografierea.....	17
Redarea imaginilor.....	20
Ștergerea imaginilor.....	21

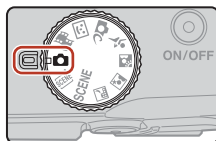


Fotografierea

Modul  automat este utilizat în acest manual, spre exemplificare. Modul  automat permite efectuarea unor fotografii uzuale, în diferite condiții de fotografiere.

1 Rotiți selectorul de moduri în dreptul pictogramei .

- Indicator încărcare acumulator
: nivelul de încărcare a acumulatorului este ridicat.
: nivelul de încărcare a acumulatorului este scăzut.
- 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.
- Apăsăți pe butonul **DISP** (afișaj) pentru a schimba între informațiile afișate pe ecran la fiecare apăsare.

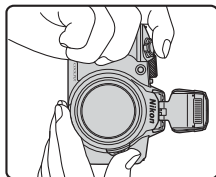
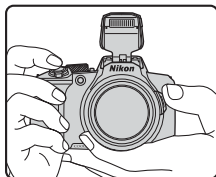


Indicator încărcare acumulator


Număr de expuneri rămase

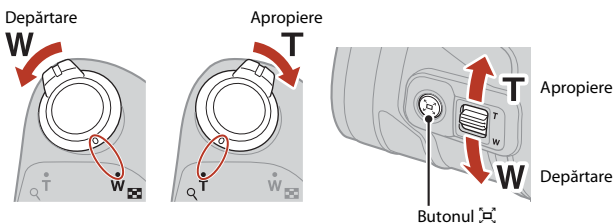
2 Țineți aparatul foto fix.

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



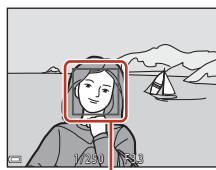
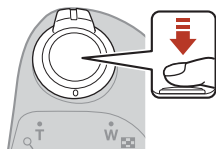
3 Încadrați imaginea.

- Acționați butonul de control al zoomului sau butonul lateral de control al zoomului pentru a schimba poziția obiectivului zoom.
- Dacă pierdeți subiectul din cadru în timp ce fotografiați cu obiectivul în poziția de telefotografie, apăsați pe butonul  (zoom cu revenire rapidă) pentru a lărgi temporar zona vizibilă astfel încât să puteți încadra subiectul mai ușor.



4 Apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate.

- Să apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate înseamnă să apăsați și să țineți apăsat butonul în punctul în care simțiți o ușoară rezistență.
- Dacă subiectul este focalizat, zona de focalizare sau indicatorul de focalizare va fi afișat(ă) și va avea culoarea verde.
- Dacă utilizați zoomul digital, aparatul foto focalizează în centrul cadrului și zona de focalizare nu este afișată.
- Dacă zona de focalizare sau indicatorul de focalizare clipește, aparatul foto nu poate focaliza. Modificați compoziția și încercați să apăsați din nou butonul de declanșare până la jumătate.



Zonă focalizare

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



✓ Note despre salvarea imaginilor sau a filmelor

Indicatorul care afișează numărul de expuneri rămase sau indicatorul care afișează durata de înregistrare rămasă luminează intermitent sau **Așteptați ca aparatul foto să termine înregistrarea**, este afișat în timpul salvării imaginilor sau filmelor. **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, se pot pierde date sau se poate deteriora aparatul foto sau cardul de memorie.

📎 Funcția Oprire automată

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

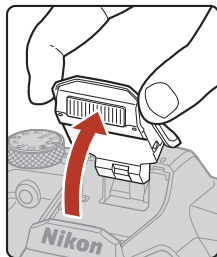
📎 La utilizarea unui trepied

- Vă recomandăm să utilizați un trepied pentru a stabili aparatul foto în următoarele situații:
 - dacă blițul este coborât și fotografiați în spații întunecate sau dacă utilizați un mod de fotografiere în care blițul nu este acționat
 - Dacă zoomul se află în poziția pentru telefotografie
- Dacă utilizați un trepied pentru a stabili aparatul foto în timpul fotografierii, setați **VR fotografie** la **Dezactivată** în meniul de setare (📖97) pentru a preveni eventualele erori provocate de această funcție.

Utilizarea blițului

În situațiile în care trebuie să folosiți blițul, de exemplu în spații întunecate sau când subiectul este situat pe un fundal iluminat, ridicați blițul cu mâna.

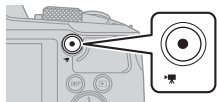
- Dacă ecranul de fotografiere este afișat, puteți să apăsați pe selectorul multiplu ▲ (⚡) pentru a selecta modul dorit pentru bliț. Pentru ca blițul să fie acționat de fiecare dată, selectați ⚡ (bliț de umplere).
- Dacă nu utilizați blițul, apăsați ușor pentru a coborî blițul.



Înregistrarea filmelor


Afișați ecranul de fotografiere și apăsați butonul

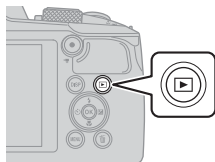
- (🎬 înregistrare film) pentru a începe înregistrarea unui film. Apăsați din nou pe butonul ● (🎬) pentru a termina înregistrarea.











Redarea imaginilor

1 Apăsați pe butonul (redare) pentru a intra în modul redare.

- Dacă apăsați și mențineți apăsat butonul  în timp ce aparatul foto este oprit, acesta pornește în modul de redare.




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

- Apăsați și mențineți apăsat    pentru a parcurge imaginile rapid.
- Apăsați pe butonul **DISP** (afișaj) pentru a schimba între informațiile afișate pe ecran la fiecare apăsare.
- Pentru redarea unui film înregistrat, apăsați pe butonul .
- Pentru a reveni în modul fotografiere, apăsați pe butonul  sau pe butonul de declanșare.
- Dacă   este afișat în modul redare cadru întreg, puteți apăsa pe butonul  pentru a aplica un efect în imagine.


Afișarea imaginii anterioare



Afișarea imaginii următoare


- Acționați butonul control zoom spre **T**  în modul redare cadru întreg pentru a mări o imagine.

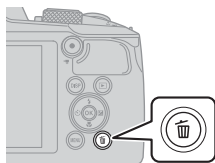





- În modul redare cadru întreg, acționați butonul control zoom spre **W**  pentru a trece în modul redare miniaturi și pentru a afișa mai multe imagini pe ecran.



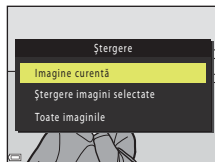
Ștergerea imaginilor


- 1** În modul redare, apăsați pe butonul  (ștergere) pentru a șterge imaginea afișată în prezent pe ecran.



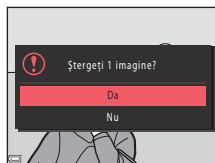
- 2** Utilizați selectorul multiplu   pentru a selecta metoda dorită de ștergere și apăsați pe butonul .

- Pentru a părăsi ecranul fără a șterge, apăsați pe butonul **MENU**.






- 3** Selectați **Da** și apăsați pe butonul .

- Imaginile șterse nu pot fi recuperate.




Ștergerea imaginilor capturate prin declanșare continuă (secvență)

- Imaginile capturate folosind declanșarea continuă sau cele capturate în modul expunere multiplă–iluminare, în modul creativ sau folosind funcția colaj autoportret, sunt salvate ca secvență și numai prima imagine din secvență (imaginea importantă) va fi afișată în modul redare (setare implicită).
- Dacă apăsați pe butonul  în timp ce este afișată imaginea importantă a unei secvențe de imagini, se vor șterge toate imaginile din secvența respectivă.
- Pentru a șterge o anumită imagine dintr-o secvență, apăsați pe butonul  pentru a afișa imaginile una câte una și apăsați pe butonul .



Ștergerea imaginii realizate în modul de fotografiere

Atunci când utilizați modul de fotografiere, apăsați pe butonul  pentru a șterge ultima imagine salvată.



Ecraanul de selectare a imaginii pentru ștergere

1 Folosiți selectorul multiplu ◀▶ pentru a selecta imaginea pe care doriți să o ștergeți.

- Acționați butonul control zoom (📖2) spre **T** (🔍) pentru a trece la redarea cadru întreg sau spre **W** (📐) pentru a trece la redarea miniaturilor.



2 Utilizați ▲▼ pentru a selecta **ON** sau **OFF**.

- Dacă opțiunea **ON** este selectată, o pictogramă va fi afișată sub imaginea selectată. Repetați pașii 1 și 2 pentru a selecta imagini suplimentare.




3 Apăsați pe butonul **OK** pentru a aplica selecția imaginii.

- Pe ecran va fi afișat un dialog de confirmare. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran pentru operare.



Funcțiile de fotografiere

Selectarea unui mod de fotografiere	24
Modul  (automat)	25
Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)	27
Mod creativ (Aplicarea efectelor în timpul fotografierii).....	39
Mod portret inteligent (îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor la fotografiere).....	41
Configurarea modului bliț, Autodeclanșator, Mod macro și Compensare expunere.....	46
Modul bliț.....	47
Autodeclanșator	49
Mod macro (Fotografierea prim-planurilor)	50
Compensare expunere (Ajustarea luminozității)	51
Folosirea zoomului.....	52
Focalizare.....	54
Setări implicite (Mod bliț, Autodeclanșator și Mod macro).....	59
Funcții care nu pot fi utilizate simultan la fotografiere.....	61



Selectarea unui mod de fotografiere

Puteți roti selectorul de moduri pentru a alinia modul dorit de fotografiere cu marcajul de pe corpul aparatului foto.








• Mod (Automat)

Selecți acest mod pentru a fotografia în diferite condiții de fotografiere.

• Modurile SCENE, (Scenă)

Selecți oricare dintre modurile scenă, în funcție de condițiile de fotografiere și puteți fotografia cu setările adecvate condițiilor respective.

- **SCENE:** Apăsați pe butonul **MENU** și selecți un mod scenă.
-  (selector aut. scene): Aparatul foto recunoaște condițiile de fotografiere în momentul în care încadrați o fotografie și puteți fotografia în funcție de condițiile respective.
-  (peisaj noapte): Utilizați acest mod pentru a fotografia peisaje nocturne.
-  (portret de noapte): Utilizați acest mod pentru a fotografia seara și noaptea portrete care includ decor în fundal.
-  (iluminare fundal): Utilizați acest mod pentru a fotografia subiecte cu fundal iluminat.
-  (sport): Utilizați acest mod pentru a fotografia evenimente sportive.



• Mod (Creativ)

Aparatul foto salvează simultan patru imagini cu efecte și o imagine fără efecte într-un singur cadru.

• Mod modul (Portret inteligent)

Utilizați funcția de retușare cosmetică pentru a îmbunătăți aspectul fețelor persoanelor în timpul fotografierii și utilizați funcția Cronometru zâmbet sau Colaj autoportret pentru a fotografia.


• Mod modul (Prezentare film scurt)

Aparatul foto va crea un film scurt, de maximum 30 de secunde,  **1080/30p** sau  **1080/25p** prin înregistrarea și combinarea automată a mai multor clipuri cu o lungime de câteva secunde.

Afișare ajutor

Prezentarea funcțiilor este afișată la schimbarea modului de fotografiere sau în timp ce ecranul de configurare este afișat.

Apăsați butonul de declanșare până la jumătate pentru a trece rapid în modul de fotografiere.

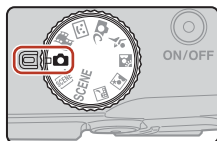
Puteți afișa sau ascunde prezentarea funcțiilor folosind opțiunea **Afișare ajutor** din **Setări monitor** din meniul de configurare (97).



Modul (automat)

Selectați acest mod pentru a fotografia în diferite condiții de fotografiere.

- Zona de focalizare pentru focalizare automată diferă în funcție de setările definite pentru **Mod zonă AF** (📖111). Setarea implicită este **Găsire țintă AF** (📖55).



Funcțiile disponibile în modul (Automat)

- Cursor pentru creativitate (📖25)
- Mod bliț (📖47)
- Autodeclanșator (📖49)
- Mod macro (📖50)
- Meniu fotografiere (📖104, 106)





Utilizarea cursorului pentru creativitate

La fotografiere, puteți modifica următorii parametri: luminozitate (compensare expunere), intensitate, nuanță și D-Lighting activ.

1 Apăsați pe selectorul multiplu ► .



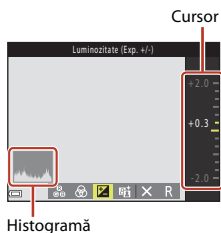
2 Utilizați pentru a selecta un element.

-  **Nuanță:** Ajustați nuanța (roșiatic/albăstrui) în întreaga imagine.
-  **Intensitate:** Ajustați intensitatea în întreaga imagine.
-  **Luminozitate (Exp. +/-):** Ajustați luminozitatea în întreaga imagine.
-  **D-Lighting activ:** Reduceți estomparea detaliilor în zonele luminoase și în zonele umbrite. Selectați **暗H** (Ridicat), **暗N** (Normal), **暗L** (Redus) pentru a defini nivelul efectului.



3 Utilizați ▲▼ pentru a ajusta nivelul.

- Puteți examina pe ecran rezultatele.
- Pentru a defini un alt element, reveniți la pasul 2.
- Selectați **X** **leșire** pentru a ascunde cursorul.
- Pentru a anula toate setările, selectați **R** **Resetare** și apăsați pe butonul **OK**. Reveniți la pasul 2 și ajustați din nou setările.



4 Apăsați pe butonul **OK** când definirea setărilor s-a terminat.

- Setările sunt aplicate și pe ecranul aparatului foto va fi afișat din nou ecranul de fotografiere.

Definirea setărilor cursorului pentru creativitate

- Dacă utilizați **D-Lighting activ**, zgomotul (pixeli luminoși repartizați aleatoriu, ceață, linii) poate fi evidențiat, în jurul subiectelor luminoase pot apărea umbre întunecate, iar în jurul subiectelor întunecate pot apărea zone luminoase.
- Dacă utilizați **D-Lighting activ**, în funcție de subiect poate apărea omiterea gradării.
- Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (📖61).
- Următoarele setări sunt salvate în memoria aparatului foto chiar și după ce acesta a fost închis.
 - **Nuanță**
 - **Intensitate**
 - **Luminozitate (Exp. +/-)**
 - **D-Lighting activ**
- Pentru informații suplimentare, consultați „Utilizarea histogramei” (📖51).

D-Lighting activ în comparație cu D-Lighting

- Folosind opțiunea **D-Lighting activ** capturați imaginile reducând estomparea detaliilor în zonele luminoase și reglați tonul la salvarea imaginilor.
- Folosind opțiunea **D-Lighting** (📖70) din meniul de redare ajustați tonul în imaginile salvate.



Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)

Selectați oricare dintre modurile scenă, în funcție de condițiile de fotografiere și puteți fotografia cu setările adecvate condițiilor respective.

SCENE (selector aut. scene)
(📖28)

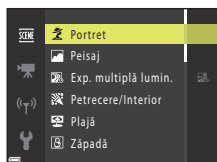
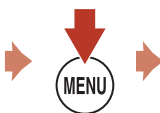
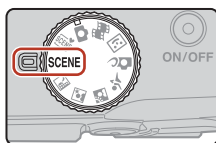
Aparatul foto recunoaște condițiile de fotografiere în momentul în care încadrați o fotografie și puteți fotografia în funcție de condițiile respective.



Peisaj noapte^{1,2} (📖28),
 Portret de noapte (📖29),
 Iluminare fundal² (📖30),
 Sport² (📖30)

Rotiți selectorul de moduri în dreapta sau și fotografiați.

SCENE



Apăsați pe butonul **MENU** pentru a afișa meniul scenă și selectați unul dintre următoarele moduri scenă folosind selectorul multiplu.

Portret (setare implicită)	Close-up (📖32)
Peisaj ^{1,2}	Mâncare (📖33)
Exp. multiplă lumin. ³ (📖31)	Foc de artificii ^{4,5} (📖33)
Petrecere/Interior ² (📖32)	Panoramă simplă ² (📖36)
Plajă ²	Portret animal de casă (📖34)
Zăpadă ²	Lună ² (📖35)
Apus ^{2,4}	Observare păsări ² (📖35)
Crepuscul/Răsărit ^{1,2,4}	











- 1 Aparatul foto focalizează la infinit.
- 2 Aparatul focalizează zona aflată în centrul cadrului.
- 3 Se recomandă utilizarea unui trepied, deoarece timpul de expunere este lung.
- 4 Se recomandă utilizarea unui trepied, deoarece timpul de expunere este lung. Selectați pentru **VR fotografie** (📖138) opțiunea **Dezactivată** din meniul de configurare dacă utilizați un trepied pentru a stabili aparatul foto în timpul fotografierii.
- 5 Punctul de focalizare este fixat la infinit.





Sfaturi și note despre modul scenă

Selector aut. scene

- Aparatul foto recunoaște condițiile de fotografiere în momentul în care încadrați o fotografie și puteți fotografia în funcție de condițiile respective.

	Portret (pentru a fotografia portrete în modul Close-up (prim-plan), pentru una sau două persoane)
	Portret (pentru a fotografia portretele unui număr mare de persoane sau pentru imagini în care fundalul ocupă o mare porțiune din cadru)
	Peisaj
	Portret de noapte* (pentru a fotografia portrete în modul Close-up (prim-plan), pentru una sau două persoane)
	Portret de noapte* (pentru a fotografia portretele unui număr mare de persoane sau pentru imagini în care fundalul ocupă o mare porțiune din cadru)
	Peisaj noapte*
	Close-up
	Iluminare fundal (la fotografierea altor subiecte, nu a oamenilor)
	Iluminare fundal (la fotografierea portretelor)
	Alte condiții de fotografiere

- * O imagine este capturată folosind un timp de expunere lung.
- În anumite condiții de fotografiere, este posibil ca aparatul foto să nu selecteze modul scenă dorit. În acest caz, selectați un alt mod de fotografiere ( 24).
- Dacă folosiți zoomul digital, pictograma modului de fotografiere se va schimba fiind afișată pictograma .

Peisaj noapte

- Apăsați pe butonul **MENU** pentru a selecta  **Din mână** sau  **Trepied** din **Peisaj noapte**.
-  **Din mână** (setare implicită):
 - În timp ce pictograma  este afișată pe ecranul de fotografiere, are culoarea verde, apăsați pe butonul de declanșare până la capăt pentru a captura o serie de imagini care vor fi combinate și salvate într-o singură imagine.
 - În timp ce pictograma  este afișată pe ecranul de fotografiere, are culoarea albă, apăsați pe butonul de declanșare până la capăt pentru a captura o imagine.
 - După ce butonul de declanșare este apăsat până la capăt, țineți aparatul foto fix până când pe ecran este afișată o imagine statică. După capturarea unei fotografii, nu opriți aparatul foto decât după ce pe ecran este afișat din nou ecranul de fotografiere.
 - Unghiul de câmp (adică, zona vizibilă din cadru) vizibil în imaginea salvată poate fi mai îngust decât cel vizibil pe ecran în timp ce fotografiați.
 - În anumite condiții de fotografiere, este posibil ca fotografierea continuă să nu poată fi utilizată.
-  **Trepied**:
 - Când butonul de declanșare este apăsat până la capăt, imaginea va fi capturată, iar timpul de expunere va fi lung.
 - Reducerea vibrațiilor va fi dezactivată chiar dacă din meniul de configurare pentru **VR fotografie** ( 138) este selectată opțiunea **Activată**.



Portret de noapte

- Ridicați blițul înainte de a fotografia.
- Apăsați pe butonul **MENU** pentru a selecta  **Din mână** sau  **Trepied** din **Portret de noapte**.
-  **Din mână** (setare implicită):
 - În timp ce pictograma , afișată pe ecranul de fotografiere, are culoarea verde, apăsați pe butonul de declanșare până la capăt pentru a captura o serie de imagini care vor fi combinate și salvate într-o singură imagine.
 - În timp ce pictograma , afișată pe ecranul de fotografiere, are culoarea albă, apăsați pe butonul de declanșare până la capăt pentru a captura o imagine.
 - După ce butonul de declanșare este apăsat până la capăt, țineți aparatul foto fix până când pe ecran este afișată o imagine statică. După capturarea unei fotografii, nu opriți aparatul foto decât după ce pe ecran este afișat din nou ecranul de fotografiere.
 - Dacă subiectul se deplasează în timp ce aparatul efectuează o fotografiere cu declanșare continuă, imaginea poate fi distorsionată, suprapusă sau neclară.
 - În anumite condiții de fotografiere, este posibil ca fotografierea continuă să nu poată fi utilizată.
-  **Trepied:**
 - Când butonul de declanșare este apăsat până la capăt, imaginea va fi capturată, iar timpul de expunere va fi lung.
 - Reducerea vibrațiilor va fi dezactivată chiar dacă din meniul de configurare pentru **VR fotografie** (138) este selectată opțiunea **Activată**.




Iluminare fundal

- Apăsați pe butonul **MENU** pentru a selecta **Activat** sau **Dezactivat** pentru a activa sau dezactiva funcția HDR (gamă dinamică înaltă) din **HDR** în funcție de condițiile de fotografiere.
- **Dezactivat** (setare implicită): blițul se va declanșa pentru a preveni umbrirea subiectului. Ridicați blițul înainte de a fotografia.
 - Pentru a captura o imagine, apăsați pe butonul de declanșare până la capăt.
- **Activat**: se utilizează la realizarea fotografiilor în care în același cadru se găsesc zone foarte luminoase și zone întunecate.
 - Dacă între zonele luminoase și cele întunecate este diferență mare, pictograma HDR de pe ecranul de fotografiere își va schimba culoarea în verde.
 - Când apăsați până la capăt pe butonul de declanșare, aparatul va fotografia imaginile în mod continuu și va salva următoarele două imagini:
 - O imagine compozită non-HDR
 - O imagine compozită HDR în care pierderea detaliilor elementelor luminoase sau a celor umbrite este diminuată
 - După ce butonul de declanșare este apăsat până la capăt, țineți aparatul foto fix până când pe ecran este afișată o imagine statică. După capturarea unei fotografii, nu opriți aparatul foto decât după ce pe ecran este afișat din nou ecranul de fotografiere.
 - Unghiul de câmp (adică, zona vizibilă din cadru) vizibil în imaginea salvată poate fi mai îngust decât cel vizibil pe ecran în timp ce fotografiați.
 - În anumite condiții de fotografiere, în jurul subiectelor luminoase pot apărea umbre întunecate sau în jurul subiectelor întunecate pot apărea zone luminoase.
 - Dacă nu puteți realiza o imagine compozită HDR, aparatul foto salvează o imagine compozită non-HDR și o imagine în care zonele întunecate sunt corectate cu D-Lighting (📖70).
 - Dacă memoria disponibilă permite salvarea unei singure imagini, singura imagine salvată va fi o imagine procesată cu D-Lighting la momentul fotografierii, în care zonele întunecate ale imaginii sunt corectate.

Note privind HDR




Se recomandă folosirea unui trepied. Selectați pentru **VR fotografie** (📖138) opțiunea **Dezactivată** din meniul de configurare dacă utilizați un trepied pentru a stabiliza aparatul foto în timpul fotografierii.




Sport



- Dacă butonul de declanșare este ținut apăsat până la capăt, imaginile vor fi capturate în mod continuu.
- Aparatul foto poate captura până la 7 imagini încontinuu cu o viteză de circa 7,7 fps (cadre pe secundă) (dacă pentru **Mod imagine** este selectată opțiunea  **4608x3456**).
- Cadența cadrelor la declanșarea continuă poate să scadă în funcție de setările modului imagine curent, de cardul de memorie utilizat sau de condițiile de fotografiere.
- Focalizarea, expunerea și nuanța celei de-a doua imagini și ale imaginilor următoare sunt fixate la valorile definite pentru prima imagine.



SCENE → Exp. multiplă luminoasă

- Aparatul foto capturează automat, la intervale regulate, subiectele în mișcare, compară fiecare imagine și combină numai zonele luminoase ale acestora și apoi le salvează într-o imagine. Sunt capturate dărele de lumină de exemplu traseul farurilor mașinilor sau mișcarea stelelor.
- Este afișat pe ecran dacă este selectată opțiunea  **Exp. multiplă luminoasă**, selectați  **Peisaj noct.+dăre lum.**,  **Peisaj noct.+dăre stele** sau  **Dăre de stele**.

Opțiune	Descriere
 Peisaj noct.+dăre lum.	Se utilizează pentru a captura traseul farurilor mașinilor pe fundalul unui peisaj de noapte. <ul style="list-style-type: none">• Aparatul focalizează zona aflată în centrul cadrului.• Cadrele sunt capturate cu un timp de expunere de 4 secunde. După ce s-au capturat 50 de cadre, aparatul foto oprește automat fotografierea.• La fiecare 10 cadre capturate, o imagine compozită cu dărele luminoase suprapuse de la începerea fotografierii este salvată automat.
 Peisaj noct.+dăre stele	Se utilizează pentru a captura mișcarea stelelor în cadrul unui peisaj de noapte. <ul style="list-style-type: none">• Punctul de focalizare este fixat la infinit.• Cadrele sunt capturate cu un timp de expunere de 20 secunde la fiecare 5 secunde. După ce s-au capturat 300 de cadre, aparatul foto oprește automat fotografierea.• La fiecare 30 cadre capturate, o imagine compozită cu dărele luminoase suprapuse de la începerea fotografierii este salvată automat.
 Dăre de stele	Se utilizează pentru a captura mișcarea stelelor. <ul style="list-style-type: none">• Punctul de focalizare este fixat la infinit.• Cadrele sunt capturate cu un timp de expunere de 25 secunde la fiecare 5 secunde. După ce s-au capturat 300 de cadre, aparatul foto oprește automat fotografierea.• La fiecare 30 cadre capturate, o imagine compozită cu dărele luminoase suprapuse de la începerea fotografierii este salvată automat.

- Ecranul se poate închide în timpul intervalului de fotografiere. Indicatorul luminos aparat pornit se va aprinde în timp ce ecranul este închis.
- Pentru a opri fotografierea înainte ca aceasta să se termine în mod automat, apăsați pe butonul  în timp ce ecranul este deschis.
- Când ați obținut dărele dorite, opriți fotografierea. Dacă veți continua să fotografiați, este posibil ca detaliile din zonele compuse să se piardă.
- Imaginile salvate automat în timpul fotografierii și imaginea compozită realizată la terminarea fotografierii sunt grupate într-o secvență și prima imagine salvată este utilizată ca imagine importantă (67).

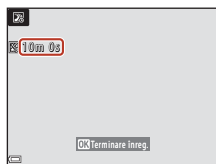


✓ Note despre funcția expunere multiplă iluminare

- Aparatul foto nu poate captura imagini dacă nu este introdus un card de memorie.
- Nu rotiți selectorul de moduri și nu scoateți cardul de memorie decât după ce fotografierea s-a terminat.
- Folosiți un acumulator suficient de încărcat pentru ca aparatul foto să nu se oprească pe neașteptate.
- Funcția compensare expunere nu poate fi folosită (📖51).
- Dacă utilizați 🌃 **Peisaj noct.+dâre stele** sau 🌃 **Dâre de stele**, poziția de zoom telefotografie este limitată la unghiul de câmp echivalent cu cel al unui obiectiv de cca. 500 mm (în format pe 35mm [135]).
- Reducerea vibrațiilor este dezactivată indiferent de setarea definită pentru **VR fotografie** (📖138) din meniul de configurare.

📝 Durata de timp rămasă

Puteți verifica pe ecran cât timp mai este până când fotografierea se termină automat.



SCENE → 🌃 Petrecere/Interior

- Pentru a evita efectele produse de tremuratură aparatului foto, țineți aparatul cât mai fix. Selectați pentru **VR fotografie** (📖138) opțiunea **Dezactivată** din meniul de configurare dacă utilizați un trepied pentru a stabili aparatul foto în timpul fotografierii.

SCENE → 🌃 Close-up

- Modul macro (📖50) este activat, iar aparatul foto transfocalizează automat în poziția cea mai apropiată în care poate focaliza.
- Puteți muta zona de focalizare. Apăsăți pe butonul **OK**, utilizați selectorul multiplu ▲▼◀▶ pentru a muta zona de focalizare și apăsați pe butonul **OK** pentru a aplica setarea definită.

🏠 Funcțiile de fotografiere

Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)



SCENE → 🍴 Mâncare

- Modul macro (📖50) este activat, iar aparatul foto transfocalizează automat în poziția cea mai apropiată în care poate focaliza.
- Puteți ajusta nuanța folosind selectorul multiplu ▲▼. Setările definite pentru nuanță sunt salvate în memoria aparatului foto chiar și după ce acesta a fost închis.
- Puteți muta zona de focalizare. Apăsați pe butonul OK, utilizați selectorul multiplu ▲▼◀▶ pentru a muta zona de focalizare și apăsați pe butonul OK pentru a aplica setarea definită.



SCENE → ⚙️ Foc de artificii

- Timpul de expunere este fixat la 4 secunde.
- Poziția de zoom telefotografie este limitată la unghiul de câmp echivalent cu cel al unui obiectiv de cca. 500 mm (în format pe 35mm [135]).
- Funcția compensare expunere nu poate fi folosită (📖51).



- Dacă îndreptați aparatul foto înspre un câine sau o pisică, aparatul foto va detecta fața câinelui sau a pisicii și va focaliza pe aceasta. În mod implicit, butonul de declanșare este eliberat automat dacă este detectată fața unui câine sau a unei pisici (declanșare automată portret animal de casă).
- Din ecranul afișat la selectarea modului 🐾 **Portret animal de casă**, selectați **[S] Unică** sau **[C] Continuu**.
 - **[S] Unică:** Dacă fața unui câine sau a unei pisici este detectată, aparatul foto va captura o imagine.
 - **[C] Continuu:** Dacă fața unui câine sau a unei pisici este detectată, aparatul foto va captura trei imagini în mod continuu.

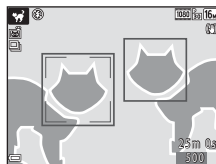
✔ Declanșare automată

Următoarele setări pot fi definite dacă apăsați pe selectorul multiplu ◀ (☺).





- **[☺] Declanșare automată:** Aparatul foto acționează automat declanșatorul când detectează fața unei pisici sau a unui câine.
 - După ce ați fotografiat cinci serii, pentru Portret animal de casă este selectată opțiunea **OFF**.
 - De asemenea, puteți elibera declanșatorul apăsând pe butonul de declanșare. Dacă opțiunea **[C] Continuu** este selectată, imaginile sunt capturate în mod continuu în timp ce butonul de declanșare este ținut apăsat până la capăt.
- **OFF:** Aparatul foto eliberează declanșatorul când butonul de declanșare este apăsat până la capăt.
 - Aparatul foto focalizează fața unui câine, a unei pisici sau a unei persoane, dacă aceasta este detectată.
 - Dacă opțiunea **[C] Continuu** este selectată, imaginile sunt capturate în mod continuu în timp ce butonul de declanșare este ținut apăsat până la capăt.

