

APARAT FOTO DIGITAL COOLPIX B500 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 uşor 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
Cuprinsx
Componentele aparatului foto1
Să începem9
Operații elementare de fotografiere și redare16
Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)23
Funcțiile de fotografiere
Funcțiile de redare68
Filme
Conectarea aparatului foto la un televizor, la o imprimantă sau la un computer91
Utilizarea meniului
Note tehnice

Subiecte uzuale



Pentru siguranța dumneavoastră



Declanşarea continuă



Conectarea la un dispozitiv inteligent



Editarea imaginilor (imagini statice)



Selectarea unui

mod de

fotografiere



Folosirea zoomului



Localizarea defectelor



Index

Introducere

Citiți mai întâi aceste informații

Vă mulțumim că ați cumpărat aparatul foto digital Nikon COOLPIX B500.

Simboluri și convenții utilizate în acest manual

- Simboluri

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

- În acest manual, cardurile de memorie SD, SDHC şi SDXC sunt numite ",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 afişate pe ecranul aparatului foto şi denumirile butoanelor sau cele ale mesajelor afişate pe ecranul unui computer apar în manual cu caractere aldine.
- În acest manual, imaginile pot fi uneori omise din mostrele de afişaj pentru ca indicatoarele de pe ecran să poată fi evidențiate.



Informații și precauții

Învățare continuă

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

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

Vizitați aceste site-uri web pentru a fi la curent cu cele mai recente informații despre produse, sugestii, răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ) și sfaturi generale privind prelucrarea imaginilor digitale și fotografia digitală. Puteți beneficia de informații suplimentare de la reprezentanța locală Nikon. Pentru informații de contact, vizitați site-ul web de la adresa de mai jos.

http://imaging.nikon.com/

Utilizați numai accesorii electronice marca Nikon

Aparatele foto Nikon COOLPIX sunt concepute la cele mai înalte standarde și includ circuite electronice complexe. Numai accesoriile electronice marca Nikon (inclusiv încărcătoare pentru acumulatori, baterii și adaptoare la rețeaua electrică) certificate de Nikon special pentru a fi utilizate cu acest aparat foto digital Nikon au fost fabricate și testate pentru funcționarea în conformitate cu cerințele de funcționare și de siguranță impuse pentru acest tip de circuite electronice. UTILIZAREA ALTOR ACCESORII ELECTRONICE DECÂT NIKON POATE DETERIORA APARATUL FOTO ȘI POATE ANULA GARANTIA NIKON.

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

Înainte de efectuarea fotografiilor importante

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



Despre manuale

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

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

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 ($\square 103$). După reinițializare, ştergeți toate datele de pe dispozitiv folosind un program software de ştergere disponibil în comerț sau formatați dispozitivul din **Formatare memorie** sau **Formatare card** din meniul de configurare ($\square 103$), apoi umpleți complet dispozitivul cu imagini care nu conțin informații private (de exemplu, imagini cu cerul gol). Aveți grijă să evitați rănirea sau deteriorarea bunurilor când distrugeți fizic cardurile de memorie.

Marcaj de conformitate

Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a afișa o parte din marcajele de conformitate cu care aparatul foto este compatibil.

Apăsați pe butonul MENU \rightarrow pictograma de meniu $\Upsilon \rightarrow$ Marcaj de conformitate \rightarrow butonul 🔞



Pentru siguranța dumneavoastră

Pentru a preveni deteriorarea bunurilor sau rănirea dumneavoastră sau a celorlalti, cititi în totalitate capitolul "Pentru siguranta dumneavoastră" înainte de a folosi acest produs. Păstrati aceste instructiuni de sigurantă într-un loc în care vor putea fi citite de către toti cei care folosesc acest produs.

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



PERICOL

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

ATENTIE

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



- A nu se utiliza în timpul mersului sau al manevrării unui autovehicul. Nerespectarea acestei precauții poate duce la accidente sau vătămări.
- A nu se demonta sau modifica acest produs. A nu se atinge componentele interne care devin vizibile în urma căderii sau a unui alt accident. Nerespectarea acestor precautii poate duce la electrocutare sau vătămare.
- În cazul în care sesizati anomalii, cum ar fi faptul că produsul scoate fum, emite căldură sau mirosuri neobișnuite, deconectati imediat bateriile/acumulatorii sau sursa de alimentare. Continuarea operării ar putea provoca incendiu, arsuri sau alte vătămări.
- A se mentine uscat. A nu se manipula cu mâinile ude. A nu se manipula stecărul cu mâinile ude. Nerespectarea acestor precautii ar putea provoca incendiu sau electrocutare
- Nu lăsati 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 folositi acest produs în prezenta prafului sau a gazelor inflamabile, cum ar fi propan, benzină sau aerosoli. Nerespectarea acestei precautii ar putea provoca explozie sau incendiu.
- Nu îndreptați blițul către operatorul unui autovehicul. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la accidente.

Introducere



- 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 înnodați, înfăşurați sau răsuciți curelele în jurul gâtului. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la accidente.
- Nu folosiți acumulatori, încărcătoare sau adaptoare la rețeaua electrică care nu sunt indicate în mod specific spre a fi folosite cu acest produs. Când se utilizează acumulatori, încărcătoare și adaptoare la rețeaua electrică indicate spre a fi folosite cu acest produs:
 - Nu deteriorați, modificați, trageți cu forță sau îndoiți firele și cablurile, nu le puneți sub obiecte grele și nu le expuneți la căldură sau la flacără deschisă.
 - Nu utilizați convertoare sau adaptoare de voiaj, concepute pentru a transforma de la
 o tensiune la alta, sau cu invertoare de la c.c. la c.a.

Nerespectarea acestor precauții ar putea provoca incendiu sau electrocutare.

- Nu manevrați ștecherul dacă utilizați adaptorul la rețeaua electrică în timpul furtunilor cu descărcări electrice. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la electrocutare.
- Nu manipulați cu mâinile goale în locuri expuse la temperaturi foarte mari sau foarte scăzute. Nerespectarea acestei precauții ar putea cauza arsuri sau degerături.



- 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 acumulatorii/bateriile 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 declanşaţi bliţul în contact cu sau în imediata apropiere a pielii sau a altor obiecte. Nerespectarea acestei precauţii 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 manipulați necorespunzător bateriile/acumulatorii. Nerespectarea următoarelor precauții ar putea duce la scurgeri din acumulatori sau la supraîncălzirea, fisurarea sau aprinderea acestora:
 - Nu încercați să reîncărcați baterii.
 - Nu expuneți acumulatorii/bateriile la flacără deschisă sau la căldură în exces.
 - Nu dezasamblaţi.
 - Nu scurtcircuitați terminalele prin atingerea acestora de lănțișoare, agrafe de păr sau alte obiecte din metal.
 - Nu expuneți acumulatorii/bateriile sau produsele în care aceştia sunt introduşi la şocuri fizice puternice.
- Reîncărcați simultan toți acumulatorii reîncărcabili EN-MH2 din fiecare pachet cu patru acumulatori. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la scurgeri din acumulatori sau la supraîncălzirea, fisurarea sau aprinderea acestora.
- Dacă lichidul din acumulator/baterie intră în contact cu ochii, clătiți cu multă apă curată și solicitați imediat asistență medicală. Acționarea cu întârziere ar putea cauza vătămări ale ochilor.



- Nu îndepărtați sau deteriorați carcasa acumulatorului/bateriei Nu folosiți niciodată acumulatori/baterii cu carcasa deteriorată. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la scurgeri din acumulatori/baterii sau la supraîncălzirea, fisurarea sau aprinderea acestora.
- A nu se lăsa acumulatorii/bateriile la îndemâna copiilor. În cazul în care un copil înghite un acumulator/o baterie, solicitați imediat asistență medicală.
- Nu introduceți acest produs în apă și nu îl expuneți la ploaie. Nerespectarea acestei precauții ar putea provoca incendiu sau defectarea produsului. Dacă produsul se udă, uscați-l imediat cu un prosop sau un obiect similar.
- Încetați imediat folosirea în cazul în care observați orice modificări la acumulatori/baterii, cum ar fi decolorare sau deformare. Opriți încărcarea acumulatorilor EN-MH2 dacă aceștia nu se încarcă în perioada de timp specificată. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la scurgeri din acumulatori/baterii sau la supraîncălzirea, fisurarea sau aprinderea acestora.
- Introduceți acumulatorii/bateriile în orientarea corectă Nu combinați acumulatori/ baterii noi cu vechi sau acumulatori/baterii de tipuri diferite. Nerespectarea acestei precauții ar putea duce la scurgeri din acumulatori/baterii sau la supraîncălzirea, fisurarea sau aprinderea acestora.
- Înainte de a-l arunca, izolați terminalele acumulatorului/bateriei cu bandă izolatoare.
 Este posibil să se producă supraîncălzire, fisurare sau incendiu în cazul în care obiecte metalice intră în contact cu terminalele. Reciclați sau aruncați acumulatorii/bateriile în conformitate cu reglementările locale.

f Introducere

viii



 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
Subjecte principale	ii
Subiecte uzuale	ii
Introducere	iii
Citiți mai întâi aceste informații	iii
Simboluri și convenții utilizate în acest manual	iii
Informații și precauții	iv
Pentru siguranța dumneavoastră	vi
Componentele aparatului foto	1
Corpul aparatului foto	
Monitorul	
Schimbarea informațiilor afișate pe ecran (butonul DISP)	
La fotografiere	
La redare	
Să începem	
Montarea curelei aparatului foto și a capacului obiectivului	
Introducerea bateriei și a cardului de memorie	11
Baterii recomandate	
Scoaterea bateriilor sau a cardului de memorie	
Cardurile de memorie și memoria internă	
Modificarea unghiului monitorului	
Configurarea aparatului foto	
Operații elementare de fotografiere și redare	
Fotografierea	
Utilizarea blițului	
Înregistrarea filmelor	
Redarea imaginilor	20
Ştergerea imaginilor	
Ecranul de selectare a imaginii pentru ștergere	



Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)	23
Instalarea aplicatiei SnapBridge	24
Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent	25
Dezactivarea sau activarea conexiunii fără fir	28
Încărcarea imaginilor și fotografierea la distanță	29
Încărcarea imaginilor	29
Fotografierea la distanță	30
Dacă în iOS este afișată o casetă de dialog referitoare la conexiunile Wi-Fi	30
Dacă imaginile nu pot fi încărcate	31
Funcțiile de fotografiere	32
Selectarea unui mod de fotografiere	33
Modul 🗖 (automat)	34
Utilizarea cursorului pentru creativitate	34
Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)	36
Sfaturi și note despre modul scenă	37
Fotografierea cu modul panoramă simplă	43
Redarea în modul Panoramă simplă	45
Modul creativ (aplicarea efectelor la fotografiere)	46
Mod portret inteligent (îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor la fotografiere)	48
Utilizarea Cronometru zâmbet	49
Utilizarea funcției Colaj autoportret	50
Definirea funcțiilor de fotografiere cu selectorul multiplu	51
Modul bliţ	52
Autodeclanşator	54
Mod macro (Fotografierea cu Close-up)	56
Compensare expunere (Ajustarea luminozității)	57
Folosirea zoomului	58
Focalizare	60
Butonul de declanşare	60
Utilizarea funcției Găsire țintă AF	60
Utilizarea funcției de detectare a feței	61
Utilizarea funcției estompare piele	62
Subiecte care nu pot fi fotografiate folosind focalizarea automată	62
Blocarea focalizării	63
Setări implicite (Bliț, Autodeclanșator și Mod macro)	64
Funcții care nu pot fi utilizate simultan la fotografiere	66





Funcțiile de redare	68
Zoom redare	69
Redarea miniaturilor, afişarea calendar	70
Modul Listare după dată	71
Vizualizarea și ștergerea imaginilor dintr-o secvență	72
Vizualizarea imaginilor dintr-o secvență	72
Ştergerea imaginilor dintr-o secvență	73
Editarea imaginilor (imagini statice)	74
Înainte de a începe editarea imaginilor	74
Efecte rapide: Schimbarea nuanței sau a stării	74
Retuşare rapidă: îmbunătățirea contrastului și a saturației	75
D-Lighting: îmbunătățirea luminozității și a contrastului	75
Corecție ochi roșii: Corectarea ochilor roșii la fotografierea cu bliț	76
Retuşare cosmetică: îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor	76
Imagine mică: reducerea dimensiunii unei imagini	78
Tăiere: crearea unei copii tăiate	79
Filme	. 80
Operații elementare folosite la înregistrarea și redarea filmelor	81
Capturarea imaginilor statice în timpul înregistrării filmelor	84
Modul Prezentare film scurt (combinarea mai multor clipuri pentru crearea unor filme scurte)	85
Utilizarea efectelor speciale	87
Operații care pot fi utilizate la redarea unui film	88
Editarea filmelor	89
Extragerea porțiunii dorite dintr-un film	89
Salvarea unui cadru dintr-un film ca imagine statică	90
Conectarea anaratului foto la un televizor, la o imprimantă sau la un computer	91

Conectarea aparatului foto la un televizor, la o imprimanta sau la un computer	91
Utilizarea imaginilor	92
Vizualizarea imaginilor la televizor	93
Imprimarea imaginilor fără a folosi un computer	95
Conectarea aparatului foto la o imprimantă	95
Imprimarea imaginilor una câte una	96
Imprimarea mai multor imagini	97
Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i)	99
Instalarea ViewNX-i	99
Transferarea imaginilor pe un computer	99



Utilizarea meniului	102
Operațiile din meniu	. 103
Ecranul de selectare a imaginii	105
Lista de meniuri	. 106
Meniul de fotografiere	. 106
Meniul pentru film	. 107
Meniul de redare	107
Meniul de rețea	. 108
Meniul de configurare	. 109
Meniul de fotografiere (opțiuni uzuale de fotografiere)	. 110
Mod imagine (Dimensiune și calitate imagine)	110
Meniul de fotografiere (pentru modul 🗖 (automat))	. 111
Balans de alb (ajustare nuanță)	111
Declanșarea continuă	113
Sensibilitate ISO	115
Mod zonă AF	116
Mod focalizare autom	119
Meniul portret inteligent	. 120
Colaj autoportret	120
Ochi deschişi	121
Meniul pentru film	. 122
Opțiuni film	122
Mod focalizare autom	126
VR film	127
Reducere zgomot vânt	127
Cadență cadre	. 128
Meniul de redare	. 129
Marcare pentru încărcare	129
Prezentare diapozitive	. 130
Protejare	131
Rotire imagine	131
Copiere (Copiere între cardul de memorie și memoria internă)	132
Opțiuni afișare secvență	133
Meniul de rețea	. 134
Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului	. 135



Meniul de configurare 136
Fus orar și dată 136
Setări monitor 138
Înregistrare dată 139
VR fotografie 140
Asistență AF 140
Zoom digital 141
Setări sunet 141
Oprire automată 142
Formatare card/Formatare memorie 143
Limba/Language
Comentariu imagine
Informații copyright 145
Date de locație
Resetare totală 146
Tip baterie
Marcaj de conformitate 147
Versiune firmware

Note tehnice	148
Note	149
Note despre funcțiile de comunicare fără fir	150
Întreținerea produsului	152
Aparatul foto	152
Baterii	153
Carduri de memorie	
Curățarea și depozitarea	155
Curățarea	155
Depozitarea aparatului foto	155
Mesaje de eroare	156
Localizarea defectelor	159
Numele fişierelor	167
Accesoriile opționale	168
Specificații	169
Cardurile de memorie care pot fi utilizate	
Index	175



Componentele aparatului foto

Corpul aparatului foto	2
Monitorul	4

Corpul aparatului foto



1	Control zoom
2	Buton de declanșare18
3	Buclă pentru curea aparat foto10
4	Comutator alimentare/indicator luminos aparat pornit
5	Indicator luminos autodeclanșator 54 Dispozitiv iluminare asistență AF
6	Selector moduri 17, 33

7	Microfon (stereo)
8	Bliț19, 52
9	N-Mark (antenă NFC)25
10	🕏 buton (ridicare bliţ)19, 52
11	Control zoom lateral
12	📮 buton (zoom cu revenire rapidă)59
13	Obiectiv





1	Monitor4, 13
2	Difuzor
3	DISP buton (afişaj)4
4	Bec bliţ52
5	• (* buton înregistrare film)81
6	▶ buton (redare)20
7	Conector intrare cc (pentru adaptorul la rețeaua electrică cumpărat separat de la Nikon)
8	HDMI microconector (tip D)92

9	Conector ieşire USB/audio/video92	
10	Capac conector92	
11	Selector multiplu103	
12	🕲 buton (aplică selecția)103	
13	🛍 buton (ștergere)21	
14	MENU buton (meniu)103	
15	Capac locaș baterie/fantă card memorie11	
16	Montură trepied171	

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 (2018).



Ascundere informații



Monitorul

La fotografiere



1	Mod fotografiere
2	Modul bliţ52
3	Modul macro56
4	Indicator zoom
5	Indicator focalizare18
6	Opțiuni film (filme cu viteză normală) 122
7	Opțiuni film (filme HS)123
8	Mod imagine110
9	Panoramă simplă43
10	Pictogramă VR fotografie140
11	Pictogramă VR film 127
12	Reducere zgomot vânt 127
13	Valoare definită pentru compensare expunere
14	Timp înregistrare film rămas81

15	Număr de expuneri rămase (Imagini statice)17
16	Indicator memorie internă17
17	Margine de încadrare (mod scenă Lună sau Observare păsări sau zoom cu revenire rapidă)
18	Pictogramă destinație călătorie136
19	Sensibilitate ISO115
20	Indicator încărcare baterie17
21	Indicator "dată nesetată"160
22	Înregistrare dată139
23	Indicator comunicare Bluetooth135
24	Indicator comunicare Wi-Fi134
25	Date de locație146
26	Mod avion





27	Zonă de focalizare (manuală sau centru)
28	Zonă de focalizare (găsire țintă AF)
29	Zonă de focalizare (detectare față, detectare animal de casă) 41, 48, 61, 116
30	Zonă de focalizare (urmărire subiect) 117, 118
31	Număr f/60
32	Timp de expunere60
33	Viz./Ascund. grilă încadr138
34	Soft
35	D-Lighting activ
36	Fond de ten48
37	Balans de alb111
38	Nuanță

39	Estompare piele48
40	Efecte speciale87
41	Intensitate
42	Mod declanşare continuă41, 113
43	Pictogramă ochi deschişi121
44	Din mână/trepied
45	Iluminare fundal (HDR)
46	Expunere multiplă iluminare
47	Capturare imagine statică (la înregistrare film)
48	Indicator autodeclanşator54
49	Cronometru zâmbet49
50	Colaj autoportret
51	Temporizator autoportret54
52	Declanșare automată portret animal de casă41



La redare



1	Listare după dată71
2	Pictogramă de protejare 131
3	Afișare secvență (dacă opțiunea Imagini individuale este selectată)
4	Pictogramă retuşare cosmetică76
5	Pictogramă efecte rapide74
6	Pictogramă D-Lighting75
7	Pictogramă retuşare rapidă75
8	Pictogramă corecție ochi roșii76
9	Indicator memorie internă
10	Număr imagine curentă/număr total de imagini
11	Lungime film sau timp de redare scurs
12	Indicator volum

13	Mod imagine110	
14	Opțiuni film122	
15	Panoramă simplă45	
16	Pictogramă imagine mică78	
17	Pictogramă tăiere69, 79	
18	Instrucțiuni pentru redarea panoramelor simple Instrucțiuni pentru redarea secvențelor Instrucțiuni pentru redarea filmelor	
19	Instrucțiuni pentru aplicarea unor efecte rapide	
20	Oră înregistrare	
21	Dată înregistrare	
22	Indicator încărcare baterie	
23	Număr și tip fișier167	
24	Indicator date de locație înregistrate 146	



Monitorul

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	8	Data înregistrării14, 136
	imagini	9	Număr și tip fișier167
2	Histogramă ¹		Valoare definită pentru compensare
3	Nivel ton ²	10	expunere
4	Sensibilitate ISO 115	11	Mod fotografiere
5	Balans de alb111	12	Timp de expunere60
6	Mod imagine110	13	Număr f/60
7	Ora înregistrării 14, 136		

- ¹ O histogramă este un grafic care afişează distribuția tonurilor în imagine. Pe axa orizontală este reprezentată luminozitatea pixelilor, cu tonurile întunecate la stânga şi tonurile luminoase la dreapta. Pe axa verticală este reprezentat numărul de pixeli.
- ² Nivelul tonului indică nivelul de luminozitate.



Să începem

Montarea curelei aparatului foto și a capacului obiectivului	10
Introducerea bateriei și a cardului de memorie	11
Modificarea unghiului monitorului	13
Configurarea aparatului foto	14





Montarea curelei aparatului foto și a capacului obiectivului

Fixați capacul obiectivului la cureaua aparatului foto 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.
- Dacă porniți aparatul foto fără să scoateți capacul obiectivului, va fi afişat mesajul "Opriți aparatul foto, apoi porniți-I.". Scoateți capacul obiectivului, opriți aparatul foto, iar apoi reporniți-I.







Introducerea bateriei și a cardului de memorie



Fantă card de memorie

- Țineți aparatul foto invers pentru a preveni căderea bateriilor, verificați dacă bornele pozitive (+) și negative (-) ale bateriilor sunt orientate corect și introduceți bateriile.
- Împingeți cardul de memorie corect până când acesta se blochează; veți auzi un declic (⑤).
- Fiți atenți, nu introduceți bateriile sau cardul de memorie inversate sau întoarse, deoarece se pot produce defecțiuni.
- La închiderea capacului, împingeți-l în timp ce apăsați pe zona marcată cu 🕖.

V Formatarea cardului de memorie

La prima introducere în acest aparat foto a unui card de memorie utilizat într-un alt dispozitiv, acesta trebuie să fie formatat cu acest aparat foto.

- Rețineți că prin formatarea unui card de memorie vor fi şterse permanent toate imaginile și datele de pe cardul de memorie. Asigurați-vă că ați copiat toate imaginile 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 din meniul de configurare (20103).

Baterii recomandate

- Patru baterii alcaline LR6/L40 (tip AA) (baterii incluse*)
- Patru baterii cu litiu FR6/L91 (tip AA)
- Patru acumulatori Ni-MH (nichel metal hidrură) reîncărcabili EN-MH2

Acumulatorii Ni-MH reîncărcabili EN-MH1 nu pot fi utilizați.

* Cu toate că în acest manual bateriile/acumulatorii sunt prezentate(prezentați) ca fiind "incluși", în funcție de țara sau de regiunea din care aparatul foto a fost cumpărat, este posibil ca bateriile să nu fie incluse.

Să începem



Note referitoare la baterii

- Nu combinați acumulatorii vechi cu cei noi, nici mărci sau tipuri diferite de acumulatori.
- Nu pot fi utilizate baterii care au următoarele defecte:



Baterii care se descojesc



Bateriile a căror izolare nu acoperă zona din jurul bornei negative



Bateriile la care borna negativă este plată

Note despre acumulatorii Ni-MH reîncărcabili EN-MH2

Dacă în aparatul foto utilizați acumulatori EN-MH2, încărcați patru acumulatori simultan folosind încărcătorul MH-73 (🎞 153).



Functionarea bateriilor alcaline poate să difere foarte mult în functie de marcă.

Scoaterea bateriilor sau a cardului de memorie

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

- Împingeți cu atenție cardul de memorie în aparatul foto pentru a scoate parțial cardul de memorie.
- Fiţi atenţie la manevrarea aparatului foto, a acumulatorilor şi a cardului de memorie imediat după ce aţi utilizat aparatul foto, deoarece acestea pot fi fierbinţi.

Cardurile de memorie și memoria internă

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





Modificarea unghiului monitorului

Unghiul de înclinare al monitorului poate fi coborât până la cca. 85° sau ridicat până la cca. 90°.



Note referitoare la monitor

- La modificarea unghiului monitorului nu utilizați o forță prea mare.
- Monitorul nu poate fi mutat la stânga sau la dreapta.
- Dacă utilizați monitorul în condiții normale, așezați-l înapoi în poziția inițială.





Configurarea aparatului foto

Scoateți capacul obiectivului înainte de a reporni aparatul foto.

1 Apăsați pe comutatorul de alimentare pentru a porni aparatul.

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



- Va fi afisat un dialog de selectare a limbii. Apăsati ▲▼ de pe selectorul multiplu pentru a evidenția o limbă și apăsati pe butonul 🛞 pentru selectare.
- Limba poate fi schimbată oricând din meniul de configurare (□103) → Limba/Language.



Utilizați SnapBridge pt. a trimite fotogr.

către disp. intelig. și a le partaja online.

Pentru a ignora acest ecran si a seta

SnapBridge ulterior din Meniu retea.

apăsati "MENU".

Sus

⊙((ок))⊠

×.

Dreapta

Stânga

Buton 🕅

(aplică selecția)

- 2 În cazul în care este afisată caseta de dialog din dreapta, urmați instrucțiunile de mai jos și apăsați pe butonul MENU sau pe butonul 🕅.
 - Dacă nu veți stabili o conexiune fără fir cu un dispozitiv inteligent: Apăsați pe butonul MENU și treceți la pasul 3.

 Dacă veti stabili o conexiune fără fir cu un dispozitiv inteligent: Apăsati pe butonul 🛞. Consultati "Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)" (223) pentru mai multe informatii despre metoda de configurare.

3 În momentul în care vi se cere să potriviți ceasul intern al aparatului foto, apăsati pe $\mathbf{A} \nabla$ pentru a evidentia **Da** si apăsati pe butonul \mathbf{W} .



Să începem

7

4 Evidențiați fusul orar de reședință și apăsați pe butonul 🔞.

- Apăsați pe ▲ pentru a activa ora de vară. Dacă este activată, ora va fi dată înainte cu o oră, iar pictograma
 Seste afișată la partea de sus a hărții. Apăsați ▼ pentru a dezactiva ora de vară.
- 5 Apăsați pe ▲▼ pentru a selecta formatul pentru dată și apăsați pe butonul III.
- **6** Introduceți data și ora curente și apăsați pe butonul **(8**).
 - Apăsați pe ◀► pentru a evidenția elementele și apăsați pe ▲▼ a face modificări.
 - Apăsați pe butonul 🛞 pentru a potrivi ceasul.



Dată și oră

Ŷ

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

- Configurarea este finalizată atunci când aparatul foto revine la ecranul de fotografiere.
- Fusul orar şi data pot fi schimbate oricând din meniul de configurare (□103) → Fus orar şi dată.





Operații elementare de fotografiere și redare

Fotografierea	17
Redarea imaginilor	20
Ştergerea imaginilor	21



G Operații elementare de fotografiere și redare

Fotografierea

Modul 🖸 (automat) este utilizat în acest caz spre exemplificare. Modul 🖸 (automat) vă permite să fotografiați în diferite condiții de fotografiere.

1 Rotiți selectorul de moduri în dreptul 🗖.



- Indicator încărcare baterie
 Image: Bateriile sunt încărcate.
 Image: Bateriile sunt descărcate.
- Număr de expuneri rămase Pictograma IX va fi afişată dacă în aparatul foto nu este introdus niciun card de memorie, iar imaginile vor fi salvate în memoria internă.
- Apăsați pe butonul **DISP** (afişaj) pentru a schimba între informațiile afişate pe ecran la fiecare apăsare.



Număr de expuneri rămase

2 Țineți aparatul foto fix.

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







6 Operații elementare de fotografiere și redare

3 Încadrați imaginea.

- Acționați butonul control zoom sau control zoom lateral pentru a modifica poziția obiectivului de zoom.
- Dacă fotografiați folosind poziția de telefotografie și pierdeți subiectul din cadru, apăsați pe butonul ²,², (zoom cu revenire rapidă) pentru a mări temporar zona vizibilă, pentru a putea încadra mai ușor subiectul.



4 Apăsați pe butonul de declanşare până la jumătate.

- Să apăsați pe butonul de declanşare 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 afişat(ă) și va avea culoarea verde.
- Dacă utilizați zoomul digital, aparatul foto focalizează în centrul cadrului, iar zona de focalizare nu va fi afişată.
- Dacă zona de focalizare sau indicatorul de focalizare luminează intermitent, aparatul nu poate focaliza. Modificați compoziția și încercați să apăsați din nou butonul de declanşare pănă la jumătate.

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





Zonă focalizare



Note referitoare la salvarea imaginilor sau a filmelor

Indicatorul care afişează numărul de expuneri rămase sau indicatorul care afişează durata de înregistrare rămasă luminează intermitent în timp ce imaginile sau filmele sunt salvate. **Nu deschideți capacul locașului bateriei/fantei cardului de memorie și nu scoateți bateriile sau cardul de memorie** în timp ce un indicator luminează intermitent. În caz contrar, puteți pierde datele sau puteți deteriora aparatul foto sau cardul de memorie.

G Operații elementare de fotografiere și redare

Fotografierea

18



🖉 Functia Oprire automată

- Dacă nu efectuati nicio operatie timp de aproximativ un minut, ecranul se va închide, aparatul foto va intra în modul veghe si apoi indicatorul luminos aparat pornit va lumina intermitent. Aparatul foto se va închide dacă a stat în modul veghe aproximativ trei minute.
- Pentru a redeschide ecranul în timp ce aparatul foto este în modul veqhe, efectuati o operatie, de exemplu apăsati pe comutatorul de alimentare sau pe butonul de declansare.



🖉 Dacă utilizați un trepied

- Vă recomandăm să utilizati un trepied pentru a stabiliza aparatul foto în următoarele situatii:
 - dacă blitul este coborât si fotografiati în spatii întunecate sau dacă utilizati un mod fotografiere în care blițul nu este acționat
 - dacă zoomul este într-o pozitie de telefotografiere
- Dacă utilizati un trepied pentru a stabiliza aparatul la fotografiere, definiti pentru VR fotografie opțiunea Dezactivată din meniul de configurare (Q103) pentru a preveni apariția unor eventuale erori apărute datorită folosirii acestei functii.

Utilizarea blițului

În cazul în care trebuie să folosiți blițul, de exemplu în spații întunecate sau dacă subiectul este retroiluminat, apăsati pe butonul \$ (ridicare blit) pentru a ridica blitul.

 Dacă nu utilizați blițul, apăsați ușor pentru a coborî blițul până când auziti zgomotul de închidere.



Înregistrarea filmelor

Afisati ecranul de fotografiere si apăsati pe butonul • (🔭 înregistrare film) pentru a începe înregistrarea unui pentru a termina înregistrarea.





Redarea imaginilor

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

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

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

- Apăsați și țineți apăsat butonul AVIP pentru a derula rapid imaginile.
- 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 declanşare.
- Dacă III: III este afișat în modul redare cadru întreg, puteți apăsa pe butonul III pentru a aplica un efect în imagine.

Afişați imaginea anterioară



Afişați imaginea următoare



 Acționați butonul control zoom spre T (Q) 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 afişa mai multe imagini pe ecran.





20

6 Operații elementare de fotografiere și redare



Stergerea imaginilor

Stergerea imaginilor

Apăsati pe butonul 🗑 (stergere) pentru a șterge imaginea afișată în prezent pe ecran.

2 Utilizati selectorul multiplu **A V** pentru a selecta metoda dorită de ștergere și apăsati pe butonul 🕅.

 Pentru a iesi fără a efectua operația de ştergere, apăsați pe butonul MENU.

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

· Imaginile șterse nu pot fi recuperate.

X Ştergerea imaginilor dintr-o secvență

- Imaginile capturate folosind declansarea 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 afisată în modul redare (setare implicită).
- Dacă apăsati pe butonul m în timp ce este afisată o imagine importantă pentru o secvență de imagini, toate imaginile din secventă sunt sterse.

🕤 Operații elementare de fotografiere și redare

 Pentru a șterge o anumită imagine dintr-o secvență, apăsați pe butonul 🕅 pentru a afisa imaginile una câte una si apăsati pe butonul 📶

Stergerea imaginii capturate în modul fotografiere

Dacă utilizați modul fotografiere, apăsați pe butonul 🗑 pentru a șterge ultima imagine salvată.





Imagine curentă

Toate imaginile

Ştergere imagini selectate











Ecranul de selectare a imaginii pentru ștergere

- Folosiți selectorul multiplu ◀► pentru a selecta imaginea pe care doriți să o ştergeți.
 - Acționați butonul control zoom (^[2]2) spre **T** (^Q) pentru a trece la redarea cadru întreg sau spre **W** (^[2]) pentru a trece la redarea miniaturilor.
- 2 Utilizați ▲▼ pentru a selecta ON sau OFF.
 - Dacă opțiunea ON este selectată, o pictogramă va fi afişată sub imaginea selectată. Repetați paşii 1 şi 2 pentru a selecta imagini suplimentare.



Stergere imagini selectate

►

- 3 Apăsați pe butonul 🛞 pentru a aplica selecția imaginii.
 - Pe ecran va fi afişat un dialog de confirmare. Urmaţi instrucţiunile afişate pe ecran pentru operare.

22




Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)

Instalarea aplicației SnapBridge	.24
Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent	.25
Încărcarea imaginilor și fotografierea la distanță	.29



Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)

Instalarea aplicației SnapBridge

Dacă instalati aplicatia SnapBridge si stabiliti o conexiune fără fir între un aparat foto compatibil SnapBridge și dispozitivul inteligent, puteți încărca imaginile capturate cu aparatul foto pe dispozitivul inteligent sau puteti utiliza dispozitivul inteligent pentru a actiona declansatorul aparatului foto (\$29).



- Procedura este prezentată utilizând aplicația SnapBridge versiunea 2.0. Utilizați cea mai recentă versiune a aplicatiei SnapBridge. Procedurile de operare diferă în functie de programul firmware al aparatului foto, de versiunea aplicației SnapBridge sau de sistemul de operare al dispozitivului inteligent.
- Pentru informatii despre utilizare, consultati documentatia dispozitivului inteligent.

1 Instalati aplicatia SnapBridge pe dispozitivul inteligent.

 Descărcati aplicatia din Apple App Store[®] pentru iOS și din Google Play[™] pentru Android[™]. Căutati cuvântul "snapbridge" și apoi instalati aplicatia.





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

2 Activați Bluetooth și Wi-Fi pe dispozitivul inteligent.

 Utilizati aplicatia SnapBridge pentru conectarea la aparatul foto. Conectarea nu poate fi efectuată din ecranul de setări Bluetooth al dispozitivului inteligent.

Ecranele din aplicația SnapBridge

- 1 Puteti vedea notificările de la Nikon si meniul Aiutor din aplicatia SnapBridge, si puteti configura setările aplicatiei.
- 2 Mai întâi definiti setările conexiunii pentru dispozitive inteligente și aparate foto.
- ③ Puteți vizualiza, șterge sau partaja imaginile descărcate de pe aparatul foto.





Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)



Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent

- Utilizați un acumulator suficient de încărcat pentru a preveni oprirea aparatului foto în timpul efectuării procedurii.
- Introduceți în aparatul foto cardul de memorie pe care este suficient spațiu disponibil.
- <u>Aparatul foto</u>: Selectaţi Meniu reţea
 (□103) → Con. la disp. inteligent şi apăsaţi pe butonul (𝔅).
 - Caseta de dialog din pasul 2 este afişată când porniți aparatul foto prima dată. Acest pas nu este necesar în aceste cazuri.

2 <u>Aparatul foto</u>: Apăsați pe butonul 🕅 dacă este afișată fereastra de dialog din dreapta.

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

3

<u>Aparatul foto</u>: Verificați dacă pe ecran este afișată caseta de dialog din dreapta.

 Pregătiți dispozitivul inteligent și treceți la pasul următor.