✔ Zonă focalizare








- Dacă aparatul detectează o față, fața respectivă va fi încadrată cu un chenar de culoare galbenă. Dacă aparatul foto focalizează o față încadrată cu o margine dublă (zonă de focalizare), marginea dublă își va schimba culoarea, devenind verde. Dacă nu este detectată nicio față, aparatul foto va focaliza subiectul aflat în centrul cadrului.
- În anumite condiții de fotografiere, este posibil ca fața câțelului, a pisicii sau a persoanei respective să nu poată fi detectată și alte subiecte să fie afișate încadrate.



SCENE → ● Lună



- În poziția de zoom cu unghi larg, chenarul de încadrare este afișat pentru a indica unghiul de câmp echivalent cu cel al unui obiectiv de 1440 mm (în format de 35mm [135]). Dacă în chenar încadrați luna și apăsați pe butonul , unghiul de câmp devine echivalent cu cel al unui obiectiv de 1440 mm.
- Puteți ajusta nuanța folosind selectorul multiplu  . Setările definite pentru nuanță sunt salvate în memoria aparatului foto chiar și după ce acesta a fost închis.
- Ajustați luminozitatea cu compensarea expunerii (51) în funcție de condițiile de fotografiere, de exemplu creșterea sau descreșterea lunii și cerințele de fotografiere.




SCENE → 🐦 Observare păsări

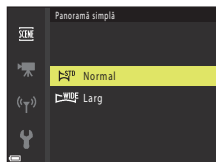
- Din ecranul afișat la selectarea modului  **Observare păsări**, selectați  **Unică** sau  **Continuu**.
-  **Unică**: La fiecare apăsare pe butonul de declanșare va fi capturată o imagine.
-  **Continuu**: Dacă butonul de declanșare este ținut apăsat până la capăt, imaginile vor fi capturate în mod continuu.
Aparatul foto poate captura până la 7 imagini în continuu cu o viteză de circa 7,7 fps (cadre pe secundă) (dacă pentru **Mod imagine** este selectată opțiunea  **4608x3456**).
- În poziția de zoom cu unghi larg, chenarul de încadrare este afișat pentru a indica unghiul de câmp echivalent cu cel al unui obiectiv de 800 mm (în format de 35mm [135]). Dacă în chenar încadrați o pasăre și apăsați pe butonul , unghiul de câmp devine echivalent cu cel al unui obiectiv de 800 mm.



Fotografierea cu modul panoramă simplă

Rotiți selectorul de moduri în dreptul SCENE → butonul MENU →  (panoramă simplă)
→ butonul .

- 1 Selectați  **Normal** sau  **Larg** ca interval de fotografiere și apăsați pe butonul .







- 2 Încadrați prima extremitate a scenei panoramice și apoi apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate pentru focalizare.

- Poziția de zoom este fixată la unghi larg.
- Aparatul focalizează în centrul cadrului.



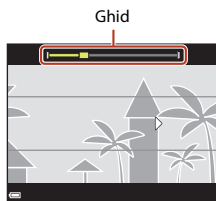
- 3 Apăsați butonul de declanșare până la capăt și apoi ridicați degetul de pe butonul de declanșare.

- Săgețile     sunt afișate pentru a indica direcția de mișcare a aparatului foto.



- 4 Deplasați aparatul foto în una dintre cele patru direcții până când indicatorul de ghidare ajunge la capăt.

- În momentul în care aparatul foto detectează direcția de mișcare, fotografierea va începe.
- Fotografierea se va termina în momentul în care aparatul foto capturează limita de câmp specificată.
- Focalizarea și expunerea sunt blocate până la terminarea fotografierii.



Exemplu de mișcare a aparatului foto

- Utilizând corpul dumneavoastră ca axă de rotație, deplasați ușor aparatul foto într-un arc de cerc, în direcția indicată de săgeată (↶↷↸↹).
- Fotografierea se oprește dacă indicatorul nu ajunge la capăt în aproximativ 15 secunde (dacă este selectată opțiunea **STD Normal**) sau în aproximativ 30 de secunde (dacă este selectată opțiunea **WIDE Larg**) după ce fotografierea începe.



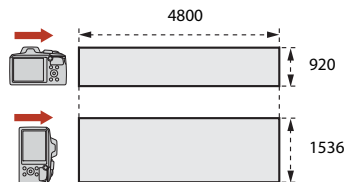
✓ Note privind fotografierea folosind panorama simplă

- Câmpul imaginii, vizibil în imaginea salvată, va fi mai îngust decât cel vizibil pe ecran la momentul fotografierii.
- Dacă aparatul foto este deplasat prea repede sau dacă tremură prea mult sau dacă subiectul este prea uniform (de exemplu ziduri sau întuneric), poate surveni o eroare.
- Dacă fotografierea este oprită înainte ca aparatul foto să ajungă la jumătatea intervalului de fotografiere (limită de câmp) al panoramei, nu va fi salvată nicio imagine panoramică.

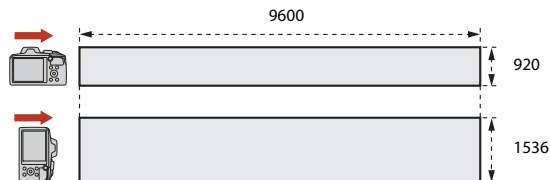
📎 Dimensiunea imaginii în modul Panoramă simplă

Conform instrucțiunilor de mai jos, sunt disponibile patru dimensiuni maxime diferite pentru imagini (în pixeli). Dacă se capturează mai mult de jumătate din intervalul de fotografiere al panoramei, însă fotografierea se termină înainte de atingerea extremității acestuia, dimensiunea imaginii va fi mai mică decât cea prezentată mai jos.

Dacă este selectată opțiunea **STD Normal**



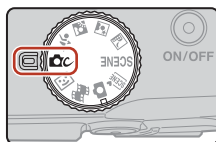
Dacă este selectată opțiunea **WIDE Larg**



Mod creativ (Aplicarea efectelor în timpul fotografierii)

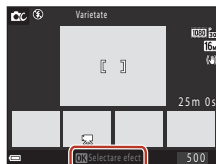
Aparatul foto salvează simultan patru imagini cu efecte și o imagine fără efecte într-un singur cadru.

- Aparatul focalizează în centrul cadrului.



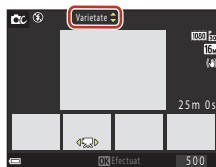
1 Apăsați pe butonul **OK**.

- Este afișat ecranul de selectare a grupului de efecte.



2 Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta grupul efectului dorit și apăsați pe butonul **OK**.

- Puteți selecta **Varietate**, **Color selectiv (roșu)**, **Color selectiv (verde)**, **Color selectiv (albastru)**, **Lumină** (setare implicită), **Profundzime**, **Amintire**, **Clasic** sau **Negru**.
- Când selectați un grup de efecte, imaginea fără efecte este afișată la partea de sus a ecranului. Cele patru tipuri de imagini cu efecte sunt afișate la partea de jos a ecranului.
- Unui film îi puteți aplica un singur tip de efect. Apăsați pe ◀▶ pentru a selecta efectul dorit și apoi apăsați pe butonul **OK**.



3 Pentru a fotografia, apăsați pe butonul de declanșare sau pe butonul **●** (▶▶ înregistrare film).

- Cele cinci imagini salvate sunt tratate ca o secvență. O imagine pe care este aplicat un efect este utilizată ca fotografie importantă (📖67).

✓ Note referitoare la modul creativ

Dacă **Varietate** este selectat ca grup de efecte, anumite **Opțiuni film** (📖117) nu sunt disponibile în funcție de efectul care va fi aplicat unui film.



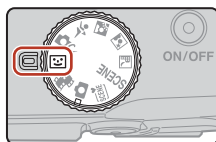
Funcțiile disponibile în modul creativ

- Mod bliț (📖47)
- Autodeclanșator (📖49)
- Mod macro (📖50)
- Compensare expunere (📖51)
- Meniu fotografiere (aceiași pentru toate modurile de fotografiere) (📖104)



Mod portret inteligent (îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor la fotografiere)

Puteți fotografia folosind funcția Retușare cosmetică pentru a îmbunătăți aspectul fețelor persoanelor.

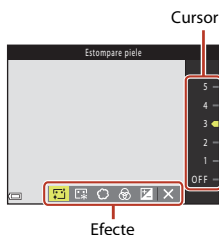


1 Apăsați pe selectorul multiplu ►.



2 Aplicați un efect.

- Utilizați ◀▶ pentru a selecta efectul dorit.
- Utilizați ▲▼ pentru a selecta efectul dorit.
- Puteți aplica simultan mai multe efecte.
☑ **Estompare piele**, ☑ **Fond de ten**, ☑ **Soft**,
☑ **Intensitate**, ☑ **Luminozitate (Exp. +/-)**
- Selectați ✕ **leșire** pentru a ascunde cursorul.
- După configurarea efectelor dorite, apăsați pe butonul Ⓞ sau selectați ✕ **leșire**.



3 Încadrați fotografia și apăsați pe butonul de declanșare.

✓ Note referitoare la modul portret inteligent

- Nivelul efectului aplicat în imaginea de pe ecranul de fotografiere și în imaginea salvată poate să difere.
- Dacă este selectat **Soft**, anumite setări ale **Opțiuni film** (📖117) nu vor fi disponibile.

📌 Definirea setărilor de retușare cosmetică

Dacă selectați **Luminozitate (Exp. +/-)**, pe ecran va fi afișată o histogramă.
Pentru informații suplimentare, consultați „Utilizarea histogramei” (📖51).





Funcțiile disponibile în modul portret inteligent

- Retușare cosmetică (📖41)
- Cronometru zâmbet (📖43)
- Colaj autoportret (📖44)
- Mod bliț (📖47)
- Autodeclanșator (📖49)
- Meniu portret inteligent (📖115)

Utilizarea funcțiilor Estompare piele și Fond de ten

În următoarele moduri de fotografiere, dacă sunt detectate fețele unor persoane, aparatul foto va procesa imaginea pentru a atenua tonurile feței înainte de salvarea imaginii (până la trei fețe).


- Dacă pentru **Estompare piele** sau **Fond de ten** ați selectat modul portret inteligent, aparatul foto va procesa imaginea pentru a estompa tonurile pielii sau pentru a ajusta culorile feței înainte de salvarea imaginii (până la trei fețe) dacă au fost detectate fețele unor persoane.
- Efectele pentru **Estompare piele** sunt aplicate chiar dacă fotografiați în modul  (selector aut. scene), în modul scenă  (portret de noapte) sau în modul scenă **Portret**. Nivelul efectului aplicat nu poate fi modificat.
- De asemenea, puteți aplica efecte pentru **Estompare piele** sau **Fond de ten** în **Retușare cosmetică** din meniul de redare după fotografiere (📖71).

Note despre utilizarea funcțiilor Estompare piele și Fond de ten

- Salvarea imaginilor după fotografiere poate dura mai mult decât de obicei.
- În anumite condiții de fotografiere, este posibil să nu obțineți rezultatele dorite, sau efectele pot fi aplicate în zone ale imaginii în care nu apar fețe.



Utilizarea Cronometru zâmbet

Dacă apăsați pe selectorul multiplu ◀ pentru a selecta  **Cronometru zâmbet** și apăsați pe butonul OK, aparatul foto va elibera automat declanșatorul de fiecare dată când este detectată o față care zâmbeste.

- Selectați funcția Retușare cosmetică înainte de a selecta Cronometru zâmbet (📖41).
- Dacă apăsați pe butonul de declanșare pentru a fotografia, cronometrul este anulat.



✓ Note despre funcția Cronometru zâmbet

În anumite condiții de fotografiere, este posibil ca aparatul foto să nu poată detecta fețele sau zâmbetele (📖56). 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 obturatorul a fost eliberat.



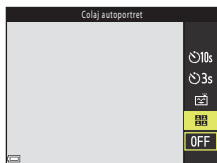
Utilizarea funcției Colaj autoportret

Aparatul foto poate captura o serie de patru până la nouă imagini la intervale de timp și le poate salva ca o imagine cu un singur cadru (imagine colaj).



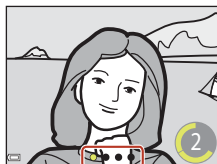
1 Apăsați pe selectorul multiplu ◀ pentru a selecta Colaj autoportret și apăsați pe butonul .

- Pe ecran va fi afișat un dialog de confirmare.
- Dacă apăsați pe butonul **MENU** și selectați **Colaj autoportret** înainte de a apăsa pe ◀, puteți configura setările pentru **Număr de fotografii**, **Interval** și **Sunet declanșator** (📖115).
- Dacă doriți să aplicați funcția Retușare cosmetică la fotografiere, definiți efectul înainte de a selecta funcția Colaj autoportret (📖41).



2 Fotografați.

- Dacă apăsați pe butonul de declanșare, va începe numărătoarea inversă (circa cinci secunde) și butonul de declanșare va fi eliberat automat.
- Aparatul foto va elibera automat butonul de declanșare pentru a efectua restul fotografiilor. Numărătoarea inversă va începe la aproximativ trei secunde înainte de fotografiere.
- Numărul de cadre este indicat de ○ pe ecran. Este afișat cu galben în timpul fotografierii și își va schimba culoarea devenind alb după fotografiere.



3 Pe ecranul afișat după ce aparatul foto termină de fotografiat numărul de cadre definit în **Număr de fotografii**, selectați **Da** și apăsați pe butonul .

- Imaginea colaj este salvată.
- Fiecare imagine capturată este salvată ca imagine individuală, separat de imaginea colaj. Imaginile sunt grupate ca o secvență și o imagine colaj cu un singur cadru este folosită ca imagine importantă (📖67).
- Dacă opțiunea **Nu** este selectată, imaginea colaj nu va fi salvată.



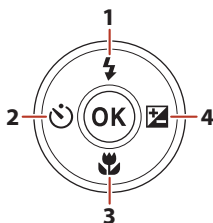
Note referitoare la funcția Colaj autoportret

- Expunerea și nuanța celei de-a doua imagini și ale imaginilor următoare sunt fixate la valorile definite pentru prima imagine.
- Dacă efectuați operațiile enumerate mai jos înainte ca aparatul foto să realizeze numărul de fotografii specificat, fotografierea este anulată și imaginea colaj nu va fi salvată. Fotografiiile realizate înainte de anularea operației de fotografiere sunt salvate ca imagini individuale.
 - Apăsăți pe butonul de declanșare
 - Ridicați sau coborâți blițul
 - Rotiți selectorul de moduri
 - Apăsăți pe comutatorul de alimentare
- Dacă imaginile sunt capturate folosind **Înregistrare dată** (📖136), data și ora sunt inscripționate numai în colțul din dreapta jos al imaginii agregate. Data și ora nu pot fi marcate pe fiecare imagine din imaginea agregată.
- Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (📖61).



Configurarea modului bliț, Autodeclanșator, Mod macro și Compensare expunere

Dacă ecranul de fotografiere este afișat, puteți apăsa pe selectorul multiplu ▲ (⚡) ◀ (☺) ▼ (🌸) ▶ (📷) pentru a defini funcțiile prezentate mai jos.



1	Mod bliț Când blițul este ridicat, modul bliț poate fi setat în funcție de condițiile de fotografiere. Dacă este selectată opțiunea ⚡ (bliț de umplere), blițul va fi declanșat de fiecare dată.
2	Autodeclanșator Aparatul foto eliberează declanșatorul după ce numărătoarea inversă s-a terminat, în funcție de numărul de secunde selectat, după ce ați apăsat pe butonul de declanșare.
3	Mod macro Utilizați modul macro la fotografierea prim-planurilor.
4	<ul style="list-style-type: none">• Cursor pentru creativitate Dacă pentru modul de fotografiere este selectat modul 📷 (automat) puteți regla luminozitatea (compensare expunere), intensitatea, nuanța și D-Lighting activ.• Compensare expunere Dacă pentru modul de fotografiere este selectat un alt mod cu excepția modului 📷 (automat) puteți regla luminozitatea (compensare expunere).


Funcțiile care se pot seta depind de modul de fotografiere.

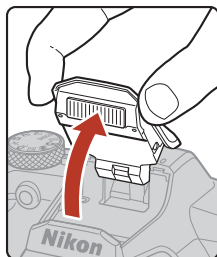


Modul bliț

Când blițul este ridicat, modul bliț poate fi setat în funcție de condițiile de fotografiere.

1 Ridicați blițul cu mâna.


- Dacă blițul este coborât, funcționarea blițului este dezactivată și este afișată pictograma .

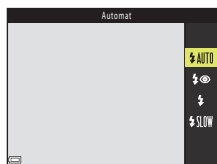


2 Apăsați pe selectorul multiplu (⚡).





3 Selectați modul bliț dorit (48) și apăsați pe butonul .

- Dacă în câteva secunde setarea nu este aplicată prin apăsarea pe butonul , selecția va fi anulată.



Indicatorul bliț pregătit

În timp ce blițul se încarcă,  luminează intermitent. Aparatul nu poate fotografia. Dacă încărcarea s-a terminat, pictograma  va fi afișată permanent când apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate.



Indicador bliț pregătit



Modurile bliț disponibile



Automat

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

- Indicatorul modului bliț este afișat numai imediat după ce ați definit setările pe ecranul de fotografiere.



Autom. cu reducere ochi roșii

Reduce efectul de ochi roșii din portrete, care apare datorită folosirii blițului.



Bliț de umplere

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



Sincronizare lentă

Este recomandat pentru a fotografia seara și noaptea portrete care includ decor în fundal. Blițul se declanșează dacă este nevoie pentru a lumina subiectul principal; sunt utilizați timpi lungi de expunere pentru a captura fundalul în timpul nopții sau în cazul în care lumina este slabă.




Note referitoare la fotografierea cu bliț

Dacă utilizați blițul în poziția de zoom cu unghi larg, în funcție de distanța până la subiect, marginea imaginii poate fi întunecată.

Această problemă poate fi îmbunătățită dacă reglați zoomul către o poziție de telefotografie.



Configurarea modului bliț

- Este posibil ca această setare să nu fie disponibilă în anumite moduri de fotografiere (📖59).
- Pentru modul  (automat), setarea aplicată este salvată în memoria aparatului foto chiar și după închiderea acestuia.



Reducere ochi roșii

Dacă aparatul foto detectează efectul de ochi roșii în timpul salvării unei imagini, zona afectată va fi procesată pentru reducerea ochilor roșii înainte de salvarea imaginii.

La fotografiere trebuie să țineți cont de următoarele:

- Pentru salvarea imaginilor aveți nevoie de mai mult timp decât în mod normal.
- În unele situații, folosind funcția de reducere a ochilor roșii nu veți obține rezultatul dorit.
- Uneori, funcția de reducere ochi roșii poate fi aplicată în alte zone ale imaginii fără ca acest lucru să fie necesar. În aceste cazuri, selectați un alt mod bliț și fotografiați din nou.



Autodeclanșator

Aparatul foto eliberează declanșatorul după ce numărătoarea inversă s-a terminat, în funcție de numărul de secunde selectat, după ce ați apăsât pe butonul de declanșare.

Selecționați pentru **VR fotografie** (📖138) opțiunea **Dezactivată** din meniul de configurare dacă utilizați un trepied pentru a stabili aparatul foto în timpul fotografierii.

1 Apăsați pe selectorul multiplu ◀ (📷).



2 Selectați numărul de secunde după care declanșatorul este eliberat și apăsați pe butonul OK.

- 🕒10s (10 secunde): se utilizează la ocazii importante, de exemplu la nunți.
- 🕒3s (3 secunde): se utilizează pentru a preveni instabilitatea aparatului foto.
- Dacă în câteva secunde setarea nu este aplicată prin apăsarea pe butonul OK, selecția va fi anulată.

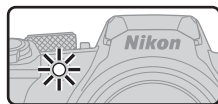
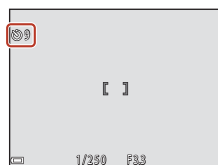


3 Încadrați imaginea și apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate.

- Verificați dacă subiectul este focalizat.

4 Apăsați pe butonul de declanșare până la capăt.

- Va începe numărătoarea inversă. Indicatorul luminos al autodeclanșatorului va lumina intermitent și apoi va rămâne aprins pentru circa o secundă înainte ca obturatorul să fie acționat.
- Pentru a opri numărătoarea inversă, apăsați din nou pe butonul de declanșare.



🔧 Configurarea autodeclanșatorului

- Este posibil ca această setare să nu fie disponibilă în anumite moduri de fotografiere (📖59).
- Puteți utiliza **Autodecl.: după decl.** (📖137) din meniul de setare pentru a seta dacă doriți să anulați autodeclanșatorul după ce acesta a fost utilizat la fotografiere.



Mod macro (Fotografierea prim-planurilor)

Utilizați modul macro la fotografierea prim-planurilor.

1 Apăsați pe selectorul multiplu ▼ (🌿).



2 Selectați ON și apăsați pe butonul OK.

- Dacă în câteva secunde setarea nu este aplicată prin apăsarea pe butonul OK, selecția va fi anulată.



3 Acționați butonul control zoom pentru a defini pentru zoom o poziție în care 🌿 și indicatorul de zoom au culoarea verde.

- Dacă nivelul zoomului este reglat într-o poziție în care 🌿 și indicatorul de zoom au culoarea verde, aparatul foto poate focaliza subiecte aflate la numai 10 cm față de obiectiv. Dacă pentru nivelul de zoom ați ales o poziție cu unghi larg care depășește marcajul 🌿, aparatul foto poate focaliza subiecte aflate la o distanță de doar 1 cm față de obiectiv.



📌 Setarea Mod macro

- Este posibil ca această setare să nu fie disponibilă în anumite moduri de fotografiere (📖59).
- Pentru modul 📷 (automat), setarea aplicată este salvată în memoria aparatului foto chiar și după închiderea acestuia.



Compensare expunere (Ajustarea luminozității)

Puteți regla luminozitatea generală a imaginii.

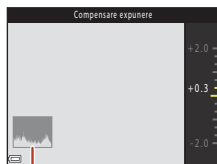
1 Apăsați pe selectorul multiplu ► (Z).

- Dacă modul de fotografiere selectat este portret inteligent, ecranul Retușare cosmetică va fi afișat în locul ecranului compensare expunere (41).
- Dacă modul de fotografiere selectat este (automat), cursorul pentru creativitate va fi afișat în locul ecranului compensare expunere (25).



2 Selectați o valoare pentru compensare și apăsați pe butonul OK.

- Pentru ca imaginea să fie mai luminoasă, definiți o valoare pozitivă (+).
- Pentru ca imaginea să fie mai întunecată, definiți o valoare negativă (-).
- Valoarea de compensare va fi aplicată, fără a fi nevoie să apăsați pe butonul OK.



Histogramă

Configurarea funcției de compensare expunere

Funcția de compensare expunere nu poate fi utilizată în următoarele moduri scenă:

- **Exp. multiplă luminoasă**
- **Foc de artificii**

Utilizarea histogramei

O histogramă este un grafic care afișează distribuția tonurilor în imagine. Aceasta se utilizează ca un instrument de orientare în cazul în care utilizați funcția compensare expunere și fotografiați fără bliț.

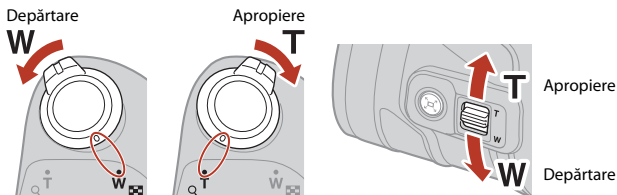
- Pe axa orizontală este reprezentată luminozitatea pixelilor, cu tonurile întunecate la stânga și tonurile luminoase la dreapta. Pe axa verticală este reprezentat numărul de pixeli.
- Creșterea valorii definite pentru compensarea expunerii determină deplasarea modului de distribuire a tonurilor spre dreapta, iar scăderea acestei valori determină deplasarea modului de distribuire a tonurilor spre stânga.



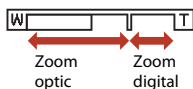
Folosirea zoomului

Dacă acționați butonul control zoom sau butonul control zoom lateral, poziția obiectivului de zoom se va modifica.

- Pentru mărire: acționați spre **T**
 - Pentru micșorare: acționați spre **W**
- La pornirea aparatului foto, zoomul va fi deplasat în poziția maximă cu unghi larg.



- Dacă acționați butonul control zoom sau butonul control zoom lateral, pe ecranul de fotografiere sunt afișate: un indicator de zoom, distanța focală (în format pe 35mm [135]) și mărirea folosind zoomul digital.
- Zoomul digital, care permite mărirea suplimentară a subiectului de până la de 4x față de nivelul maxim al zoomului optic, poate fi activat prin acționarea și menținerea butonului control zoom sau a butonului control zoom lateral acționat spre **T** când aparatul foto este în poziția maximă de zoom optic.
- Dacă acționați butonul control zoom până la capăt, în orice direcție, veți regla rapid zoomul (zoomul nu se reglează rapid chiar dacă acționați butonul control zoom lateral până la capăt).
- Dacă utilizați o ML-L7 telecomandă (comercializată separat), aparatul foto va mări imaginea dacă apăsați pe butonul + de pe telecomandă și va micșora imaginea dacă apăsați pe butonul -.




Funcțiile Zoom digital și Dynamic Fine Zoom (Zoom dinamic fin)

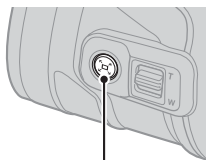
Culoarea indicatorului de zoom se modifică, acesta devenind albastru la activarea zoomului digital și galben dacă nivelul de mărire al zoomului crește și mai mult.

- Indicatorul de zoom este albastru: calitatea imaginii nu este redusă semnificativ prin utilizarea opțiunii Dynamic Fine Zoom.
- Indicatorul de zoom este galben: Pot exista cazuri în care calitatea imaginii este redusă semnificativ în comparație cu cazurile în care indicatorul de zoom are culoarea albastru.
- Indicatorul rămâne albastru pe o plajă mai largă atunci când dimensiunea imaginii este mai mică.
- Este posibil ca indicatorul de zoom să nu își schimbe culoarea, devenind albastru, dacă utilizați anumite setări pentru declanșare continuă sau alte setări.

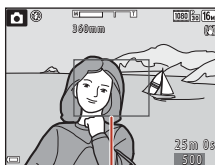


Folosirea funcției zoom cu revenire rapidă




Dacă pierdeți subiectul din cadru în timp ce fotografiați cu obiectivul în poziția de telefotografie, apăsați pe butonul  (zoom cu revenire rapidă) pentru a lărgi temporar zona vizibilă astfel încât să puteți încadra subiectul mai ușor.



Butonul 





Chenar de încadrare

- În timp ce apăsați pe butonul , încadrați subiectul în interiorul chenarului de încadrare al ecranului de fotografiere. Pentru a schimba zona vizibilă, acționați butonul control zoom sau butonul control zoom lateral în timp ce apăsați pe butonul .
- Eliberați butonul  pentru a reveni în poziția inițială de zoom.
- În următoarele situații funcția zoom cu revenire rapidă nu este disponibilă.
 - În timp ce apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate
 - În timpul înregistrării unui film



Focalizare

Butonul de declanșare

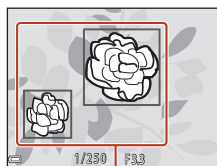
<p>Apăsați până la jumătate</p> 	<p>Să apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate înseamnă să apăsați și să țineți apăsat butonul în punctul în care simțiți o ușoară rezistență.</p> <ul style="list-style-type: none">• Focalizarea și expunerea (timpul de expunere și numărul f/) sunt definite în momentul în care apăsați butonul de declanșare până la jumătate. Focalizarea și expunerea rămân blocate în timp ce butonul este apăsat până la jumătate.• Zona de focalizare diferă în funcție de modul de fotografiere.
<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">• Declanșatorul este eliberat când butonul de declanșare este apăsat până la capăt.• Nu apăsați cu putere pe butonul de declanșare, căci aparatul foto poate tremura, iar imaginile pot fi neclare. Apăsați cu atenție pe buton.



Utilizarea funcției Găsire țintă AF

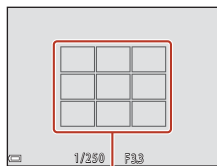
Dacă pentru **Mod zonă AF** (📖111) este selectat modul **Găsire țintă AF** (automat) din 📷, aparatul foto va focaliza folosind metoda prezentată mai jos, dacă apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate.

- Aparatul detectează subiectul principal și îl focalizează. Dacă subiectul este focalizat, zona de focalizare va fi afișată cu culoarea verde. Dacă a fost detectată fața unui subiect uman, aparatul va focaliza automat cu prioritate fața respectivă.



Zone de focalizare

- Dacă nu a fost detectat un subiect principal, aparatul va selecta automat una sau mai multe zone de focalizare, dintre cele nouă disponibile, care conțin subiectul aflat cel mai aproape de aparatul foto. Dacă subiectul este focalizat, zonele de focalizare focalizate vor fi afișate cu culoarea verde.



Zone de focalizare



✓ Note referitoare la funcția Găsire țintă AF

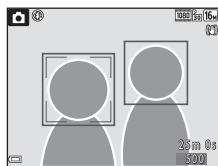
- În funcție de condițiile de fotografiere, subiectul ales de aparatul foto ca subiect principal poate să difere.
- Este posibil ca aparatul să nu detecteze corect subiectul principal în următoarele situații:
 - Dacă subiectul este foarte întunecat sau foarte luminos
 - Dacă subiectul principal nu are niște culori clar definite
 - Dacă respectivul cadru este încadrat astfel încât subiectul principal se află la marginea ecranului
 - Dacă subiectul principal este compus dintr-un șablon repetitiv
- Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (📖61).



Utilizarea funcției de detectare a feței

În următoarele setări, aparatul foto utilizează funcția de detectare a feței pentru a focaliza automat fețele oamenilor.