NFC-aktiverade enheter: vidrör den smarta enheten med kameran. Icke-NFC-aktiverade enheter: tryck på "OK".





Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)

Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent



Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)

4 <u>Dispozitivul inteligent</u>: Lansați aplicația SnapBridge și atingeți Pair with camera (Asociere cu aparatul foto).

- Dacă pe ecran este afişată caseta de dialog pentru selectarea unui aparat foto, atingeți aparatul foto la care doriți să vă conectați.
- Dacă nu v-ați conectat la aparatul foto atingând Skip (Omitere) în colțul din dreapta sus al ecranului la lansarea pentru prima dată a aplicației SnapBridge, atingeți Pair with camera (Asociere cu aparatul foto) din fila i și treceți la pasul 5.
- 5 <u>Dispozitivul inteligent</u>: Din ecranul **Pair with** camera (Asociere cu aparatul foto), atingeți numele aparatului foto.
 - Pentru iOS, dacă pe ecran este afişată o casetă de dialog în care este explicată procedura de conectare, confirmați detaliile și atingeți Understood (Am înţeles) (dacă nu este afişată, derulati în ios ecranul). Când ecranul de selectare a unui

accesoriu este afișat, atingeți din nou numele aparatului foto (s-ar putea să trebuiască să așteptați ca numele aparatului foto să fie afișat).

- 6 <u>Aparatul foto/</u> <u>dispozitivul inteligent:</u> Confirmaţi dacă aparatul foto şi dispozitivul inteligent afişează acelaşi număr (format din şase cifre).
 - Pentru iOS, în funcție de versiunea sistemului de operare este posibil ca numărul să nu fie afișat pe dispozitivul inteligent. În acest caz, treceți la pasul 7.

Aparatul foto/dispozitivul inteligent: Apăsați pe butonul 🕲 de pe aparatul foto și pe **PAIR (ASOCIERE)** din aplicația SnapBridge.













8 <u>Aparatul foto/dispozitivul inteligent</u>: Terminați definirea setărilor de conectare.

Aparatul foto: Apăsați pe butonul 🛞 dacă este afișată fereastra de dialog din dreapta.

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



9 <u>Aparatul foto</u>: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de configurare.

- Pentru a înregistra datele de locație în fotografii, selectați Yes (Da) atunci când este afișată solicitarea și activați caracteristicile pentru datele de locație. Activați caracteristicile pentru datele de locație pe dispozitivul inteligent și în fila D a aplicației SnapBridge → Auto link options (Opțiuni conectare automată) → activați Synchronize location data (Sincronizare date de locație).
- Puteți sincroniza ceasul intern al aparatului foto cu ora raportată de dispozitivul inteligent selectând Yes (Da) atunci când este afişată solicitarea. În fila a aplicației SnapBridge → Auto link options (Opțiuni conectare automată) → activați Synchronize clocks (Sincronizare ceasuri).

Conectarea aparatului foto și a dispozitivului inteligent s-a terminat. Imaginile statice capturate cu aparatul foto sunt încărcate automat pe dispozitivul inteligent.

🖉 Informații suplimentare despre aplicația SnapBridge

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

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





🖉 Dacă nu vă puteți conecta

- Dacă la conectare aparatul foto afișează mesajul Nu s-a conectat.
 - Apăsați pe butonul 🐼 și repetați procedura de la pasul 2 (¹²25) din "Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent" pentru a vă conecta din nou.
 - Apăsați pe butonul MENU pentru a anula conectarea.
- Problema poate fi rezolvată prin redeschiderea aplicației. Închideți complet aplicația SnapBridge și apoi atingeți din nou pictograma pentru a o lansa. Când aplicația se deschide, repetați instrucțiunile de la pasul 1 (225) din "Conectarea aparatului foto cu un dispozitiv inteligent".
- Dacă aparatul foto nu se poate conecta și în iOS apare o eroare, este posibil ca aparatul foto să fie înregistrat ca dispozitiv în iOS. În acest caz, lansați aplicația cu setările iOS și anulați înregistrarea dispozitivului (numele aparatului).



Dezactivarea sau activarea conexiunii fără fir

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

- Schimbați setările definite în Meniu rețea → Mod avion din aparatul foto. Puteți selecta Activată pentru a dezactiva toate funcțiile de comunicare în locuri în care comunicațiile fără fir sunt interzise.
- Schimbaţi setările definite în Meniu reţea → Bluetooth → Conexiune de reţea din aparatul foto.



S Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)

Încărcarea imaginilor

Sunt disponibile trei moduri pentru încărcarea imaginilor.

Încărcați automat imaginile pe dispozitivul inteligent de fiecare dată când acestea sunt capturate ^{1, 2}	Meniu rețea din aparatul foto → Trimitere când se fotogr. → selectați pentru Imagini statice opțiunea Da. Filmele nu pot fi încărcate automat.
Selectați imaginile statice din aparat și încărcați-le în dispozitivul inteligent ^{1, 2}	Meniu redare din aparatul foto → utilizați Marcare pentru încărcare pentru a selecta imagini. Filmele nu pot fi selectate pentru încărcare.
Utilizați dispozitivul inteligent pentru a selecta imagini din aparatul foto și pentru a le descărca pe dispozitivul inteligent	În fila ▲ din aplicația SnapBridge → atingeți Download pictures (Descărcare fotografii) . Este afișată o casetă de dialog referitoare la conexiunile Wi- Fi. Atingeți OK ³ și selectați imaginile.

- ¹ Dimensiunea imaginilor încărcate este 2 megapixeli (imaginile capturate utilizând modul scenă Panoramă simplă sunt încărcate la dimensiunea originală).
- ² Dacă pentru Meniu rețea → Bluetooth → Trimitere când este oprit din aparatul foto este selectată opțiunea Activată, imaginile vor fi încărcate automat pe dispozitivul inteligent chiar dacă aparatul foto este oprit.
- ³ În funcție de versiunea iOS, trebuie să selectați numele SSID al aparatului foto când atingeți OK. Consultați "Dacă în iOS este afișată o casetă de dialog referitoare la conexiunile Wi-Fi" (Q30).

Note despre utilizarea unei conexiuni Wi-Fi

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





G Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)

Fotografierea la distanță

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

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

În mod normal, aplicația SnapBridge conectează aparatul foto și dispozitivul inteligent prin Bluetooth. Totuși, selectați o conexiune Wi-Fi dacă folosiți **Download pictures**

(Descărcare fotografii) sau fotografierea la distanță. În funcție de versiunea iOS, selectarea conexiunii se face manual. În acest caz, urmați instrucțiunile de mai jos pentru configurarea conexiunii.

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

 Folosind Meniu reţea → Wi-Fi → Tip de conexiune Wi-Fi din aparatul foto, puteți schimba numele SSID și parola. Pentru a vă proteja confidențialitatea, vă recomandăm să schimbați regulat parola. Dezactivați conexiunea fără fir în timp ce schimbați parola (□28).

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

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



✓ Settings	Wi-Fi	
Wi-Fi		0
 Caracera 		≜ † ()



G Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)



Dacă imaginile nu pot fi încărcate

- În cazul în care conexiunea este deconectată în timp ce încărcați imagini folosind funcția Trimitere când se fotogr. sau Marcare pentru încărcare din aparatul foto, conectarea și încărcarea imaginilor poate fi reluată după ce opriți și apoi reporniți aparatul foto.
- Puteţi încărca din nou imagini anulând conexiunea şi apoi restabilind o conexiune. Atingeţi fila din aplicaţia SnapBridge
 m > Forget camera (Omitere aparat foto) > aparatul foto a cărui conexiune doriţi să o anulaţi > Yes (Da)* pentru a anula conexiunea si apoi urmati instructiunile din .Conectarea



aparatului foto cu un dispozitiv inteligent" (¹²25) pentru a restabili conexiunea.
 * Pentru iOS, pe ecran va fi afişată o casetă de dialog pentru înregistrarea dispozitivului. Lansați aplicația cu setările iOS și anulați înregistrarea dispozitivului (numele aparatului foto).



Note despre Încărcare imagine și Fotografiere la distanță

- Dacă utilizați aparatul, este posibil să nu puteți încărca imagini sau încărcarea poate fi anulată, sau este posibil să nu puteți fotografierea la distanță folosind aplicația SnapBridge.
- Dacă pentru aparatul foto sunt selectate următoarele opțiuni, nu veți putea încărca imaginile sau utiliza fotografierea la distanță. Modificați setările sau treceți în modul redare.
 - Modul scenă Peisaj noapte (dacă este selectată opțiunea) Din mână), Portret de noapte (dacă este selectată opțiunea) Din mână), Iluminare fundal (dacă pentru HDR este selectată opțiunea Activat), Sport, Exp. multiplă luminoasă, Panoramă simplă, Portret animal de casă (dacă este selectată opțiunea) Continuu) sau Observare păsări (dacă este selectată opțiunea) Continuu)
 - Colaj autoportret
 - Dacă pentru Ochi deschiși este selectată opțiunea Activat
 - Dacă pentru Continuu este selectată opțiunea Continuu ridicată, Continuu redusă, Cache prefotografiere, Continuu ridicată: 120 fps sau Continuu ridicată: 60 fps



G Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)

Funcțiile de fotografiere

Selectarea unui mod de fotografiere	33
Modul 🗖 (automat)	34
Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)	
Modul creativ (aplicarea efectelor la fotografiere)	46
Mod portret inteligent (îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor la	
fotografiere)	48
Definirea funcțiilor de fotografiere cu selectorul multiplu	51
Modul bliţ	52
Autodeclanşator	54
Mod macro (Fotografierea cu Close-up)	56
Compensare expunere (Ajustarea luminozității)	57
Folosirea zoomului	58
Focalizare	60
Setări implicite (Bliț, Autodeclanșator și Mod macro)	64
Funcții care nu pot fi utilizate simultan la fotografiere	66



Selectarea unui mod de fotografiere

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



• 🖸 Modul (automat)

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

- - SCENE: Apăsați pe butonul MENU și selectați un mod scenă.
 - Image (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.
 - Image: portret de noapte): Utilizați acest mod pentru a fotografia seara și noaptea portrete care includ decor în fundal.
 - [2] (iluminare fundal): Utilizați acest mod pentru a fotografia subiecte cu fundal iluminat.
 - 💐 (sport): Utilizați acest mod pentru a fotografia evenimente sportive.

• DC mod (Creativ)

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

• 🐷 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.

• 👼 modul (Prezentare film scurt)

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

🖉 Afişare ajutor

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

Apăsați până la jumătate pe butonul de declanșare pentru a trece rapid în modul fotografiere. Puteți afișa sau ascunde prezentările funcțiile folosind **Afișare ajutor** din **Setări monitor** din meniul de configurare.

S Funcțiile de fotografiere

Selectarea unui mod de fotografiere

33



Modul 🖸 (automat)

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

 Zona de focalizare pentru focalizare automată diferă în functie de setările definite pentru Mod zonă AF (116). Setarea implicită este Găsire țintă AF (160).



Functiile disponibile în modul 🗖 (Automat)

- Cursor pentru creativitate (134)
- Mod blit (\$\$\overline\$52\$)
- Autodeclansator (254)
- Mod macro (156)
- Meniu fotografiere (110, 111)

Utilizarea cursorului pentru creativitate

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

1 Apăsati pe selectorul multiplu ▶.



2 Utilizați **I** pentru a selecta un element.

- 👸 Nuantă: Ajustati nuanta (rosiatic/albăstrui) în întreaga imagine.
- 🗟 Intensitate: Ajustați intensitatea în întreaga imagine.
- Z Luminozitate (Exp. +/-): Ajustati luminozitatea în întreaga imagine.
- Fi D-Lighting activ: reduceți estomparea detaliilor în zonele luminoase si în zonele umbrite. Selectati

nozitate (Exp. +/-) k 🛞 🗾 🖬 🗙

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 leşire pentru a ascunde cursorul.
- Pentru a anula toate setările, selectați R Resetare şi apăsați pe butonul O. Reveniți la pasul 2 şi ajustați din nou setările.



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

Ø Definirea setărilor cursorului pentru creativitate

- Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (🕮66).
- Setările pentru luminozitate (compensare expunere), intensitate, nuanță și D-Lighting activ sunt salvate în memoria aparatului foto chiar și după ce aparatul foto a fost închis.
- Pentru informații suplimentare, consultați "Utilizarea histogramei" (🛄 57).

D-Lighting activ versus D-Lighting

- Folosind opțiunea D-Lighting activ din meniul de fotografiere capturați imagini reducând estomparea detaliilor în zonele luminoase și ajustați tonul la salvarea imaginilor.
- Folosind opțiunea D-Lighting (QQ75) 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





x Portret ✓ Peisaj ✓ Deisaj ✓ Deisaj ✓ Deisaj ✓ Peisaj ✓ Peisaj ✓ Peisaj

> 😤 Plajă 🔠 Zăpadă

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

2 Portret (setare implicită)	🗱 Close-up (🛄40)
Peisaj ^{1, 2}	👭 Mâncare (🎞 40)
🔉 Exp. multiplă lumin. ^{3, 4} (🎞 39)	Foc de artificii ^{1, 3} (140)
Petrecere/Interior ² (CQ40)	🛱 Panoramă simplă ² (🎞 43)
😫 Plajă ²	😽 Portret animal de casă (🎞41)
Zăpadă ²	Lună ^{1, 2} (¹ / ₄ 2)
🚔 Apus ^{2, 3}	Sobservare păsări ^{1, 2} (CC42)
Crepuscul/Răsărit ^{1, 2, 3}	

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. Selectați pentru VR fotografie (1140) opțiunea Dezactivată din meniul de configurare dacă utilizați un trepied pentru a stabiliza aparatul foto în timpul fotografierii.

⁴ Dacă opțiunea Peisaj noct. + dâre lum. este selectată, aparatul foto focalizează zona aflată în centrul cadrului. Dacă este selectată opțiunea Peisaj noct. + dâre stele sau Dâre de stele, aparatul focalizează la infinit.

🕤 Funcțiile de fotografiere

Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)



Sfaturi și note despre modul scenă

Selector aut. scene

- Aparatul foto recunoaşte automat condițiile de fotografiere în momentul în care încadrați o fotografie, fiind mai ușor să fotografiați în funcție de condițiile respective.
- În momentul în care aparatul foto recunoaște automat condițiile de fotografiere, pictograma modului fotografiere, afișată pe ecranul de fotografiere, se va schimba corespunzător.

ź	Portret (pentru a fotografia portrete în modul Close-up (prim-plan), pentru una sau două persoane)
źĭ	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)
S i	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*
35 *	Close-up
* 2`	lluminare fundal (la fotografierea altor subiecte, nu a oamenilor)
21	lluminare fundal (la fotografierea portretelor)
SER	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 (^[1]33).
- Dacă folosiți zoomul digital, pictograma modului 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 al afişată pe ecranul de fotografiere, are culoarea verde, apăsați pe butonul de declanşare până la capăt pentru a captura o serie de imagini care vor fi combinate și salvate într-o singură imagine.
 - După ce butonul de declanşare este apăsat până la capăt, țineți aparatul foto fix până când pe ecran este afişată o imagine statică. După capturarea unei fotografii, nu opriți aparatul foto decât după ce pe ecran este afişat din nou ecranul de fotografiere.
 - Unghiul de câmp (adică zona vizibilă din cadru) vizibil în imaginea salvată este mai îngust decât cel vizibil pe monitor la momentul fotografierii.
- 🚊 Trepied:
 - Când butonul de declanşare 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 (1140) este selectată opțiunea Activată.

🕤 Funcțiile de fotografiere

Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)

37



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 , afişată pe ecranul de fotografiere, are culoarea verde, apăsați pe butonul de declanşare până la capăt pentru a captura o serie de imagini care vor fi combinate și salvate într-o singură imagine.
 - După ce butonul de declanşare 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 declanşare continuă, imaginea poate fi distorsionată, suprapusă sau neclară.
- 👷 Trepied:
 - Când butonul de declanşare 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 (
 140) este selectată opțiunea Activată.

🖺 lluminare 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. Fotografiați cu blițul ridicat.
 - 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.
 - Când apăsați până la capăt pe butonul de declanşare, aparatul va fotografia imaginile în mod continuu şi 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
 - Dacă memoria disponibilă permite salvarea unei singure imagini, singura imagine salvată va fi o imagine procesată cu D-Lighting (¹¹⁷⁵) la momentul fotografierii, în care zonele întunecate ale imaginii sunt corectate.
 - După ce butonul de declanşare 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 este mai îngust decât cel vizibil pe monitor la momentul fotografierii.
 - În anumite condiții de fotografiere, în jurul subiectelor luminoase pot apărea umbre întunecate sau în jurul subiectelor întunecate pot apărea zone luminoase.



Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)



💐 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 [5]: 4608×3456).
- Cadența cadrelor la declanşarea 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 mişcare, compară fiecare
 imagine și combină numai zonele luminoase ale acestora și apoi le salvează într-o imagine. Sunt
 capturate dârele de lumină de exemplu traseul farurilor mașinilor sau mișcarea stelelor.
- Este afişat pe ecran dacă este selectată opțiunea **R Exp. multiplă luminoasă**, selectați
 Peisaj noct. + dâre lum. A Peisaj noct. + dâre stele sau **Dâre de stele**.

Opțiune	Descriere
🔊 Peisaj noct. + dâre lum.	 Se utilizează pentru a captura traseul farurilor mașinilor pe fundalul unui peisaj de noapte. Cadrele sunt capturate cu un timp de expunere de 4 secunde la fiecare 4 secunde. După ce s-au capturat 50 de cadre, aparatul foto oprește automat fotografierea. La fiecare 10 cadre, o imagine compozită cu dârele luminoase suprapuse de la începerea fotografierii este salvată automat.
noct. + dâre stele	 Se utilizează pentru a captura mișcarea stelelor în cadrul unui peisaj de noapte. Cadrele sunt capturate cu un timp de expunere de 20 secunde la fiecare 25 secunde. După ce s-au capturat 300 de cadre, aparatul foto oprește automat fotografierea. La fiecare 30 cadre capturate, o imagine compozită cu dârele luminoase suprapuse de la începerea fotografierii este salvată automat.
🕅 Dâre de stele	 Se utilizează pentru a captura mișcarea stelelor. Cadrele sunt capturate cu un timp de expunere de 25 secunde la fiecare 30 secunde. După ce s-au capturat 300 de cadre, aparatul foto oprește automat fotografierea. La fiecare 30 cadre capturate, o imagine compozită cu dârele luminoase suprapuse de la începerea fotografierii este salvată automat.

- Ecranul se poate închide în timpul intervalului de fotografiere. Dacă ecranul este închis, indicatorul luminos aparat pornit se va aprinde.
- Pentru a încheia fotografierea înainte ca aceasta să se termine în mod automat, apăsați pe butonul 🕅
- Când ați obținut dărele dorite, opriți fotografiarea. 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 imaginea compozită realizată la terminarea fotografierii este utilizată ca imagine importantă (\$\overlime{T72}\$).

S Funcțiile de fotografiere



V 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 introduceți cardul de memorie decât după ce fotografierea s-a terminat.
- Utilizați acumulatori încărcați suficient pentru a preveni oprirea aparatului foto în timpul fotografierii.
- Funcția compensare expunere nu poate fi folosită (¹57).

🖉 Durata de timp rămasă

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

123 11 <u>8 (10m 0s</u>)	
e	OK Terminare inreg.

SCENE → XX Petrecere/Interior

Pentru a evita efectele produse de tremuratul aparatului foto, țineți aparatul cât mai fix.
 Selectați pentru VR fotografie (1140) opțiunea Dezactivată din meniul de configurare dacă utilizați un trepied pentru a stabiliza aparatul foto în timpul fotografierii.

SCENE -> 🎲 Close-up

- Modul macro (¹D56) este activat, iar aparatul foto transfocalizează automat în poziția cea mai apropiată în care poate focaliza.

SCENE → ¶ Mâncare

- Modul macro (¹D56) este activat, iar aparatul foto transfocalizează automat în poziția cea mai apropiată în care poate focaliza.
- Puteți ajusta nuanța folosind selectorul multiplu AV. Setările definite pentru nuanță sunt salvate în memoria aparatului foto chiar și după ce acesta a fost închis.



SCENE → ③ Foc de artificii

- Timpul de expunere este fixat la patru secunde.
- Funcția compensare expunere nu poate fi folosită (¹57).

🕤 Funcțiile de fotografiere

Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)

40



SCENE → 🦋 Portret animal de casă

- Dacă îndreptați aparatul foto înspre un câine sau o pisică, aparatul foto va detecta fața animalului și o va focaliza. În mod implicit, butonul de declanşare este eliberat automat dacă este detectată fața unui câine sau a unei pisici (declanşare automată portret animal de casă).
- Din ecranul afişat la selectarea modului si Portret animal de casă, selectați S Unică sau
 Continuu.
 - S Unică: Dacă fața unui câine sau a unei pisici este detectată, aparatul foto va captura o imagine.
 - Continuu: Dacă fața unui câine sau a unei pisici este detectată, aparatul foto va captura trei imagini în mod continuu.

V Declanșare automată portret animal de casă și Temporizator autoportret

Apăsați pe selectorul multiplu ◀ (ⓒ) pentru a selecta una dintre opțiunile următoare.

- B Declanşare automată: declanşatorul este eliberat automat dacă aparatul foto detectează fața unui câine sau a unei pisici.
 - Această opțiune se va modifica automat după ce ați fotografiat cinci serii de imagini, fiind selectată opțiunea OFF.
 - De asemenea, puteți elibera manual declanşatorul apăsând pe butonul de declanşare. Dacă
 Continuu este selectat, puteți fotografia în continuu dacă țineți apăsat până la capăt butonul de declanşare.
- **95s Temporizator autoportret**: declanşatorul este eliberat la 5 secunde după ce ați apăsat până la capăt pe butonul declanşare.

Încadrați fotografia după ce ați apăsat până la capăt pe butonul de declanșare.

- Pentru informații suplimentare, consultați "Autodeclanșator" (254).
- Aparatul foto focalizează fața unui câine, a unei pisici sau a unei persoane, dacă aceasta este detectată.
- Aparatul nu poate fotografia în continuu.
- OFF: declanşatorul este eliberat în momentul în care apăsați până la capăt pe butonul de declanşare.
 - Aparatul foto focalizează fața unui câine, a unei pisici sau a unei persoane, dacă aceasta este detectată.
 - Dacă 🖵 Continuu este selectat, puteți fotografia în continuu dacă țineți apăsat până la capăt butonul de declanşare.

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 cățelului, a pisicii sau a persoanei respective să nu poată fi detectată și alte subiecte să fie afișate încadrate.





🕤 Funcțiile de fotografiere

Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)



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 900 de mm (în format de 35 de mm [135]). Dacă în chenar încadrați luna și apăsați pe butonul 🐼, unghiul de câmp devine echivalent cu cel al unui obiectiv de 900 mm.
- Puteți ajusta nuanța folosind selectorul multiplu ▲▼. Setările definite pentru nuanță sunt salvate în memoria aparatului foto chiar şi după ce acesta a fost închis.
- Ajustați luminozitatea cu compensarea expunerii (¹⁵⁷) în funcție de condițiile de fotografiere, de exemplu creșterea sau descreșterea lunii și cerințele de fotografiere.

SCENE -> 🔪 Observare păsări

- Din ecranul afişat la selectarea modului S Observare păsări, selectați S Unică sau
 Continuu.
- S Unică: La fiecare apăsare a butonului de declanșare va fi fotografiată o imagine.
- Continuu: Dacă butonul de declanşare 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 I 4608×3456).
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 440 de mm (în format de 35 de mm [135]). Dacă în chenar încadrați o pasăre și apăsați pe butonul (), unghiul de câmp devine echivalent cu cel al unui obiectiv de 440 mm.

🕤 Funcțiile de fotografiere





Fotografierea cu modul panoramă simplă

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

- Selectați STD Normal sau SUP Larg ca interval de fotografiere și apăsați pe butonul 🕅.
- 2 Încadrati 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 declansare.
 - Săgețile △▽⟨|⟩ sunt afişate pentru a indica direcția de miscare a aparatului foto.
- 4 Deplasati aparatul foto în una dintre cele patru directii până când indicatorul de ghidare ajunge la capăt.
 - În momentul în care aparatul foto detectează directia de miscare, 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.



Modul scenă (fotografierea în functie de conditiile de fotografiere)

43





Ghid



Panoramă simplă

STENE



Exemplu de mişcare a aparatului foto



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 diferite pentru imagini.

Dacă este selectată opțiunea 🖾 Normal



Dacă este selectată opțiunea 🖾 Larg



 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.





Redarea în modul Panoramă simplă

Treceți în modul redare (220), afișați în modul redare cadru întreg o imagine capturată folosind opțiunea panoramă simplă și apoi apăsați pe butonul **(20)** pentru a derula imaginea în direcția utilizată la fotografiere.

În timpul redării, comenzile de redare sunt afişate pe ecran. Utilizați selectorul multiplu

pentru a selecta un buton de control și apoi apăsați pe butonul 🕲 pentru a efectua operațiile prezentate mai jos.

Funcție	Pictogramă	Descriere			
Derulare înapoi	*	Ţineți a	Țineți apăsat butonul 🛞 pentru a derula înapoi redarea.		
Derulare rapidă înainte	>	Țineți apăsat butonul 🛞 pentru a derula rapid înainte redarea.			
		Redare timp c	: întreruptă. Operațiile enumerate mai jos pot fi efectuate în e redarea este întreruptă.		
Pauză		4 11	Țineți apăsat butonul 欧 pentru a derula înapoi.		
		₽	Țineți apăsat butonul 欧 pentru a derula.		
			Reluați derularea automată.		
Încheiere		Reveniți la modul redare cadru întreg.			

V Note privind imaginile Panoramă simplă

- Imaginile nu pot fi editate pe acest aparat foto.
- Este posibil ca la redarea imaginilor capturate cu o altă marcă sau model de aparat foto digital folosind modul panoramă simplă, acest aparat foto să nu poată derula sau mări imaginile.

Note privind imprimarea imaginilor panoramice

În funcție de setările imprimantei, este posibil să nu puteți imprima întreaga imagine. În plus, este posibil ca tipul de imprimantă utilizat să nu poată imprima imagini panoramice.

🕤 Funcțiile de fotografiere

Modul scenă (fotografierea în funcție de condițiile de fotografiere)









Modul creativ (aplicarea efectelor la fotografiere)

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 🛞.

Este afișat ecranul de selectare a efectului.



 Puteți selecta Varietate, Color selectiv (roşu), Color selectiv (verde), Color selectiv (albastru), Lumină (setare implicită), Profunzime, Amintire, Clasic sau Negru.



- 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.

3 Pentru a fotografia, apăsați pe butonul de declanşare sau pe butonul ● (¹ înregistrare film).

 Cele cinci imagini salvate sunt tratate ca o secvență. O imagine pe care este aplicat un efect este utilizată ca fotografie importantă (¹¹⁷).

Note referitoare la modul creativ

Dacă pentru efect ați selectat **Varietate**, anumite setări din **Opțiuni film** (🛄 122) nu vor fi disponibile.







Funcțiile disponibile în modul creativ

Funcțiile de mai jos sunt disponibile dacă apăsați pe butonul 🛞 în pasul 2:

- Mod bliţ (\$\$52)
- Autodeclanşator (🛄 54)
- Mod macro (🛄 56)
- Compensare expunere (🛄 57)
- Meniu fotografiere (🛄 110)

Funcțiile de fotografiere

Mod portret inteligent (îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor la fotografiere)

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

Apăsați pe selectorul multiplu ►.

2 Aplicați un efect.

- Utilizați ◀▶ pentru a selecta efectul dorit.
- Utilizați ▲▼ pentru a selecta efectul dorit.
- Selectați 🗙 leșire pentru a ascunde cursorul.
- Apăsați pe butonul OB după ce ați verificat setările tuturor efectelor.



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** (🕮122) nu vor fi disponibile.

Funcțiile disponibile în modul portret inteligent

- Cronometru zâmbet (149)
- Colaj autoportret (¹⁵⁰)
- Mod bliţ (🛄 52)
- Autodeclanşator (¹54)
- Meniu portret inteligent (
 ¹²⁰)

Funcțiile de fotografiere

Mod portret inteligent (îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor la fotografiere)









Cursor

48

Utilizarea Cronometru zâmbet

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

- Selectați funcția Retușare cosmetică înainte de a selecta Cronometru zâmbet (20148).
- Dacă apăsați pe butonul de declanşare pentru a fotografia, cronometrul este anulat.





Note despre funcția Cronometru zâmbet

În anumite condiții de fotografiere, aparatul foto poate să nu detecteze fețele sau să nu detecteze zâmbetele (��61). 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 器 Colaj autoportret și apăsați pe butonul .

- Pe ecran va fi afișat un dialog de confirmare.
- Dacă apăsați pe butonul MENU şi selectați Colaj autoportret înainte de a apăsa pe 4, puteți configura setările pentru Număr de fotografii , Interval şi Sunet declanşator ([]120).
- Dacă doriți să aplicați funcția Retuşare cosmetică la fotografiere, definiți efectul înainte de a selecta funcția Colaj autoportret (2048).

2 Fotografiați.

- Dacă apăsați pe butonul de declanşare, va începe numărătoarea inversă (circa cinci secunde) și butonul de declanşare va fi eliberat automat.
- Aparatul foto va elibera automat butonul de declanşare pentru a efectua restul fotografiilor. Numărătoarea inversă va începe la aproximativ trei secunde înainte de fotografiere.
- Numărul de cadre este indicat de O pe ecran. Este afișat cu verde 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 **(M**).

- Imaginea colaj este salvată.
- Fiecare imagine capturată este salvată ca imagine individuală, separat de imaginea colaj. Imaginile sunt grupate ca o secvenţă şi o imagine colaj cu un singur cadru este folosită ca imagine importantă (¹¹72).
- Dacă opțiunea Nu este selectată, imaginea colaj nu va fi salvată.

V Note referitoare la funcția Colaj autoportret

- Dacă apăsați pe butonul de declanşare înainte ca aparatul foto să realizeze numărul de fotografii specificat, fotografierea este anulată și imaginea colaj nu va fi salvată. Fotografiile realizate înainte de anularea operației de fotografiere sunt salvate ca imagini individuale.
- Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (Ш66).

S Funcțiile de fotografiere

Mod portret inteligent (îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor la fotografiere)





<u>ئ</u>ان)

ڻ2s

Ť

闘

9 5s

0FF







50

Definirea funcțiilor de fotografiere cu selectorul multiplu

Dacă ecranul de fotografiere este afișat, puteți apăsa pe selectorul multiplu ▲ (\$) ◀ (Š)) ▼ (\$) ▶ (월) pentru a defini funcțiile prezentate mai jos.



• \$ Mod bliţ

Dacă blițul este ridicat, modul bliț poate fi definit în funcție de condițiile de fotografiere.

- O Autodeclanşator, Temporizator autoportret Aparatul foto eliberează declanşatorul după ce numărătoarea inversă s-a terminat, în funcție de numărul de secunde selectat, după ce ați apăsat pe butonul de declanşare.
- Wod macro Utilizati modul macro la fotografierea prim-planurilor.
- Zompensare expunere
 Puteți regla luminozitatea generală a imaginii.

Funcțiile care pot fi definite diferă în funcție de modul de fotografiere.







Modul bliţ

Dacă blițul este ridicat, modul bliț poate fi definit în funcție de condițiile de fotografiere.

- 1 Apăsați pe butonul **\$** (ridicare bliț) pentru a ridica blițul.
 - Dacă bliţul este coborât, funcţionarea bliţului este dezactivată şi este afişată pictograma (3).
- 2 Apăsați pe selectorul multiplu ▲ (\$).
- 3 Selectați modul bliț dorit (□53) și apăsați pe butonul [®].
 - Dacă în câteva secunde setarea nu este aplicată prin apăsarea pe butonul (1), selecția va fi anulată.



- Starea bliţului poate fi confirmată apăsând până la jumătate butonul de declanşare.
 - Activat: bliţul va fi acţionat când apăsaţi butonul de declanşare până la capăt.
 - Intermitent: blițul se încarcă. Aparatul nu poate fotografia.
 - Dezactivat: bliţul nu se va declanşa la capturarea unei fotografii.
- Dacă nivelul de încărcare al bateriilor este scăzut, ecranul se va închide în timp ce blițul se încarcă.







\$ AUTO

20

\$ \$\$100







Modurile bliţ disponibile

\$ AIITO Automat

Blitul va fi declansat dacă este necesar, de exemplu dacă lumina este slabă.

 Indicatorul modului blit este afisat numai imediat după ce ati definit setările pe ecranul de fotografiere.

20 Autom, cu reducere ochi rosii

Reduce efectul de ochi rosii din portrete, care apare datorită folosirii blitului.

4 Bliț de umplere

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

\$ SLOW Sincronizare lentă

Este recomandat pentru a fotografia seara și noaptea portrete care includ decor în fundal. Blitul se declansează dacă este nevoie pentru a lumina subiectul principal; sunt utilizati timpi lungi de expunere pentru a captura fundalul în timpul noptii 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, zona din jurul imaginii poate fi întunecată.

Această problemă poate fi îmbunătătită dacă mutati putin butonul control zoom către poziția de telefotografie.

Configurarea modului blit

- Este posibil ca această setare să nu fie disponibilă în anumite moduri de fotografiere (¹⁶)
- Pentru modul C (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 rosii înainte de salvarea imaginii.

La fotografiere trebuie să țineți cont de următoarele:

- Pentru salvarea imaginilor aveti 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, functia de reducere ochi rosii poate fi aplicată în alte zone ale imaginii fără ca acest lucru să fie necesar. În aceste cazuri, selectati un alt mod blit și fotografiati din nou.



Autodeclanşator

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.

Selectați pentru **VR fotografie** (🕮 140) opțiunea **Dezactivată** din meniul de configurare dacă utilizați un trepied pentru a stabiliza aparatul foto în timpul fotografierii.

1 Apăsați pe selectorul multiplu ◀ (ⓒ).



2 Selectați numărul de secunde după care declanşatorul este eliberat şi apăsați pe butonul [®].

- Statistica (10 secunde): se utilizează la ocazii importante, de exemplu la nunți.
- O2s (2 secunde): se utilizează pentru a preveni instabilitatea aparatului foto.
- **95s** (5 secunde, temporizator autoportret): se utilizează pentru autoportrete.



- Dacă în câteva secunde setarea nu este aplicată prin apăsarea pe butonul 00, selecția va fi anulată.
- 3 Încadrați imaginea şi apăsați pe butonul de declanşare până la jumătate.
 - Dacă utilizați **©10s** (10 secunde) sau **©2s** (2 secunde), asigurați-vă că subiectele sunt focalizate.
 - Dacă utilizați \$55 (5 secunde, temporizator autoportret), apăsați pe butonul de declanşare până la capăt în pasul 4 și apoi încadrați fotografia.



4 Apăsați pe butonul de declanșare până la capăt.

- Va începe numărătoarea inversă. Indicatorul luminos al autodeclanşatorului va lumina intermitent şi apoi va rămâne aprins pentru circa o secundă înainte ca obturatorul să fie acționat.
- Atunci când obturatorul este eliberat, pentru autodeclanşator va fi selectată opțiunea OFF.*
- Pentru a opri numărătoarea inversă, apăsați din nou pe butonul de declanşare.
 * Dacă pentru modul de fotografiere este



selectat modul scenă Lună, pentru autodeclanșator opțiunea OFF nu va fi selectată automat. Pentru a opri autodeclanșatorul, selectați OFF în pasul 2.