- Mod **SCENĂ** (selector aut. scene) (📖28)
- Modul scenă  (portret de noapte) sau **Portret** (📖27)
- Mod portret inteligent (📖41)
- Dacă pentru **Mod zonă AF** (📖111) este selectată opțiunea **Prioritate față** din modul  (automat) (📖25)



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 butonul de declanșare este apăsat până la jumătate și nu este detectată nicio față:

- în modul **SCENĂ** (selector aut. scene), zona de focalizare se va modifica în funcție de condițiile de fotografiere pe care aparatul foto le recunoaște.
- În modurile scenă  (portret de noapte) și **Portret** sau în modul portret inteligent, aparatul foto va focaliza în centrul cadrului.
- în modul  (automat), aparatul foto va selecta zona de focalizare care conține subiectul aflat cel mai aproape de aparatul foto.

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 să detecteze fețele în următoarele situații:
 - Când fețele sunt parțial ascunse de ochelari de soare sau obstrucționate într-un alt mod
 - Când fețele ocupă prea mult sau prea puțin din cadru



Subiecte care nu pot fi fotografiate folosind focalizarea automată

Este posibil ca aparatul foto să nu focalizeze așa cum era de așteptat în următoarele situații. Destul de rar, este posibil ca subiectul să nu fie focalizat, chiar dacă zona de focalizare sau indicatorul de focalizare are culoarea verde:

- Subiectul este foarte întunecat
- Obiecte cu luminozități foarte diferite sunt incluse în condițiile de fotografiere (de ex. soarele, aflat în spatele subiectului, va face ca acesta să fie puternic umbrat)
- Nu este niciun contrast între subiect și fundal (de ex. dacă subiectul unui portret, purtând o cămașă albă, este așezat în fața unui zid alb)
- Surse de lumină punctuale precum luminile și imaginile capturate noaptea sau subiectele a căror luminozitate se schimbă, de exemplu lămpile cu neon
- Mai multe obiecte se află la distanțe diferite față de aparatul foto (de ex. subiectul se află în interiorul unei cuști)
- Subiecte cu modele repetitive (obloane, clădiri cu mai multe rânduri de ferestre cu forme similare, etc.)
- Subiectul se deplasează rapid

În situațiile indicate mai sus, încercați să apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate pentru a refocaliza de mai multe ori sau focalizați un alt subiect aflat la aceeași distanță față de aparatul foto ca și subiectul dorit și apoi utilizați funcția de blocare a focalizării (📖58).



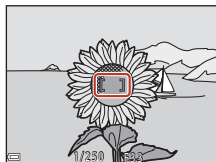
Blocarea focalizării

Fotografierea folosind funcția de blocare a focalizării este recomandată în cazul în care aparatul foto nu activează zona de focalizare care conține subiectul dorit.

1 Selectați pentru **Mod zonă AF** opțiunea **Centrală** în modul  (automat) (111).

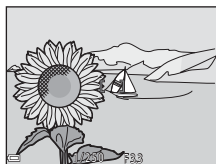
2 Așezați subiectul în centrul cadrului și apăsați butonul de declanșare până la jumătate.

- Aparatul foto va focaliza subiectul și zona de focalizare va fi afișată cu culoarea verde.
- De asemenea, expunerea va fi blocată.



3 Fără a ridica degetul de pe buton, recompuneți fotografia.

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



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
















Setări implicite (Mod bliț, Autodeclanșator și Mod macro)

Mai jos sunt enumerate setările implicite pentru fiecare mod de fotografiere.

	Mod bliț ( 47)	Autodeclanșator ( 49)	Mod macro ( 50)
 (automat)	 AUTO	OFF	OFF
 (selector aut. scene)	 AUTO ¹	OFF	OFF ²
 (peisaj noapte)	 ³	OFF	OFF ³
 (portret de noapte)	  ⁴	OFF	OFF ³
 (iluminare fundal)	  ⁵	OFF	OFF ³
 (sport)	 ³	OFF ³	OFF ³
Modurile scenă			
 (portret)	 	OFF	OFF ³
 (peisaj)	 ³	OFF	OFF ³
 (exp. multiplă lumin.)	 ³	 3s	OFF ³
 (petrecere/interior)	  ⁶	OFF	OFF ³
 (plajă)	 AUTO	OFF	OFF ³
 (zăpadă)	 AUTO	OFF	OFF ³
 (apus)	 ³	OFF	OFF ³
 (crepuscul/răsărit)	 ³	OFF	OFF ³
 (close-up)	 AUTO	OFF	ON ³
 (mâncare)	 ³	OFF	ON ³
 (foc de artificii)	 ³	OFF ³	OFF ³
 (panoramă simplă)	 ³	OFF ³	OFF ³
 (portret animal de casă)	 ³	 ⁷	OFF
 (lună)	 ³	 3s	OFF ³
 (observare păsări)	 ³	OFF	OFF
 (mod creativ)	 AUTO	OFF	OFF
 (portret inteligent)	 AUTO ⁸	OFF ⁹	OFF ³
 (prezentare film scurt)	 ³	OFF	OFF



- 1 Aparatul foto selectează automat modul bliț adecvat condițiilor de fotografiere selectate.
- 2  (dezactivat) poate fi selectat manual.
- 3 Nu poate fi schimbat. Aparatul foto intră în modul macro dacă ați selectat opțiunea .
- 4 Nu poate fi schimbat. Dacă ați selectat **Din mână**, setările definite pentru modul bliț sunt fixate, fiind selectată opțiunea automat cu reducere ochi roșii. Dacă ați selectat **Trepied**, setările definite pentru modul bliț sunt fixate fiind selectate automat și sincronizare lentă cu reducere ochi roșii.
- 5 Atunci când **HDR** este setat la **Dezactivat**, modul bliț este fixat la  (bliț de umplere). Blițul nu va fi declanșat dacă pentru **HDR** este selectată opțiunea **Activat**.
- 6 Puteți trece la modul bliț cu sincronizare lentă și reducere ochi roșii.
- 7  **Declanșare automată** poate fi utilizată (34). Opțiunile 10s sau 3s nu pot fi utilizate.
- 8 Dacă pentru **Ochi deschiși** este selectată opțiunea **Activat**, blițul nu poate fi utilizat.
- 9 Opțiunile  **Cronometru zămbet** (43) și  **Colaj autoportret** (44) pot fi utilizate pe lângă 10s sau 3s.



Funcții care nu pot fi utilizate simultan la fotografiere

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

Funcții restricționate	Setări	Descriere
Mod bliț	Continuu (📖108)	Dacă este selectată o altă setare decât Unică , blițul nu va putea fi utilizat.
	Ochi deschiși (📖116)	Dacă pentru Ochi deschiși este selectată opțiunea Activat , blițul nu poate fi utilizat.
Autodeclanșator	Mod zonă AF (📖111)	Dacă este selectată opțiunea Urmărire subiect , autodeclanșatorul nu poate fi utilizat.
Mod macro	Mod zonă AF (📖111)	Dacă este selectată opțiunea Urmărire subiect , modul macro nu poate fi utilizat.
Mod imagine	Continuu (📖108)	<p>Mod imagine este definit după cum urmează în funcție de setarea definită pentru declanșarea continuă:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cache prefotografiere: 2M (dimensiune imagine: 1600 × 1200 pixeli) • Continuu ridicată: 120 fps: VGA (dimensiune imagine: 640 × 480 pixeli) • Continuu ridicată: 60 fps: 1M (dimensiune imagine: 1280 × 960 pixeli)
Balans de alb	Nuanță (utilizând cursorului pentru creativitate) (📖25)	Dacă nuanța este modificată folosind cursorul pentru creativitate, opțiunea Balans de alb din meniul de fotografiere nu va putea fi definită. Pentru a defini Balans de alb , selectați R din ecranul de configurare a setărilor cursorului pentru creativitate pentru a reseta valorile definite pentru luminozitate, intensitate, nuanță și D-Lighting activ.
Declanșarea continuă	Autodeclanșator (📖49)	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă butonul de declanșare este eliberat după ce autodeclanșatorul începe numărătoarea inversă, aparatul nu va fotografia în mod continuu chiar dacă opțiunea Continuu ridicată sau Continuu redusă este selectată. • Aparatul foto nu va fotografia în mod continuu, chiar dacă este selectată opțiunea Cache prefotografiere.
Sensibilitate ISO	Continuu (📖108)	Dacă este selectată opțiunea Cache prefotografiere , Continuu ridicată: 120 fps sau Continuu ridicată: 60 fps , setarea pentru Sensibilitate ISO este fixată la Automată .



Funcții restricționate	Setări	Descriere
Mod zonă AF	Nuanță (utilizând cursorului pentru creativitate) (📖25)	Dacă nuanța este reglată folosind cursorul pentru creativitate din modul Găsire țintă AF , aparatul foto nu va detecta subiectul principal separat față de fețele persoanelor. Pentru a detecta subiectul principal, selectați R din ecranul de configurare a setărilor cursorului pentru creativitate pentru a reseta valorile definite pentru luminozitate, intensitate, nuanță și D-Lighting activ.
	Balans de alb (📖106)	Dacă o setare diferită de Automat este selectată pentru Balans de alb în modul Găsire țintă AF , aparatul foto nu va detecta subiectul principal separat față de fețele persoanelor.
Ochi deschiși	Colaj autoportret (📖44)	Dacă este selectată opțiunea Colaj autoportret , atunci funcția Ochi deschiși va fi dezactivată.
Înregistrare dată	Continuu (📖108)	Dacă ați selectat Cache prefotografiere , Continuu ridicată: 120 fps sau Continuu ridicată: 60 fps , data și ora nu vor putea fi înscrisionate în imagini.
Zoom digital	Mod zonă AF (📖111)	Dacă este selectată funcția Urmărire subiect , atunci zoomul digital nu poate fi utilizat.

✔ Note privind zoomul digital

- În funcție de modul de fotografiere sau de setările curente, este posibil ca funcția zoom digital să nu mai fie disponibilă (📖139).
- Dacă utilizați zoomul digital, aparatul foto va focaliza în centrul cadrului.



Funcțiile de redare

Zoom redare.....	64
Redarea miniaturilor, afișarea calendar.....	65
Modul Listare după dată.....	66
Vizualizarea și ștergerea imaginilor dintr-o secvență.....	67
Editarea imaginilor (imagini statice).....	69



Zoom redare

Acționați butonul control zoom spre **T** (Q zoom redare) în modul redare cadru întreg (📖20) pentru a mări imaginea.



Redare cadru întreg



Imaginea este mărită.

- Puteți modifica nivelul de mărire prin acționarea butonului control zoom spre **W** (📐) sau spre **T** (Q).
- Pentru a vizualiza o altă zonă din imagine, apăsați pe selectorul multiplu ▲▼◀▶.
- În momentul în care imaginea mărită este afișată, apăsați pe butonul **OK** pentru a reveni la modul redare cadru întreg.



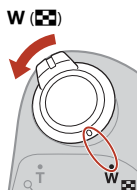
Tăierea imaginilor

Dacă pe ecran este afișată o imagine mărită, puteți apăsa pe butonul **MENU** pentru a tăia imaginea, astfel încât să includeți numai porțiunea vizibilă și o puteți salva ca fișier separat (📖74).



Redarea miniaturilor, afișarea calendar

Acționați butonul control zoom spre **W** (📷 redare miniaturi) în modul redare cadru întreg (📄20) pentru a afișa imaginile ca miniaturi.





- Puteți modifica numărul de miniaturi afișate prin acționarea butonului control zoom spre **W** (📷) sau spre **T** (📄).
- Dacă utilizați modul redare miniaturi, apăsați pe selectorul multiplu ▲▼◀▶ pentru a selecta o imagine și apoi apăsați pe butonul **OK** pentru a afișa respectiva imagine în modul redare cadru întreg.
- Dacă utilizați modul afișare calendar, apăsați pe ▲▼◀▶ pentru a selecta data și apoi apăsați pe butonul **OK** pentru a afișa imaginile capturate în acea zi.

✓ Note referitoare la afișarea calendar


Imaginile capturate înainte de a defini data în aparatul foto sunt considerate ca fiind realizate în data de 1 ianuarie 2019.








Modul Listare după dată

Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → butonul MENU → selectați **MODE** (mod redare) →  Listare după dată → butonul **OK**

Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta o dată și apoi apăsați pe butonul **OK** pentru a reda imaginile capturate în data selectată.

- Funcțiile din meniul de redare ( 124) pot fi utilizate pentru imaginile din data de fotografiere selectată (cu excepția **Copiere**).
- Următoarele operații sunt disponibile în timp ce ecranul de selectare a datei de fotografiere este afișat.

- Butonul **MENU**: Sunt disponibile funcțiile prezentate mai jos.
 - Prezentare diapozitive
 - Protejare*
- * Aceeași setare poate fi aplicată tuturor imaginilor capturate în data selectată.
- Butonul : Ștergeți toate imaginile capturate în data selectată.

Listare după dată		
	20/11/2019	[3]
	15/11/2019	[1]
	05/11/2019	[2]
	04/11/2019	[10]

Note despre modul listare după dată

- Pot fi selectate până la 29 date, cele mai recente. Dacă există imagini pentru mai mult de 29 de date, toate imaginile salvate înainte de cele mai recente 29 de date vor fi combinate în **Altele**.
- Pot fi afișate cele mai recente 9.000 de imagini.
- Imaginile capturate înainte de a defini data în aparatul foto sunt considerate ca fiind realizate în data de 1 ianuarie 2019.



Vizualizarea și ștergerea imaginilor dintr-o secvență

Vizualizarea imaginilor dintr-o secvență

Imaginile capturate în mod continuu sau folosind funcția exp. multiplă lumin., modul creativ sau funcția colaj autoportret sunt salvate ca o secvență.

O imagine dintr-o secvență este utilizată ca imagine importantă pentru a reprezenta secvența la afișarea în modul redare cadru întreg sau în modul redare miniaturi.

Pentru a afișa individual fiecare imagine din secvență, apăsați pe butonul **OK**.



După ce ați apăsat pe butonul **OK**, vor fi disponibile operațiile enumerate mai jos.

- Pentru a afișa imaginea anterioară sau următoare, apăsați pe selectorul multiplu ◀▶.
- Pentru a afișa imaginile care nu sunt incluse în secvență, apăsați pe ▲ pentru a reveni la afișarea imaginii importante.
- Pentru a afișa imaginile dintr-o secvență ca miniaturi sau pentru a le reda într-o prezentare de diapozitive, selectați pentru **Opțiuni afișare secvență** (📖128) opțiunea **Imagini individuale** în meniul de redare.



✓ Opțiuni afișare secvență


Imaginile capturate cu alte aparate foto, nu cu acest aparat, nu vor putea fi afișate ca o secvență.


📎 Opțiunile disponibile în meniul de redare în cazul utilizării unei secvențe

- Dacă imaginile dintr-o secvență sunt afișate în modul redare cadru întreg, apăsați pe butonul **MENU** pentru a selecta funcțiile din meniul de redare (📖124).
- Dacă selectați o imagine importantă pe ecranul de selectare a imaginilor din opțiunile următorului meniu de redare, opțiunea este aplicată tuturor imaginilor din secvență.
 - Marcare pentru încărcare, Protejare, Copiere



Ștergerea imaginilor dintr-o secvență

Dacă butonul  (ștergere) este apăsat pentru imaginile dintr-o secvență, imaginile care vor fi șterse diferă în funcție de modul în care secvențele sunt afișate.

- Dacă imaginea importantă este afișată:
 - **Imagine curentă:** toate imaginile din secvența afișată vor fi șterse.
 - **Ștergere imagini selectate:** dacă în ecranul cu fotografii selectate pentru ștergere este selectată o imagine importantă (22), se vor șterge toate imaginile din secvența respectivă.
 - **Toate imaginile:** toate imaginile de pe cardul de memorie sau din memoria internă vor fi șterse.
- Dacă imaginile dintr-o secvență sunt afișate în modul redare cadru întreg:
 - **Imagine curentă:** imaginea afișată în prezent pe ecran va fi ștearsă.
 - **Ștergere imagini selectate:** imaginile selectate în secvență vor fi șterse.
 - **Întreaga secvență:** toate imaginile din secvența afișată vor fi șterse.



Editarea imaginilor (imagini statice)

Înainte de a începe editarea imaginilor

Cu acest aparat foto puteți edita cu ușurință imaginile. Copiile editate sunt salvate ca fișiere separate.

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

Restricții privind editarea imaginilor

- O imagine poate fi editată de cel mult 10 ori. O imagine statică creată prin editarea unui film poate fi editată de cel mult 9 ori.
- Este posibil să nu puteți edita imagini care au anumite dimensiuni sau folosind anumite funcții de editare.

Efecte rapide: Schimbarea nuanței sau a stării




Procesează imaginile folosind o varietate de efecte.

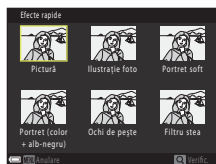
Puteți selecta **Pictură**, **Ilustrație foto**, **Portret soft**, **Portret (color + alb-negru)**, **Ochi de pește**, **Filtru stea** sau **Efect de miniaturizare**.

- 1** Afișați imaginea căreia doriți să îi aplicați un efect în modul redare cadru întreg și apăsați pe butonul **OK**.



- 2** Utilizați selectorul multiplu **▲▼◀▶** pentru a selecta efectul dorit și apăsați pe butonul **OK**.

- Acționați butonul control zoom () spre **T** () pentru a trece la redarea cadru întreg sau spre **W** () pentru a trece la redare miniaturi.
- Pentru a ieși fără a salva imaginea editată, apăsați pe butonul **MENU**.








- 3** Selectați **Da** și apăsați pe butonul **OK**.


- Va fi creată o copie editată.

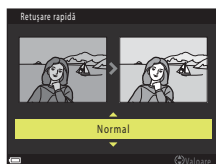


Retușare rapidă: îmbunătățirea contrastului și a saturației



Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → Selectați o imagine → butonul MENU → Retușare rapidă → butonul 




Utilizați selectorul multiplu   pentru a selecta nivelul efectului dorit și apăsați pe butonul .


- Versiunea editată este afișată în dreapta.
- Pentru a ieși fără a salva copia, apăsați pe .

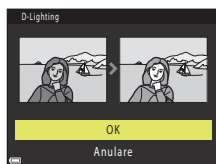


D-Lighting: îmbunătățirea luminozității și a contrastului



Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → Selectați o imagine → butonul MENU → D-Lighting → butonul 


Utilizați selectorul multiplu   pentru a selecta **OK** și apăsați pe butonul .


- Versiunea editată este afișată în dreapta.
- Pentru a ieși fără a salva copia, selectați **Anulare** și apăsați pe butonul .



Corecție ochi roșii: Corectarea ochilor roșii la fotografierea cu bliț

Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → Selectați o imagine → butonul MENU → Corecție ochi roșii → butonul 

Examinați rezultatele și apăsați pe butonul .



- Pentru a ieși fără a salva copia, apăsați pe selectorul multiplu .





Note referitoare la corecția ochilor roșii

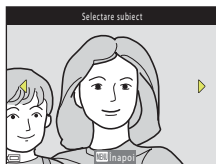
- Dacă nu au fost detectați ochi roșii, va fi afișat un mesaj de avertizare și va fi afișat din nou meniul de redare.
- Corectarea ochilor roșii poate fi aplicată animalelor de casă (câței sau pisici) chiar dacă ochii acestora nu sunt roșii.
- În unele imagini, este posibil ca folosind funcția de corectare a ochilor roșii să nu obțineți rezultatul dorit.
- Rar, funcția de corectare ochi roșii poate fi aplicată inutil în alte zone ale imaginii.

Retușare cosmetică: îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor

Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → Selectați o imagine → butonul MENU → Retușare cosmetică → butonul 

1 Utilizați selectorul multiplu  pentru a selecta fața pe care doriți să o retușați și apăsați pe butonul .

- 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 OK.

- Puteți aplica simultan mai multe efecte.

Modificați sau verificați setările definite pentru toate efectele înainte de a apăsa pe butonul OK.

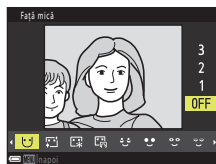
😊 Față mică, ✖ Estompare piele, 🎨 Fond de ten,

🌫️ Reducere strălucire, 😊 Ascundere cearcăne,

😊 Ochi mari, 😊 Ochi albiți, 😊 Fard, 😊 Rimel, 😊 Dinți albiți,

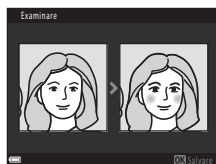
😊 Ruj, 😊 Obraji îmbujorați

- Apăsați pe butonul MENU pentru a reveni la ecranul de selectare a persoanei.



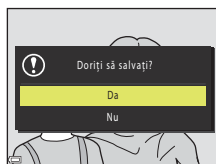
3 Examinați rezultatele și apăsați pe butonul OK.

- Pentru a modifica setările, apăsați pe ◀ pentru a reveni la pasul 2.
- Pentru a ieși fără a salva imaginea editată, apăsați pe butonul MENU.



4 Selectați Da și apăsați pe butonul OK.

- Va fi creată o copie editată.






✓ Note despre funcția Retușare cosmetică



- La un moment dat, poate fi editată o singură față. Pentru a retușa cosmetic o altă față, editați din nou imaginea editată.
- În funcție de direcția în care este îndreptată fața sau de luminozitatea feței, este posibil ca aparatul foto să nu poată detecta cu precizie fețele sau ca folosind funcția retușare cosmetică să nu obțineți rezultatele așteptate.
- Dacă nu a fost detectată nicio față, va fi afișat un mesaj de avertizare și va fi afișat din nou ecranul de redare.
- Funcția de retușare cosmetică este disponibilă numai pentru imaginile capturate folosind o sensibilitate ISO de 1600 sau mai mică, iar dimensiunea minimă a imaginii trebuie să fie egală cu 640 x 480.

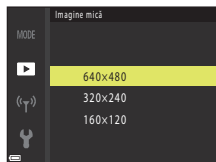



Imagine mică: reducerea dimensiunii unei imagini

Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → Selectați o imagine → butonul MENU → Imagine mică → butonul 

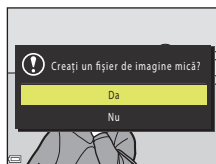
1 Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta dimensiunea dorită a copiei și apăsați pe butonul .

- Pentru imaginile capturate folosind pentru modul imagine setarea  **4608×2592**, va fi afișată numai opțiunea **640×360**, iar pentru cele capturate folosind  **3456×3456**, va fi afișată numai opțiunea **480×480**.



2 Selectați **Da** și apăsați pe butonul .

- Va fi creată o copie editată (nivel aproximativ de compresie 1:8).



Tăiere: crearea unei copii tăiate

1 Acționați butonul control zoom pentru a mări imaginea (📖64).

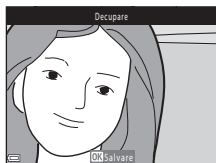
2 Ajustați imaginea astfel încât pe ecran să fie afișată porțiunea pe care doriți să o păstrați și apoi apăsați pe butonul **MENU** (meniu).

- Acționați butonul control zoom spre **T** (🔍) sau **W** (📐) pentru a ajusta nivelul de mărire. Definiți un nivel de mărire la care pictograma 📏:✂️ este afișată.
- Utilizați selectorul multiplu ▲▼◀▶ pentru a derula porțiunea din imagine pe care doriți să o afișați.



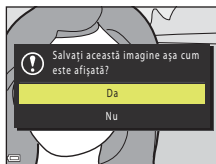
3 Confirmați zona pe care doriți să o păstrați și apăsați pe butonul **OK**.

- Pentru a defini din nou zona, apăsați pe ◀.



4 Selectați **Da** și apăsați pe butonul **OK**.

- Va fi creată o copie editată.



✓ **Note despre tăierea imaginilor**

Imaginile capturate în modul Panoramă simplă nu pot fi editate.

📎 **Dimensiune imagine**

Raportul de aspect (orizontal/vertical) al copiei tăiate este același cu cel al originalului.



Filme

Operații elementare folosite la înregistrarea și redarea filmelor.....	76
Capturarea imaginilor statice în timpul înregistrării filmelor	79
Modul Prezentare film scurt (combinarea mai multor clipuri pentru crearea unor filme scurte).....	80
Operații care pot fi efectuate în timpul redării unui film	83
Editarea filmelor.....	84

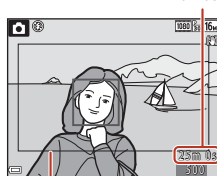


Operații elementare folosite la înregistrarea și redarea filmelor

1 Afișați ecranul de fotografiere.

- Verificați timpul disponibil din durata de înregistrare a filmului.
- Se recomandă afișarea chenarului care încadrează filmul și indică zona care va fi înregistrată într-un film (📖77).

Timp înregistrare
film rămas



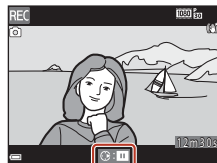
Încadrare film

2 Coborâți blițul (📖19).

- La înregistrarea filmelor cu blițul ridicat, sonorul poate fi diminuat.

3 Apăsați pe butonul ● (📹 înregistrare film) pentru a începe înregistrarea filmului.

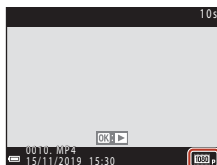
- Aparatul focalizează în centrul cadrului.
- Apăsați pe selectorul multiplu ▶ pentru a întrerupe înregistrarea și apăsați din nou pe ▶ pentru a relua înregistrarea (cu excepția cazului în care este selectată o opțiune de film HS din **Opțiuni film**). Înregistrarea se va termina automat dacă este întreruptă timp de cinci minute.
- Puteți captura o imagine statică apăsând pe butonul de declanșare în timp ce înregistrați un film (📖79).



4 Apăsați din nou pe butonul ● (📹) pentru a încheia înregistrarea.

5 Pentru a reda un film, selectați filmul în modul redare cadru întreg și apăsați pe butonul Ⓞ.

- O imagine cu o pictogramă pentru film este un film.



Încadrarea filmului

- Apăsați pe butonul **DISP** pentru a afișa chenarul de încadrare a filmului (📖4). Verificați zona încadrată într-un chenar înainte de a începe înregistrarea filmului.
- Zona înregistrată dintr-un film diferă în funcție de setările definite pentru **Opțiuni film** sau **VR film** în meniul filmului.

Durata maximă de înregistrare a unui film

Fișierele cu filme individuale nu pot avea o durată mai mare de 29 de minute, chiar dacă pe cardul de memorie este suficient spațiu disponibil pentru a realiza o înregistrare mai lungă. Dimensiunea maximă a unui singur fișier film este de 4 GB.

Dacă un fișier depășește 4 GB chiar dacă înregistrarea nu depășește 29 de minute, înregistrarea se va termina.

- Durata de înregistrare rămasă pentru un singur film este afișată pe ecranul de filmare.
- Durata reală de înregistrare rămasă 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 din clasa de viteză SD 6 (clasa de viteză video V6) sau mai rapide (📖179). Înregistrarea filmului se poate opri în mod neașteptat dacă utilizați un card de memorie cu un nivel inferior al clasei de viteză.

✓ 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 afișată durata de timp rămasă până când aparatul foto oprește înregistrarea (🕒10 s) și va fi afișată o numărătoare inversă. După ce aparatul foto oprește înregistrarea, acesta se va închide. Lăsați aparatul foto închis până când interiorul acestuia se răcește.



Note referitoare la înregistrarea filmelor

✓ Note despre salvarea imaginilor sau a filmelor

- Indicatorul care afișează numărul de expuneri rămase sau indicatorul care afișează durata de înregistrare rămasă luminează intermitent sau **Așteptați ca aparatul foto să termine înregistrarea**, este afișat în timpul salvării imaginilor sau filmelor. **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, se pot pierde date sau se poate deteriora aparatul foto sau cardul de memorie.
- Dacă utilizați memoria internă a aparatului foto, salvarea filmelor poate dura mai mult.

✓ Note referitoare la filmele înregistrate

- Dacă utilizați zoomul digital, este posibil să apară o oarecare degradare a calității imaginii.
- Pot fi înregistrate sunetele produse în timpul utilizării funcțiilor control zoom, zoom, a mișcării obiectivului la focalizarea automată, la reducerea vibrațiilor pentru filme și la funcționarea diafragmei la schimbarea luminozității.
- La înregistrarea filmelor, pe ecran se pot observa următoarele fenomene. Aceste fenomene vor fi salvate în filmele înregistrate.
 - La filmările în care folosiți pentru iluminarea scenei respective lămpi fluorescente, cu vapori de mercur sau cu vapori de sodiu, este posibil să apară benzi în imagini.
 - Subiectele care se mișcă rapid dintr-o parte în alta a cadrului, de exemplu trenuri sau automobile în mișcare, pot apărea deformate.
 - Atunci când aparatul foto este rotit panoramic, este posibil ca întreaga imagine a filmului să fie deformată.
 - Atunci când aparatul foto este mișcat, sursele de lumină sau alte zone luminoase pot lăsa imagini reziduale.
- În funcție de distanța până la subiect sau de nivelul de zoom aplicat, pe subiectele cu modele repetitive (materiale, ferestre cu grilaje, etc) pot apărea dungi colorate în timpul înregistrării și redării filmului. Acest fenomen se produce dacă modelul de pe subiect și dispunerea senzorului de imagine interferează; aceasta nu este o defecțiune.

✓ Note privind reducerea vibrațiilor în timpul înregistrării filmelor

- Dacă pentru **VR film** (📖122) din meniul pentru film ați selectat **Activată (hibridă)**, unghiul de câmp (adică zona vizibilă din cadru) se va îngusta la înregistrarea filmelor.
- Dacă utilizați un trepied pentru a stabili aparatul foto în timpul înregistrării, selectați pentru **VR film** opțiunea **Dezactivată** pentru a preveni eventualele erori care apar datorită utilizării acestei funcții.

✓ Note referitoare la utilizarea funcției de focalizare automată la înregistrarea filmelor




Este posibil ca focalizarea automată să nu funcționeze conform așteptărilor (📖57). Dacă se întâmplă acest lucru, încercați următoarele:

1. Din meniul pentru film, selectați pentru **Mod focalizare autom.** opțiunea **AF unic** (setare implicită) înainte de a începe înregistrarea filmului.
2. 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 modificați compoziția.








Capturarea imaginilor statice în timpul înregistrării filmelor

Dacă apăsați pe butonul de declanșare până la capăt în timpul înregistrării unui film, un cadru va fi salvat ca o imagine statică. Înregistrarea filmului continuă în timp ce imaginea statică este salvată.

- O imagine statică poate fi capturată dacă pictograma  este afișată pe ecran. Dacă este afișată pictograma , nu puteți captura o imagine statică.
- Dimensiunea imaginii statice capturate este aceeași cu dimensiunea imaginii filmului ( 117).