🖉 Focalizarea și expunerea la fotografierea cu autodeclanșatorul

- (5)10s, (5)2s: focalizarea și expunerea sunt blocate când apăsați până la capăt pe butonul de declanșare.
- 95s: focalizarea și expunerea sunt definite chiar înainte de eliberarea declanșatorului.

Configurarea autodeclanşatorului

Este posibil ca această setare să nu fie disponibilă în anumite moduri de fotografiere (QG4).



Mod macro (Fotografierea cu Close-up)

Utilizați modul macro la fotografierea prim-planurilor.

1 Apăsați pe selectorul multiplu ▼ (♥).

2 Selectați ON și apăsați pe butonul 🛞.

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

Acționați butonul control zoom pentru a

- defini pentru zoom o poziție în care \$\vec{O}\$ şi indicatorul de zoom au culoarea verde.
 Dacă nivelul zoomului este reglat într-o poziție în care
 - Bita inicia vointaia case regia inicio pozice in care a paratul foto poate focaliza subiecte aflate la numai 10 cm față de obiectiv.
 - Dacă poziția de zoom selectată este zoom unghi larg şi se află în zona indicată de ①, aparatul foto poate focaliza subiecte aflate la aproximativ 1 cm faţă de obiectiv.

Setarea Mod macro

3

- Este posibil ca această setare să nu fie disponibilă în anumite moduri de fotografiere (CC64).
- Pentru modul 🖸 (automat), setarea aplicată este salvată în memoria aparatului foto chiar şi după închiderea acestuia.





6 7





Compensare expunere (Ajustarea luminozității)

Puteți regla luminozitatea generală a imaginii.

Apăsați pe selectorul multiplu Þ (🗾).

2 Selectați o valoare pentru compensare şi apăsați pe butonul .

- 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 ().
- Dacă modul de fotografiere selectat este portret inteligent, ecranul Retuşare cosmetică va fi afişat în locul ecranului compensare expunere (¹⁴⁸).







🖉 Valoare definită pentru compensare expunere

Dacă modul de fotografiere este modul scenă **Exp. multiplă lumin.** (²³⁹) sau **Foc de artificii** (²⁴⁰), funcția compensare expunere nu poate fi utilizată.

🖉 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.
- Creşterea valorii parametrului compensare expunere 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 mișcati butonul control zoom, pozitia obiectivului de zoom se va modifica.

- Pentru mărire: actionati spre T
- Pentru micsorare: actionati spre W La pornirea aparatului foto, zoomul va fi deplasat în poziția maximă cu unghi larg.
- Prin rotirea butonului control zoom până la capăt, în orice direcție, ajustați zoomul rapid (nu poate fi folosit în timpul înregistrării filmelor).
- De asemenea, zoomul poate fi operat actionand butonul control zoom lateral (2) spre **T** sau spre **W**.
- т Mărire w Micsorare IT W Zoom Zoom optic digital

Mărire

Micşorare

un indicator de zoom va fi afisat pe ecranul de fotografiere. Zoomul digital, care permite mărirea suplimentară a subiectului de până la de

Dacă butonul control zoom este acționat,

4× fată de nivelul maxim al zoomului

optic, poate fi activat prin acționarea și menținerea butonului control zoom sau a butonului control zoom lateral acționat spre \mathbf{T} când aparatul foto este în poziția maximă de zoom optic.

Zoom digital

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 optiunii Dynamic Fine Zoom.
- Indicatorul de zoom este galben: pot exista cazuri în care calitatea imaginii este redusă semnificativ.
- 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 declansare continuă sau alte setări.
Folosirea funcției zoom cu revenire rapidă

Dacă fotografiați folosind poziția de telefotografie și pierdeți subiectul din cadru, apăsați pe butonul 🛱 (zoom cu revenire rapidă) pentru a mări temporar zona vizibilă, pentru a putea încadra mai ușor subiectul.



- În timp de apăsați pe butonul a, încadrați subiectul în interiorul chenarului de încadrare al ecranului de fotografiere. Pentru a mări mai mult zona vizibilă, acționați butonul control zoom spre W în timp ce apăsați pe butonul a,
- Eliberați butonul 🛱 pentru a reveni în poziția inițială de zoom.
- În timpul înregistrării filmelor nu puteți folosi funcția zoom cu revenire rapidă.



Focalizare

Butonul de declanşare

Apăsați până la jumătate		 Să apăsați pe butonul de declanşare până la jumătate înseamnă să apăsați și să țineți apăsat butonul în punctul în care simțiți o uşoară rezistență. Focalizarea și expunerea (timpul de expunere și numărul f/) sunt definite în momentul în care apăsați butonul de declanşare 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.
Apăsați până la capăt	↓	 Să apăsați pe butonul de declanşare până la capăt înseamnă să apăsați complet butonul. Declanşatorul este eliberat când butonul de declanşare este apăsat până la capăt. Nu apăsați cu putere pe butonul de declanşare, 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** (C) 116) din modul C (automat) este selectată opțiunea Găsire țintă AF, 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.

 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 afisate cu



Zone de focalizare



Zone de focalizare



• Funcțiile de fotografiere

culoarea verde.

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.
- Subiectul principal nu poate fi detectat dacă utilizați anumite setări pentru Balans de alb.
- 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 şablon repetitiv

Utilizarea funcției de detectare a feței

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

- Mod ≝ (selector aut. scene) (□□37)
- Modul scenă 🗹 (portret de noapte) sau Portret (🛄 36)
- Mod portret inteligent (\$\$\overline\$48\$)
- Dacă pentru Mod zonă AF (
 16) din modul

 (automat) (
 34) este selectată opțiunea
 Prioritate față



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 modurile scenă I (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



Utilizarea funcției estompare piele

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).

- Mod portret inteligent (\$\$\overline\$48\$)
- Nivelul efectului aplicat Estompare piele poate fi modificat.
- Mod Ⅲ (selector aut. scene) (□ 37)
- În modul scenă 📓 (portret de noapte) sau Portret (🛄 36)

Estompare piele poate fì aplicată și în imaginile salvate folosind opțiunea **Retușare** cosmetică din modul redare (¹⁷⁶).

Note referitoare la funcția estompare piele

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

Subiecte care nu pot fi fotografiate folosind focalizarea automată

Este posibil ca aparatul foto 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 umbrit)
- Nu este niciun contrast între subiect și fundal (de ex. dacă subiectul unui portret, purtând o cămaşă albă, este așezat în fața unui zid alb)
- Mai multe obiecte se află la distanțe diferite față de aparatul foto (de ex. subiectul se află în interiorul unei cuşti)
- 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 ([1]63).



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.

Selectați pentru Mod zonă AF opțiunea Centrală în modul (automat) (¹116).

 Aşezaţi subiectul în centrul cadrului şi apăsaţi butonul de declanşare până la jumătate.

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



- Trebuie să păstrați aceeaşi distanță între aparatul foto şi subiect.
- 4 Apăsați pe butonul de declanșare până la capăt pentru a fotografia.







Focalizare



Setări implicite (Bliț, Autodeclanșator și Mod macro)

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

	Bliț ¹ (🎞 52)	Autodeclanşator (Mod macro (🎞 56)
🗖 (automat)	\$AUTO	Dezactivat	Dezactivat
Modurile scenă			
ﷺ [♥] (selector aut. scene)	\$AUTO ²	Dezactivat	Dezactivat ³
🖬 (peisaj noapte)	\mathfrak{S}^4	Dezactivat ⁵	Dezactivat ⁴
📓 (portret de noapte)	\$@ ⁶	Dezactivat	Dezactivat ⁴
💽 (iluminare fundal)	\$ / 3 ⁷	Dezactivat	Dezactivat ⁴
💐 (sport)	\mathfrak{S}^4	Dezactivat ⁴	Dezactivat ⁴
💈 (portret)	\$®	Dezactivat	Dezactivat ⁴
🖬 (peisaj)	\mathfrak{S}^4	Dezactivat ⁵	Dezactivat ⁴
🔉 (exp. multiplă lumin.)	\mathfrak{S}^4	ల 2s ⁵	Dezactivat ⁴
💥 (petrecere/interior)	\$@ ⁸	Dezactivat	Dezactivat ⁴
😤 (plajă)	\$ AUTO	Dezactivat	Dezactivat ⁴
৪ (zăpadă)	\$AUTO	Dezactivat	Dezactivat ⁴
🚔 (apus)	\mathfrak{S}^4	Dezactivat	Dezactivat ⁴
🚔 (crepuscul/răsărit)	\mathfrak{S}^4	Dezactivat ⁵	Dezactivat ⁴
🗱 (close-up)	۲	Dezactivat	Activat ⁴
¶¶ (mâncare)	\mathfrak{S}^4	Dezactivat	Activat ⁴
(foc de artificii)	\mathfrak{S}^4	Dezactivat ⁴	Dezactivat ⁴
🛱 (panoramă simplă)	\mathfrak{S}^4	Dezactivat ⁴	Dezactivat ⁴
🦋 (portret animal de casă)	\mathfrak{S}^4	1 9	Dezactivat
🕒 (lună)	\mathfrak{S}^4	ಲಿ 2s	Dezactivat ⁴
📡 (observare păsări)	\mathfrak{S}^4	Dezactivat	Dezactivat
C (mod creativ)	\$ AUTO	Dezactivat	Dezactivat
🙂 (portret inteligent)	\$AUTO ¹⁰	Dezactivat ¹¹	Dezactivat ⁴
🗯 (prezentare film scurt)	(\mathfrak{S}^4)	Dezactivat	Dezactivat

Setări implicite (Bliț, Autodeclanșator și Mod macro)



- ¹ Setare utilizată în cazul în care blițul este ridicat.
- ² Aparatul foto selectează automat modul bliţ adecvat condițiilor de fotografiere selectate.
 (dezactivat) poate fi selectat manual.
- ³ Nu poate fi schimbat. Aparatul foto intră în modul macro dacă ați selectat opțiunea 2008.
- ⁴ Nu poate fi schimbat.
- ⁵ Opțiunea **95s Temporizator autoportret** nu poate fi utilizată.
- ⁶ Nu poate fi schimbat. Dacă ați selectat **Din mână**, setările definite pentru modul bliţ sunt fixate fiind selectate automat și sincronizare lentă cu reducere ochi roşii. Dacă ați selectat **Trepied**, setările definite pentru modul bliţ sunt fixate fiind selectate bliţ de umplere şi sincronizare lentă cu reducere ochi roşii.
- ⁷ Bliţul este fixat la \$ (bliţ de umplere) dacă pentru HDR este selectată opţiunea Dezactivat. Bliţul nu va fi declanşat dacă pentru HDR este selectată opţiunea Activat.
- ⁸ Puteți trece la modul bliț cu sincronizare lentă și reducere ochi roșii.
- ⁹ Pot fi utilizate opțiunile: Declanşare automată și \$55 Temporizator autoportret ([]41). Opțiunile ()105 sau ()25 nu pot fi utilizate.
- ¹⁰ Nu poate fi utilizat dacă pentru **Ochi deschiși** este selectată opțiunea **Activat**.
- ¹¹ Opțiunile E Cronometru zâmbet (□49) și 聞 Colaj autoportret (□50) pot fi utilizate pe lângă **()105, ()25** sau **955 Temporizator autoportret**.

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 blit	Continuu (🎞 113)	Dacă este selectată o altă setare decât Unică , blițul nu va putea fi utilizat.
	Ochi deschişi (🎞 121)	Dacă pentru Ochi deschiși este selectată opțiunea Activat , blițul nu poate fi utilizat.
Autodeclanşator	Mod zonă AF (🎞 116)	Dacă este selectată opțiunea Urmărire subiect , autodeclanșatorul nu poate fi utilizat.
Mod macro	Mod zonă AF (🎞 116)	Dacă este selectată opțiunea Urmărire subiect , modul macro nu poate fi utilizat.
Mod imagine	Continuu (🎞 113)	 Mod imagine este definit după cum urmează în funcție de setarea definită pentru declanşarea continuă: Cache prefotografiere: 20 (dimensiune imagine: 1600 × 1200 pixeli) Continuu ridicată: 120 fps: 10 (dimensiune imagine: 640 × 480 pixeli) Continuu ridicată: 60 fps: 10 (dimensiune imagine: 1280 × 960 pixeli)
Balans de alb	Nuanță (utilizând cursorului pentru creativitate) (🛄 34)	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 D din ecranul de configurare a setărilor cursorului pentru creativitate pentru a reseta valorile definite pentru luminozitate, intensitate, nuanță și D-lighting activ.
Continuu	Autodeclanşator (🎞 54)	Dacă utilizați autodeclanșatorul în timp ce opțiunea Cache prefotografiere este selectată, setarea va fi fixată la Unică .
Sensibilitate ISO	Continuu (🎞 113)	Dacă este selectată opțiunea Cache prefotografiere, Continuu ridicată: 120 fps sau Continuu ridicată: 60 fps, setarea pentru Sensibilitate ISO este fixată la Automată.
Mod zonă AF	Balans de alb (🛄 111)	Dacă o setare diferită de Automat este selectată pentru Balans de alb în modul Găsire țintă AF , aparatul foto nu va detecta subiectul principal.
Ochi deschişi	Colaj autoportret (Щ50)	Dacă este selectată opțiunea Colaj autoportret, atunci funcția Ochi deschiși va fi dezactivată.

Funcțiile de fotografiere

Funcții care nu pot fi utilizate simultan la fotografiere



Funcții restricționate	Setări	Descriere
Înregistrare dată	Continuu (🛄113)	Dacă ați selectat Cache prefotografiere, Continuu ridicată: 120 fps sau Continuu ridicată: 60 fps, data și ora nu vor putea fi inscripționate în imagini.
Zoom digital	Mod zonă AF (🎞 116)	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 (@141).
- Dacă utilizați zoomul digital, aparatul foto va focaliza în centrul cadrului.

Funcțiile de fotografiere

Funcții care nu pot fi utilizate simultan la fotografiere



Funcțiile de redare

Zoom redare	69
Redarea miniaturilor, afişarea calendar	70
Modul Listare după dată	71
Vizualizarea și ștergerea imaginilor dintr-o secvență	72
Editarea imaginilor (imagini statice)	74



Zoom redare



- Puteți modifica nivelul de mărire prin acționarea butonului control zoom spre \bm{W} (E) sau spre \bm{T} (\bm{Q}).
- Pentru a vizualiza o altă zonă din imagine, apăsați pe selectorul multiplu ▲▼◀►.
- În momentul în care imaginea mărită este afişată, apăsați pe butonul
 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 ([]]79).



Zoom redare

Redarea miniaturilor, afişarea calendar



- Puteți modifica numărul de miniaturi afișate prin acționarea butonului control zoom spre W(E) sau spre T (Q).

V Note referitoare la afişarea calendar

Imaginile capturate înainte de a defini data în aparatul foto sunt considerate ca fiind realizate în data de 1 ianuarie 2016.



Apăsați pe butonul 🕞 (mod redare) → butonul MENU → pictograma de meniu MODE → 🔯 Listare după dată → butonul 🐼

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

- Funcțiile din meniul de redare (¹29) 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*
 - * Aceleași setări pot fi aplicate tuturor imaginilor capturate în data selectată.
 - Butonul mai: Ștergeți toate imaginile capturate în data selectată.

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 2016.





Funcțiile de redare

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 **()**.



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

- Pentru a afişa imaginea anterioară sau următoare, apăsați pe selectorul multiplu
- Pentru a afişa imaginile care nu sunt incluse în secvență, apăsați pe
 pentru a reveni la afişarea imaginii importante.

V Opțiuni afișare secvență

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

Ø 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 **IENU** pentru a selecta funcțiile din meniul de redare (C129).
- Dacă apăsați pe butonul MENU în timp ce este afişată o imagine importantă, următoarele setări pot fi aplicate tuturor imaginilor din secvență:
 - Marcare pentru încărcare, Protejare, Copiere

🕤 Funcțiile de redare





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.
 - Ştergere imagini selectate: dacă în ecranul cu fotografii selectate pentru ştergere este selectată o imagine importantă (Q22), se vor
 - Toate imaginile:
 Toate imaginile:
 toate imaginile de pe cardul de memorie sau din memoria internă vor fi şterse.
- Dacă imaginile dintr-o secvență sunt afișate în modul redare cadru întreg:
 - Imagine curentă: imaginea afişată în prezent pe ecran va fi ștearsă.
 - Ştergere 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, Fundal monocrom portret, Ochi de pește, Filtru stea sau Efect de miniaturizare.

- Afişaţi imaginea căreia doriţi să îi aplicaţi un efect în modul redare cadru întreg şi apăsaţi pe butonul ().
- 2 Utilizați selectorul multiplu
 ▲▼◀▶ pentru a selecta efectul dorit şi apăsați pe butonul ₁.
 - Acționați butonul control zoom (^[1]2) spre **T** (^Q) pentru a trece la redarea cadru întreg sau spre **W** (^[2]) pentru a trece la redarea miniaturilor.
 - Pentru a ieşi fără a salva imaginea editată, apăsați pe butonul MENU.

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

Va fi creată o copie editată.





Funcțiile de redare



Retușare rapidă: îmbunătățirea contrastului și a saturației

Apăsați pe butonul ▶ (mod 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 ieşi fără a salva copia, apăsați pe ◀.



D-Lighting: îmbunătățirea luminozității și a contrastului

Apăsați pe butonul ▶ (mod redare) → Selectați o imagine → butonul MENU → D-Lighting → butonul 🛞

Utilizați selectorul multiplu $\blacktriangle \nabla$ pentru a selecta **OK** și apăsați pe butonul **(B**).

- Versiunea editată este afișată în dreapta.
- Pentru a ieşi fără a salva copia, selectați Anulare şi apăsați pe butonul ().





Corecție ochi roșii: Corectarea ochilor roșii la fotografierea cu bliț

Apăsați pe butonul ▶ (mod redare) → Selectați o imagine → butonul MENU → Corecție ochi roșii → butonul ®

Examinați rezultatele și apăsați pe butonul 🛞.