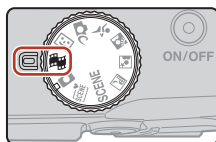
Note privind capturarea imaginilor statice în timpul înregistrării filmelor

- În următoarele situații, imaginile statice nu pot fi salvate în timpul înregistrării filmului:
 - dacă durata de înregistrare rămasă este mai mică de cinci secunde
 - dacă pentru **Opțiuni film** ( 117) este selectată opțiunea  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **480/25p** sau film HS
- Este posibil ca sunetul produs la acționarea butonului de declanșare pentru salvarea unei imagini statice să se audă în filmul înregistrat.
- Dacă aparatul se mișcă în timp ce apăsați pe butonul de declanșare, imaginea poate fi neclară.



Modul Prezentare film scurt (combinarea mai multor clipuri pentru crearea unor filme scurte)

Aparatul foto va crea un film scurt, de maximum 30 de secunde, (**1080/30p** sau **1080/25p**) prin înregistrarea și combinarea automată a mai multor clipuri cu o lungime de câteva secunde.



1 Apăsați pe butonul MENU (meniul) și configurați setările folosite la înregistrarea filmelor.

- **Număr de fotografii**: Definiți numărul de clipuri pe care aparatul foto le înregistrează și durata înregistrării pentru fiecare clip. În mod implicit, aparatul foto înregistrează 15 clipuri cu o durată de 2 secunde fiecare pentru a crea un film scurt cu o durată de 30 de secunde.
- **Efecte speciale** (📖81): Aplicați diferite efecte filmelor în timpul înregistrării. Efectele pot fi modificate pentru fiecare clip.
- **Muzică fundamental**: Selectați muzica de fundal. Acționați butonul control zoom (📖2) spre **T** (📖) pentru previzualizare.
- După ce ați terminat de definit setările, apăsați pe butonul **MENU** sau pe butonul de declanșare pentru a ieși din meniu.



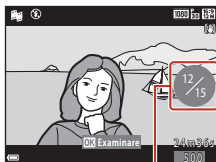
2 Apăsați pe butonul (📖) (înregistrare film) pentru a înregistra un clip.

- Aparatul foto va opri automat înregistrarea clipului la depășirea timpului specificat la pasul 1.
- Înregistrarea clipului poate fi întreruptă temporar. Consultați „Întreruperea înregistrării filmului” (📖82).



3 Verificați clipul înregistrat sau ștergeți-l.

- Pentru a-l verifica, apăsați pe butonul (📖).
- Pentru a-l șterge, apăsați pe butonul (🗑️). Puteți șterge ultimul clip înregistrat sau toate clipurile înregistrate.
- Pentru a continua înregistrarea clipurilor, repetați operația de la pasul 2.
- Pentru a modifica efectele, reveniți la pasul 1.









Numărul de clipuri înregistrate



4 Salvați prezentarea filmului scurt.

- Prezentarea filmului scurt va fi salvată în momentul în care aparatul foto a terminat înregistrarea numărului specificat de clipuri.
- Pentru a salva o prezentare a unui film scurt înainte ca aparatul foto să termine de înregistrat numărul specificat de clipuri, apăsați pe butonul **MENU** în timp ce ecranul de întrerupere a înregistrării este afișat și apoi selectați **Terminare înreg.**
- Clipurile vor fi șterse în momentul în care o prezentare film scurt este salvată.

Efecte speciale

Tip	Descriere
SOFT Soft	Atenuază imaginea adăugând o ușoară estompare întregii imagini.
SEPIA Sepia nostalgică	Adaugă tonuri sepia și reduce contrastul pentru a simula calitățile unei fotografii vechi.
 Monocr. contrast ridicat	Creați o fotografie alb-negru cu un contrast puternic.
 Color selectiv	Păstrați o singură culoare selectată, iar celelalte culori devin alb și negru.
POP Artă pop	Mărește saturația culorii în întreaga imagine pentru a crea un aspect mai luminos.
 Procesare încrucișată	Procesează imaginea pentru a obține un aspect misterios folosind o anumită culoare.
 Efect 1 ap. foto jucărie	Aplică o tentă gălbuie întregii imagini, iar pe margini imaginea va fi mai întunecată.
 Efect 2 ap. foto jucărie	Reduce saturația culorii în întreaga imagine, iar pe margini imaginea va fi mai întunecată.
 Oglindă	Reflectă jumătatea din stânga imaginii față de centru pentru a crea o imagine simetrică.
OFF Dezactivate (setare implicită)	Niciun efect nu a fost aplicat imaginii.

- Dacă ați selectat opțiunea **Color selectiv** sau **Procesare încrucișată**, utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta culoarea dorită și apăsați pe butonul **OK** pentru a aplica culoarea.



Operații care pot fi utilizate la redarea unui clip

Pentru a regla volumul, acționați butonul control zoom (🔊) în timpul redării filmului.

Comenzile de redare sunt afișate pe ecran.

Operațiile prezentate mai jos pot fi efectuate folosind selectorul multiplu (◀▶) pentru a selecta un buton de control și apoi apăsați pe butonul (OK).



Comenzi redare

Funcție	Pictogramă	Descriere
Derulare înapoi	⏮	Țineți apăsat butonul (OK) pentru a derula înapoi filmul.
Derulare rapidă înainte	⏭	Țineți apăsat butonul (OK) pentru a derula rapid înainte filmul.
Pauză	⏸	Redare întreruptă. Operațiile enumerate mai jos pot fi efectuate în timp ce redarea este întreruptă.
		⏮ Derularea înapoi a filmului cu un cadru. Țineți apăsat butonul (OK) pentru derulare înapoi continuă.
		⏭ Derularea înainte a filmului cu un cadru. Țineți apăsat butonul (OK) pentru derulare înainte continuă.
		▶ Reluarea redării.
Terminare redare	⏹	Reveniți la ecranul de înregistrare.
Terminare înregistrare	📁	Salvați o prezentare film scurt folosind clipurile înregistrate.

✓ Note despre înregistrarea unei prezentări film scurt

- Aparatul foto nu poate înregistra filmele dacă în aparat nu este introdus un card de memorie.
- Nu schimbați cardul de memorie înainte de salvarea prezentării filmului scurt.

✍ Întreruperea înregistrării filmului

- O imagine statică (📷 4608x2592) poate fi capturată dacă apăsați pe butonul de declanșare în timp ce este afișat ecranul de întrerupere a înregistrării.
- Puteți întrerupe înregistrarea filmului și redarea imaginilor sau puteți intra în alte moduri de fotografiere pentru a fotografia. Înregistrarea filmului este reluată în momentul în care intrați din nou în modul Prezentare film scurt.

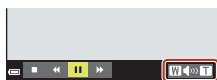
Funcțiile disponibile în modul Prezentare film scurt

- Autodeclanșator (📷49)
- Mod macro (📷50)
- Compensare expunere (📷51)
- Meniul Prezentare film scurt (📷80)
- Meniul Opțiuni film (📷117)



Operații care pot fi efectuate în timpul redării unui film

Pentru a regla volumul, acționați butonul control zoom (🔊) în timpul redării filmului.



Indicator volum

Comenzile de redare sunt afișate pe ecran. Operațiile prezentate mai jos pot fi efectuate folosind selectorul multiplu (◀▶) pentru a selecta un buton de control și apoi apăsați pe butonul (OK).




În pauză

Funcție	Pictogramă	Descriere	
Derulare înapoi	◀	Țineți apăsat butonul (OK) pentru a derula înapoi filmul.	
Derulare rapidă înainte	▶▶	Țineți apăsat butonul (OK) pentru a derula rapid înainte filmul.	
Pauză	⏸	Redare întreruptă. Operațiile enumerate mai jos pot fi efectuate în timp ce redarea este întreruptă.	
		◀⏮	Derularea înapoi a filmului cu un cadru. Țineți apăsat butonul (OK) pentru derulare înapoi continuă.
		▶⏭	Derularea înainte a filmului cu un cadru. Țineți apăsat butonul (OK) pentru derulare înainte continuă.
		📄	Extrageți porțiunea dorită dintr-un film și salvați-o într-un fișier separat.
		🖼️	Extrageți un cadru unic dintr-un film și îl salvați ca imagine statică.
Încheiere	▶	Reveniți la modul redare cadru întreg.	







Editarea filmelor

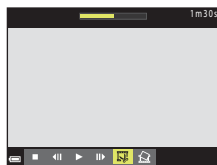
Când editați filme, folosiți un acumulator încărcat suficient pentru ca aparatul foto să nu se oprească în timpul editării. Dacă indicatorul de încărcare al acumulatorului este , editarea filmului nu este posibilă.



Extragerea porțiunii dorite dintr-un film




Porțiunea dorită dintr-un film înregistrat poate fi salvată ca fișier separat.

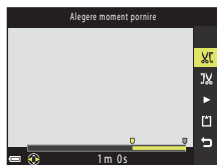
1 Redați filmul dorit și întrerupeți redarea în momentul în care doriți să înceapă porțiunea pe care vreți să o extrageți (83).



2 Utilizați selectorul multiplu  pentru a selecta butonul de control  și apoi apăsați pe butonul .







3 Utilizați  pentru a selecta  (alegere moment pornire).

- Utilizați  pentru a ajunge la momentul de pornire.
- Pentru a anula editarea, selectați  (înapoi) și apăsați pe butonul .



4 Utilizați  pentru a selecta  (alegere moment încheiere).

- Utilizați  pentru a ajunge la momentul de încheiere.
- Pentru a examina porțiunea specificată, selectați  și apoi apăsați pe butonul . Pentru a opri examinarea, apăsați din nou pe butonul .



5 Utilizați ▲▼ pentru a selecta □ (salvare) și apăsați pe butonul OK.

- Pentru a salva filmul, urmați instrucțiunile de pe ecran.



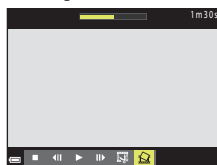
✓ Note privind extragerea secțiunilor din filme

- Un film creat prin editare nu poate fi editat din nou.
- Porțiunea decupată din film poate să difere puțin față de porțiunea selectată folosind momentul de pornire și de încheiere.
- Filmele care au mai puțin de două secunde nu pot fi decupate.

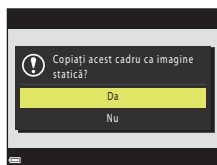
Salvarea unui cadru dintr-un film ca imagine statică

Un anumit cadru dintr-un film înregistrat poate fi extras și salvat ca imagine statică.

- Întrerupeți redarea filmului și afișați cadrul care va fi extras (📖83).
- Utilizați selectorul multiplu ◀▶ pentru a selecta butonul de control 📄 și apăsați pe butonul OK.



- Dacă este afișat un dialog de confirmare, selectați **Da** și apăsați pe butonul OK pentru salvarea imaginii.
- Calitatea imaginii statice care va fi salvată este normală (nivel compresie aproximativ 1:8). Dimensiunea imaginii este determinată de dimensiunea imaginii filmului original (📖117).



✓ Restricții la extragerea imaginilor statice

Imaginile statice nu pot fi extrase dintr-un film înregistrat cu **1080p 1080/60i**, **1080p 1080/50i**, **480p 480/30p**, **480p 480/25p** sau cu o opțiune de film HS.



Conectarea aparatului foto la un televizor, la o imprimantă sau la un computer

Utilizarea imaginilor	87
Vizionarea imaginilor pe ecranul unui televizor.....	88
Imprimarea imaginilor fără a utiliza un computer.....	89
Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i).....	93



Utilizarea imaginilor

Pe lângă utilizarea aplicației SnapBridge pentru a vă bucura de imaginile capturate, puteți utiliza imaginile în diferite moduri conectând aparatul foto 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, puteți imprima imaginile fără a utiliza 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)

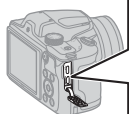


Puteți transfera imaginile și filmele pe un computer pentru a le vizualiza și pentru a le edita.

Metoda de conectare: conectați aparatul foto la portul USB al computerului folosind cablul USB.

- Înainte de conectarea la un computer, instalați programul ViewNX-i pe computerul respectiv.

🗒️ Note despre conectarea cablurilor la aparatul foto



Deschideți capacul conectorului.



Introduceți conectorul.

Conector micro-USB

Microconector HDMI (tip D)

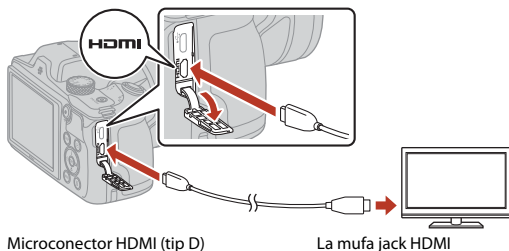
- Nu uitați să închideți aparatul foto înainte de a conecta sau deconecta cablurile. Verificați forma și direcția elementelor de conectare și nu introduceți sau scoateți conectorii înclinați.
- Asigurați-vă că acumulatorul aparatului foto este încărcat suficient. Dacă utilizați adaptorul la rețeaua electrică EH-62F (comercializat separat), acest aparat foto poate fi alimentat de la o priză de curent. Nu utilizați în niciun caz un adaptor la rețeaua electrică altul decât EH-62F. În cazul nerespectării acestei precauții, aparatul foto se poate înfierbânta sau se poate defecta.
- 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 folosind un cablu HDMI disponibil în comerț.

- Verificați forma și direcția elementelor de conectare și nu introduceți sau scoateți conectorii înclinăți.

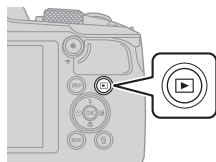


2 Selectați pentru intrarea televizorului intrarea externă.

- Pentru detalii, consultați documentația televizorului.

3 Apăsați și țineți apăsat butonul (redare) pentru a porni aparatul foto.

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

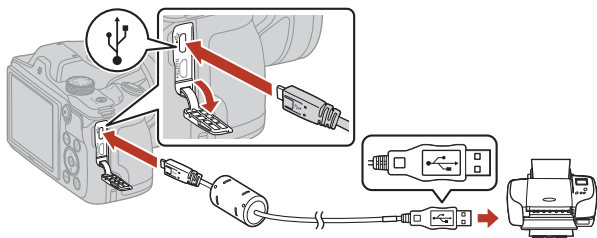


Imprimarea imaginilor fără a utiliza un computer

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

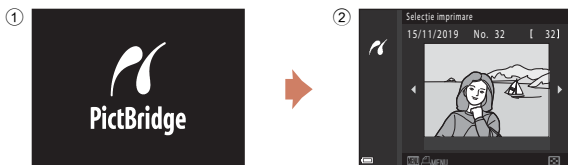
Conectarea aparatului foto la o imprimantă

- 1 Porniți imprimanta.
- 2 Oprțiți aparatul foto și conectați-l la imprimantă folosind cablul USB.
 - Verificați forma și direcția elementelor de conectare și nu introduceți sau scoateți conectorii înclinăți.



3 Aparatul foto pornește automat.

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



Dacă ecranul de pornire PictBridge nu se afișează

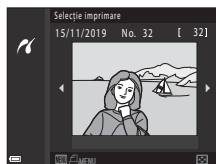
Atunci când opțiunea **Automată** este selectată pentru **Încărcare de la computer** (145), imprimarea imaginilor prin conectarea directă a aparatului foto la anumite imprimante poate fi imposibilă. Dacă ecranul de pornire PictBridge nu se afișează după pornirea aparatului foto, oprțiți aparatul foto și deconectați cablul USB. Setați **Încărcare de la computer** la **Dezactivată** și reconectați aparatul foto la imprimantă.



Imprimarea imaginilor una câte una

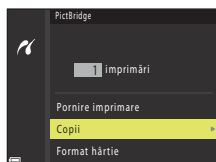
1 Folosiți selectorul multiplu ◀▶ pentru a selecta imaginea dorită și apăsați pe butonul **OK**.

- Acționați butonul control zoom spre **W** (📐) pentru a trece la redarea miniaturilor sau spre **T** (📄) pentru a trece la redarea cadru întreg.



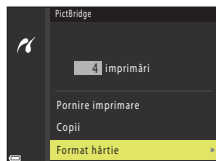
2 Utilizați ▲▼ pentru a selecta **Copii** și apăsați pe butonul **OK**.

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



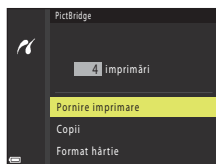
3 Selectați **Format hârtie** și apăsați pe butonul **OK**.

- Selectați formatul de hârtie dorit și apăsați pe butonul **OK**.
- Pentru a imprima folosind setările pentru hârtie configurate în imprimantă, selectați **Implicit**.
- Opțiunile disponibile pentru formatul de hârtie în aparatul foto pot să difere în funcție de imprimanta utilizată.



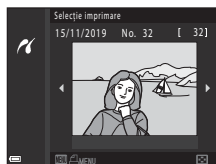
4 Selectați **Pornire imprimare** și apăsați pe butonul **OK**.

- Imprimarea va începe.



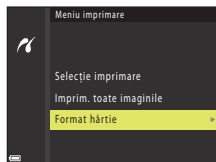
Imprimarea mai multor imagini

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

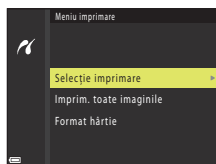


- 2** Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta **Format hârtie** și apăsați pe butonul **OK**.

- Selectați formatul de hârtie dorit și apăsați pe butonul **OK**.
- Pentru a imprima folosind setările pentru hârtie configurate în 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 **MENU**.



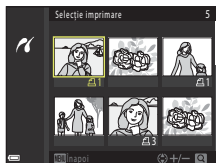
- 3** Selectați **Selecție imprimare** sau **Imprim. toate imaginile** și apăsați pe butonul **OK**.



Selecție imprimare

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

- Utilizați selectorul multiplu ◀▶ pentru a selecta imaginile și utilizați ▲▼ pentru a defini numărul de copii care va fi imprimat.
- Imaginile selectate pentru imprimare sunt indicate prin marcajul 📄 și prin numărul de copii ce va fi imprimat. Pentru a anula selecția pentru imprimare, definiți pentru numărul de copii valoarea 0.
- Acționați butonul control zoom spre T (Q) pentru a trece la redarea cadru întreg sau spre W (Z) pentru a trece la redarea miniaturilor.
- Apăsăți pe butonul OK când definirea setărilor s-a terminat. Dacă ecranul pentru confirmarea numărului de copii care vor fi imprimate este afișat, selecționați **Pornire imprimare** și apăsați pe butonul OK pentru a începe imprimarea.



Imprim. toate imaginile

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

- Dacă ecranul pentru confirmarea numărului de copii care vor fi imprimate este afișat, selecționați **Pornire imprimare** și apăsați pe butonul OK pentru a începe imprimarea.



Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i)

Instalarea ViewNX-i

ViewNX-i este un program software al Nikon care permite transferul imaginilor și al filmelor pe computer pentru vizionare și editare.

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

<https://downloadcenter.nikonimglib.com>

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

Transferarea imaginilor pe un computer

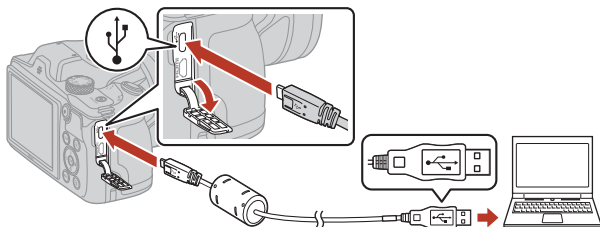
Elementele afișate pe ecranul computerului dumneavoastră se pot modifica la actualizarea versiunii sistemului de operare sau al programului software.

1 Pregătiți cardul de memorie care conține imaginile.

Puteți utiliza oricare dintre metodele de mai jos pentru a transfera imaginile de pe cardul de memorie pe computer.

- **SD fantă card memorie/cititor card:** Introduceți cardul de memorie în fanta pentru card a computerului sau în cititorul de carduri (disponibil în comerț) conectat la computerul respectiv.
- **Conexiune USB directă:** Închideți aparatul foto și asigurați-vă că ați introdus cardul de memorie în aparat. Conectați aparatul foto la computer folosind cablul USB. Aparatul foto pornește automat.

Pentru a transfera imaginile salvate în memoria internă a aparatului foto, scoateți cardul de memorie din aparatul foto înainte de a îl conecta la computer.



✓ Note despre conectarea aparatului foto la un computer

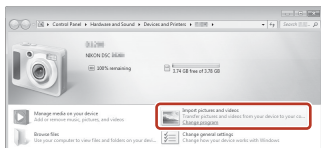
Deconectați toate celelalte dispozitive alimentate prin USB de la computer. Conectarea simultană a aparatului foto și a altor dispozitive alimentate prin USB la același computer poate cauza funcționarea defectuoasă a aparatului foto sau alimentarea excesivă cu energie de la computer, care poate deteriora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



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

- **Dacă utilizați Windows 7**

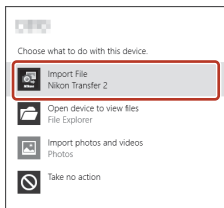
În cazul în care este afișată caseta de dialog prezentată în dreapta, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a selecta Nikon Transfer 2.



- 1 În secțiunea **Import pictures and videos (Import fotografii și filme)**, faceți clic pe **Change program (Modifică program)**. Va fi afișată o fereastră de dialog pentru selectarea 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 este afișată caseta de dialog prezentată în dreapta, faceți clic în caseta respectivă 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 la pachet cu Mac în timp ce aparatul foto și computerul sunt conectate și selectați Nikon Transfer 2 ca aplicație implicită care se va deschide în momentul în care aparatul foto este conectat la computer.

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

✓ **Note referitoare la conectarea cablului USB**

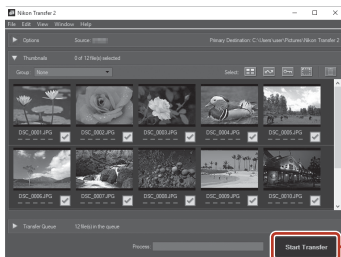
Funcționarea nu este garantată dacă aparatul foto este conectat la computer prin intermediul unui hub USB.

📎 **Folosind ViewNX-i**

Consultați ajutorul online pentru mai multe informații.



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



**Start Transfer
(Porniți
transferul)**


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

3 Închideți conexiunea.

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



Utilizarea meniului










Operațiile din meniu	97
Lista de meniuri.....	100
Meniul de fotografiere (comun pentru toate modurile de fotografiere)	104
Meniul de fotografiere (pentru modul  (automat)).....	106
Meniul portret inteligent	115
Meniul pentru film	117
Meniul de redare.....	124
Meniul de rețea	129
Meniul de configurare	133



Operațiile din meniu

Puteți apăsa pe butonul **MENU** (meniul) pentru a afișa ecranul meniului și pentru a modifica setările aparatului foto.

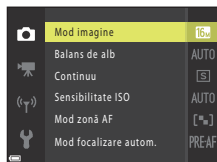
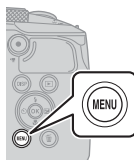
- Meniul afișat diferă în funcție de starea aparatului foto (în timpul fotografierii sau redării).
- Elementele din meniu sunt clasificate după pictogramele aflate în partea din stânga a ecranului.


La fotografiere	În timpul redării
 <p>Categoriile din meniu</p> <ul style="list-style-type: none">•  Meniu fotografiere¹•  Meniu film•  Meniu rețea•  Meniu de configurare	 <p>Categoriile din meniu</p> <ul style="list-style-type: none">• MODE Meniu mod redare•  Meniu redare²•  Meniu rețea•  Meniu de configurare

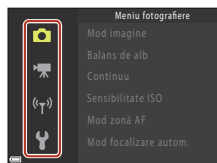
¹ Pictogramele diferă în funcție de modul de fotografiere.

² Pictogramele diferă în funcție de modul de redare.

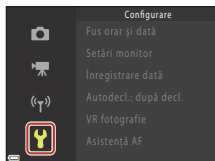
- 1** Apăsați pe butonul **MENU** (meniul) pentru a afișa ecranul meniului.



- 2** Apăsați pe selectorul multiplu  pentru a trece în zona de selectare a categoriei din meniu.

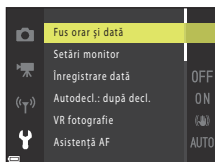


3 Apăsați pe ▲▼ pentru schimbarea categoriilor din meniu.



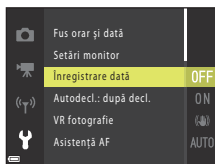
4 Apăsați pe butonul OK pentru a confirma categoria din meniu.

- Sunt afișate elementele din meniu care corespund categoriei selectate din meniu.



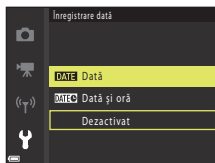
5 Apăsați pe ▲▼ pentru a selecta o opțiune din meniu și apăsați pe butonul OK pentru a confirma selecția.

- În funcție de modul de fotografiere curent sau de starea aparatului foto, anumite opțiuni nu pot fi selectate.



6 Apăsați pe ▲▼ pentru a selecta setarea și apăsați pe butonul OK pentru a confirma selecția.

- Dacă ați terminat de utilizat meniul, apăsați pe butonul MENU.
- Când un meniu este afișat, puteți reveni la modul de fotografiere apăsând pe butonul de declanșare sau pe butonul ● (▶▶ înregistrare film).



 **Pentru a modifica setările definite pentru modul bliț, autodeclanșator, modul macro și compensare expunere**

Dacă ecranul de fotografiere este afișat, puteți apăsa pe unul din butoanele selectorului multiplu ▲▼◀▶ pentru a modifica setările definite de exemplu pentru modul bliț sau autodeclanșator (📖46).



Ecraanul de selectare a imaginii

Dacă în timp ce utilizați meniul aparatului foto, este afișat un ecran de selectare a imaginilor precum cel afișat în dreapta, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a selecta imaginile.



1 Utilizați selectorul multiplu ◀▶ pentru a selecta imaginea dorită.

- Acționați butonul control zoom (📖2) spre **T** (🔍) pentru a trece la redarea cadru întreg sau spre **W** (📐) pentru a trece la redarea miniaturilor.
- Pentru **Rotire imagine** puteți selecta o singură imagine. Treceți la pasul 3.



2 Utilizați ▲▼ pentru a selecta **ON** sau **OFF**.

- Dacă opțiunea **ON** este selectată, o pictogramă va fi afișată sub imaginea selectată. Repetați pașii 1 și 2 pentru a selecta imagini suplimentare.



3 Apăsați pe butonul **OK** pentru a aplica selecția imaginii.

- Dacă este afișată o casetă de dialog, pentru operare urmați instrucțiunile de pe ecran.





Lista de meniuri

Meniul de fotografiere

Intrați în modul de fotografiere → butonul MENU


Opțiuni uzuale

Opțiune	Setare implicită	
Mod imagine	 4608x3456	104

Pentru modul (automat)



Opțiune	Setare implicită	
Balans de alb	Automat	106
Continuu	Unică	108
Sensibilitate ISO	Automată	110
Mod zonă AF	Găsire țintă AF	111
Mod focalizare autom.	Prefocalizare	114


Pentru modul portret inteligent

Opțiune	Setare implicită	
Colaj autoportret	<ul style="list-style-type: none">• Număr de fotografii : 4• Interval: Mediu• Sunet declanșator: Magic	115
Ochi deschiși	Dezactivat	116




Meniul pentru film

Intrați în modul de fotografiere → butonul MENU → selectați  (meniu film) → butonul 

Opțiuni	Setare implicită	
Opțiuni film	 1080/30p sau  1080/25p	117
Mod focalizare autom.	AF unic	121
VR film	Activată (hibridă)	122
Reducere zgomot vânt	Dezactivată	123
Cadență cadre	–	123

Meniul de redare

Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → butonul MENU

Opțiuni	
Marcare pentru încărcare ¹	124
Retușare rapidă ²	70
D-Lighting ²	70
Corecție ochi roșii ²	71
Retușare cosmetică ²	71
Prezentare diapozitive	125
Protejare ¹	126
Rotire imagine ¹	126
Imagine mică ²	73
Copiere ¹	127
Afișare secvență	128


¹ Selectați o imagine din ecranul de selectare a imaginilor. Pentru informații suplimentare, consultați „Ecranul de selectare a imaginii” (□99).

² Imaginile editate sunt salvate ca fișiere separate. Anumite imagini nu pot fi editate.



Meniul de rețea


Apăsați pe butonul **MENU** → selectați «**T**» (meniul rețea) → butonul **OK**

Opțiuni	
Mod avion	130
Alegere conexiune	130
Con. la disp. inteligent	130
Conex. la telecomandă	130
Opțiuni trimit. automată	130
Wi-Fi	130
Bluetooth	131
Restaurare set. implicite	131



Meniul de configurare

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → butonul **OK**

Opțiuni	
Fus orar și dată	133
Setări monitor	135
Înregistrare dată	136
Autodecl.: după decl.	137
VR fotografie	138
Asistență AF	138
Zoom digital	139
Setări sunet	139
Oprire automată	140
Formatare card/Formatare memorie	141
Limba/Language	141
Comentariu imagine	142
Informații drept de autor	143
Afișare date de locație	144
Încărcare de la computer	145
Resetare totală	146
Marcaj de conformitate	146
Versiune firmware	146



Meniul de fotografiere (comun pentru toate modurile de fotografiere)

Mod imagine (Dimensiune și calitate imagine)

Intrați în modul fotografiere → butonul MENU → Mod imagine → butonul OK

Selectați combinația dintre dimensiunea imaginii și nivelul de compresie utilizată la salvarea imaginilor.

Cu cât setarea selectată pentru modul imagine este mai bună, cu atât dimensiunea la care aceasta poate fi imprimată va fi mai mare, și cu cât este mai mic nivelul de compresie, cu atât va fi mai bună calitatea imaginilor, însă numărul de imagini care pot fi salvate se va reduce.

De asemenea, setarea este aplicată și în alte moduri de fotografiere.

Opțiune*	Nivel compresie	Raport de aspect (orizontal/vertical)
16M* 4608×3456 ★	Cca. 1:4	4:3
16M 4608×3456 (setare implicită)	Cca. 1:8	4:3
8M 3264×2448	Cca. 1:8	4:3
4M 2272×1704	Cca. 1:8	4:3
2M 1600×1200	Cca. 1:8	4:3
VGA 640×480	Cca. 1:8	4:3
16:9 4608×2592	Cca. 1:8	16:9
1:1 3456×3456	Cca. 1:8	1:1

* Valorile numerice indică numărul de pixeli capturați.