Pentru a ieşi fără a salva copia, apăsați pe selectorul multiplu



Note referitoare la corecția ochilor roșii

- · Corectarea ochilor roșii poate fi aplicată numai în imaginile în care au fost detectați ochi roșii.
- Corectarea ochilor roşii poate fi aplicată animalelor de casă (căței sau pisici) chiar dacă ochii acestora nu sunt roşii.
- În unele imagini, este posibil ca folosind funcția de corectare a ochilor roşii să nu obțineți rezultatul dorit.
- Rar, funcția de corectare ochi roșii poate fi aplicată inutil în alte zone ale imaginii.

Retuşare cosmetică: îmbunătățirea aspectului fețelor persoanelor

Apăsați pe butonul ▶ (mod redare) → Selectați o imagine → butonul MENU → Retușare cosmetică → butonul 🛞

Utilizați selectorul multiplu ▲▼◀▶ pentru a selecta fața pe care doriți să o retușați și apăsați pe butonul ๗.

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





Funcțiile de redare

Editarea imaginilor (imagini statice)

🕤 Funcțiile de redare

- 2 Utilizaţi ◀► pentru a selecta efectul, utilizaţi ▲▼ pentru a selecta nivelul efectului şi apăsaţi pe butonul .
 - Puteți aplica simultan mai multe efecte. Modificați sau verificați setările definite pentru toate efectele înainte de a apăsa pe butonul 🕅.

특히 Reducere strainture, 한 Ascundere cearcane, 한 Ochi mani, 은은 Ochi albiți, 은 Fard, 한 Rimel, 과 Dinți albiți, 을 Ruj, 한 Obraji Îmbujorați

- Apăsați pe butonul MENU pentru a reveni la ecranul de selectare a persoanei.
- 3 Examinați rezultatele și apăsați pe butonul 🕅.
 - Pentru a modifica setările, apăsați pe ◀ pentru a reveni la pasul 2.
 - Pentru a ieşi fără a salva imaginea editată, apăsați pe butonul MENU.

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

Va fi creată o copie editată.

Note despre funcția Retușare cosmetică

- La un moment dat, puteți edita 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 retuşare cosmetică să nu obțineți rezultatele aşteptate.
- Dacă nu a fost detectată nicio față, va fi afişat un mesaj de avertizare și va fi afişat din nou ecranul de redare.
- Funcția de retuşare 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 × 480.



Fatā m





Imagine mică: reducerea dimensiunii unei imagini

Apăsați pe butonul ▶ (mod redare) → Selectați o imagine → butonul MENU → Imagine mică → butonul ֎

- Utilizaţi selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta dimensiunea dorită a copiei şi apăsaţi pe butonul [®].
 - Pentru imaginile capturate folosind pentru modul imagine setarea 20 4608×2592, va fi afişată numai opţiunea 640×360, iar pentru cele capturate folosind 3456×3456, va fi afişată numai opţiunea 480×480.
- Imagine mici

 MODE

 640x480

 (γ)

 320x240

 160x120
- 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 (🎞 69).
- 2 Ajustați imaginea astfel încât pe ecran să fie afişată porțiunea pe care doriți să o păstrați și apoi apăsați pe butonul MENU (meniu).
 - Acționați butonul control zoom spre T (Q) sau W (E) pentru a ajusta nivelul de mărire. Definiți un nivel de mărire la care pictograma III: ¥ este afișată.
 - Utilizați selectorul multiplu AVAP 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 🔞.
 - Pentru a defini din nou zona, apăsați pe ◀.





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

Va fi creată o copie editată.



	2
	//
	A
ı	<u> </u>

Dimensiune imagine

- Raportul de aspect (orizontal / vertical) al copiei tăiate este același cu cel al originalului.
- Dacă dimensiunea imaginii copiei tăiate este mai mică sau egală cu 320 × 240, la redare imaginea va fi afişată la o dimensiune mai mică.





Filme

Operații elementare folosite la înregistrarea și redarea filmelor	.81
Capturarea imaginilor statice în timpul înregistrării filmelor	.84
Modul Prezentare film scurt (combinarea mai multor clipuri pentru crearea uno	r
filme scurte)	.85
Operații care pot fi utilizate la redarea unui film	.88
Editarea filmelor	.89



Operații elementare folosite la înregistrarea și redarea filmelor

Afişați ecranul de fotografiere.

1

- Verificați timpul disponibil din durata de înregistrare a filmului.

Încadrare film



Timp înregistrare film rămas

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 subiectul aflat în centrul cadrului.
- Apăsați pe selectorul multiplu ▶ pentru a întrerupe înregistrarea şi 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 (Q84).

4 Apăsați din nou pe butonul ● (*\, înregistrare film) pentru a opri înregistrarea.

- 5 Pentru a reda un film, selectați filmul în modul redare cadru întreg și apăsați pe butonul [®].
 - O imagine cu o pictogramă pentru opțiuni film este un film.



Filme



Încadrarea filmului

- Apăsați pe butonul DISP pentru a afișa chenarul de încadrare a filmului (¹¹4). Verificați zona încadrată în 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 dimensiuni mai mari de 4 GB sau o durată mai mare decât 29 de minute, chiar dacă pe cardul de memorie este suficient spațiu disponibil pentru a realiza o înregistrare mai lungă.

- Durata de înregistrare rămasă pentru un singur film este afişată pe ecranul de filmare.
- Durata reală de înregistrare rămasă poate să difere în funcție de conținutul filmului, de mişcarea subiectului sau de tipul de card de memorie.

Y 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 (20110s).

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 referitoare la salvarea imaginilor sau a filmelor

Indicatorul care afişează numărul de expuneri rămase sau indicatorul care afişează durata de înregistrare rămasă luminează intermitent în timp ce imaginile sau filmele sunt salvate. **Nu deschideți capacul locașului bateriei/fantei cardului de memorie și nu scoateți bateriile sau cardul de memorie** în timp ce un indicator luminează intermitent. În caz contrar, puteți pierde datele sau puteți deteriora aparatul foto sau cardul de memorie.

V Note referitoare la filmele înregistrate

- Dacă utilizați memoria internă a aparatului foto, salvarea filmelor poate dura mai mult.
- 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 mişcării
 obiectivului la focalizarea automată, la reducerea vibrațiilor şi la funcționarea diafragmei în timpul
 operației de schimbare a 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 mişcă rapid dintr-o parte în alta a cadrului, de exemplu trenuri sau automobile în mişcare, 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 mişcat, 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 (
 127) 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 stabiliza aparatul foto în timpul fotografierii, 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 (🖽 62). 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.
- Încadraţi în centrul cadrului un alt subiect (aflat la aceeaşi distanţă faţă de aparatul foto ca şi subiectul în cauză), apăsaţi pe butonul ● (*菜 înregistrare film) pentru a porni înregistrarea şi modificaţi compoziţia.

S Filme

83



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 afişată pe ecran. Dacă este afişată pictograma
 nu puteți captura o imagine statică.
- Dimensiunea imaginii statice capturate este determinată de dimensiunea imaginii filmului (
 122).



V 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 (🎞 122) este selectată opțiunea 🚟 🚋 1080/60i, 🚟 📩 1080/50i, 480/30p, 480/840, 25p sau film HS
- Este posibil ca sunetul produs la acționarea butonului de declanşare 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.





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

secunde, (100 a 1080/30p sau 108 a 1080/25p) prin înregistrarea și combinarea automată a mai multor clipuri

cu o lungime de câteva secunde.

- Număr de fotografii: Definiti 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 (
 87): Aplicati diferite efecte filmelor în timpul înregistrării. Efectele pot fi modificate pentru fiecare clip.
- Muzică fundal: Selectati muzica de fundal. Poate fi examinată actionând butonul control zoom (22) spre **T** (**Q**).
- După ce ați terminat de definit setările, apăsați pe butonul MENU sau pe butonul de declansare pentru a iesi din meniu.

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

- Aparatul foto va opri automat înregistrarea clipului la depăsirea timpului specificat la pasul 1.
- Înregistrarea clipului poate fi întreruptă temporar. Consultați "Întreruperea înregistrării filmului" (Q86).



- Pentru a-l verifica, apăsati pe butonul (0).
- Pentru a-l șterge, apăsați pe butonul 🛍. Puteți șterge ultimul clip înregistrat sau toate clipurile înregistrate.
- Pentru a continua înregistrarea clipurilor, repetati operatia de la pasul 2.
- Pentru a modifica efectele, reveniți la pasul 1.



Număr de fotografii Efecte speciale Muzică fundal





Numărul de clipuri înregistrate



S Filme

85



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 înregistrare.
- Clipurile vor fi șterse în momentul în care o prezentare film scurt este salvată.

Operații care pot fi utilizate la redarea unui clip

Pentru a regla volumul, acționați butonul control zoom în timpul redării clipului (Щ2).

Comenzile de redare sunt afişate pe ecran.

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



Comenzi redare

Funcție	Pictogramă	Descriere			
Derulare înapoi	*	Țineți a	Țineți apăsat butonul 🞯 pentru a derula înapoi filmul.		
Derulare rapidă înainte	*	Țineți a	Țineți apăsat butonul 🔞 pentru a derula rapid înainte filmul.		
		Redare întreruptă. Operațiile enumerate mai jos pot fi efectuate în timp ce redarea este întreruptă.			
Pauză		411	Derularea înapoi a filmului cu un cadru. Țineți apăsat butonul 🔞 pentru derulare înapoi continuă.		
		₽	Derularea înainte a filmului cu un cadru. Țineți apăsat butonul 🔞 pentru derulare înainte continuă.		
			Reluarea redării.		
Terminare redare		Reveniți la ecranul de înregistrare.			
Terminare înregistrare	Ü	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 (H 4608×2592) poate fi capturată dacă apăsați pe butonul de declanşare în timp ce este afişat 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.

S Filme



86



Funcțiile disponibile în modul Prezentare film scurt

- Autodeclanşator (¹54)
- Mod macro (**1**56)
- Compensare expunere (CC 57)
- Meniul Prezentare film scurt (🖽 85)
- Meniul Opțiuni film (🛄 122)

Utilizarea efectelor speciale

Aplicați efecte speciale în imagini în timp ce filmați.

Rotiți selectorul de moduri în dreptul ﷺ → butonul MENU → pictograma de meniu ﷺ → Efecte speciale → butonul ®

Tip	Descriere
SOFT Soft	Atenuează 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.
Iļ\$ Oglindă	Creează o imagine bilateral-simetrică astfel încât jumătatea din dreapta este imaginea inversată în oglindă a jumătății din stânga.
OFF Dezactivate (setare implicită)	Niciun efect nu a fost aplicat imaginii.



87



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



Operații care pot fi utilizate la redarea unui film

Pentru a regla volumul, acționați butonul control zoom în timpul redării filmului (2).



In pauză

W

■ << 11 >>

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 🖗.

Funcție	Pictogramă	Descriere			
Derulare înapoi	*	Țineți a			
Derulare rapidă înainte	*	Țineți a	Țineți apăsat butonul ଊ pentru a derula rapid înainte filmul.		
Pauză		Redare întreruptă. Operațiile enumerate mai jos pot fi efectuate în timp ce redarea este întreruptă.			
		411	Derularea înapoi a filmului cu un cadru. Țineți apăsat butonul 🔞 pentru derulare înapoi continuă.		
		⊪	Derularea înainte a filmului cu un cadru. Țineți apăsat butonul 🔞 pentru derulare înainte continuă.		
		I J	Extrageți porțiunea dorită dintr-un film și salvați-o într-un fișier separat.		
		Ŷ	Extrageți un cadru unic dintr-un film și îl salvați ca imagine statică.		
			Reluarea redării.		
Încheiere		Reveniț	i la modul redare cadru întreg.		





Editarea filmelor

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 (🕮 88).
- 2 Utilizați selectorul multiplu ◀► pentru a selecta butonul de control I şi apoi apăsați pe butonul II.



3	Utilizați 🔺 🔻 pentru a selecta 🗶 (alegere
	moment pornire).

- Pentru a anula editarea, selectaţi 🗖 (înapoi) şi apăsaţi pe butonul 🔞.



4 Utilizaţi ▲▼ pentru a selecta IX (alegere moment încheiere).

- Utilizați
 pentru a ajunge la momentul de încheiere.
- Pentru a examina porţiunea specificată, selectaţi
 şi apoi apăsaţi pe butonul
 Pentru a opri examinarea, apăsaţi din nou pe butonul
 .
- 5 Utilizați ▲▼ pentru a selecta 🖆 (salvare) și apăsați pe butonul 🔞.
 - Pentru a salva filmul, urmați instrucțiunile de pe ecran.







Filme

Editarea filmelor

Note referitoare la editarea filmelor

- Utilizați acumulatori încărcați suficient pentru a preveni oprirea aparatului foto în timpul editării.
 Dacă indicatorul de încărcare al acumulatorului este (), editarea filmului nu este posibilă.
- 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 (¹88).



- Dacă este afişat un dialog de confirmare, selectați Da şi apăsați pe butonul ()) 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 (¹122).

Note privind salvarea imaginilor statice

Imaginile statice nu pot fi salvate din filmele înregistrate cu 慮 1080/60i, 齒 1080/50i, 200節 480/30p, 200節 480/25p sau din filmele HS (口122).



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

Utilizarea imaginilor	92
Vizualizarea imaginilor la televizor	93
Imprimarea imaginilor fără a folosi un computer	95
Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i)	

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

91



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.

Vizualizarea imaginilor la televizor



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

Metoda de conectare: introduceți conectorii video și audio ai cablului audio video opțional în mufele jack de intrare ale televizorului. Sau, conectați un cablu HDMI, disponibil în comerț, disponibil în comerț la mufa jack a intrării HDMI a televizorului.

Imprimarea imaginilor fără a folosi 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 folosind cablul USB inclus.

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







Microconector HDMI (tip D) Conector USB/ieşire audio/ video

Introduceți conectorul.

- 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 nivelul de încărcare al bateriei este suficient. Dacă utilizați adaptorul la rețeaua electrică EH-67/EH-67s (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-67/EH-67s. 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.

92





Utilizarea imaginilor

Vizualizarea imaginilor la televizor

Opriți aparatul foto și conectați-l la televizor.

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

Dacă utilizați cablul audio/video



Dacă utilizați un cablu HDMI disponibil în comerț



2 Selectați pentru intrarea televizorului intrarea externă.

Pentru detalii, consultați documentația televizorului.

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

93



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

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



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




Imprimarea imaginilor fără a folosi un computer

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

Conectarea aparatului foto la o imprimantă

1 Porniți imprimanta.

2 Opriți aparatul foto și conectați-l la imprimantă folosind cablul USB.

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



3 Porniți aparatul foto.

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



95

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



Imprimarea imaginilor una câte una

1 Folositi selectorul multiplu **I** pentru a selecta imaginea dorită și apăsati pe butonul 🕅.

- Actionati butonul control zoom spre W (E) pentru a trece la redarea miniaturilor sau spre T(Q) pentru a trece la redarea cadru întreg.
- 2 Utilizați **A** V pentru a selecta **Copii** și apăsați pe butonul 🕅.
 - Utilizati ▲▼ pentru a defini numărul de copii dorit (până la nouă) și apăsați pe butonul 🛞.
- 3 Selectați Format hârtie și apăsați pe butonul 🕅.
 - Selectati formatul de hârtie dorit și apăsati pe butonul ØØ.
 - Pentru a imprima folosind setările pentru hârtie configurate în imprimantă, selectati Implicit.
 - Optiunile disponibile pentru formatul de hârtie în aparatul foto pot să difere în funcție de imprimanta utilizată
- 4 Selectati Pornire imprimare și apăsati pe butonul 🕅.
 - Imprimarea va începe.

computer





1 imprimări

Pornire imprimare Copii Format hårtie

Selectie imprimare

10

No 32





96

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

Imprimarea mai multor imagini

Dacă este afişat ecranul Selecție imprimare, apăsați pe butonul MENU (meniu).



Selectie imprimare

Format hårtie

Imprim. toate imaginile

10

K

Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta Format hârtie şi apăsați pe butonul IIII.

- 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 🛞.



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



Selecție imprimare

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

- Utilizați selectorul multiplu ◀► pentru a selecta imaginile şi utilizați ▲▼ pentru a defini numărul de copii care va fi imprimat.
- Imaginile selectate pentru imprimare sunt indicate prin marcajul d şi prin numărul de copii ce va fi imprimat. Pentru a anula selecţia 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 (E) pentru a trece la redarea miniaturilor.
- Apăsați pe butonul () când definirea setărilor s-a terminat. Dacă ecranul pentru confirmarea numărului de copii care vor fi imprimate este afișat, selectați
 Pornire imprimare și apăsați pe butonul () 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, selectați Pornire imprimare și apăsați pe butonul
pentru a începe imprimarea.



98



Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i)

Instalarea ViewNX-i

1

ViewNX-i este un program software gratuit 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.

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

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

Transferarea imaginilor pe un computer

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. Porniți aparatul foto.

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.



99

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



Transferarea imaginilor pe un computer (ViewNX-i)

Dacă este afisat un mesaj care vă solicită să alegeti un program, selectati Nikon Transfer 2.

Dacă utilizati Windows 7

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

1 În sectiunea 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; selectati Nikon Transfer 2 și faceti clic pe OK.
- 2 Faceti dublu clic pe pictograma Nikon Transfer 2.
- Dacă utilizati Windows 10 sau Windows 8.1 În cazul în care este afisată caseta de dialog prezentată în dreapta, faceti clic în caseta respectivă și apoi faceti clic pe Import File (Importarea fisierelor)/Nikon Transfer 2.



Dacă utilizați OS X sau macOS

Dacă Nikon Transfer 2 nu se deschide automat, lansati aplicatia Image Capture (Capturare imagine) primită la pachet cu Mac în timp ce aparatul foto si computerul sunt conectate si selectati Nikon Transfer 2 ca aplicatie 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. Asteptati ca programul Nikon Transfer 2 să pornească.