Exemplu: 16M 4608×3456 = cca. 16 megapixeli, 4608 × 3456 pixeli

✓ Note despre imprimarea imaginilor în raportul de aspect 1:1

Modificați setările imprimantei selectând opțiunea „Margine” la imprimarea imaginilor în raportul de aspect 1:1. Este posibil ca anumite imprimante să nu poată imprima imaginile în raportul de aspect 1:1.

✓ Note referitoare la modul imagine

- Modul imagine nu poate fi configurat în următoarele moduri de fotografiere:
 - Mod scenă **Panoramă simplă**
 - Mod Prezentare film scurt
- Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (📄61).






Numărul de imagini care poate fi salvat

- Numărul aproximativ de imagini care poate fi salvat poate fi verificat pe ecran în timpul fotografierii (📖 17).
- 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 modul imagine. 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 peste, afișajul numărului de expuneri rămase va indica „9999”.








Meniul de fotografiere (pentru modul (automat))

Balans de alb (ajustare nuanță)

Rotiți selectorul de moduri în dreptul  → butonul MENU → selectați  (meniul fotografiere) → Balans de alb → butonul 

Reglați balansul de alb în funcție de condițiile meteorologice sau de sursa de lumină pentru a obține în imagini culori asemănătoare cu cele pe care le vedeți cu ochiul liber.

Opțiuni	Descriere
AUTO Automat (setare implicită)	Funcția balans de alb va fi ajustată automat.
PRE Presetare manuală	Se utilizează dacă nu obțineți rezultatul dorit folosind Automat , Incandescent etc. (📖107).
 Lumină zi	Este recomandată în cazul folosirii unei iluminări naturale directe.
 Incandescent	Este recomandată în cazul folosirii luminii incandescente.
 Fluorescent	Este recomandată în cazul folosirii luminii fluorescente.
 Noros	Este recomandată în cazul în care cerul este înnorat.
 Bliț	Este recomandată dacă folosiți blițul.

Note privind balansul de alb

- Coborâți blițul dacă pentru balansul de alb este selectată orice altă opțiune cu excepția **Automat** sau **Bliț** (📖19).
- Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (📖61).



Utilizarea presetării manuale

Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a măsura valoarea balansului de alb în condițiile de iluminare folosite în timpul fotografierii.

1 Așezați un obiect de referință, de culoare albă sau gri, în lumina utilizată la fotografiere.

2 Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta **Presetare manuală** și apăsați pe butonul **OK**.

- Obiectivul se extinde în poziția de zoom pentru măsurare.



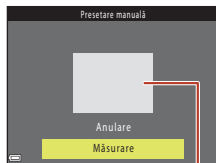
3 Selectați **Măsurare**.

- Pentru a aplica ultima valoare măsurată, selectați **Anulare** și apăsați pe butonul **OK**.



4 Încadrați obiectul de referință alb sau gri în fereastra de măsurare și apăsați pe butonul **OK** pentru a măsura valoarea.

- Declanșatorul va fi eliberat, iar măsurarea s-a terminat (nu se salvează nicio imagine).






Fereastră de măsurare













✓ Note referitoare la presetarea manuală

Folosind **Presetare manuală** nu puteți măsura o valoare a balansului de alb pentru lumina blițului. Dacă fotografiați cu blițul, selectați pentru **Balans de alb** opțiunea **Automat** sau **Bliț**.



Declanșarea continuă

Rotiți selectorul de moduri în dreptul  → butonul MENU → selectați  (meniu fotografieri) → Continuu → butonul 

Opțiune	Descriere
 Unică (setare implicită)	La fiecare apăsare pe butonul de declanșare va fi capturată o imagine.
 Continuu ridicată	Dacă butonul de declanșare este ținut apăsat până la capăt, imaginile vor fi capturate în mod continuu. <ul style="list-style-type: none"> Aparatul foto poate captura până la 7 imagini încontinuu cu o viteză de circa 7,7 fps (cadre pe secundă) (dacă pentru modul imagine este selectată opțiunea  4608x3456).
 Continuu redusă	Dacă butonul de declanșare este ținut apăsat până la capăt, imaginile vor fi capturate în mod continuu. <ul style="list-style-type: none"> Aparatul foto poate captura până la 14 imagini încontinuu cu o viteză de circa 2 fps (cadre pe secundă) (dacă pentru modul imagine este selectată opțiunea  4608x3456). Dacă butonul de declanșare este ținut în continuare apăsat, cadența cadrelor va scădea.
 Cache prefotografieri	Dacă apăsați până la jumătate pe butonul de declanșare, fotografierea în memoria cache prefotografieri va începe. Când butonul de declanșare este apăsat până la capăt, aparatul foto salvează atât imaginea curentă, cât și imaginile capturate imediat înainte ca butonul să fie apăsat ( 109). Folosind cache prefotografieri puteți captura cu ușurință momente perfecte. <ul style="list-style-type: none"> Aparatul foto poate captura până la 25 de imagini în mod continuu cu o viteză de circa 15 fps (cadre pe secundă) (inclusiv maximum 4 imagini capturate în memoria cache prefotografieri). Pentru Mod imagine este fixată opțiunea  (dimensiune imagine: 1600 × 1200 pixeli).
 Continuu ridicată: 120 fps	De fiecare dată când butonul de declanșare este apăsat până la capăt, imaginile sunt capturate încontinuu cu o viteză ridicată. <ul style="list-style-type: none"> Aparatul foto poate captura până la 50 de imagini încontinuu cu o viteză de circa 120 fps (cadre pe secundă). Pentru Mod imagine este fixată opțiunea  (dimensiune imagine: 640 × 480 pixeli).
 Continuu ridicată: 60 fps	De fiecare dată când butonul de declanșare este apăsat până la capăt, imaginile sunt capturate încontinuu cu o viteză ridicată. <ul style="list-style-type: none"> Aparatul foto poate captura până la 25 de imagini încontinuu cu o viteză de circa 60 fps (cadre pe secundă). Pentru Mod imagine este fixată opțiunea  (dimensiune imagine: 1280 × 960 pixeli).

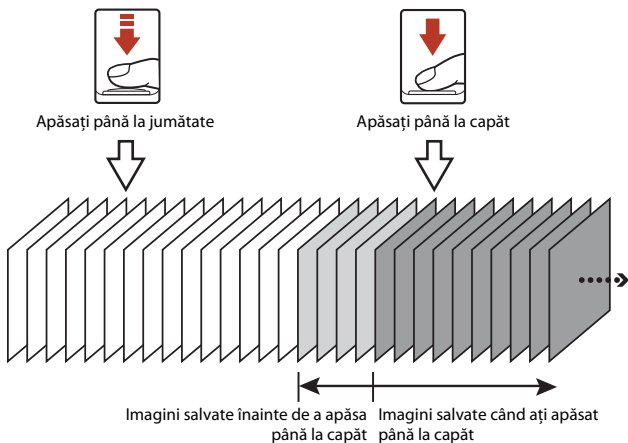


✓ Note referitoare la declanșarea continuă

- Focalizarea, expunerea și balansul de alb sunt fixate la valorile determinate pentru primul cadru din fiecare serie.
- După fotografiere, salvarea imaginilor poate dura mai mult.
- Dacă sensibilitatea ISO este la o valoare mare, în imaginile capturate poate apărea zgomot.
- Cadența cadrelor poate să scadă în funcție de setările modului imagine curent, de tipul de card de memorie utilizat sau de condițiile de fotografiere.
- Dacă utilizați **Cache prefotografiere, Continuu ridicată: 120 fps** sau **Continuu ridicată: 60 fps**, în imagini pot apărea benzi sau zone cu diferențe de luminozitate sau de nuanță, dacă imaginile au fost capturate folosind pentru iluminare o sursă de lumină neuniformă, care clipește rapid, de exemplu lumina produsă de lămpi fluorescente, cu vapori de mercur sau cu vapori de sodiu.
- Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (📖61).

📝 Memoria cache prefotografiere




Dacă apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate sau până la capăt, imaginile vor fi salvate conform instrucțiunilor de mai jos.



- Culoarea pictogramei cache prefotografiere (📷) din ecranul de fotografiere se va modifica, aceasta devenind verde în momentul în care butonul de declanșare este apăsat până la capăt.



Sensibilitate ISO

Rotiți selectorul de moduri în dreptul  → butonul MENU → selectați  (meniu fotografiere) → Sensibilitate ISO → butonul 

O sensibilitate ISO mai mare permite capturarea unor subiecte mai întunecate. În plus, chiar și în cazul subiectelor cu o luminozitate asemănătoare, fotografiile pot fi realizate folosind un timp de expunere scurt, iar neclaritățile produse de tremuratul aparatului foto și de mișcarea subiectelor pot fi reduse.


- Dacă este selectată o valoare mare pentru sensibilitatea ISO, imaginile pot conține zgomot.

Opțiuni	Descriere
AUTO Automată (setare implicită)	Sensibilitatea este selectată automat din intervalul ISO 125 - 1600.
ISO AUTO Interval fix automat	Intervalul în care aparatul foto reglează automat sensibilitatea ISO poate fi selectat dintre ISO 125 - 400 sau ISO 125 - 800 .
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	sensibilitatea ISO este fixată la valoarea specificată.

Note referitoare la sensibilitatea ISO

Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (61).

Afișarea valorii sensibilității ISO pe ecranul de fotografiere


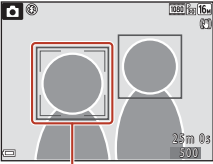
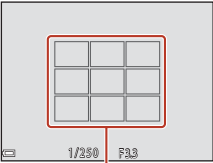

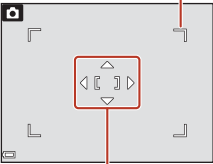
- Dacă este selectată opțiunea **Automată**, pictograma  va fi afișată dacă sensibilitatea ISO crește.
- Dacă este selectată opțiunea **Interval fix automat**, va fi afișată valoarea maximă a sensibilității ISO.



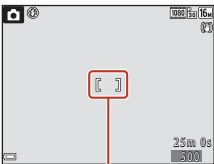
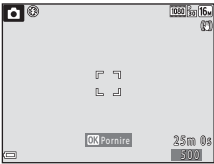
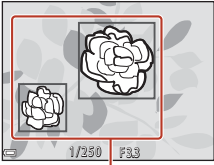
Mod zonă AF

Rotiți selectorul de moduri în dreptul  → butonul MENU → selectați  (meniu fotografiere) → Mod zonă AF → butonul OK

Definiți modul în care aparatul foto selectează zona de focalizare pentru autofocalizare.

Opțiune	Descriere
 Prioritate față	<p>În momentul în care aparatul foto detectează fața unui subiect uman, acesta va focaliza respectiva față. Pentru informații suplimentare, consultați „Utilizarea funcției de detectare a feței” (📖56).</p>  <p>Zonă focalizare</p> <p>La încadrarea unei compoziții în care nu sunt persoane sau nu au fost detectate fețe, în momentul în care apăsați pe butonul de declanșare până la jumătate, aparatul foto va selecta automat una sau mai multe dintre cele nouă zone de focalizare care conțin subiectul aflat la cea mai mică distanță de aparatul foto.</p>  <p>Zone de focalizare</p>
[MF] Manual	<p>Utilizați selectorul multiplu  pentru a muta zona de focalizare în zona în care doriți să focalizați.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pentru a utiliza selectorul multiplu la configurarea modului bliț sau a altor setări, apăsați pe butonul OK. Pentru a reveni la zona de focalizare mobilă, apăsați din nou pe butonul OK. <p>Domeniul zonei de focalizare mobile</p>  <p>Zonă focalizare</p>






Opțiune	Descriere
<p>[▪] Centrală</p>	<p>Aparatul focalizează subiectul aflat în centrul cadrului.</p>  <p>Zonă focalizare</p>
<p>Urmărire subiect</p>	<p>Utilizați această funcție pentru a fotografia subiecte în mișcare. Înregistrați subiectul pe care îl va focaliza aparatul foto. Zona de focalizare se va deplasa automat pentru a urmări subiectul. Pentru informații suplimentare, consultați „Utilizarea funcției Urmărire subiect” (📖113).</p>  <p>Zonă focalizare</p>
<p>[▪▪] Găsire țintă AF (setare implicită)</p>	<p>Dacă aparatul foto detectează subiectul principal, acesta va focaliza subiectul respectiv. Consultați „Utilizarea funcției Găsire țintă AF” (📖55).</p>  <p>Zone de focalizare</p>

✓ Note despre modul zonă AF

- Dacă utilizați zoomul digital, aparatul foto focalizează în zona din centrul cadrului indiferent de opțiunea selectată pentru **Mod zonă AF**.
- Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (📖61).

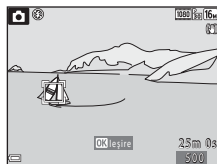


Utilizarea funcției Urmărire subiect

Rotiți selectorul de moduri în dreptul  → butonul MENU → selectați  (meniu fotografiere) → Mod zonă AF → butonul OK →  Urmărire subiect → butonul OK → butonul MENU

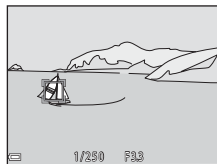
1 Înregistrați un subiect.

- Aliniați subiectul pe care doriți să-l urmăriți cu chenarul din centrul cadrului și apăsați pe butonul OK.
- După ce subiectul a fost înregistrat, acesta va fi încadrat cu un chenar de culoare galbenă (zonă de focalizare) afișat în jurul acestuia, iar aparatul va începe urmărirea subiectului.
- Dacă subiectul nu poate fi înregistrat, chenarul care încadrează subiectul va avea culoarea roșie. Modificați compoziția și încercați să înregistrați din nou subiectul.
- Pentru a anula înregistrarea subiectului, apăsați pe butonul OK.
- Dacă aparatul foto nu mai poate urmări subiectul înregistrat, zona de focalizare va dispărea. Înregistrați din nou subiectul.



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

- Dacă zona de focalizare nu este afișată și apăsați pe butonul de declanșare, aparatul foto va focaliza subiectul din centrul cadrului.






✓ Note despre urmărirea subiectului

- Dacă de exemplu utilizați zoomul în timp ce aparatul foto urmărește subiectul, înregistrarea va fi anulată.
- Este posibil ca în anumite condiții de fotografiere urmărirea subiectului să nu se poată efectua.




Mod focalizare autom.

Rotiți selectorul de moduri în dreptul  → butonul MENU → selectați  (meniu fotografiere) → Mod focalizare autom. → butonul 

Definiți modul în care aparatul foto focalizează la fotografierea imaginilor statice.

Opțiune	Descriere
AF-S AF unic	Aparatul foto focalizează numai dacă butonul de declanșare este apăsat până la capăt.
AF-F AF permanent	Aparatul focalizează întotdeauna chiar dacă butonul de declanșare nu este apăsat până la jumătate. Sunetul produs la mișcarea obiectivului se aude în timp ce aparatul focalizează.
PRE-AF Prefocalizare (setare implicită)	Chiar dacă nu ați apăsat până la jumătate pe butonul de declanșare, aparatul foto focalizează dacă detectează mișcarea subiectului sau în cazul în care compoziția imaginii încadrate se modifică substanțial.

Folosirea modului focalizare automată la înregistrarea filmelor

Pentru a folosi la înregistrarea filmelor modul focalizare autom. selectați **Mod focalizare autom.** ( 121) din meniul filmului.



Meniul portret inteligent

- Consultați „Mod imagine (Dimensiune și calitate imagine)” (📖104) pentru mai multe informații despre **Mod imagine**.




Colaj autoportret


Rotiți selectorul de moduri în dreptul 📷 → butonul MENU → selectați 📷 (portret inteligent) → Colaj autoportret → butonul Ⓚ

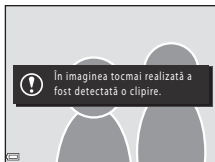
Opțiune	Descriere
Număr de fotografii	Definiți numărul de cadre pe care aparatul foto le capturează automat (numărul de imagini capturate pentru o imagine agregată). <ul style="list-style-type: none">• 4 Puteți selecta (setare implicită) sau 9.
Interval	Definiți intervalul de timp între fiecare fotografie. <ul style="list-style-type: none">• Scurt, Mediu (setare implicită) sau Lung pot fi selectate.
Sunet declanșator	Selectați această opțiune pentru a activa sunetul declanșatorului la fotografiere folosind funcția Colaj autoportret. <ul style="list-style-type: none">• Standard, SLR, Magic (setare implicită) sau Dezactivat pot fi selectate.• Setarea specificată pentru Sunet declanșator în Setări sunet din meniul de configurare nu va fi aplicată acestei setări.



Ochi deschiși

Rotiți selectorul de moduri în dreptul  → butonul MENU → selectați  (portret inteligent) → Ochi deschiși → butonul 

Opțiune	Descriere
 Activat	<p>Aparatul foto eliberează automat obturatorul de două ori pentru fiecare cadru și salvează o imagine în care ochii subiectului sunt deschiși.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dacă aparatul foto a salvat o imagine în care ochii subiectului ar putea fi închiși, caseta de dialog din dreapta va fi afișată pe ecran timp de câteva secunde.• Blițul nu poate fi utilizat.
Dezactivat (setare implicită)	Dezactivează funcția Ochi deschiși.





Note referitoare la funcția Ochi deschiși



Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (61).




Meniul pentru film









Opțiuni film

Intrați în modul de fotografiere → butonul MENU → selectați  (meniul film) → Opțiuni film → butonul 



Selectați opțiunea dorită pentru înregistrarea filmului. Selectați opțiunile pentru înregistrarea filmului cu viteză normală pentru a efectua înregistrarea la viteză normală sau opțiunile pentru film HS ( 118) pentru înregistrarea accelerată sau încetinită. Opțiunile pentru film care pot fi selectate diferă în funcție de setarea definită pentru **Cadență cadre** ( 123).

- Pentru înregistrarea filmelor se recomandă utilizarea cardurilor de memorie din clasa de viteză SD 6 (clasa de viteză video V6) sau mai rapide ( 179).

Opțiuni pentru înregistrarea filmelor la viteză normală

Opțiune (Dimensiune imagine/ Cadență cadre ¹ , Format fișier)	Dimensiune imagine	Raport de aspect (orizontal/vertical)
 1080/30p  1080/25p (setare implicită)	1920 × 1080	16:9
 1080/60i ²  1080/50i ²	1920 × 1080	16:9
 720/30p  720/25p	1280 × 720	16:9
 480/30p  480/25p	640 × 480	4:3

¹ Pentru formatul interpolat se utilizează Câmpuri pe secundă.



² Această setare nu este disponibilă dacă utilizați anumite efecte în modul creativ ( 39) sau retușarea cosmetică ( 41).



Opțiuni pentru filme HS

Filmele înregistrate sunt redate încetinit sau accelerat.

Consultați „Înregistrarea încetinită sau accelerată a filmelor (film HS)” (📖120).

Opțiune	Dimensiune imagine Raport de aspect (orizontal/vertical)	Descriere
 HS 480/4x ¹	640 × 480 4:3	Filme cu redare încetinită cu viteză redusă la 1/4 • Durată max. înregistrare ² : 10 secunde (timp de redare: 40 de secunde)
 HS 1080/0,5x ¹	1920 × 1080 16:9	Filme cu redare accelerată 2x • Durată max. înregistrare ² : 2 minute (timp de redare: 1 minut)

¹ Această setare nu este disponibilă dacă utilizați anumite efecte în modul creativ (📖39) sau retușarea cosmetică (📖41).

² La înregistrarea filmelor, modul în care aparatul foto poate realiza înregistrarea poate fi schimbat putând fi selectate opțiunile înregistrare film la viteză normală, înregistrare încetinită sau înregistrare accelerată.

Durata maximă de înregistrare prezentată aici se referă la cazul în care înregistrarea continuă fără să se revină la viteza normală.

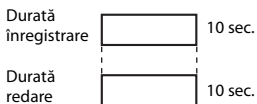
Note referitoare la filmele HS

- Sunetul nu este înregistrat.
- Imaginile statice nu pot fi salvate în timpul înregistrării filmului.
- Înregistrarea filmului nu poate fi întreruptă.
- Când înregistrarea filmului începe, poziția de zoom și focalizarea sunt blocate.



Redarea încetinită și accelerată

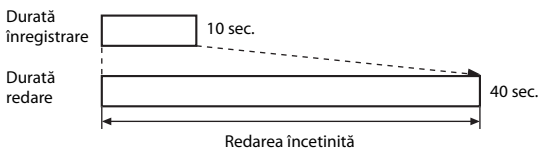
La înregistrarea cu viteză normală:



Dacă înregistrați folosind opțiunea  HS 480/4x:

Filmele vor fi înregistrate cu o viteză de 4x mai mare decât viteza normală.

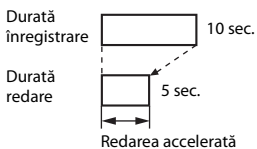
Acestea vor fi redată încetinit cu o viteză de 4x mai mică.





Dacă înregistrați folosind opțiunea  HS 1080/0,5x:

Filmele vor fi înregistrate cu o viteză redusă la jumătate față de viteza normală (1/2).

Acestea vor fi redată accelerat cu o viteză de 2x mai mare.



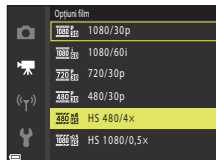
Înregistrarea încetinită sau accelerată a filmelor (film HS)

Intrați în modul de fotografiere → butonul MENU → selectați  (meniul film) → Opțiuni film → butonul 



Filmele înregistrate folosind opțiunea Film HS pot fi redare încetinit la 1/4 din viteza normală de redare sau accelerat cu o viteză de două ori mai mare decât viteza normală de redare.

1 Utilizați selectorul multiplu pentru a selecta o opțiune pentru film HS (118) și apăsați pe butonul .

- După aplicarea opțiunii, apăsați pe MENU pentru a reveni în ecranul de fotografiere.



2 Apăsați pe butonul (înregistrare film) pentru a începe înregistrarea.



- Aparatul va începe înregistrarea unui film HS.
- Aparatul foto va trece de la înregistrarea filmului la viteza normală la Film HS de fiecare dată când apăsați pe butonul .
- Pictograma opțiuni film se va modifica la trecerea de la înregistrare film HS la înregistrare film cu viteza normală.
- Când timpul maxim de înregistrare pentru filmele HS a fost atins ( 118), aparatul foto va trece automat la înregistrarea cu viteza normală.



3 Apăsați pe butonul () pentru a încheia înregistrarea.



Mod focalizare autom.

Intrați în modul de fotografiere → butonul MENU → selectați  (meniu film) → Mod focalizare autom. → butonul 

Definiți modul în care aparatul foto focalizează la înregistrarea filmelor.



Opțiune	Descriere
AF-S AF unic (setare implicită)	În momentul în care înregistrarea începe, focalizarea este blocată. Selectați această opțiune dacă distanța dintre aparatul foto și subiect va rămâne aproape aceeași.
AF-F AF permanent	Aparatul foto focalizează în mod continuu. Selectați această opțiune dacă distanța dintre aparatul foto și subiect se va modifica semnificativ în timpul înregistrării. Sunetul produs la focalizare de aparatul foto poate fi auzit în filmul înregistrat. Pentru ca sunetul produs la focalizarea aparatului foto să nu interfereze cu înregistrarea, se recomandă utilizarea opțiunii AF unic .

Note referitoare la modul focalizare automată

Dacă selectați o opțiune pentru film HS în **Opțiuni film**, setarea va fi fixată la **AF unic**.





VR film

Intrați în modul de fotografiere → butonul MENU → selectați  (meniu film) → VR film → butonul 

Selectați setările de reducere a vibrațiilor utilizate la înregistrarea filmelor.

Selectați **Dezactivată** dacă folosiți un trepied pentru stabilizarea aparatului foto în timpul înregistrării.



Opțiune	Descriere
 * Activată (hibridă) (setare implicită)	Efectuează compensarea optică pentru tremuraturul aparatului foto folosind metoda de corectare a obiectivului. De asemenea, se efectuează VR electronic folosind procesarea imaginii. Unghiul de câmp (adică zona vizibilă din cadru) se va îngusta.
 Activată	Compensează instabilitatea aparatului foto folosind deplasarea obiectivului VR.
Dezactivată	Compensarea nu este efectuată.


Note despre funcția VR film

- Dacă selectați o opțiune pentru film HS în **Opțiuni film**, setarea va fi fixată la **Dezactivată**.
- Este posibil ca în anumite situații, efectele produse de tremuraturul aparatului foto să nu fie complet eliminate.



Reducere zgomot vânt



Intrați în modul de fotografiere → butonul MENU → selectați  (meniul film) → Reducere zgomot vânt → butonul 


Opțiune	Descriere
 Activată	Reduce sunetul produs de vânt la trecerea peste microfon în timpul înregistrării. La redare alte sunete se aud foarte greu.
Dezactivată (setare implicită)	Reducerea zgomotului produs de vânt este dezactivată.

Note despre reducerea zgomotului produs de vânt

Dacă selectați o opțiune pentru film HS în **Opțiuni film**, setarea va fi fixată la **Dezactivată**.

Cadență cadre

Intrați în modul de fotografiere → butonul MENU → selectați  (meniul film) → Cadență cadre → butonul 

Selectați cadența cadrelor (câmpuri pe secundă pentru formatul interpolat) utilizată la înregistrarea filmelor. Dacă setarea definită pentru cadența cadrelor este modificată, opțiunile care pot fi selectate din **Opțiuni film** ( 117) se modifică.



Opțiune	Descriere
30 fps (30p/60i)	Este recomandat pentru redarea pe un televizor folosind standardul NTSC.
25 fps (25p/50i)	Este recomandat pentru redarea pe un televizor folosind standardul PAL.



Meniul de redare


- Consultați „Editarea imaginilor (imagini statice)” (📖69) pentru informații despre funcțiile de editare ale imaginii.

Marcare pentru încărcare

Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → butonul MENU → Marcare pentru încărcare → butonul 

Selectați imaginile statice pe ecranul de redare al aparatului foto pentru a le încărca automat pe un dispozitiv inteligent.

Pentru conectarea la dispozitive inteligente sau pentru utilizarea aplicației SnapBridge, consultați „SnapBridge Ghid de conectare” inclus și ajutorul online SnapBridge.

- 1 Din ecranul de selectare a imaginilor (📖99), selectați imaginile statice și încărcăți-le pe un dispozitiv inteligent.
- 2 Utilizați aplicația SnapBridge pentru a stabili o conexiune Bluetooth între aparatul foto și dispozitivul inteligent.
- 3 Fila  a aplicației SnapBridge → **Auto link (Conectare automată)** → Activați **Auto download (Descărcare automată)**
 - Imaginile statice selectate sunt încărcate pe dispozitivul inteligent.

Note despre marcarea pentru încărcare



- Imaginile statice sunt încărcate la o dimensiune a imaginii de 2 megapixeli.
- Filmele nu pot fi încărcate.
- Pentru a încărca imagini statice la dimensiunea originală sau pentru a încărca filme, utilizați **Download pictures (Descărcare fotografii)** din aplicația SnapBridge.
- Dacă selectați **Resetare totală** (📖146) din meniul de configurare sau **Restaurare set. implicate** (📖131) din meniul rețelei, setările definite pentru Marcare pentru încărcare vor fi anulate.

Opțiuni trimit. automată

Dacă utilizați **Trimitere când se fotogr.** (📖130) din meniul de rețea, imaginile statice pot fi trimise automat pe un dispozitiv inteligent de fiecare dată când acestea sunt capturate cu aparatul foto.





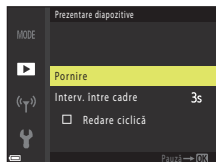
Prezentare diapozitive

Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → butonul MENU →
Prezentare diapozitive → butonul 





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

1 Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta **Pornire** și apăsați pe butonul .

- Începe prezentarea de dispozitive.
- Pentru a modifica intervalul dintre imagini, selectați **Interv. între cadre**, apăsați pe butonul  și specificați intervalul de timp dorit înainte de a selecta **Pornire**.
- Pentru a repeta automat prezentarea diapozitivelor, selectați **Redare ciclică** și apăsați pe butonul  înainte de a selecta **Pornire**.
- Timpul maxim de redare este de cel mult 30 de minute chiar dacă funcția **Redare ciclică** este activată.




2 Prezentarea de diapozitive se termină sau reîncepe.

- Ecranul din dreapta va fi afișat după ce prezentarea de diapozitive s-a terminat sau dacă prezentarea a fost întreruptă. Pentru a ieși din prezentare, selectați  și apoi apăsați pe butonul . Pentru a relua prezentarea diapozitivelor, selectați  și apoi apăsați pe butonul .





Operații disponibile în timpul redării


- Utilizați selectorul multiplu ▲▼◀▶ pentru a afișa imaginea anterioară/următoare.
- Apăsați și țineți apăstate butoanele pentru a derula rapid înainte/înăpoi imaginile.
- Apăsați pe butonul  pentru a întrerupe sau pentru a finaliza prezentarea de diapozitive.




Protejare



Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → butonul MENU → Protejare → butonul 

Aparatul foto va proteja imaginile selectate împotriva ștergerii accidentale.

Selectați imaginile care vor fi protejate sau anulați protecția din ecranul de selectare a imaginilor (99).



Nu uitați, prin formatarea cardului de memorie sau a memoriei interne a aparatului foto se șterg permanent toate datele inclusiv fișierele protejate (141).

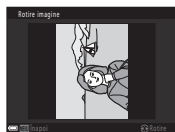
Rotire imagine

Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → butonul MENU → Rotire imagine → butonul 

Definiți orientarea în care sunt afișate imaginile salvate la redare.

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

Selectați o imagine din ecranul de selectare a imaginilor (99). Dacă este afișat ecranul Rotire imagine, apăsați pe selectorul multiplu  pentru a roti imaginea cu 90 de grade.



Rotire cu 90 de grade în sens antiorar





Rotire cu 90 de grade în sens orar

Apăsați pe butonul  pentru a finaliza orientarea afișajului și salvați informațiile referitoare la orientare împreună cu imaginea.






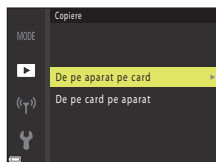
Copiere (Copiere între cardul de memorie și memoria internă)


Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → butonul MENU → Copiere → butonul .


Imaginile pot fi copiate între cardul de memorie și memoria internă.

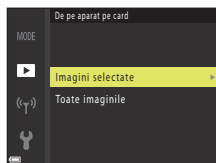
- Dacă pe cardul de memorie introdus nu se găsește nicio imagine și aparatul foto este în modul redare, va fi afișat mesajul **Memoria nu conține nicio imagine.** În acest caz, apăsați pe butonul MENU pentru a selecta **Copiere**.