Note referitoare la conectarea cablului USB

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

Folosind ViewNX-i

Consultati ajutorul online pentru mai multe informatii.





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



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



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



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.



101



Utilizarea meniului

Operațiile din meniu	
Lista de meniuri	106
Meniul de fotografiere (opțiuni uzuale de fotografiere)	110
Meniul de fotografiere (pentru modul 🗖 (automat))	
Meniul portret inteligent	120
Meniul pentru film	122
Meniul de redare	129
Meniul de rețea	
Meniul de configurare	



Operațiile din meniu

Puteți configura meniurile enumerate mai jos apăsând pe butonul MENU (meniu).

- D Meniu fotografiere^{1, 2}
- 🐙 Meniu film¹
- Meniu redare³
- ⁽⁽T⁾⁾ Meniu rețea

1

2

- 🕈 Meniu de configurare
- ¹ Apăsați pe butonul MENU în timp ce ecranul de fotografiere este afișat.
- ² Pictogramele de meniu şi opțiunile setărilor disponibile diferă în funcție de modul de fotografiere.
- ³ Apăsați pe butonul MENU în timp ce ecranul de redare este afişat. Pictogramele de meniu şi opțiunile setărilor disponibile diferă în funcție de modul de redare.

Apăsați pe butonul MENU (meniu).

• Meniul este afişat.







Men Mod imaç Balans de Continuu Sensibilit

Sensibilitate IS

Mod focalizare autor

MEN

Pictogramele de meniu

3 Selectați o pictogramă de meniu și apăsați pe butonul 🕅.

• Opțiunile meniului devin selectabile.



	Configurare
D	
. —	
7	
((_T))	
Ő	
"T"	

G Utilizarea meniului





4 Selectați o opțiune de meniu și apăsați pe butonul 🕅.

> În funcție de modul de fotografiere sau de starea aparatului foto, anumite opțiuni din meniu nu pot fi configurate.



OK

ÓK

a	Fus orar și dată	
	Setări monitor	
м	Înregistrare dată	0FF
v)	VR fotografie	
	Asistență AF	
Y.	Zoom digital	

5 Selectați o setare și apăsați pe butonul 🛞.

- Setarea selectată va fi aplicată.
- Dacă ați terminat de utilizat meniul, apăsați pe butonul MENU.
- Dacă un meniu este afişat, puteți trece în modul fotografiere apăsând pe butonul de declanşare sau pe butonul ● (*菜).







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.



Ştergere imagini selectat

►

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

- Acționați butonul control zoom (²) spre **T** (⁹) pentru a trece la redarea cadru întreg sau spre **W** (²) 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 afişată cu imaginea. Repetați paşii 1 şi 2 pentru a selecta imagini suplimentare.



- 3 Apăsați pe butonul 🛞 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	16. 4608×3456	110

Pentru 🖸 modul (automat)

Opțiune	Setare implicită	
Balans de alb	Automat	111
Continuu	Unică	113
Sensibilitate ISO	Automată	115
Mod zonă AF	Găsire țintă AF	116
Mod focalizare autom.	Prefocalizare	119

Pentru modul portret inteligent

Opțiune	Setare implicită	
Colaj autoportret	-	120
Ochi deschişi	Dezactivat	121



106



Meniul pentru film

Intrați în modul fotografiere \rightarrow butonul MENU \rightarrow pictograma de meniu 🔭 \rightarrow butonul 🔞

Opțiune	Setare implicită	
Opțiuni film	🚾 ឆ្នា 1080/30p sau 🔤 ឆ្នាំ 1080/25p	122
Mod focalizare autom.	AF unic	126
VR film	Activată (hibridă)	127
Reducere zgomot vânt	Dezactivată	127
Cadență cadre	-	128

Meniul de redare

Apăsați pe butonul 🕨 (mod redare) → butonul MENU

Opțiune	
Marcare pentru încărcare ¹	129
Retușare rapidă ²	75
D-Lighting ²	75
Corecție ochi roșii ²	76
Retușare cosmetică ²	76
Prezentare diapozitive	130
Protejare ¹	131
Rotire imagine ¹	131
Imagine mică ²	78
Copiere ¹	132
Opțiuni afișare secvență	133

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

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

🕤 Utilizarea meniului



Meniul de rețea

Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu «Ţ» → butonul ®

Opțiune	
Mod avion	134
Con. la disp. inteligent	134
Opțiuni trimit. automată	134
Wi-Fi	134
Bluetooth	135
Restaurare set. implicite	135

🕤 Utilizarea meniului

108



Meniul de configurare

Apăsați pe butonul 🛯 🗚 🔿	🛚 pictograma de meniu 🕯	🖌 🗲 butonul 🛞
--------------------------	-------------------------	---------------

Opțiune	m
Fus orar și dată	136
Setări monitor	138
Înregistrare dată	139
VR fotografie	140
Asistență AF	140
Zoom digital	141
Setări sunet	141
Oprire automată	142
Formatare card/Formatare memorie	143
Limba/Language	143
Comentariu imagine	144
Informații drept de autor	145
Date de locație	146
Resetare totală	146
Tip baterie	147
Marcaj de conformitate	147
Versiune firmware	147



109



Meniul de fotografiere (opțiuni uzuale de fotografiere)

Mod imagine (Dimensiune și calitate imagine)

Intrați în modul fotografiere* → butonul MENU → Mod imagine → butonul 🔞

* Modul imagine poate fi definit în orice mod de fotografiere cu excepția modului prezentare film scurt. De asemenea, setarea este aplicată și în alte moduri de fotografiere (cu excepția modului scenă Panoramă simplă).

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.

Opțiune*	Nivel compresie	Raport de aspect (orizontal / vertical)
16 ⊾ * 4608×3456 ★	Cca. 1:4	4:3
16м 4608×3456 (setare implicită)	Cca. 1:8	4:3
8 _M 3264×2448	Cca. 1:8	4:3
4 _M 2272×1704	Cca. 1:8	4:3
2 _M 1600×1200	Cca. 1:8	4:3
MA 640×480	Cca. 1:8	4:3
1608×2592	Cca. 1:8	16:9
11 3456×3456	Cca. 1:8	1:1

* Valorile numerice indică numărul de pixeli capturați.

Exemplu: 16. 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

Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (🖽66).

Numărul de imagini care poate fi salvat

- 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 aceeaşi capacitate şi aceeaşi 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, afişajul numărului de expuneri rămase va indica "9999".

🕤 Utilizarea meniului

Meniul de fotografiere (opțiuni uzuale de fotografiere)



Meniul de fotografiere (pentru modul (automat))

Balans de alb (ajustare nuanță)

Rotiți selectorul de moduri în dreptul $\square \Rightarrow$ butonul MENU \Rightarrow pictograma de meniu $\square \Rightarrow$ Balans de alb \Rightarrow 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.

Opțiune	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. (印112).
業 Lumină zi	Este recomandată în cazul folosirii unei iluminări naturale directe.
k Incandescent	Este recomandată în cazul folosirii luminii incandescente.
業 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 bliţul dacă pentru balansul de alb este selectată orice altă opțiune cu excepția Automat sau Bliţ (¹¹⁹).
- Este posibil ca această funcție să nu poată fi utilizată în combinație cu alte funcții (🕮66).



Meniul de fotografiere (pentru modul 🖸 (automat))





Utilizarea presetării manuale

Selectati Măsurare.

3

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 din meniul Balans de alb și apăsați pe butonul .
 - Obiectivul se extinde în poziția de zoom pentru măsurare.

 Pentru a aplica ultima valoare măsurată, selectați Anulare și apăsați pe butonul ().



Presetare manuală	
Anulas	
Anulare	
Mäsurare	
	Presetare manuală Anulare Măsurare

4 Încadrați obiectul de referință alb sau gri în fereastra de măsurare şi apăsați pe butonul Ø pentru a măsura valoarea.

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



Fereastră de măsurare

V 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**.



G Utilizarea meniului

Meniul de fotografiere (pentru modul 🖸 (automat))

Declanșarea continuă

Rotiți selectorul de moduri în dreptul $\square \Rightarrow$ butonul MENU \Rightarrow pictograma de meniu $\square \Rightarrow$ Continuu \Rightarrow butonul \circledast

Opțiune	Descriere
S Unică (setare implicită)	La fiecare apăsare pe butonul de declanșare va fi capturată o imagine.
回日 Continuu ridicată	 Dacă butonul de declanşare este ținut apăsat până la capăt, imaginile vor fi capturate în mod continuu. Aparatul foto poate captura până la 7 imagini în mod continuu cu o viteză de circa 7,7 fps (cadre pe secundă) (dacă pentru modul imagine este selectată opțiunea 100 4608×3456).
L Continuu redusă	 Dacă butonul de declanşare 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 2 fps (cadre pe secundă) (dacă pentru modul imagine este selectată opțiunea 13 4608.x3456). Dacă țineți în continuare apăsat până la capăt butonul de declanşare, viteza va scădea.
new Cache prefotografiere	 Dacă apăsați până la jumătate pe butonul de declanşare, fotografierea în memoria cache prefotografiere va începe. Dacă apăsați până la capăt pe butonul de declanşare, aparatul foto va salva atât imaginea curentă cât și imaginile capturate imediat înainte ca butonul să fie apăsat ((114). Folosind cache prefotografiere puteți captura cu uşurință momente perfecte. 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 imagine capturate în memoria cache prefotografiere). Mod imagine Opțiunea selectată pentru este 21 și nu poate fi modificată (dimensiune imagine: 1600 × 1200 pixeli).
□120 Continuu ridicată: 120 fps	 De fiecare dată când butonul de declanşare este apăsat până la capăt, imaginile sunt capturate încontinuu cu o viteză ridicată. Aparatul foto poate captura până la 50 de imagini în mod continuu cu o viteză de circa 120 fps (cadre pe secundă). Mod imagine Opțiunea selectată pentru este IIII și nu poate fi modificată (dimensiune imagine: 640 × 480 pixeli).
□60 Continuu ridicată: 60 fps	 De fiecare dată când butonul de declanşare este apăsat până la capăt, imaginile sunt capturate încontinuu cu o viteză ridicată. Aparatul foto poate captura până la 25 de imagini încontinuu cu o viteză de circa 60 fps (cadre pe secundă). Mod imagine Opțiunea selectată pentru este in și nu poate fi modificată (dimensiune imagine: 1280 × 960 pixeli).

113

G Utilizarea meniului



Note referitoare la declanșarea continuă

- Focalizarea, expunerea şi 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 clipeşte 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 (🕮66).

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.





Sensibilitate ISO

Rotiți selectorul de moduri în dreptul **○** → butonul MENU → pictograma de meniu **○** → 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.

Opțiune	Descriere
AUTO Automată (setare implicită)	Sensibilitatea este selectată automat din intervalul ISO 125 - 1600.
AUTO Interval fix automat	Selectați intervalul în care în care aparatul foto reglează automat sensibilitatea ISO, alegând una din opțiunile ISO 125 - 400 sau ISO 125 - 800.
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	Sensibilitatea 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 (🕮66).

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.



🕤 Utilizarea meniului

Mod zonă AF

Rotiți selectorul de moduri în dreptul $\square \Rightarrow$ butonul MENU \Rightarrow pictograma de meniu $\square \Rightarrow$ Mod zonă AF \Rightarrow butonul 🛞

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

Opțiune	Descrie	ere
😰 Prioritate față	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" (CC61).	
	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.	Zonă focalizare
[13] Manual	 Utilizați selectorul multiplu ↓ ↓ ↓ pentru a muta zona de focalizare în zona în care doriți să focalizați. Pentru a utiliza selectorul multiplu la configurarea modului bliţ sau a altor setări, apăsați pe butonul . Pentru a reveni la zona de focalizare mobilă, apăsați din nou pe butonul . 	Domeniul zonei de focalizare mobile



G Utilizarea meniului

Opțiune	Descrie	ere
[•] Centrală	Aparatul focalizează subiectul aflat în centrul cadrului.	Zonă focalizare
街 Urmărire subiect	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" (Q 118).	C C Comre 25m 9s
[••] Găsire țintă AF (setare implicită)	Dacă aparatul foto detectează subiectul principal, acesta va focaliza subiectul respectiv. Consultați "Utilizarea funcției Găsire țintă AF" (☐60).	1/250 F3 Zone de focalizare

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 (🕮66).



G Utilizarea meniului

Meniul de fotografiere (pentru modul 🖸 (automat))

Utilizarea funcției Urmărire subiect

Rotiți selectorul de moduri în dreptul $\square \Rightarrow$ butonul MENU \Rightarrow pictograma de meniu $\square \Rightarrow$ Mod zonă AF \Rightarrow butonul $@ \Rightarrow \textcircled{}$ Urmărire subject \Rightarrow butonul $@ \Rightarrow$ butonul MENU

Înregistrați un subiect.

1

- Aliniați subiectul pe care doriți să îl urmăriți cu chenarul din centrul cadrului și apăsați pe butonul (8).
- După ce subiectul a fost înregistrat, acesta va fi încadrat cu un chenar de culoare galbenă (zonă de focalizare) afişat în jurul acestuia, iar aparatul va începe urmărirea subiectului.
- Dacă subiectul nu poate fi înregistrat, chenarul care încadrează subiectul va avea culoarea roşie.
 Modificați compoziția și încercați să înregistrați din nou subiectul.



- Pentru a anula înregistrarea subiectului, apăsați pe butonul Ø.
- 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 afişată şi apăsaţi pe butonul de declanşare, aparatul foto va focaliza subiectul din centrul cadrului.



Note despre urmărirea subiectului

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



118

🕤 Utilizarea meniului

Meniul de fotografiere (pentru modul 🗖 (automat))

Mod focalizare autom.

Rotiți selectorul de moduri în dreptul $\square \Rightarrow$ butonul MENU \Rightarrow pictograma de meniu $\square \Rightarrow$ Mod focalizare autom. \Rightarrow butonul 🚳

 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.

 PREAF 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.

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

🖉 Folosirea modului focalizare automată la înregistrarea filmelor

Pentru a folosi la înregistrarea filmelor modul focalizare autom. selectați **Mod focalizare autom.** (©126) din meniul filmului.



Meniul de fotografiere (pentru modul 🖸 (automat))



Meniul portret inteligent

 Consultați "Mod imagine (Dimensiune și calitate imagine)" (
 ⁽¹⁾110) pentru mai multe informații despre **Mod imagine**.

Colaj autoportret

Rotiți selectorul de moduri în dreptul B \Rightarrow butonul MENU \Rightarrow pictograma de meniu B \Rightarrow Colaj autoportret \Rightarrow butonul B

Opțiune	Descriere
Număr de fotografii	Definiți numărul de cadre pe care aparatul foto le capturează automat (numărul de imagini capturate pentru o imagine agregată). • 4 Puteți selecta (setare implicită) sau 9 .
Interval	Definiți intervalul de timp între fiecare fotografie. • 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. Standard, SLR, Magic (setare implicită) sau Dezactivat pot fi selectate. Aceeași setare specificată pentru Sunet declanșator în Setări sunet din meniul de configurare nu va fi aplicată acestei setări.





Ochi deschişi

Rotiți selectorul de moduri în dreptul 🕑 → butonul MENU → pictograma de meniu 🕑 → Ochi deschiși → butonul 🔞

Opțiune	Descriere	
ন্ত Activat	 Aparatul foto eliberează automat obturatorul de două ori pentru fiecare cadru şi salvează o imagine în care ochii subiectului sunt deschişi. Dacă aparatul foto a salvat o imagine în care ochii subiectului ar putea fi închişi, caseta de dialog din dreapta va fi afişată pe ecran timp de câteva secunde. Bliţul nu poate fi utilizat. 	In imagines tocmai realizată a fost detectată o clipire.
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 (QQ66).





Meniul pentru film

Opțiuni film

Intrați în modul fotografiere → butonul MENU → pictograma de meniu 🐺 → 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 (🛄 123) pentru înregistrarea accelerată sau încetinită. Opțiunile pentru film care pot fi selectate diferă în funcție de setarea definită pentru **Cadență cadre** (Щ 128).

 Pentru înregistrarea filmelor se recomandă utilizarea cardurilor de memorie SD cu clasa de viteză 6 sau mai rapide (¹173).

Opțiuni pentru înregistrarea filmelor la viteză normală

Opțiune (Dimensiune imagine/Cadență cadre ¹ , Format fișier)	Dimensiune imagine	Raport de aspect (orizontal / vertical)
1080 部 1080/30p 1080 部 1080/25p (setare implicită)	1920 × 1080	16:9
1080 im 1080 im 1080 im 1080 im 1080/50i ²	1920 × 1080	16:9
720 m 720/30p 720 m 720/25p	1280 × 720	16:9
480 m 480/30p 480 m 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 sau retuşare cosmetică.





Opțiunile disponibile pentru filmele HS

Filmele înregistrate sunt redate încetinit sau accelerat. Consultați "Înregistrarea încetinită sau accelerată a filmelor (film HS)" (🛄 125).

Opțiune	Dimensiune imagine Raport de aspect (orizontal / vertical)	Descriere
480 開 HS 480/4×1	640 × 480 4:3	 Filme cu redare încetinită cu viteza redusă la jumătate (1/4) Durată max. înregistrare²: 10 secunde (timp redare: 40 secunde)
1080 BE HS 1080/0,5× ¹	1920 × 1080 16:9	Filme cu redare accelerată 2x • Durată max. înregistrare ² : 2 minute (timp redare: 1 minut)

¹ Această setare nu este disponibilă dacă utilizați anumite efecte în modul creativ sau retuşare cosmetică.

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 a înregistrării afișată aici se referă numai la porțiunea de film înregistrată în modul filmare încetinită sau accelerată.

Note referitoare la filmele HS

- Sunetul nu este înregistrat.
- Următorii parametri vor fi blocați în momentul în care începe înregistrarea filmului: poziție de zoom, focalizare, expunere și balans de alb.





🖉 Redarea încetinită și accelerată

La înregistrarea cu viteză normală:

Durată înregistrare	10 sec.
Durată redare	10 sec.