- 1 Utilizați selectorul multiplu   pentru a selecta opțiunea dorită pentru destinația în care vor fi copiate imaginile și apoi apăsați pe butonul .



- 2 Selectați o opțiune de copiere și apăsați pe butonul .

- Dacă ați selectat **Imagini selectate**, utilizați ecranul de selectare a imaginii pentru a specifica imaginile (99).



Note referitoare la copierea imaginilor



- 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 care au fost modificate pe un computer.

Copierea imaginilor dintr-o secvență




- Dacă selectați o imagine importantă a unei secvențe din **Imagini selectate**, toate imaginile din secvența respectivă vor fi copiate.
- Dacă imaginile dintr-o secvență sunt afișate în modul redare cadru întreg, **De pe aparat pe card** nu poate fi selectată.
- Dacă imaginile dintr-o secvență sunt afișate în modul redare cadru întreg, toate imaginile din secvența respectivă vor fi copiate dacă selectați **Secvență curentă** din **De pe card pe aparat**.



Afișare secvență

Apăsați pe butonul  pentru a intra în modul redare → butonul MENU →
Afișare secvență → butonul 

Selectați metoda utilizată pentru afișarea imaginilor din secvență (67).

Opțiune	Descriere
 Imagini individuale	Afișează separat fiecare imagine dintr-o secvență. Pictograma  va fi afișată în ecranul de redare.
 Numai imag. importantă (setare implicită)	Afișează numai imaginea importantă pentru imaginile dintr-o secvență.

Setările se aplică tuturor secvențelor, iar setarea rămâne stocată în memoria aparatului foto și după oprirea acestuia.



Meniul de rețea

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați «**T**» (meniul rețea) → butonul **OK**

Configurați setările la stabilirea unei conexiuni fără fir între aparatul foto și un dispozitiv inteligent sau între aparatul foto și telecomanda ML-L7 (comercializată separat).

Conectarea la un dispozitiv inteligent

Dacă este conectat la un dispozitiv inteligent, puteți încărca imaginile capturate cu aparatul foto pe un dispozitiv inteligent sau puteți opera aparatul foto de la distanță cu dispozitivul inteligent.

Instalați aplicația SnapBridge pe dispozitivul inteligent.

Selectați în avans pentru **Alegere conexiune** (📖130) din meniul de rețea opțiunea **Dispozitiv inteligent** (setare implicită).

- Metodele de conectare sunt următoarele.
 - Conexiune Bluetooth: Puteți încărca automat imagini statice (încărcate la o dimensiune a imaginii de 2 megapixeli). La stabilirea unei conexiuni Bluetooth pentru prima dată, utilizați **Con. la disp. inteligent** (📖130) din meniul de rețea pentru a asocia aparatul foto și dispozitivul inteligent.
De asemenea, puteți trece la o conexiune Wi-Fi după stabilirea unei conexiuni Bluetooth.
 - Conexiune Wi-Fi: Puteți descărca imagini statice (2 megapixeli sau dimensiunea originală) și filme pe dispozitivul inteligent sau puteți fotografia la distanță.
- Pentru conectarea sau utilizarea aplicației SnapBridge, consultați „SnapBridge Ghid de conectare” inclus și ajutorul online SnapBridge.

Conectarea la telecomandă

Selectați în avans pentru **Alegere conexiune** (📖130) din meniul de rețea opțiunea **Telecomandă**.

Aparatul foto și telecomanda sunt conectate prin Bluetooth. La conectarea pentru prima dată la telecomandă, asociați aparatul foto și telecomanda.

Consultați „Telecomanda ML-L7” (📖171) pentru informații suplimentare despre telecomandă.



Lista meniului de rețea

Unele opțiuni nu pot fi configurate dacă este stabilită o conexiune fără fir. Pentru a le configura, deconectați conexiunea fără fir.

Opțiune	Descriere	
Mod avion	Selectați Activată pentru a dezactiva toate conexiunile fără fir.	
Alegere conexiune	Selectați dacă doriți să conectați aparatul foto la Dispozitiv inteligent (setare implicită) sau la Telecomandă .	
Con. la disp. inteligent	Asociați la conectarea pentru prima dată la un dispozitiv inteligent prin Bluetooth. Pentru informații suplimentare, consultați „SnapBridge Ghid de conectare” inclus și ajutorul online SnapBridge.	
Conex. la telecomandă	Asociați la conectarea pentru prima dată la telecomanda ML-L7 (comercializată separat) (📖173).	
Trimitere când se fotogr.	Imagini statice Dacă este selectată opțiunea Da , imaginile statice pot fi trimise automat la un dispozitiv inteligent conectat prin Bluetooth de fiecare dată când acestea sunt capturate. <ul style="list-style-type: none">Pentru a fi trimise automat, aplicația SnapBridge trebuie să fie de asemenea configurată. În fila 📷 a aplicației SnapBridge → Auto link (Conectare automată) → activați Auto download (Descărcare automată).Imaginile statice sunt încărcate la o dimensiune a imaginii de 2 megapixeli. Pentru încărcarea la dimensiunea originală, utilizați Download pictures (Descărcare fotografii) din aplicația SnapBridge.Dacă utilizați Marcare pentru încărcare (📖124) din meniul de redare, puteți selecta imaginile statice pe ecranul de redare al aparatului foto pentru a le încărca automat pe un dispozitiv inteligent.	
	Încărcare (fotografii)	Definiți condițiile pentru trimiterea automată a imaginilor statice.
Wi-Fi	Tip de conexiune Wi-Fi SSID* : Definiți un SSID în format alfanumeric cu 1-32 de caractere. Autentificare/criptare : Selectați dacă doriți să criptați comunicațiile. Comunicațiile nu sunt criptate dacă este selectată opțiunea Deschisă . Parolă* : Introduceți o parolă în format alfanumeric cu 8-36 de caractere. <ul style="list-style-type: none">Pentru protejarea confidențialității, se recomandă schimbarea periodică a parolei. Canal : Selectați canalul utilizat pentru conexiunea Wi-Fi. În cazul în care în timpul utilizării unei conexiuni Wi-Fi, calitatea comunicației este slabă sau dacă viteza de încărcare a imaginii este extrem de mică, încercați să schimbați canalul.	
	Setări curente	Verificați setările curente definite pentru Tip de conexiune Wi-Fi într-o listă.



Opțiuni		Descriere
Bluetooth	Conexiune	Selectați Activare sau Dezactivare pentru comunicarea Bluetooth.
	Dispozitive împerecheate	Afișați dispozitivele inteligente care au fost asociate. Puteți modifica dispozitivul inteligent la care se conectează sau puteți șterge dispozitivele inteligente asociate. <ul style="list-style-type: none"> Acest aparat foto poate fi asociat cu până la cinci dispozitive inteligente (însă la un moment dat poate fi conectat un singur dispozitiv).
	Trimitere când este oprit	Selectați Activată sau Dezactivată pentru a configura dacă aparatul foto comunică cu dispozitivul inteligent în timp ce aparatul foto este închis sau în modul veghe (📖19). <ul style="list-style-type: none"> În timpul comunicării prin Trimitere când este oprit, indicatorul luminos aparat pornit este aprins chiar dacă aparatul foto este închis.
Restaurare set. implicite		Restaurați toate setările de rețea la valorile implicite.

* Consultați „Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului” (📖132) pentru informații despre metoda de introducere.

Indicatorul de comunicare Bluetooth și indicatorul comunicare Wi-Fi de pe ecranul de fotografiere

- Despre indicatorul de comunicare Bluetooth
 - Dacă aparatul foto este conectat la un dispozitiv inteligent prin Bluetooth, este afișată pictograma 📶.
 - Dacă aparatul foto așteaptă să se conecteze la un dispozitiv inteligent pentru a restabili legătura, 📶 va lumina intermitent. Totodată, acesta va lumina intermitent când comunicarea Bluetooth este deconectată în timpul încărcării imaginilor (📖155).
- Despre indicatorul de comunicare Wi-Fi
 - Dacă aparatul foto se pregătește să se conecteze la un dispozitiv inteligent prin Wi-Fi, pictograma 📶 va lumina intermitent.
 - Dacă aparatul foto este conectat la un dispozitiv inteligent prin Wi-Fi, este afișată pictograma 📶.



Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului

- Utilizați selectorul multiplu ▲▼◀▶ pentru a selecta caracterele alfanumerice. Apăsați pe butonul OK pentru a introduce caracterul selectat în câmpul de text și pentru a muta cursorul în spațiul următor.
- Pentru a muta cursorul în câmpul de text, selectați ← sau → de la tastatură și apăsați pe butonul OK.
- Pentru a șterge un caracter, apăsați pe butonul 🗑️.
- Pentru a aplica setarea, selectați ↩ de la tastatură și apăsați pe butonul OK.




Meniul de configurare

Fus orar și dată

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **⚙** (setare) → Fus orar și dată → butonul **OK**

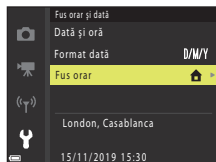
Este utilizat pentru a potrivi ceasul intern al aparatului foto.

Opțiune	Descriere
Data și oră	<ul style="list-style-type: none">• Selectați un câmp: Apăsați pe selectorul multiplu ◀▶.• Editați data și ora: apăsați pe ▲▼.• Aplicați setarea: selectați valoarea pe care doriți să o introduceți în câmpul minute și apăsați pe butonul OK. 
Format dată	Selectați An/Lună/Zi , Lună/Zi/An sau Zi/Lună/An .
Fus orar	Definiți fusul orar și opțiunile pentru timp economisire lumină zi (oră de vară). <ul style="list-style-type: none">• Dacă opțiunea Destinație călătorie (✈) a fost definită după configurarea fusului orar de reședință (🏠), diferența de timp dintre destinația călătoriei și fusul orar de reședință va fi calculată automat, iar data și ora vor fi salvate pentru regiunea selectată.



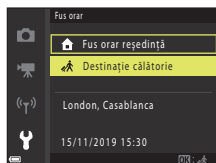
Configurarea fusului orar

- 1 Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta **Fus orar** și apăsați pe butonul **OK**.

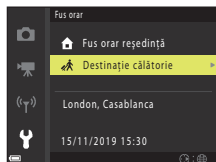


- 2 Selectați **Fus orar reședință** sau **Destinație călătorie** și apăsați pe butonul **OK**.

- Data și ora afișate pe ecran se vor modifica în funcție de opțiunea selectată: fusul orar de reședință sau de destinație de călătorie.

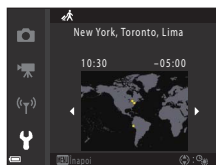


- 3 Apăsați pe butonul ►.



- 4 Utilizați ◀▶ pentru a selecta fusul orar.

- Apăsați pe ▲ pentru a activa funcția timp economisire lumină zi și pe ► pentru a afișa pictograma ☀. Apăsați pe ▼ pentru a dezactiva funcția timp economisire lumină zi.
- Apăsați pe butonul **OK** pentru a aplica fusul orar.
- Dacă pe ecran nu este afișată corect ora locală conform setării definite pentru fusul orar de reședință sau destinația călătoriei, definiți corect ora în **Dată și oră**.



Setări monitor

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Setări monitor → butonul **OK**

Opțiuni	Descriere
Afișare ajutor	Prezentarea funcțiilor este afișată la schimbarea modului de fotografiere sau în timp ce ecranul de configurare este afișat. <ul style="list-style-type: none">Setare implicită: Activată
Examinare imagine	Selectați această opțiune dacă doriți să afișați imaginea capturată imediat după fotografiere. <ul style="list-style-type: none">Setare implicită: Activată
Luminozitate	Reglați luminozitatea. <ul style="list-style-type: none">Setare implicită: 3
Viz./Ascund. grilă încadr.	Selectați această opțiune pentru a afișa un indicator dreptunghiular folosit la încadrare pe ecranul de fotografiere. <ul style="list-style-type: none">Setare implicită: Dezactivată



Înregistrare dată

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Înregistrare dată → butonul **OK**

Data și ora fotografierii pot fi înregistrate în imagini la fotografiere.



Opțiune	Descriere
DATE Dată	Data este înregistrată în imagini.
DATE Dată și oră	Data și ora sunt marcate pe imagini.
Dezactivată (setare implicită)	Data și ora nu sunt marcate pe imagini.

Note referitoare la înregistrarea datei

- Data și ora marcate formează corp comun cu datele imaginii și nu pot fi șterse. Data și ora nu pot fi marcate pe imagini după ce acestea au fost capturate.
- Data și ora nu pot fi marcate în următoarele situații:
 - Dacă pentru modul scenă este selectată opțiunea **Peisaj noapte** (dacă ați selectat **Din mână**), **Portret de noapte** (dacă ați selectat **Din mână**), **Iluminare fundal** (dacă pentru **HDR** este selectată opțiunea **Activat**), **Exp. multiplă luminoasă** sau **Panoramă simplă**
 - dacă pentru configurarea opțiunii declanșare continuă (📖108) ați selectat una din opțiunile **Cache prefotografiere**, **Continuu ridicată: 120 fps** sau **Continuu ridicată: 60 fps**
 - la înregistrarea filmelor
 - la salvarea imaginilor statice în timpul înregistrării filmelor
 - la crearea imaginilor statice prin editarea filmelor
- Este posibil ca data și ora marcate să fie greu de citit dacă utilizați o imagine de mici dimensiuni.



Autodecl.: după decl.

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Autodecl.: după decl. → butonul **OK**

Selectați dacă doriți să anulați autodeclanșatorul după ce acesta a fost utilizat la fotografiere (p.49).


Opțiune	Descriere
leșire mod autodeclanș. (setare implicită)	Autodeclanșatorul este anulat după fotografiere. <ul style="list-style-type: none">După fotografierea în modul scenă Exp. multiplă lumin. sau Lună, pentru autodeclanșator este selectată opțiunea 3s (3 secunde). Pentru a dezactiva autodeclanșatorul, selectați manual pentru autodeclanșator opțiunea OFF.Declanșare automată și Cronometru zâmbet nu sunt anulate.
Rămân. în mod autodecl.	Fotografierea cu autodeclanșator continuă după fotografiere. <ul style="list-style-type: none">Dacă aparatul foto este închis, autodeclanșatorul este anulat.Funcția Colaj autoportret este anulată.



VR fotografie

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → VR fotografie → butonul **OK**

Selectați opțiunea folosită pentru reducerea vibrațiilor la fotografierea imaginilor statice. Selectați **Dezactivată** atunci când folosiți un trepied pentru stabilizarea aparatului foto în timpul fotografierii.

Opțiune	Descriere
 Activată (setare implicită)	Compensează instabilitatea aparatului foto folosind deplasarea obiectivului VR.
Dezactivată	Compensarea nu este efectuată.

Note despre funcția VR fotografie

- După deschiderea aparatului foto sau după ce ați trecut din modul redare în modul fotografie, așteptați ca ecranul modului fotografie să fie pregătit înainte de a fotografia.
- Pe ecranul aparatului foto, imaginile pot fi neclare imediat după fotografiere.
- În anumite situații, este posibil ca reducerea vibrațiilor să nu poată elimina complet efectele produse de tremuratul aparatului foto.

Asistență AF

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Asistență AF → butonul **OK**

Opțiune	Descriere
AUTO Automată (setare implicită)	Dispozitivul de iluminare asistență AF se va aprinde automat dacă apăsați pe butonul de declanșare și lumina este slabă. Dispozitivul de iluminare are o rază de acțiune de circa 1,5 m în poziția maximă de zoom cu unghi larg și o rază de acțiune de circa 3,0 m în poziția maximă de zoom cu telefotografie. <ul style="list-style-type: none">• În funcție de poziția zonei de focalizare sau de modul fotografie, este posibil ca dispozitivul de iluminare asistență AF să nu se aprindă.
Dezactivată	Dispozitivul de iluminare asistență AF nu se aprinde.



Zoom digital

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Zoom digital → butonul **OK**

Opțiune	Descriere
Activată (setare implicită)	Funcția Zoom digital este activată.
Dezactivată	Funcția Zoom digital este dezactivată.

Note privind zoomul digital

- Zoomul digital nu poate fi folosit în următoarele moduri de fotografiere:
 - Modul scenă **Peisaj noapte**, **Portret de noapte**, **Iluminare fundamental** (dacă pentru **HDR** este selectată opțiunea **Activată**), **Portret, Exp. multiplă lumin.** (dacă este selectată opțiunea **Peisaj noct.+dâre stele** sau **Dâre de stele**), **Foc de artificii**, **Panoramă simplă** sau **Portret animal de casă**
 - Mod creativ
 - Mod portret inteligent
- Funcția Zoom digital nu poate fi utilizată în alte moduri de fotografiere dacă utilizați anumite setări (📖62).

Setări sunet

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Setări sunet → butonul **OK**

Opțiune	Descriere
Sunet buton	Dacă este selectată opțiunea Activat (setare implicită), aparatul va emite un bip în momentul în care operațiile sunt efectuate, două bipuri în momentul în care s-a realizat focalizarea subiectului și trei bipuri în cazul în care s-a produs o eroare. Va fi emis și sunetul ecranului de pornire. <ul style="list-style-type: none">• Dacă utilizați modul scenă Portret animal de casă sau Observare păsări sunetele vor fi dezactivate.
Sunet declanșator	Dacă este selectată opțiunea Activat (setare implicită), sunetul declanșatorului va fi emis la eliberarea declanșatorului. <ul style="list-style-type: none">• Sunetul declanșatorului nu va fi emis dacă înregistrați filme sau dacă utilizați modul scenă Panoramă simplă, Portret animal de casă sau Observare păsări.



Oprire automată

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Oprire automată → butonul **OK**

Definiți durata de timp care trebuie să treacă înainte ca aparatul foto să intre în modul veghe (📖19).

Puteți selecta **30 sec.**, **1 min.** (setare implicită), **5 min.** sau **30 min.**.

Configurarea funcției Oprire automată

Timpul după care aparatul foto intră în modul veghe este fix în următoarele situații:

- Dacă este afișat un meniu: 3 minute (dacă pentru oprire automată este selectată opțiunea **30 sec.** sau **1 min.**)
- la fotografierea folosind **Declanșare automată**: 5 minute (dacă pentru oprire automată este selectată opțiunea **30 sec.** sau **1 min.**)
- la fotografierea folosind **Cronometru zâmbet**: 5 minute (dacă pentru oprire automată este selectată opțiunea **30 sec.** sau **1 min.**)
- Dacă este conectat un cablu HDMI: 30 minute
- Când adaptorul la rețeaua electrică este conectat: 30 minute
- Dacă așteaptă să se conecteze la un dispozitiv inteligent: 30 minute



Formatare card/Formatare memorie

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Formatare card/Formatare memorie → butonul **OK**

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

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

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

Formatarea cardului de memorie

- Introduceți un card de memorie în aparatul foto.
- Selectați **Formatare card** din meniul de configurare și apoi apăsați pe butonul **OK**.

Formatarea memoriei interne

- Scoateți cardul de memorie din aparatul foto.
- Selectați **Formatare memorie** din meniul de configurare și apoi apăsați pe butonul **OK**.

Pentru a începe formatarea, selectați **Formatare** din ecranul afișat și apăsați pe butonul **OK**.

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

Limba/Language

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Limba/Language → butonul **OK**

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



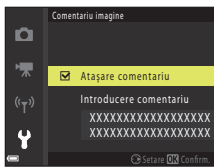
Comentariu imagine

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Comentariu imagine → butonul **OK**

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.

Opțiuni	Descriere
Atașare comentariu	<p>Un comentariu înregistrat cu Introducere comentariu este atașat imaginilor.</p> <ul style="list-style-type: none">• Selectați Atașare comentariu, apăsați pe ► și apoi bifați caseta (✓). Dacă apăsați pe butonul OK, setarea este activată, și comentariul va fi atașat imaginilor capturate ulterior.
Introducere comentariu	<p>Puteți înregistra un comentariu cu cel mult 36 de caractere alfanumerice.</p> <ul style="list-style-type: none">• Selectați Introducere comentariu, apăsați pe ► și va fi afișat ecranul de introducere. Consultați „Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului” (132) pentru informații despre metoda de introducere.



✓ Note referitoare la comentariile imaginilor

Comentariile pentru imagini nu pot fi atașate la filme.

📎 Afișarea comentariilor imaginii

Comentariile imaginii nu sunt afișate nici dacă imaginile sunt redade pe aparatul foto.



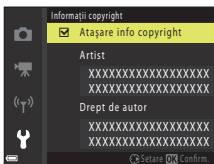
Informații drept de autor

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Informații drept de autor → butonul **OK**

Atașați informații privind 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.

Opțiuni	Descriere
Atașare info copyright	<p>Informațiile privind drepturile de autor înregistrate cu Artist și Drept de autor sunt atașate imaginilor.</p> <ul style="list-style-type: none">• Selectați Atașare info copyright, apăsați pe ► și apoi bifați caseta (✓). Dacă apăsați pe butonul OK, setarea este activată, și informațiile privind drepturile de autor vor fi atașate imaginilor capturate ulterior.
Artist	<p>Puteți înregistra numele unui artist folosind cel mult 36 de caractere alfanumerice.</p> <ul style="list-style-type: none">• Selectați Artist, apăsați pe ► și va fi afișat ecranul de introducere. Consultați „Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului” (132) pentru informații despre metoda de introducere.
Drept de autor	<p>Puteți înregistra numele deținătorului drepturilor de autor folosind cel mult 54 de caractere alfanumerice.</p> <ul style="list-style-type: none">• Selectați Drept de autor, apăsați pe ► și va fi afișat ecranul de introducere. Consultați „Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului” (132) pentru informații despre metoda de introducere.



✓ Note despre informațiile privind drepturile de autor


- Informațiile referitoare la drepturile de autor nu pot fi atașate la filme.
- 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 copyright**.

📎 Afișarea informațiilor referitoare la drepturile de autor

- Informațiile privind drepturile de autor nu sunt afișate chiar dacă imaginile sunt redată 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.



Afișare date de locație


Apăsați pe butonul **MENU** → selectați  (setare) → Afișare date de locație → butonul 



Utilizați această opțiune pentru a afișa informațiile de localizare obținute de la dispozitivul inteligent.

Obținerea informațiilor de localizare de la un dispozitiv inteligent

Pentru conectarea la dispozitive inteligente sau pentru utilizarea aplicației SnapBridge, consultați „SnapBridge Ghid de conectare” inclus și ajutorul online SnapBridge.

1 Utilizați aplicația SnapBridge pentru a stabili o conexiune Bluetooth între aparatul foto și dispozitivul inteligent.

2 În fila  a aplicației SnapBridge → **Auto link (Conectare automată)** → activați **Synchronize location data (Sincronizare date de locație)**.

- Dacă obțineți informațiile de localizare, pictograma  este afișată pe ecranul de fotografiere al aparatului foto.
- Dacă pictograma  este afișată, informațiile de localizare sunt înregistrate în imaginile capturate.
- Pentru a opri obținerea informațiilor de localizare, dezactivați **Synchronize location data (Sincronizare date de locație)**.



Încărcare de la computer

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Încărcare de la computer → butonul **OK**

Opțiune	Descriere
AUTO Automată (setare implicită)	Atunci când aparatul foto este conectat la un computer pornit (📖93), acumulatorul introdus în aparatul foto este încărcat automat cu energie furnizată de computer. <ul style="list-style-type: none">Indicatorul luminos aparat pornit (indicatorul luminos de încărcare) luminează intermitent lent în timp ce acumulatorul se încarcă. Când încărcarea s-a terminat, indicatorul luminos aparat pornit (indicatorul luminos de încărcare) își schimbă starea de la intermitent la aprins permanent.
Dezactivată	Acumulatorul introdus în aparatul foto nu este încărcat atunci când aparatul foto este conectat la un computer.

✓ **Note privind încărcarea de la un computer**

- Când este conectat la un computer, aparatul foto pornește și începe încărcarea. Dacă aparatul foto este oprit, procesul de încărcare se întrerupe.
- Un acumulator complet descărcat se încarcă în aproximativ 5 ore. Timpul de încărcare crește atunci când se transferă imagini în timpul încărcării acumulatorului.
- 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 aparat pornit (indicatorul luminos de încărcare) luminează intermitent rapid**

Încărcarea nu se poate efectua, cauza posibilă putând fi una dintre cele descrise în continuare.

- Temperatura ambientă nu este adecvată pentru încărcare. Încărcați acumulatorul în interior, la o temperatură ambientă cuprinsă între 5°C și 35°C.
- Cablul USB nu este conectat corect sau acumulatorul este defect. Verificați dacă ați conectat corect cablul USB sau înlocuiți acumulatorul dacă este cazul.
- Computerul este în modul stare de veghe și nu furnizează energie electrică. Reactivați computerul.
- Acumulatorul nu poate fi încărcat, deoarece setările sau specificațiile computerului nu permit furnizarea energiei electrice către aparatul foto.



Resetare totală

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Resetare totală → butonul **OK**

Dacă selectați opțiunea **Resetare**, setările aparatului foto vor fi restabilite la valorile implicite.

- De asemenea, setările meniului de rețea sunt reinițializate la setările implicite.
- Anumite setări, precum **Fus orar și dată** sau **Limba/Language**, nu vor fi resetate.
- Dacă o conexiune fără fir este stabilită, este posibil să nu puteți selecta această setare.



Resetarea numerotării fișierelor

Pentru a reseta numerotarea fișierelor de la „0001”, ștergeți toate imaginile salvate pe cardul de memorie sau în memoria internă (📖21) înainte de a selecta **Resetare totală**.

Marcaj de conformitate

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Marcaj de conformitate → butonul **OK**

Vizionați câteva marcaje de conformitate cu care aparatul foto este compatibil.

Versiune firmware

Apăsați pe butonul **MENU** → selectați **Y** (setare) → Versiune firmware → butonul **OK**

Vizualizați versiunea firmware curentă a aparatului foto.

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



Dacă aveți probleme

Localizarea defecțiunilor.....	148
Mesaje de eroare	157



Localizarea defecțiunilor




Dacă aparatul foto nu mai funcționează conform așteptărilor, verificați informațiile de mai jos înainte de a consulta vânzătorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon.

- Prin oprirea aparatului foto o singură dată, puteți rezolva problema.
- Dacă nu găsiți o informație relevantă, verificați și „Mesaje de eroare” (📖 157) sau site-ul web Nikon pentru regiunea dumneavoastră.


Problemele privind alimentarea, afișajul și setările

Problemă	Cauză/Soluție	📖
Aparatul foto este pornit, dar nu răspunde.	<ul style="list-style-type: none">• Așteptați finalizarea înregistrării.• Dacă problema persistă, opriți aparatul foto. În cazul în care aparatul foto nu se închide, scoateți și reintroduceți acumulatorul sau acumulatorile sau, dacă utilizați un adaptor la rețeaua electrică, deconectați și reconectați adaptorul la rețeaua electrică. Rețineți că, deși datele înregistrate în acel moment se vor pierde, datele care au fost deja înregistrate nu vor fi afectate de scoaterea sau decuplarea de la sursa de alimentare.	–
Aparatul foto nu poate fi pornit.	Acumulatorul este consumat.	12, 13, 165
Aparatul foto se oprește fără avertizare.	<ul style="list-style-type: none">• Aparatul foto se oprește automat pentru a economisi energie (funcția de oprire automată).• Este posibil ca aparatul și acumulatorul să nu funcționeze corect la temperaturi scăzute.• Interiorul aparatului foto s-a încălzit sau acumulatorul s-a înfierbântat. Lăsați aparatul foto oprit până când interiorul acestuia se răcește și apoi încercați să îl porniți din nou.	19 165 –
Monitorul nu afișează nimic.	<ul style="list-style-type: none">• Aparatul foto este oprit.• Acumulatorul este consumat.• Aparatul foto se oprește automat pentru a economisi energie (funcția de oprire automată).• Aparatul este conectat la un televizor sau la un computer.• Se desfășoară o fotografiere în modul scenă Exp. multiplă luminoasă.	14 17 19 – –
Aparatul foto se înfierbântă.	Aparatul se poate înfierbânta dacă este utilizat o perioadă mai lungă de timp de exemplu pentru a înregistra filme sau dacă este folosit într-un mediu cu temperaturi ridicate; aceasta nu este o defecțiune.	–







Problemă	Cauză/Soluție	
Acumulatorul introdus în aparatul foto nu se încarcă.	<ul style="list-style-type: none"> • Confirmați realizarea corectă a tuturor conexiunilor. • 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"> - Dezactivată este setată pentru Încărcare de la computer în meniul de configurare. - Încărcarea acumulatorului se întrerupe dacă aparatul foto este oprit. - Încărcarea acumulatorului nu este posibilă dacă nu au fost setate limba, data, respectiv ora afișajului aparatului foto sau dacă data și ora au fost resetate după ce acumulatorul ceasului intern al aparatului foto s-a descărcat. Folosiți adaptorul de încărcare la curent alternativ pentru a încărca acumulatorul. - Încărcarea acumulatorului se poate opri când computerul intră în modul stare de veghe. - În funcție de specificațiile, setările și starea computerului, încărcarea acumulatorului poate fi imposibilă. 	13 145 - 14 - -
Monitorul este dificil de urmărit.	<ul style="list-style-type: none"> • Lumina ambientă este prea puternică. <ul style="list-style-type: none"> - Mutați-vă într-un loc mai întunecat. • Reglați luminozitatea ecranului. 	- 135
 luminează intermitent pe ecran.	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă ceasul aparatului foto nu a fost potrivit,  va lumina intermitent pe ecranul de fotografiere, iar imaginile și filmele salvate înainte ca ceasul să fie potrivit vor fi date „00/00/0000 00:00”, respectiv „01/01/2019 00:00”. Potrivii ora și data corectă pentru Fus orar și dată din meniul de configurare. • 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. 	4, 133
Data și ora înregistrării nu sunt corecte.		
Pe ecran nu sunt afișate informații.	Informațiile despre fotografiere și despre fotografie pot fi ascunse. Apăsați pe butonul DISP până când informațiile sunt afișate.	4
Înregistrare dată Opțiunea nu este disponibilă.	Fus orar și dată Opțiunea nu a fost definită în meniul de configurare.	133
Data nu este marcată pe fotografia chiar dacă opțiunea Înregistrare dată este activată.	<ul style="list-style-type: none"> • Data nu poate fi inscripționată cu anumite moduri de fotografiere sau dacă utilizați anumite setări ale altor funcții. • Data nu poate fi marcată pe filme. 	61, 136




Problemă	Cauză/Soluție	
La deschiderea aparatului foto este afișat ecranul pentru configurarea fusului orar și a datei.	Acumulatorul ceasului intern este consumat; toate setările au fost restabilite la valorile implicite. Configurați din nou setările aparatului foto. <ul style="list-style-type: none"> Acumulatorul ceasului intern al aparatului foto este utilizat pentru a alimenta ceasul intern al aparatului foto și pentru păstrarea anumitor setări. Acumulatorul ceasului se încarcă în aproximativ 10 ore după ce ați introdus acumulatorul în aparat sau ați conectat adaptorul la rețeaua electrică (disponibil separat) la aparat, iar acumulatorul ceasului va funcționa câteva zile după ce acumulatorul aparatului foto a fost scos. 	–
Setările aparatului foto sunt resetate.		
Aparatul foto scoate sunete.	Dacă pentru Mod focalizare autom. este selectată opțiunea AF permanent sau dacă utilizați anumite moduri de fotografiere, aparatul poate produce la focalizare un sunet audibil.	24, 114, 121


Probleme care apar la fotografiere

Problemă	Cauză/Soluție	
Aparatul nu poate trece în modul fotografiere.	Deconectați cablul HDMI sau cablul USB.	87
Fotografierea sau înregistrarea filmelor este imposibilă.	<ul style="list-style-type: none"> Dacă aparatul foto este în modul redare, apăsați pe butonul , pe butonul de declanșare sau pe butonul . Când meniurile sunt afișate, apăsați pe butonul MENU. Blițul se încarcă în timp ce  (indicator bliț pregătit) luminează intermitent. Așteptați ca încărcarea să se termine. Introduceți în aparatul foto cardul de memorie pe care este suficient spațiu disponibil. Acumulatorul este consumat. 	2, 20 97 47 12 12, 13, 165
Aparatul foto nu poate focaliza.	<ul style="list-style-type: none"> Subiectul se află prea aproape. Încercați să fotografiați folosind modul selector aut. scene, modul scenă Close-up sau modul macro. Subiectul este greu de focalizat. Din meniul de configurare, selectați pentru Asistență AF opțiunea Automată. Oprii aparatul foto, apoi reporniți-l. 	24, 28, 32, 46, 50 57 138 –




Problemă	Cauză/Soluție	
Imaginile sunt neclare.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați blițul. • Măriți valoarea definită pentru sensibilitatea ISO. • La fotografierea imaginilor statice, activați VR fotografie. La înregistrarea filmelor, activați VR film. • Utilizați un trepied pentru a stabili aparatul foto (pentru o mai bună eficiență, utilizați simultan autodeclanșatorul). 	47 110 122, 138 49
În imaginile făcute folosind blițul apar pete luminoase.	Blițul reflectă particule din aer. Coborâți blițul.	19, 47
Blițul nu se declanșează.	<ul style="list-style-type: none"> • Blițul este coborât. • Blițul nu se declanșează cu anumite moduri de fotografiere sau dacă utilizați anumite setări ale altor funcții. 	19, 47 59, 61
Zoomul digital nu poate fi folosit.	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom digital În meniul de configurare, opțiunea este selectată pentru Dezactivată. • Funcția Zoom digital nu poate fi utilizată cu anumite moduri de fotografiere sau dacă utilizați anumite setări ale altor funcții. 	139 62, 139
Mod imagine Opțiunea nu este disponibilă.	Funcția Mod imagine nu poate fi selectată cu anumite moduri de fotografiere sau dacă utilizați anumite setări ale altor funcții.	61, 104
Nu se aud sunete când este eliberat obturatorul.	<ul style="list-style-type: none"> • Dezactivat este selectat pentru Sunet declanșator în Setări sunet din meniul de configurare. Dacă folosiți anumite moduri de fotografiere, nu va fi produs niciun sunet, chiar dacă este selectată opțiunea Activat. • Nu blocați difuzorul. 	139 3
Dispozitivul de iluminare asistență AF nu se aprinde.	Dezactivată este selectat pentru Asistență AF din meniul de configurare. Este posibil ca dispozitivul de iluminare asistență AF să nu se aprindă, în funcție de poziția zonei de focalizare sau de modul de fotografiere curent, chiar dacă este selectată opțiunea Automată .	138
Imaginile apar pătate.	Obiectivul este murdar. Curățați obiectivul.	168
Culorile nu sunt naturale.	Balansul de alb sau nuanța nu sunt ajustate corect.	33, 106
În imagine apar pixeli luminoși repartizați aleatoriu („zgomot”).	Subiectul este întunecat, iar timpul de expunere este prea lung sau sensibilitatea ISO este prea ridicată. Zgomotul poate fi redus prin: <ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea blițului • Specificarea unei valori mai mici pentru sensibilitatea ISO 	47 110



Problemă	Cauză/Soluție	
Imaginile sunt prea întunecate (subexpunere).	<ul style="list-style-type: none"> Blițul este coborât sau este selectat un mod de fotografiere care restricționează folosirea blițului. Fereastra blițului este blocată. Subiectul se află în afara razei de acțiune a blițului. Reglați compensarea expunerii. Creșteți sensibilitatea ISO. Subiectul este iluminat din fundal. Selectați modul scenă Iluminare fundal sau ridicați blițul și selectați pentru modul bliț opțiunea ⚡ (bliț de umplere). 	19, 47, 59, 17, 176, 51, 110, 30, 47
Imaginile sunt prea strălucitoare (supraexpunere).	Reglați compensarea expunerii.	51
Sunt corectate zone, altele decât cele în care apar ochii roșii.	Utilizați orice mod de fotografiere cu excepția modului Portret de noapte și selectați o altă setare pentru modul bliț cu excepția ⚡👁 (autom. cu reducere ochi roșii) și încercați să capturați din nou o fotografie.	47, 59
Tonurile feței nu sunt estompate.	<ul style="list-style-type: none"> În anumite condiții de fotografiere, tonurile feței pot să nu fie atenuate. Pentru imaginile care conțin patru sau mai multe fețe, încercați să folosiți Estompare piele din Retușare cosmetică din meniul de redare. 	42, 71
Salvarea imaginilor durează.	<p>Salvarea imaginilor poate dura și mai mult în următoarele situații:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dacă se utilizează funcția reducere zgomot, de exemplu la fotografierea într-un spațiu întunecat Dacă modul bliț selectat este ⚡👁 (autom. cu reducere ochi roșii) La fotografierea în modul scenă Peisaj noapte, Portret de noapte sau Iluminare fundal (dacă pentru HDR este selectată opțiunea Activat) Dacă în timpul fotografierii se aplică funcția de estompare a pielii Dacă utilizați modul declanșare continuă 	–, 48, 28, 29, 41, 42, 108




Probleme care apar la redare



Problemă	Cauză/Soluție	
Fișierul nu poate fi redat.	<ul style="list-style-type: none"> • Acest aparat nu poate reda imaginile salvate cu o altă marcă sau model de aparat foto digital. • Acest aparat nu poate reda filmele salvate cu o altă marcă sau model de aparat foto digital. • Este posibil ca acest aparat să nu poată reda datele editate pe un computer. 	–
Imaginea nu poate fi mărită.	<ul style="list-style-type: none"> • Funcția zoom redare nu poate fi utilizată la redarea filmelor. • Dacă măriți o imagine de mici dimensiuni, gradul de mărire indicat pe ecran poate fi diferit de gradul real de mărire al imaginii. • Acest aparat nu poate mări imaginile capturate cu o altă marcă sau model de aparat foto digital. 	–
Imaginea nu se poate edita.	<ul style="list-style-type: none"> • Anumite imagini nu pot fi editate. Este posibil ca imaginile care au fost deja editate să nu poată fi editate din nou. • Pe cardul de memorie sau în memoria internă nu este suficient spațiu disponibil. • Aparatul nu poate edita imaginile capturate cu alte aparate foto. • Funcțiile de editare utilizate pentru imagini nu sunt disponibile pentru filme. 	38, 69 – – –
Imaginea nu poate fi rotită.	Acest aparat foto nu poate roti imaginile capturate cu un alt model de aparat foto digital.	–





Probleme cu dispozitivele externe

Problemă	Cauză/Soluție	
<p>Nu pot selecta Con. la disp. inteligent.¹/Nu pot asocia cu un dispozitiv inteligent folosind Con. la disp. inteligent.¹</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă stabiliți o conexiune fără fir pentru prima dată, consultați „SnapBridge Ghid de conectare” incluse. • Utilizați un acumulator încărcat suficient. • Introduceți în aparatul foto cardul de memorie pe care este suficient spațiu disponibil. • Deconectați cablul HDMI sau cablul USB. • Definiți următoarele setări în Meniu rețea din aparatul foto. <ul style="list-style-type: none"> - Mod avion: Dezactivată - Alegere conexiune: Dispozitiv inteligent - Bluetooth → Conexiune: Activare • Activați Bluetooth pe dispozitivul inteligent. 	<p>–</p> <p>–</p> <p>12</p> <p>87</p> <p>129</p> <p>–</p>
<p>Dispozitivele inteligente asociate nu sunt conectate automat prin Bluetooth.¹</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Definiți următoarele setări în Meniu rețea din aparatul foto. <ul style="list-style-type: none"> - Mod avion: Dezactivată - Alegere conexiune: Dispozitiv inteligent - Bluetooth → Conexiune: Activare • Dacă aparatul foto este asociat cu mai multe dispozitive inteligente, selectați dispozitivul inteligent la care doriți să vă conectați în Meniu rețea → Bluetooth → Dispozitive împerecheate din aparatul foto. • Dacă în aplicația SnapBridge sunt înregistrate mai multe aparate foto, selectați aparatul foto la care doriți să vă conectați folosind aplicația SnapBridge. 	<p>129</p> <p>131</p> <p>–</p>



Problemă	Cauză/Soluție	
<p>Nu pot încărca imagini pe un dispozitiv inteligent conectat cu aplicația SnapBridge.¹</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Puteți încărca automat folosind funcția Auto Link (conectare automată) numai dacă aparatul este conectat prin Bluetooth. Pentru încărcare automată, definiți următoarele setări. <ul style="list-style-type: none"> - Meniu rețea → Trimitere când se fotogr. → Imagini statice în aparatul foto: Da - Fila  din aplicația SnapBridge → Auto link (Conectare automată) → Auto download (Descărcare automată): Activare - Dacă pentru Meniu rețea → Bluetooth → Trimitere când este oprit din aparatul foto este selectată opțiunea Dezactivată, modificați setarea și selectați Activată sau porniți aparatul foto. • Dacă aveți de încărcat un număr mare de imagini în timpul unei conexiuni Bluetooth, conexiunea se poate deconecta în timpul încărcării imaginilor. Dacă opriți aparatul foto și apoi îl reporniți, acesta va fi reconectat la dispozitivul inteligent. În următoarele situații, încărcarea se va relua după ce aparatul foto a fost reconectat. <ul style="list-style-type: none"> - Dacă pentru Meniu rețea → Trimitere când se fotogr. → Imagini statice din aparatul foto este selectată opțiunea Da - Dacă imaginile sunt marcate pentru încărcare în Meniu redare → Marcare pentru încărcare din aparatul foto • În timp ce aparatul foto funcționează, este posibil să nu puteți încărca imagini sau încărcarea să fie anulată. 	<p>130</p> <p>–</p> <p>131</p> <p>–</p> <p>–</p>
<p>Nu pot descărca imagini statice la dimensiunea originală pe dispozitivul inteligent conectat cu aplicația SnapBridge.¹</p>	<p>Pentru Trimitere când se fotogr. și Marcare pentru încărcare din aparatul foto, imaginile statice sunt încărcate la o dimensiune a imaginii de 2 megapixeli. Pentru încărcarea la dimensiunea originală, utilizați Download pictures (Descărcare fotografii) din aplicația SnapBridge.</p>	<p>–</p>
<p>Nu pot utiliza fotografierea la distanță de pe un dispozitiv inteligent conectat cu aplicația SnapBridge.¹</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nu puteți fotografia la distanță dacă nu aveți spațiu disponibil în memoria internă sau pe cardul de memorie. Ștergeți imaginile de care nu mai aveți nevoie sau introduceți un card de memorie pe care este suficient spațiu disponibil. • În timp ce aparatul foto funcționează, este posibil să nu puteți utiliza fotografierea la distanță. 	<p>–</p>
<p>Dacă utilizați o conexiune Wi-Fi cu aplicația SnapBridge și calitatea comunicației este slabă sau viteza de încărcare a imaginii este extrem de mică.</p>	<p>Din aparatul foto, încercați să schimbați canalul din Meniu rețea → Wi-Fi → Tip de conexiune Wi-Fi → Canal.</p>	<p>130</p>



Problemă	Cauză/Soluție	
Nu pot selecta Conex. la telecomandă . ² /Nu pot utiliza Conex. la telecomandă pentru asocierea cu telecomanda ML-L7. ²	<ul style="list-style-type: none"> Utilizați un acumulator încărcat suficient. Definiți următoarele setări în Meniu rețea din aparatul foto. <ul style="list-style-type: none"> - Mod avion: Dezactivată - Alegere conexiune: Telecomandă - Bluetooth → Conexiune: Activare 	- 129
Aparatul foto nu răspunde când este operat cu telecomanda ML-L7. ²	<ul style="list-style-type: none"> Aparatul foto nu este conectat la telecomanda ML-L7 (comercializată separat). Apăsăți pe butonul de pornire al telecomenzii pentru a stabili conexiunea. Dacă  nu este afișat pe ecranul de fotografiere, efectuați din nou asocierea. Telecomanda poate fi utilizată numai pentru operațiile de fotografiere. Butoanele Fn1/Fn2 de pe telecomandă nu pot fi utilizate cu acest aparat foto. 	173 171 171
Imaginile nu sunt afișate pe televizor.	<ul style="list-style-type: none"> Un computer sau o imprimantă este conectat/ conectată la aparatul foto. Cardul de memorie nu conține nicio imagine. Scoateți cardul de memorie pentru a reda imagini din memoria internă. 	- - 12
Nikon Transfer 2 nu se deschide când aparatul foto este conectat la un computer.	<ul style="list-style-type: none"> Aparatul foto este oprit. Acumulatorul este consumat. Cablul USB nu este conectat corect. Aparatul foto nu este recunoscut de computer. Computerul nu este configurat să pornească automat programul Nikon Transfer 2. Pentru informații suplimentare despre Nikon Transfer 2, consultați informațiile de asistență cuprinse în ViewNX-i. 	- 87 87, 93 - -
Ecranul PictBridge nu se afișează în momentul în care aparatul foto este conectat la o imprimantă.	În cazul unor imprimante compatibile PictBridge, se poate întâmpla ca ecranul de pornire PictBridge să nu se afișeze și imprimarea imaginilor să nu fie posibilă atunci când Automată este selectat pentru opțiunea Încărcare de la computer în meniul de configurare. Setăți Încărcare de la computer la Dezactivată și reconectați aparatul foto la imprimantă.	145
Imaginile care vor fi imprimate nu sunt afișate.	<ul style="list-style-type: none"> Cardul de memorie nu conține nicio imagine. Scoateți cardul de memorie pentru a imprima imaginile din memoria internă. 	- 12
Nu se poate selecta formatul de hârtie cu aparatul foto.	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"> Imprimanta nu acceptă formatul de hârtie specificat de aparatul foto. Imprimanta selectează automat formatul de hârtie. 	-

¹ Consultați „SnapBridge Ghid de conectare” inclus și ajutorul online SnapBridge.


² Consultați manualul utilizatorului primit cu telecomanda ML-L7 (comercializată separat).






Mesaje de eroare

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







- Dacă nu găsiți informații relevante, consultați și „Localizarea defecțiunilor” (📖148).

Afișaj	Cauză/Soluție	📖
Temperatura acumulatorului este ridicată. Aparatul foto se va opri.	Aparatul foto se va opri automat. Înainte de a continua utilizarea, așteptați ca temperatura aparatului foto sau a acumulatorului să scadă.	-
Aparatul foto se va opri pentru a evita supraîncălzirea.		
Cardul de memorie este protejat împotriva scrierii.	Comutatorul de protecție la scriere este în poziția de blocare. Deblocați-l.	167
Acest card nu poate fi utilizat.	S-a produs o eroare la accesarea cardului de memorie. <ul style="list-style-type: none"> • Utilizați un card de memorie aprobat. • Verificați dacă bornele sunt curate. • Confirmați orientarea corectă a cardului de memorie introdus. 	12, 179
Acest card nu poate fi citit.		
Cardul nu este formatat. Formatați cardul?	Cardul de memorie nu a fost formatat pentru a fi utilizat cu aparatul foto. Formatarea șterge toate datele salvate pe cardul de memorie. Dacă trebuie să păstrați copii ale tuturor imaginilor, trebuie să selectați Nu și să salvați copiile pe un computer sau pe un alt suport media înainte de a formata cardul de memorie. Selectați Da și apăsați pe butonul  pentru a formata cardul de memorie.	167
Memoria a fost epuizată.	Ștergeți imaginile sau introduceți un nou card de memorie.	12, 21
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.	12, 141
	Aparatul foto nu mai are numere de fișier. Introduceți un nou card de memorie sau formatați cardul de memorie sau memoria internă.	12, 141
	Nu este suficient spațiu pentru salvarea copieii. Ștergeți imaginile de pe destinație.	21
Imaginea nu poate fi modificată.	Verificați dacă imaginile pot fi editate.	69, 153



Afișaj	Cauză/Soluție	
Filmul nu poate fi înregistrat.	În timpul salvării filmului pe un card de memorie s-a produs o eroare de expirare. Selectați un card de memorie cu o viteză mai mare de scriere.	77, 179
Memoria nu conține nicio imagine.	În memoria internă sau pe cardul de memorie nu sunt salvate imagini. <ul style="list-style-type: none"> Scoateți cardul de memorie pentru a reda imagini din memoria internă. Pentru a copia imaginile salvate în memoria internă a aparatului foto pe cardul de memorie, apăsați pe butonul MENU pentru a selecta Copiere din meniul de redare. 	12 127
Fișierul nu conține imagini.	Fișierul nu a fost creat sau editat cu acest aparat foto. Fișierul nu poate fi vizualizat pe acest aparat. Vizualizați fișierul utilizând un computer sau dispozitivul utilizat pentru a crea sau pentru a edita acest fișier.	-
Imposibil de selectat această imagine.	Imaginile capturate cu alte aparate foto nu pot fi marcate pentru încărcare.	-
Toate imaginile sunt ascunse.	Nu sunt disponibile imagini pentru o prezentare de diapozitive, etc.	125
Această imagine nu poate fi ștersă.	Imaginea este protejată. Dezactivați protecția.	126
Ridicați blițul.	Blițul este coborât. Ridicați blițul înainte de a fotografia în modul scenă Portret de noapte sau Iluminare fundal (dacă pentru HDR este selectată opțiunea Dezactivat).	29, 47
Oprți aparatul foto, apoi porniți-l.	La funcționarea obiectivului s-a produs o eroare. Nu forțați obiectivul. Dacă oprți aparatul foto și apoi îl reporniți, funcționarea obiectivului va reveni la normal. Dacă eroarea persistă chiar și după oprirea și repornirea aparatului foto, contactați vânzătorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon.	148
Eroare de comunicații	În timpul comunicării cu imprimanta s-a produs o eroare. Oprți aparatul foto și reconectați cablul USB.	89
Eroare de sistem	S-a produs o eroare în circuitul intern al aparatului foto. Oprți aparatul foto, scoateți și introduceți din nou acumulatorul și porniți aparatul foto. Dacă eroarea persistă, contactați vânzătorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon.	148
Eroare imprimantă: verificați starea imprimantei.	După rezolvarea problemei, selectați Reluare și apăsați pe butonul  pentru a relua imprimarea.*	-
Eroare de imprimantă: verificați hârtia.	Încărcați formatul de hârtie specificat, selectați Reluare și apăsați pe butonul  pentru a relua imprimarea.*	-



Afișaj	Cauză/Soluție	
Eroare de imprimantă: hârtie blocată.	Scoateți hârtia blocată, selectați Reluare și apăsați pe butonul  pentru a relua imprimarea.*	-
Eroare de imprimantă: hârtie epuizată.	Încărcați formatul de hârtie specificat, selectați Reluare și apăsați pe butonul  pentru a relua imprimarea.*	-
Eroare de imprimantă: verificați cerneala.	A apărut o problemă legată de cerneala imprimantei. Verificați cerneala, selectați Reluare și apăsați pe butonul  pentru a relua imprimarea.*	-
Eroare de imprimantă: cerneală epuizată.	Înlocuiți cartușul de cerneală, selectați Reluare și apăsați pe butonul  pentru a relua imprimarea.*	-
Eroare de imprimantă: fișier deteriorat.	A apărut o problemă legată de fișierul imagine care trebuie imprimat. Selectați Anulare și apăsați pe butonul  pentru a anula imprimarea.	-

* Pentru ajutor și informații suplimentare, consultați documentația imprimantei.



Note tehnice

Note	161
Note despre funcțiile de comunicare fără fir	162
Îngrijirea produsului	164
Aparatul foto	164
Acumulatorul	165
Adaptorul de încărcare la curent alternativ	166
Carduri de memorie	167
Curățarea și depozitarea	168
Curățarea	168
Depozitarea	168
Numele fișierelor	169
Accesorii	170
Telecomanda ML-L7	171
Specificații	175
Carduri de memorie care pot fi utilizate	179
Index	181



Note

Avertismente pentru clienții din Europa

ATENȚIE: RISC DE EXPLOZIE DACĂ BATERIA/ACUMULATORUL ESTE ÎNLOCUITĂ/ÎNLOCUIT CU UNA/UNUL DE TIP INCORECT.

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

Următoarele vizează doar utilizatorii din țările europene:

- Acest produs este proiectat pentru colectarea separată la un centru adecvat de colectare. 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 din cauza eliminării incorecte.
- Pentru mai multe informații, contactați distribuitorul sau autoritățile locale responsabile cu gestionarea deșeurilor.



ARUNCAȚI BATERIILE/ACUMULATORII UZATE/UZAȚI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE.

Acest simbol de pe baterie/acumulator indică faptul că bateria/acumulatorul trebuie colectată/colectat separat.

Următoarele vizează doar utilizatorii din țările europene:

- Toate bateriile/toți acumulatorii, fie că sunt marcate/marcați cu acest simbol sau nu, sunt proiectate/proiectați 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 cu gestionarea deșeurilor.



Note despre funcțiile de comunicare fără fir

Restricțiile privind dispozitivele fără fir

Dispozitivul de emisie-recepție fără fir inclus în acest produs este conform cu reglementările privind transmisia fără fir din țara în care se efectuează vânzarea și nu este destinat utilizării în alte țări (produsele achiziționate în Uniunea Europeană (U.E.) sau în Asociația Europeană a Liberului Schimb (E.F.T.A.) se pot utiliza oriunde în cadrul U.E. și E.F.T.A.). Nikon nu își asumă răspunderea în cazul utilizării în alte țări. Utilizatorii care nu sunt siguri asupra țării de origine în care s-a efectuat vânzarea vor consulta centrul local de service Nikon sau reprezentanța de service autorizat Nikon. Această restricție este valabilă numai pentru funcționarea fără fir și nu pentru alte moduri de utilizare a produsului.

Securitate

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 este responsabil pentru scurgerile de date sau de informații care pot apărea în timpul efectuării unui transfer 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 de utilizator înregistrate și configurate pe produs, inclusiv setările conexiunii LAN fără fir și alte informații personale, pot fi deteriorate sau pierdute ca urmare a erorilor de funcționare, electricității statice, accidentelor, funcționării defectuoase, reparațiilor sau manipulării. Păstrați întotdeauna copii separate cu informațiile importante. Nikon nu își asumă răspunderea pentru daunele directe sau indirecte sau pentru pierderea profitului ca urmare a deteriorării sau pierderii conținutului și nu se pot atribui companiei Nikon.
- Înainte de a casa acest produs sau de a-l transfera altui utilizator, efectuați **Resetare totală** în meniul de setare (📖97) pentru a șterge toate informațiile de utilizator înregistrate și configurate pe produs, 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).

Notificare pentru clienții din Europa

Declarație de conformitate (Europa)

Prin prezenta, Nikon Corporation declară că tipul de echipamente radio COOLPIX B600 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: https://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_N1811.pdf.

- Putere maximă la ieșire:
 - Wi-Fi: 11,3 dBm (EIRP)
 - Bluetooth: 3,1 dBm (EIRP)
 - Bluetooth Energie joasă: 2,12 dBm (EIRP)
- Frecvență de operare:
 - Wi-Fi: 2412–2462 MHz (1–11 canale)
 - Bluetooth: 2402-2480 MHz
 - Bluetooth Energie joasă: 2402-2480 MHz



Îngrijirea produsului

Respectați instrucțiunile de mai jos precum și avertizările din „Pentru siguranța dumneavoastră” (vi–ix) la utilizarea sau depozitarea dispozitivului.

Aparatul foto

Feriți aparatul foto de șocuri puternice

Produsul poate prezenta defecțiuni dacă este supus unor șocuri sau vibrații puternice. În plus, nu atingeți și nu forțați obiectivul.

A se menține uscat

Dispozitivul se va deteriora dacă este introdus în apă sau dacă este expus la umiditate ridicată.

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, plasați dispozitivul într-o geantă de transport sau o pungă de plastic înainte de a-l 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. Acest lucru poate duce la pierderea datelor sau defectarea aparatului foto.

Nu expuneți obiectivul la surse puternice de lumină pentru perioade extinse de timp

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

Oprii produsul înainte de a scoate sau deconecta sursa de alimentare sau cardul de memorie

Nu scoateți acumulatorul în timp ce produsul este pornit sau în timp ce fotografiile sunt salvate sau șterse. Întreruperea forțată a alimentării, în aceste condiții, poate avea ca efect pierderea datelor sau defectarea cardului de memorie sau a circuitelor interne.



Note referitoare la monitor

- Monitoarele (inclusiv vizoarele electronice) sunt construite cu o precizie extrem de mare; cel puțin 99,99% dintre pixeli sunt funcționali și nu mai mult de 0,01% lipsesc sau sunt defecti. Prin urmare, chiar dacă aceste afișaje pot conține pixeli care sunt întotdeauna aprinși (albi, roșii, albaștri sau verzi) sau întotdeauna stinși (negri) aceasta nu este o defecțiune și nu are niciun efect asupra imaginilor înregistrate ca dispozitivul.
- Este posibil ca imaginile din monitor să fie dificil de văzut sub o lumină strălucitoare.
- Nu apăsați excesiv pe monitor, deoarece acest lucru poate duce la deteriorare sau funcționare defectuoasă. 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 se poate înfierbânta după utilizare.
- Nu utilizați acumulatorul la temperaturi ambientale sub 0°C sau peste 40°C deoarece aparatul se poate deteriora sau poate funcționa defectuos.
- Dacă observați o anomalie, cum ar fi încălzirea excesivă, fum sau un miros neobișnuit provenind de la acumulator, încetați imediat să îl mai utilizați și consultați vânzătorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon.
- După ce scoateți acumulatorul din aparatul foto sau din încărcătorul de acumulator opțional, puneți acumulatorul într-o pungă de plastic etc. pentru a-l izola.

Încărcarea acumulatorului

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

- Înainte de utilizare, încărcați acumulatorul în interior, la o temperatură a mediului ambiant cuprinsă între 5°C și 35°C.
- Temperatura ridicată a acumulatorului poate împiedica încărcarea corectă sau completă și poate reduce randamentul acumulatorului. Rețineți că acumulatorul poate deveni fierbinte după utilizare; așteptați ca acumulatorul să se răcească înainte de încărcare. Dacă încărcați acumulatorul introdus în acest aparat foto utilizând adaptorul CA de încărcare sau un computer, acumulatorul nu se încarcă la temperaturi ale acumulatorului mai mici de 0°C sau mai mari de 50°C.
- Nu continuați încărcarea odată ce acumulatorul este complet încărcat, deoarece aceasta va duce la o funcționare sub parametrii normali.
- Temperatura acumulatorului poate crește în timpul încărcării. Cu toate acestea, acest lucru nu reprezintă o defecțiune.

Transportarea acumulatorilor de rezervă

Dacă este posibil, luați cu dumneavoastră acumuloare de rezervă complet încărcate când realizați imagini la ocazii importante.

Utilizarea acumulatorului la temperaturi scăzute

În zilele cu temperaturi scăzute, capacitatea acumuloarelor tinde să scadă. Dacă un acumulator descărcat este utilizat la o temperatură scăzută, este posibil ca aparatul foto să nu pornească. Păstrați acumuloarele de rezervă într-un loc cald și înlocuiți când este necesar. Odată încălzit, un acumulator cald își poate recupera o parte din sarcină.




Terminalele acumulatorului

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

Încărcarea unui acumulator descărcat

Pornirea sau oprirea aparatului foto când este introdus un acumulator descărcat în aparatul foto poate duce la reducerea duratei de funcționare a acumulatorului. Încărcați acumulatorul descărcat înainte de utilizare.

Depozitarea acumulatorului

- Dacă nu este utilizat, scoateți întotdeauna acumulatorul din aparatul foto sau din încărcătorul de acumulator opțional. Valori minime ale curentului din acumulator sunt consumate cât timp se află în aparatul foto, chiar dacă nu este utilizat. Acest lucru poate duce la descărcarea excesivă a acumulatorului și pierderea completă a funcționalității.
- Se recomandă încărcarea acumulatorului utilizat o dată la șase luni. Dacă depozitați acumulatorul perioade lungi de timp, reîncărcați-l cel puțin o dată la șase luni și utilizați aparatul până când indicatorul de încărcare al acumulatorului indică  înainte de a-l depozita din nou.
- Puneți acumulatorul într-o pungă de plastic etc. pentru a-l izola și depozita într-un loc răcoros. Acumulatorul trebuie să fie păstrat într-un spațiu uscat la o temperatură ambiantă cuprinsă între 15°C și 25°C. Nu depozitați acumulatorul în spații unde este foarte cald sau foarte frig.

Durata de funcționare a acumulatorului

O scădere semnificativă în cazul unui acumulator încărcat complet ce reține sarcina atunci când este utilizat la temperatura camerei indică faptul că acumulatorul ar trebui înlocuit. Cumpărați un acumulator nou.

Reciclarea acumulateoarelor uzate

Reciclați acumulatorii în conformitate cu reglementările locale, asigurându-vă că mai întâi izolați terminalele cu bandă.

Adaptorul de încărcare la curent alternativ

- Adaptorul CA de încărcare 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 niciun alt cablu USB cu excepția UC-E21. Utilizarea unui alt cablu USB cu excepția UC-E21 poate duce la supraîncălzire, incendii sau electrocutări.
- Nu utilizați, în niciun caz, o altă marcă sau model de adaptor la rețeaua electrică, cu excepția adaptorului CA de încărcare EH-73P și nu utilizați niciun adaptor CA USB la rețeaua electrică sau un încărcător de acumulator pentru telefon mobil disponibil în comerț. Nerespectarea acestei precauții poate cauza supraîncălzirea sau defectarea aparatului foto.
- EH-73P este compatibil cu prizele de curent alternativ de 100–240 V, 50/60 Hz. Pentru utilizare în alte țări, utilizați adaptorul de priză (disponibil în comerț) când este necesar. Pentru mai multe informații despre aceste adaptoare, consultați agenția de voiaj.



Carduri de memorie

Precauții la utilizare

- Utilizați doar carduri de memorie Secure Digital (📖179).
- Respectați precauțiile prezentate în documentația cardului de memorie.
- Dacă butonul de protecție la scriere este în poziția blocat, nu puteți fotografia, șterge imagini sau formata cardul de memorie.
- Nu lipiți etichete sau abțibilduri pe cardurile de memorie.



Comutator de
protecție la scriere

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.** Asigurați-vă că faceți copii ale imaginilor pe care doriți să le păstrați înainte de a formata cardul de memorie.
- 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, selectați **Nu**. Copiați datele necesare pe un computer, etc. Dacă doriți să formatați cardul de memorie, selectați **Da**. Va fi afișat dialogul de confirmare. Pentru a începe formatarea, apăsați pe butonul **OK**.
- Nu formatați cardul în timp ce datele sunt scrise sau șterse de pe cardul de memorie sau în timp ce datele sunt transferate pe computer. În caz contrar, puteți pierde datele sau puteți deteriora aparatul foto sau cardul de memorie.
 - Deschiderea capacului locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie în vederea scoaterii/introducerii acumulatorului sau a cardului de memorie.
 - Oprii aparatul foto.
 - Deconectați adaptorul la rețeaua electrică.



Curățarea și depozitarea

Curățarea

Nu folosiți alcool, diluant sau alte substanțe chimice volatile.

Obiectiv	Evitați atingerea părților din sticlă cu degetele. Îndepărtați praful sau scama cu o suflantă (de obicei un dispozitiv de mici dimensiuni cu o protuberanță de cauciuc la un capăt care este pompată pentru a expulza un flux de aer prin celălalt capăt). Pentru a înlătura amprente sau alte pete care nu pot fi îndepărtate cu o suflantă, ștergeți obiectivul cu o cârpă moale, mișcând-o în spirală, din centrul obiectivului spre margini. Dacă această operație nu este eficientă, curățați obiectivul cu o cârpă umezită cu agent de curățare comercial pentru obiective.
Monitor	Îndepărtați praful sau scama cu o suflantă. Pentru a îndepărta amprente și alte pete, curățați monitorul cu o cârpă moale, uscată, având grijă să nu presați.
Corp	Utilizați o suflantă pentru a îndepărta praful, murdăria sau nisipul, apoi ștergeți ușor cu o cârpă moale, uscată. După ce folosiți aparatul foto pe malul mării sau în alte medii expuse la nisip sau praf, ștergeți urmele de nisip, praf sau sare cu o cârpă înmuiată ușor în apă curată, apoi uscați bine. Rețineți că substanțele străine din interiorul aparatului foto pot provoca deteriorări care nu sunt acoperite de garanție.

Depozitarea

Scoateți acumulatorul dacă aparatul foto nu va fi utilizat o perioadă lungă de timp. Pentru a preveni formarea de mucegai, scoateți aparatul foto din spațiul de depozitare cel puțin o dată pe lună.

Porniți aparatul foto și declanșați declanșatorul de câteva ori înainte de a-l depozita din nou. Nu depozitați aparatul foto în următoarele locuri:

- spații prost ventilate sau cu o umiditate peste 60%
- Expuse la temperaturi de peste 50°C sau sub -10°C
- Lângă echipamente care generează câmpuri electromagnetice puternice, precum televizoare sau aparate radio

Pentru depozitarea acumulatorului, respectați precauțiile din „Acumulatorul” (📖165) din „Îngrijirea produsului” (📖164).



Numele fișierelor

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

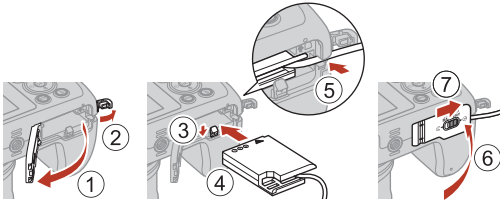
Nume fișier: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Identificator	Nu se afișează pe ecranul aparatului foto. <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Imagini statice originale, filme, imagini statice create folosind funcția de editare a filmelor• SSCN: Copii imagine mică• RSCN: Copii tăiate• FSCN: Imaginile create cu o funcție de editare a imaginilor alta decât tăiere și imagine mică, filmele create cu funcția de editare a filmelor
(2) Număr fișier	Alocat în ordine crescătoare, începând cu „0001” și terminând cu „9999.”
(3) Extensie	Indică formatul fișierului. <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Imagini statice• .MP4: Filme



Accesorii

Încărcător acumulator	MH-65 Încărcător acumulator Timpul de încărcare pentru un acumulator complet descărcat este de aproximativ 2 ore și 30 de minute.
Adaptor la rețeaua electrică	EH-62F Adaptor la rețeaua electrică (conectați ca în imagine)  <p>Cablul conectorului de alimentare trebuie să fie introdus complet în fanta conectorului de alimentare înainte de a introduce adaptorul la rețeaua electrică în locașul acumulatorului. În plus, cablul conectorului de alimentare trebuie să fie introdus complet în fanta locașului acumulatorului înainte de închiderea capacului locașului acumulatorului/fantei cardului de memorie. Dacă o porțiune a cablului iese din fante, capacul sau cablul se pot deteriora în momentul închiderii capacului.</p>
Accesorii telecomenzii	Telecomanda ML-L7 Pentru informații despre utilizare, consultați „Telecomanda ML-L7” (171).
Curea de mână	Curea de mână AH-CP1

Disponibilitatea diferă în funcție de țară sau de regiune.

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

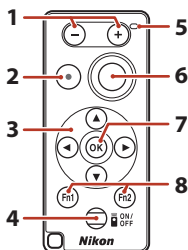


Telecomanda ML-L7

Puteți asocia (📖173) telecomanda ML-L7, comercializată separat, cu aparatul foto și o puteți utiliza pentru a opera aparatul foto. Operațiile prezentate în „Componentele și funcțiile telecomenzii (pentru COOLPIX B600)” (📖171) pot fi efectuate la fotografierea cu acest aparat foto.


- La un moment dat, aparatul foto poate fi asociat cu o singură telecomandă. Dacă aparatul foto este asociat cu o altă telecomandă, numai cea mai recentă telecomandă asociată este activată.
- Consultați manualul utilizatorului primit cu telecomanda ML-L7.

Componentele și funcțiile telecomenzii (pentru COOLPIX B600)



	Control	Funcție
1	Butonul -/butonul +	În timp ce ecranul de fotografiere este afișat, micșorați imaginea dacă apăsați pe butonul - și măriți imaginea dacă apăsați pe butonul +.
2	Butonul înregistrare film	Înregistrarea unui film începe în momentul în care butonul este apăsat și înregistrarea se oprește când apăsați din nou pe buton.
3	Selector multiplu	Funcționează similar cu selectorul multiplu al aparatului foto, permițându-vă să configurați setările pe ecranul de fotografiere, de exemplu cursorul creativ (📖25), modul bliț (📖47), autodeclanșatorul (📖49), modul macro (📖50) și compensare expunere (📖51).



	Control	Funcție
4	Butonul de pornire	Apăsați pe buton pentru a porni telecomanda și pentru a căuta un aparat foto care a fost deja asociat. Apăsați și țineți apăsat butonul (cel puțin 3 secunde) pentru a căuta un nou aparat foto pentru asociere. Pentru a închide telecomanda, apăsați din nou pe acest buton.
5	Indicatorul luminos de stare	Indică starea telecomenzii sau starea sesiunii de fotografiere, în funcție de culoare și de comportamentul indicatorului. Pentru informații suplimentare, consultați „Indicatorul luminos de stare de pe telecomandă (pentru COOLPIX B600)” (📖172).
6	Buton declanșare	Funcționează ca și butonul de declanșare al aparatului foto. <ul style="list-style-type: none"> Operațiile de apăsare până la jumătate și apăsare și menținere nu sunt disponibile. Dacă utilizați autodeclanșatorul, puteți apăsa pe buton în timpul numărătorii inverse pentru a anula fotografierea.
7	Butonul  (aplică selecția)	Aplică elementul selectat.
8	Butoanele Fn1 (Funcția 1) / Fn2 (Funcția 2)	Nu pot fi utilizate cu acest aparat foto.

Indicatorul luminos de stare de pe telecomandă (pentru COOLPIX B600)

Culoare	Stare	Descriere
Verde	Intermitent la fiecare secundă	Telecomanda caută un aparat foto care a fost deja asociat.
Verde	Clipsește intermitent rapid (la fiecare 0,5 secunde)	Se efectuează procesul de asociere.
Verde	Intermitent la fiecare 3 secunde	Conexiunea dintre telecomandă și aparatul foto este stabilă.
Portocaliu	Se aprinde o singură dată	Fotografierea imaginii statice începe.
Portocaliu	Se aprinde de două ori	Fotografierea imaginii statice s-a încheiat (Exp. multiplă luminoasă).
Roșu	Se aprinde o singură dată	Începe înregistrarea filmului.
Roșu	Se aprinde de două ori	Se termină înregistrarea filmului.



Asocierea aparatului foto și a telecomenzii

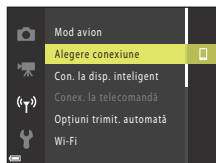
Înainte de a utiliza telecomanda pentru prima dată, aceasta trebuie asociată cu aparatul foto.

- Asigurați-vă că nivelul de încărcare al acumulatorului este suficient.

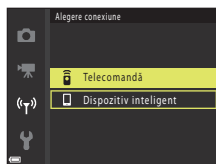
1 Apăsați pe butonul **MENU** de pe aparatul foto.

2 Apăsați pe selectorul multiplu ◀, utilizați ▲▼ pentru a selecta «☛» (meniul rețea) și apăsați pe butonul OK.

3 Selectați **Alegere conexiune** și apăsați pe butonul OK.

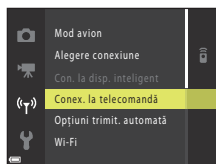


4 Selectați **Telecomandă** și apăsați pe butonul OK.




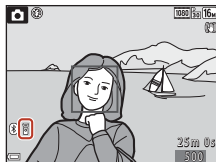
5 Selectați **Conex. la telecomandă** și apăsați pe butonul OK.

- Asocierea este activată și aparatul așteaptă stabilirea comunicării.
- Dacă nu puteți selecta **Conex. la telecomandă**, configurați următoarele din meniul de rețea.
 - **Mod avion: Dezactivată**
 - **Bluetooth → Conexiune → Activare**




6 Apăsați și țineți apăsat (cel puțin 3 secunde) butonul de pornire de pe telecomandă.

- Asocierea aparatului foto și a telecomenzii începe. În timpul efectuării procesului, indicatorul luminos de stare al telecomenzii va lumina intermitent la fiecare 0,5 secunde.
- Când asocierea s-a terminat, între aparatul foto și telecomandă s-a stabilit o conexiune. Când intrați în modul fotografieră, pictograma  va fi afișată pe ecranul de fotografieră.
- Dacă pe ecran este afișat un mesaj de eroare, repetați din nou procedura începând de la pasul 5.



Conectarea aparatului foto la un dispozitiv inteligent

- Schimbați setările definite în **Alegere conexiune** (📖130) din meniul de rețea de la **Telecomandă la Dispozitiv inteligent**.
- Dispozitivele inteligente asociate sunt conectate la aparatul foto prin Bluetooth când aplicația SnapBridge este lansată. Pictograma  este afișată pe ecranul de fotografieră al aparatului foto.
- Pentru conectarea la dispozitive inteligente, consultați „SnapBridge Ghid de conectare” inclus și ajutorul online SnapBridge.



Specificații

Aparat foto digital Nikon COOLPIX B600

Tip	Aparat foto digital compact
Numărul de pixeli efectivi	16,0 milioane (procesarea imaginii poate reduce numărul de pixeli efectivi)
Senzor imagine	1/2,3 in. tip CMOS; cca.16,76 milioane de pixeli în total
Obiectiv	Obiectiv NIKKOR cu zoom optic 60x
Distanță focală	4.3–258 mm (unghi de câmp echivalent cu cel al unui obiectiv de 24–1440 mm în format pe 35mm [135])
f/-număr	f/3.3–6.5
Construcție	16 elemente în 11 grupuri (4 elemente de obiectiv ED și 1 element de obiectiv super ED)
Mărirea folosind zoomul digital	Până la 4x (unghi de câmp echivalent cu cel al unui obiectiv de cca. 5760 mm în format pe 35mm [135])
Reducere vibrații	Deplasare obiectiv (imagini statice) Combinăție de deplasare a obiectivului și VR electronic (filme)
Focalizarea automată (AF)	AF detectare contrast
Interval focalizare	<ul style="list-style-type: none">• [L]: Cca. 50 cm–∞, [T]: Cca. 2,0 m–∞• Mod macro: [L]: Cca. 1 cm–∞, [T]: Cca. 2,0 m–∞ (Toate distanțele sunt măsurate de la centrul suprafeței frontale a obiectivului)
Selecție zonă focalizare	Prioritate față, manual cu 99 de zone de focalizare, central, urmărire subiect, găsire țintă AF
Monitor	7,6 cm (3-in.), cca. 921.000 puncte, TFT LCD cu unghi vizualizare larg și strat antireflexie, cu 5 niveluri de reglare a luminozității
Acoperire cadru (mod fotografiere)	Cca. 99% orizontal și vertical (comparativ cu fotografia reală)
Acoperire cadru (mod redare)	Cca. 99% orizontal și vertical (comparativ cu fotografia reală)
Stocare	
Suport	Memorie internă (cca. 83 MB), card de memorie SD/SDHC/SDXC
Sistem fișier	Compatibil cu DCF și Exif 2.3
Formate fișier	Imagine statică: JPEG Filme: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, audio: AAC stereo)



Dimensiune imagine	
Imagine statică	16 M (Ridicat) 4608×3456 ★, 16 M 4608×3456 , 8 M 3264×2448 , 4 M 2272×1704 , 2 M 1600×1200 , VGA 640×480 , 16:9 12 M 4608×2592 , 1:1 3456×3456
Filme	1080/30p, 1080/25p, 1080/60i, 1080/50i, 720/30p, 720/25p, 480/30p, 480/25p, HS 480/4x, HS 1080/0,5x
Sensibilitate ISO (Sensibilitate capacitate standard)	
	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 125–1600 • ISO 3200, 6400 (disponibil dacă utilizați modul automat)
Expunere	
Mod de măsurare	Matrice, central-evaluativ (zoom digital mai mic decât 2x), punctuală (zoom digital 2x sau mai mare)
Control expunere	Expunere automată și compensare expunere programate (-2,0 – +2,0 EV în pași de 1/3 EV)
declanșator	
Viteză	<p>Declanșator mecanic și CMOS electronic</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/1600–1 sec. • 1/4000 sec. (viteză maximă la declanșarea continuă cu viteză ridicată) • 25 sec. (Dâre de stele în modul scenă Exp. multiplă luminoasă)
Diafragmă	
Rază	Diafragmă iris cu 6 lame cu control electromagnetic
Autodeclanșator	
	10 sec., 3 sec.
Bliț	
Interval (cca.) (Sensibilitate ISO: Automat)	[L]: 0,5–6,8 m [T]: 2,0–3,4 m
Control bliț	Bliț automat TTL cu pre-blițuri de control
Interfață	
Conector USB	Conector micro-USB (Nu utilizați alt cablu USB cu excepția cablului UC-E21 USB inclus.), USB de viteză mare <ul style="list-style-type: none"> • Compatibil cu imprimarea directă (PictBridge)
Conector ieșire HDMI	Microconector HDMI (tip D)
Wi-Fi (LAN fără fir)	
Standarde	IEEE 802.11b/g (protocol LAN fără fir standard)
Frecvență de operare	2412–2462 MHz (1-11 canale)
Putere maximă la ieșire	11,3 dBm (EIRP)
Autentificare	Sistem deschis, WPA2-PSK



Bluetooth	
Protocoloale de comunicare	Specificații Bluetooth versiunea 4.1
Frecvență de operare	Bluetooth: 2402–2480 MHz Bluetooth Energie joasă: 2402–2480 MHz
Putere maximă la ieșire	Bluetooth: 3,1 dBm (EIRP) Bluetooth Energie joasă: 2,12 dBm (EIRP)
Surse de alimentare	
Un EN-EL12 Acumulator reîncărcabil litiu-ion (inclusiv) EH-62F Adaptor la rețeaua electrică (comercializat separat)	
Temp de încărcare	
Cca. 2 h (dacă se utilizează EH-73P Adaptor CA de încărcare și acumulatorul este complet descărcat)	
Durată de funcționare a acumulatorului¹	
Imagine statică	Cca. 280 declanșări când se folosește EN-EL12
Înregistrare film (durata efectivă de funcționare a acumulatorului la înregistrare)²	Cca. 1 h 5 min. (dacă se utilizează EN-EL12)
Montură trepied	
1/4 (ISO 1222)	
Dimensiuni (L × Î × G)	
Cca. 121,6 × 81,5 × 99,2 mm (exclusiv proiecțiile)	
Greutate	
Cca. 500 g (inclusiv acumulatorul și cardul de memorie)	
Mediu de operare	
Temperatură	0°C–40°C
Umiditate	85% sau mai puțin (fără condens)

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

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

² Fișierele cu filme individuale nu pot avea o durată mai mare de 29 de minute, chiar dacă pe cardul de memorie este suficient spațiu disponibil pentru a realiza o înregistrare mai lungă. Dimensiunea maximă a unui singur fișier film este de 4 GB. Dacă un fișier depășește 4 GB chiar dacă înregistrarea nu depășește 29 de minute, înregistrarea se va termina.




EN-EL12 Acumulator reîncărcabil litiu-ion

Tip	Acumulator reîncărcabil litiu-ion
Capacitate nominală	CC 3,7 V, 1050 mAh
Temperatură de operare	0°C–40°C
Dimensiuni (L × Î × G)	Cca. 32 × 43,8 × 7,9 mm
Greutate	Cca. 22,5 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, 5,0 W
Temperatură de operare	0°C–40°C
Randament mediu în mod activ	73,77%
Puterea absorbită în regim fără sarcină	0,075 W
Dimensiuni (L × Î × G)	Cca. 55 × 22 × 54 mm (fără adaptor de priză)
Greutate	Cca. 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 conținute de acest manual.
- Aspectul și specificațiile acestui produs pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Mostrele de imagini afișate pe aparatul foto și imaginile și figurile din manual sunt folosite în scop demonstrativ.

Avertismente pentru clienții din Europa

Distribuitor (Importator pentru țările UE)

Nikon Europe B.V.

Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101,
1076 ER Amsterdam, The Netherlands
+31-20-7099-000

Cod de înregistrare: 34036589



Carduri de memorie care pot fi utilizate

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

- Pentru înregistrarea filmelor se recomandă utilizarea cardurilor de memorie din clasa de viteză SD 6 (Clasa de viteză video V6) sau mai rapide. Când utilizați un card de memorie cu catalogări mai mici ale clasei de viteză, înregistrarea filmului se poate opri în mod neașteptat.
- Dacă utilizați un cititor de carduri, asigurați-vă că este compatibil cu cardul dvs. de memorie.
- Pentru informații despre caracteristicile, funcționarea și limitările de utilizare, contactați producătorul.

Informații privind mărcile comerciale

- Windows este o marcă comercială înregistrată sau 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®, App Store®, siglele 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, Google Play și logo-ul Google Play sunt mărci comerciale ale Google LLC. 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, Acrobat și Reader sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite ale Americii și/sau 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 înregistrate ale HDMI Licensing LLC.

HDMI



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

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple products identified in the badge, 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 an Apple product may affect wireless performance.

AVC Patent Portfolio License

Acest produs este licențiat cu licența pentru portofoliul de patente AVC Patent Portfolio License destinată utilizării necomerciale de către un client în scopul (i) codificării video în conformitate cu standardul AVC („video AVC”) și/sau (ii) decodificării materialelor video AVC care au fost codificate de un client angajat într-o activitate personală, necomercială și/sau au fost obținute de la un furnizor de materiale video licențiat pentru furnizarea de materiale video AVC. Nicio licență nu este furnizată și nu va fi implicată pentru niciun alt uz.

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

Consultați <http://www.mpegla.com>.

Licență FreeType (FreeType2)

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

Licență MIT (HarfBuzz)

Drepturile de autor asupra unor porțiuni din acest software aparțin The HarfBuzz Project © 2019 (<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Toate drepturile rezervate.



Index

Simboluri

Mod automat.....	24, 25
Mod selector aut. scene.....	24, 27, 28
Mod iluminare fundal.....	24, 27, 30
Mod creativ.....	24, 39
SCENE Mod scenă.....	24, 27
Mod prezentare film scurt.....	24, 80
Mod sport.....	24, 27, 30
Mod portret inteligent.....	24, 41
Mod portret de noapte.....	24, 27, 29
Mod peisaj de noapte.....	24, 27, 28
Mod redare.....	20
Mod listare după dată.....	66
Zoom redare.....	20, 64
W (Unghi larg).....	52
Redare miniaturi.....	20, 65
T (Telefotografie).....	52
Buton zoom cu revenire rapidă....	2, 53
Buton aplică selecția.....	3, 97
Buton redare.....	3, 20
Buton ștergere.....	3, 21
Buton (înregistrare film).....	3, 19
DISP Buton afișaj.....	3, 4
MENU Buton meniu.....	3, 97
Autodeclanșator.....	46, 49
Mod bliț.....	46, 47
Mod macro.....	46, 50
Compensare expunere.....	25, 41, 46, 51

A

Accesorii.....	170
Acumulator.....	vi, 12, 13, 165, 177
Acumulator reîncărcabil Li-ion.....	vi, 12, 13, 165, 178
Adaptor CA de încărcare.....	vi, 13, 166, 178
Adaptor la rețeaua electrică.....	87, 170

AF permanent.....	114, 121
AF unic.....	114, 121
Afișare ajutor.....	135
Afișare calendar.....	65
Afișare date de locație.....	103, 144
Afișare secvență.....	67, 101, 128
Alegere conexiune.....	102, 130
Apăsare la jumătate.....	54
Aplicația.....	130
Aplicația SnapBridge.....	130
Apus	27
Asistență AF.....	103, 138
Autodeclanșator.....	46, 49
Autodeclanșator: după eliberare.....	103, 137




B

Balans de alb.....	100, 106
Bliț.....	2, 19, 47
Bliț automat.....	48
Bliț de umplere.....	48
Blocare focalizare.....	58
Bluetooth.....	102, 131
Buton declanșare.....	2, 18, 54

C

Cablu HDMI.....	87, 88
Cablu USB.....	13, 87, 89, 93
Cadență cadre.....	101, 123
Capac conector.....	3, 13, 87
Capac locaș acumulator/fantă card memorie.....	3, 13
Capturarea imaginilor statice în timpul înregistrării filmelor.....	79
Card de memorie.....	12, 167, 179
Card de memorie SD.....	12, 167, 179
Ceas.....	14, 133
Close-up	27, 32
Colaj autoportret.....	44, 100, 115




Comentariu imagine.....	103, 142	E	Fantă card de memorie.....	12
Compensare expunere.....	25, 41, 46, 51		Film HS.....	118, 120
Computer.....	87, 93		Filme cu redare accelerată.....	118, 120
Comutator alimentare/indicator luminos aparât pornit	2, 14		Filme cu redare încetinită.....	118, 120
Conectare la disp. inteligent	102, 130		Foc de artificii 	27, 33
Conex. la telecomandă.....	102, 130		Focalizare	54
Continuu.....	100, 108		Focalizare automată.....	57, 121
Control lateral zoom	2, 18, 52		Fond de ten.....	41, 42
Control zoom.....	2, 18, 52		Format dată.....	15, 133
Copiere.....	101, 127		Format hârtie.....	90, 91
Corecție ochi roșii	71, 101		Formatare	12, 141
Crepusul/Răsărit 	27		Formatare card.....	12, 103, 141
Cronometru zâmbet.....	43		Formatare memorie	103, 141
Curea.....	11		Formatare memorie internă.....	141
Cursor pentru creativitate.....	25		Formatarea cardurilor de memorie	12, 141
D			Fotografiere.....	17, 24, 76
Data și oră	14, 133		Fus orar	15, 133
Declanșare automată portret animal de casă	34		Fus orar și dată.....	14, 103, 133
Declanșarea continuă cu viteză ridicată	108	G	Găsire țintă AF	55, 112
Detectare față.....	56	H	HDR.....	30
Diferență orară	134		Histogramă.....	9, 51
Difuzor.....	3	I	Imagine mică.....	73, 101
Dispozitiv iluminare asistență AF	2		Imprimantă	87, 89
Distanță focală	52, 175		Imprimare	87, 90, 91
D-Lighting.....	70, 101		Imprimare directă	87, 89
D-Lighting activ.....	25		Indicator bliț pregătit.....	47
Dynamic Fine Zoom.....	52		Indicator focalizare	5
E			Indicator luminos autodeclanșator ...	2, 49
Editare imagini statice.....	69		Indicator luminos de încărcare.....	2, 13
Editarea filmelor	84		Indicator memorie internă	8
Efecte rapide	20, 69		Inel pentru curea	2
Efecte speciale	80, 81		Informații despre fotografiere.....	4
Estompare piele	41, 42		Informații drept de autor.....	103, 143
Examinare imagine	135		Informații nivel ton.....	4, 9
Expunere multiplă iluminare 	27, 31			
Extragerea imaginilor statice	83, 85			



Intensitate.....	25, 41	Mod peisaj de noapte.....	24, 27, 28
Interval.....	115	Mod portret de noapte.....	24, 27, 29
Interval fix automat.....	110	Mod portret inteligent.....	24, 41
I		Mod Prezentare film scurt.....	24, 80
Încărcare de la computer.....	103, 145	Mod redare.....	20
Încărcător acumulator.....	170	Mod scenă.....	24, 27
Înregistrare dată.....	103, 136	Mod selector aut. scene.....	24, 27, 28
Înregistrarea filmelor.....	19, 76	Mod sport.....	24, 27, 30
L		Mod zonă AF.....	100, 111
Language/Limba.....	103, 141	Modul listare după dată.....	66
Luminozitate.....	135	Monitor.....	3, 4, 168
Lună ☾.....	35	Montură tripod.....	3, 177
M		Muzică fundal.....	80
Marcaj de conformitate.....	103, 146	N	
Marcare pentru încărcare.....	101, 124	Nivel compresie.....	104
Mâncare 🍴.....	27, 33	Nivel încărcare a acumulatorului.....	17
Memoria cache prefotografiere.....	108, 109	Nivel ton.....	9
Memorie internă.....	12	Nuanță.....	25
Meniu film.....	97, 117	Număr de expuneri rămase.....	17, 105
Meniu fotografiere.....	97, 104, 106	Număr f/.....	54
Meniu portret inteligent.....	97, 115	Numărul de fotografii.....	80, 115
Meniu redare.....	97, 124	Numele fișierelor.....	169
Meniu rețea.....	97, 129	O	
Meniu setare.....	97, 133	Obiectiv.....	2, 175
Meniu prezentare film scurt.....	80	Observare păsări 🐦.....	35
Microconector HDMI.....	3, 87	Ochi deschiși.....	100, 116
Microconector USB.....	3, 13, 87, 89, 93	Oprire automată.....	19, 103, 140
Microfon (stereo).....	2	Opțiuni film.....	101, 117
Mod automat.....	24, 25	Opțiuni trimit. automată.....	102, 130
Mod avion.....	102, 130	Oră de vară.....	15, 134
Mod bliț.....	46, 47	P	
Mod creativ.....	24, 39	Panoramă simplă 📷.....	27, 36
Mod focalizare automată.....	100, 101, 114, 121	Peisaj 🌄.....	27
Mod fotografiere.....	24	Petrecere/interior 🎉.....	27, 32
Mod iluminare fundal.....	24, 27, 30	PictBridge.....	87, 89
Mod imagine.....	100, 104	Plajă 🏖️.....	27
Mod macro.....	46, 50	Portret animal de casă 🐾.....	27, 34
		Portret 📸.....	27
		Prefocalizare.....	114



Presetare manuală.....	107	TV	87, 88
Prezentare diapozitive	101, 125	U	
Prioritate față.....	111	Unghi larg.....	52
Protejare.....	101, 126	Unică.....	108
R		Urmărire subiect.....	112, 113
Redare	20, 67, 83	V	
Redare cadru întreg	20	Versiune firmware.....	103, 146
Redare miniaturi.....	20, 65	ViewNX-i	93
Redare panoramă simplă.....	38	Viz./Ascund. grilă încadr.....	6, 135
Redarea filmelor	20, 76, 83	Volum	83
Reducere ochi roșii.....	48	VR film	101, 122
Reducere zgomot vânt.....	101, 123	VR fotografie.....	103, 138
Resetare totală	103, 146	W	
Restaurare set. implicite	102, 131	Wi-Fi.....	102, 130
Retușare cosmetică.....	41, 71, 101	Z	
Retușare rapidă.....	70, 101	Zăpadă 	27
Rotire imagine.....	101, 126	Zonă focalizare	18
S		Zoom	52
Secvență.....	21, 67	Zoom digital.....	52, 103, 139
Selector moduri.....	2, 17, 24	Zoom redare	20, 64
Selector multiplu	3, 97		
Sensibilitate ISO.....	100, 110		
Setări curente	130		
Setări monitor.....	103, 135		
Setări sunet	103, 139		
Sincronizare lentă.....	48		
Soft	41		
Sunet buton	139		
Sunet declanșator	115, 139		
Ș			
Ștergere.....	21, 68		
T			
Tăiere	64, 74		
Telecomanda	171		
Telefotografie	52		
Terminare înregistrare.....	81		
Timp de expunere	54		
Timp rămas pentru înregistrarea filmului	76, 77		



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

© 2019 Nikon Corporation



CT0B02(Y5)
6MQ019Y5-02