Dacă înregistrați folosind opțiunea 480 m/480 HS 480/4×:

Filmele vor fi înregistrate cu o viteză de 4× mai mare decât viteza normală. Acestea vor fi redate încetinit cu o viteză de 4× mai mică.



Dacă înregistrați folosind opțiunea 🔤 🕫 HS 1080/0,5×:

Filmele vor fi înregistrate cu o viteză redusă la jumătate față de viteza normală (1/2). Acestea vor fi redate accelerat cu o viteză de 2× mai mare.









Înregistrarea încetinită sau accelerată a filmelor (film HS)

Intrați în modul fotografiere → butonul MENU → pictograma de meniu 🐙 → Opțiuni film → butonul 🔞

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

- Utilizaţi selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta o opţiune pentru film HS (□123) şi apăsaţi pe butonul [®].
 - După aplicarea opțiunii, apăsați pe **MENU** pentru a reveni în ecranul de fotografiere.



- 2 Apăsați pe butonul (***\overline{T}** înregistrare film) pentru a începe înregistrarea.
 - · Aparatul va începe înregistrarea unui film HS.
 - Aparatul foto va trece de la înregistrarea filmului la viteză 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 viteză normală.



 Când timpul maxim de înregistrare pentru filmele HS a fost atins (III23), aparatul foto va trece automat la înregistrarea cu viteză normală.

3 Apăsați pe butonul ● (***\mathbf{r}** înregistrare film) pentru a termina înregistrarea.

Mod focalizare autom.

Intrați în modul fotografiere \rightarrow butonul MENU \rightarrow pictograma de meniu 🐙 \rightarrow Mod focalizare autom. \rightarrow 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 fotografiere \rightarrow butonul MENU \rightarrow pictograma de meniu m \rightarrow VR film \rightarrow butonul ®

Selectați setările de reducere a vibrațiilor utilizate la înregistrarea filmelor.

Dacă utilizați un trepied pentru a stabiliza aparatul în timpul filmării, selectați opțiunea **Dezactivată**.

Opțiune	Descriere
() * Activată (hibridă) (setare implicită)	Efectuează compensarea optică a instabilității aparatului foto folosind deplasare obiectiv VR și va aplica simultan funcția 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	Reducerea vibrațiilor este dezactivată.

Note despre funcția VR film

- Dacă selectați o opțiune pentru film HS în **Opțiuni film**, setarea va fi fixată la **Dezactivată**.
- În anumite situații, este posibil ca reducerea vibrațiilor să nu poată elimina complet efectele produse de tremuratul aparatului foto.

Reducere zgomot vânt

Intrați în modul fotografiere → butonul MENU → pictograma de meniu 🐂 → Reducere zgomot vânt → butonul 🛞

Opțiune	Descriere
	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.





Cadență cadre

Intrați în modul fotografiere \rightarrow butonul MENU \rightarrow pictograma de meniu $\mathbf{m} \rightarrow$ Cadență cadre \rightarrow 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** (C122) 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)" (¹⁷⁴) pentru informații despre funcțiile de editare ale imaginii.

Marcare pentru încărcare

Apăsați pe butonul **▶** (mod redare) → butonul **MENU** → Marcare pentru încărcare → butonul **®**

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

Pe ecranul de selecție a imaginilor (🛄 105), selectați sau deselectați imaginile pentru încărcare.

- Dimensiunea imaginilor încărcate este limitată la 2 megapixeli (imaginile capturate utilizând modul scenă Panoramă simplă sunt încărcate la dimensiunea originală). Pentru a încărca imagini statice la dimensiunea originală, utilizați Download pictures (Descărcare fotografii) din aplicatia SnapBridge.
- Filmele nu pot fi selectate. Pentru a încărca filme pe un dispozitiv inteligent, utilizați Download pictures (Descărcare fotografii) din aplicația SnapBridge.



Prezentare diapozitive

Apăsați pe butonul ▶ (mod 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.

- Începe prezentarea de dispozitive.



- Pentru a repeta automat prezentarea diapozitivelor, selectați Redare ciclică și apăsați pe butonul (18) 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 afişat după ce prezentarea de diapozitive s-a terminat sau dacă prezentarea a fost întreruptă. Pentru a ieşi din prezentare, selectați ași 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 apăsat butonul
 pentru a derula rapid înainte/înapoi imaginile.
- Apăsați pe butonul 🞯 pentru a întrerupe sau pentru a finaliza prezentarea de diapozitive.



1 Utilizarea meniului
Protejare

Apăsați pe butonul ▶ (mod 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 (🎞 105).

Nu uitați, prin formatarea cardului de memorie sau a memoriei interne a aparatului foto se șterg permanent toate datele inclusiv fișierele protejate (
143).

Rotire imagine

```
Apăsați pe butonul ▶ (mod 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 (Ლ105). 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.



🕤 Utilizarea meniului

Copiere (Copiere între cardul de memorie și memoria internă)

Apăsați pe butonul ▶ (mod 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.
- Utilizaţi selectorul multiplu ▲▼ pentru a selecta opţiunea dorită pentru destinaţia în care vor fi copiate imaginile şi apoi apăsaţi 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 (
10105).



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 apăsați pe butonul MENU în timp ce imaginile dintr-o secvență sunt afişate, numai opțiunea de copiere De pe card pe aparat va fi disponibilă. Dacă selectați Secvență curentă, atunci toate imaginile din secvența respectivă vor fi copiate.



Meniul de redare



Apăsați pe butonul ▶ (mod redare) → butonul MENU → Opțiuni afișare secvență → butonul 🔞

Selectați metoda utilizată pentru afișarea imaginilor din secvență (CC72).

Opțiune	Descriere
铅 Imagini individuale	Afișează separat fiecare imagine dintr-o secvență. Pictograma 🖏 va fi afișată în ecranul de redare.
Unumai 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.





Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu [®]T[®] → butonul ®

Configurați setările rețelei fără fir pentru a conecta aparatul foto și un dispozitiv inteligent.

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

Opțiune		Descriere	
Mod avion		Selectați Activată pentru a dezactiva toate conexiunile fără fir.	
Con. la disp. inteligent		Selectați dacă utilizați aplicația SnapBridge pentru conectarea aparatului foto și a unui dispozitiv inteligent (🎞25).	
Trimitere când se fotogr.		 Definiți condițiile pentru trimiterea automată a imaginilor către un dispozitiv inteligent. Dimensiunea imaginilor încărcate este limitată la 2 megapixeli (imaginile capturate utilizând modul scenă Panoramă simplă sunt încărcate la dimensiunea originală). Pentru a încărca imagini statice la dimensiunea originală, utilizați Download pictures (Descărcare fotografii) din anlicati de nandiride 	
Wi-Fi	Tip de conexiune Wi-Fi	SSID*: Modificați SSID. Definiți un SSID în format alfanumeric cu 1-32 de caractere.	
		Autentificare/criptare: Selectați această opțiune dacă doriți să criptați comunicațiile dintre aparatul foto și dispozitivul inteligent conectat. Comunicațiile nu sunt criptate dacă este selectată opțiunea Deschisă.	
		Parolă*: Definiți parola. Introduceți o parolă în format alfanumeric cu 8-36 de caractere.	
		Canal: Selectați canalul utilizat pentru conexiunile fără fir.	
	Setări curente	Afișați setările curente.	



G Utilizarea meniului

Opțiune		Descriere	
	Conexiune	Selectați Dezactivare pentru a dezactiva comunicarea prin Bluetooth.	
Bluetooth	Dispozitive împerecheate	Modificați dispozitivul inteligent la care se conectează sau ștergeți dispozitivul inteligent conectat. Aparatul foto poate fi împerecheat cu până la cinci dispozitive inteligente, însă la un moment dat se poate conecta doar la unul singur.	
	Trimitere când este oprit	Selectați această opțiune pentru a permite comunicarea aparatului foto cu dispozitivul inteligent dacă aparatul foto este închis sau este în modul veghe (Щ19).	
Restaurare set. implicite		Restaurați toate setările de rețea la valorile implicite.	

Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului

- Pentru a muta cursorul în câmpul de text, selectați
 ← sau → de la tastatură și apăsați pe butonul ().
- Pentru a șterge un caracter, apăsați pe butonul 🛅
- Pentru a aplica setarea, selectați de la tastatură și apăsați pe butonul ().





G Utilizarea meniului

Meniul de configurare

Fus orar și dată

Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu 🕈 → Fus orar și dată → butonul 🛞

Opțiune	Descriere	
Sincron. cu disp. inteligent	Selectați Activată pentru a sincroniza setările pentru dată și oră cu cele ale unui dispozitiv inteligent. Activați funcția de sincronizare a ceasului din aplicația SnapBridge.	
Dată și oră*	 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 (). 	
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). Dacă opțiunea Destinație călătorie (A) a fost definită după configurarea fusului orar de reședință (A), 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. 	

Este utilizat pentru a potrivi ceasul intern al aparatului foto.

 Poate fi definit numai dacă pentru Sincron. cu disp. inteligent este selectată opțiunea Dezactivată.



Configurarea fusului orar

1 Utilizați selectorul multiplu ▲▼ pentru a Fus orar și dată selecta Fus orar și apăsați pe butonul 🕅. Sincr. cu disp. inteligent 0FF n Dată și oră Format dată D/M/Y Fus orar **6** • London, Casablanca 2 Selectați 🛨 Fus orar reședință Fus oran sau 🖈 Destinație călătorie și apăsați pe 🔒 Fus orar resedintă butonul 🕅. A Destinație călătorie · Data și ora afișate pe ecran se vor modifica în funcție London, Casablanca de optiunea selectată: fusul orar de resedintă sau de destinatia de călătorie. 3 Apăsați pe butonul 🅨. D 🔒 Fus orar reședință A Destinație călătorie

4 Utilizați ◀► pentru a selecta fusul orar.

- Apăsați pe ▲ pentru a activa funcția timp economisire lumină zi și pentru a afişa pictograma **%**. Apăsați pe ▼ pentru a dezactiva funcția timp economisire lumină zi.
- Dacă pe ecran nu este afişată corect ora locală conform setării definite pentru fusul orar de reşedință sau destinația călătoriei, definiți corect ora în Dată și oră.



London, Casablanca



G Utilizarea meniului

Apăsați pe butonul MENU \rightarrow pictograma de meniu $\Upsilon \rightarrow$ Setări monitor \rightarrow butonul 🛞

Opțiune	Descriere
Afişare ajutor	Prezentarea funcțiilor este afișată la schimbarea modului de fotografiere sau în timp ce ecranul de configurare este afișat. • Setare implicită: Activată
Examinare imagine	Selectați această opțiune dacă doriți să afișați imaginea capturată imediat după fotografiere. • Setare implicită: Activată
Luminozitate	Reglați luminozitatea. • Setare implicită: 3
Viz./Ascund. grilă încadr.	Selectați această opțiune pentru a afișa un indicator dreptunghiular folosit la încadrare pe ecranul de fotografiere. • Setare implicită: Dezactivată





Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu ¥ → Înregistrare dată → butonul 🛞

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



Opțiune	Descriere
DATE Dată	Data este înregistrată în imagini.
DATEC 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 ți ora marcate formează corp comun cu datele imaginii şi nu pot fi şterse. 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 configurarea opțiunii declanşare continuă (20113) 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.





Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu 🕈 → VR fotografie → butonul 🛞

Selectați opțiunea folosită pentru reducerea vibrațiilor la fotografierea imaginilor statice. Dacă utilizați un trepied pentru a stabiliza aparatul în timpul filmării, selectați opțiunea **Dezactivată**.

Opțiune	Descriere
() Activată (setare implicită)	Compensarea instabilității aparatului foto se efectuează 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 fotografiere, așteptați ca ecranul modului fotografiere 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 → pictograma de meniu 🕈 → Asistență AF → butonul 🕅

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 2,0 m în poziția maximă de zoom cu unghi larg și o rază de acțiune de circa 1,6 m în poziția maximă de zoom cu telefotografie.
Dezactivată	Dispozitivul de iluminare asistență AF nu se aprinde.



Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu ¥ → Zoom digital → butonul 🛞

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



- · Zoomul digital nu poate fi folosit în următoarele moduri de fotografiere:
 - Peisaj noapte, Portret de noapte, Iluminare fundal (dacă este selectată opțiunea HDR), Portret, Panoramă simplă sau Portret animal de casă modul scenă
 - Mod creativ
 - Mod portret inteligent
- Funcția Zoom digital nu poate fi utilizată în alte moduri de fotografiere dacă utilizați anumite setări (¹⁶).

Setări sunet

Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu ¥ → Setări sunet → butonul 🕅

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. • Dacă utilizați modul scenă Portret animal de casă sau Observare păsări sunetele vor fi dezactivate.	
Sunet declanşator	 Dacă este selectată opțiunea Activat (setare implicită), sunetul declanşatorului va fi emis la eliberarea declanşatorului. Sunetul declanşatorului nu va fi emis dacă înregistrați filme sau dacă utilizați modul scenă Portret animal de casă sau Observare păsări. 	





Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu ¥ → Oprire automată → butonul 🛞

Definiți durata de timp care trebuie să treacă înainte ca aparatul foto să intre în modul veghe (119).

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 Declanşare 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 audio/video: 30 de minute
- Dacă este conectat un cablu HDMI: 30 de minute
- Dacă este conectat un adaptor la rețeaua electrică EH-67/EH-67s: 30 de minute
- Când așteptați conectarea folosind opțiunea Con. la disp. inteligent: 30 minute



Apăsați pe butonul MENU \Rightarrow pictograma de meniu $\Upsilon \Rightarrow$ Formatare card/Formatare memorie \Rightarrow butonul 🔞

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.

Formatarea cardului de memorie

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

Formatarea memoriei interne

- Scoateți cardul de memorie din aparatul foto.

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

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

Limba/Language

Apăsați pe butonul MENU \rightarrow pictograma de meniu $\Upsilon \rightarrow$ Limba/Language \rightarrow butonul ®

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





Comentariu imagine

Apăsați pe butonul MENU \rightarrow pictograma de meniu $\Upsilon \rightarrow$ Comentariu imagine \rightarrow butonul 🔞

Ataşaţi un comentariu înregistrat anterior la imaginile care vor fi capturate. Puteţi imprima comentariul ataşat pe imaginile care vor fi trimise către un dispozitiv inteligent folosind aplicaţia SnapBridge. Trebuie să configuraţi în avans aplicaţia SnapBridge. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi ajutorul online al aplicaţiei SnapBridge. De asemenea, puteţi verifica şi comentariul ataşat folosind metadate ViewNX-i.

Opțiune	Descriere		
Ataşare comentariu	Un comentariu înregistrat cu Introducere comentariu este atașat imaginilor. • Selectați Atașare comentariu, apăsați pe ▶ și apoi bifați caseta (♥). Dacă apăsați pe butonul ℗, setarea este activată, și comentariul va fi atașat imaginilor capturate ulterior.	© ★ ((⊤))	Comentariu inagine
Introducere comentariu	 Puteți înregistra un comentariu cu cel mult 36 de caractere alfanumerice. Selectați Introducere comentariu, apăsați pe ▶ și va fi afișat ecranul de introducere. Consultați "Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului" (□135) pentru informații despre metoda de introducere. 		

🖉 Afişarea comentariilor imaginii

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





Informații copyright

Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu Υ → Informații drept de autor → butonul ®

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.

Opțiune	Descriere	
Ataşare info copyright	Informațiile privind drepturile de autor înregistrate cu Artist și Drept de autor sunt atașate imaginilor. • Selectați Atașare info copyright apăsați pe ⇒ și apoi bifați caseta (♥). Dacă apăsați pe butonul III, setarea este activată, și informațiile privind drepturile de autor vor fi atașate imaginilor capturate ulterior.	
Artist	Puteți înregistra numele unui artist folosind cel mult 36 de caractere alfanumerice. • Selectați Artist , apăsați pe ▶ și va fi afișat ecranul de introducere. Consultați "Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului" (□135) pentru informății despre metoda de introducere.	
Drept de autor	 Puteți înregistra numele deținătorului drepturilor de autor folosind cel mult 54 de caractere alfanumerice. Selectați Drept de autor, apăsați pe ▶ şi va fi afişat ecranul de introducere. Consultați "Utilizarea tastaturii pentru introducerea textului" (□135) pentru informații despre metoda de introducere. 	

Note despre informațiile privind drepturile de autor

- Pentru a preveni utilizarea ilegală a numelor artiștilor și a numelor deținătorilor de drepturi de autor, în cazul în care împrumutați sau transferați dreptul de proprietate asupra aparatului foto, asigurați-vă că ați dezactivat opțiunea Ataşare 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.

Afişarea informațiilor de copyright

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

🕤 Utilizarea meniului

145



Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu ¥ → Date de locație → butonul 🛞

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

Opțiune	Descriere
Descărcare de pe dispozitiv	Selectați Da pentru a adăuga informațiile de localizare de pe un dispozitiv inteligent în imaginile realizate. Activați funcția pentru informațiile de localizare din aplicația SnapBridge.
Poziție	 Afişați informațiile de localizare obținute. Informațiile nu sunt actualizate în timp ce sunt afişate. Pentru a le actualiza, repetați Poziție.

Resetare totală

Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu ¥ → Resetare totală → butonul 🛞

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 (221) înainte de a selecta **Resetare totală**.





Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu 🕈 → Tip baterie → butonul 🛞

Pentru a vă asigura că aparatul foto afișează corect nivelul bateriei (\$\begin{aligned} 17\$), selectați tipul de baterie în funcție de bateriile folosite.

Opțiune	Descriere
躍 Alcalină (setare implicită)	Baterii alcaline LR6/L40 (tip AA)
뮶 COOLPIX (Ni-MH)	Acumulatori Ni-MH (nichel metal hidrură) reîncărcabili Nikon EN-MH2
🛱 Litiu	Baterii cu litiu FR6/L91 (tip AA)

Marcaj de conformitate

Apăsați pe butonul MENU \rightarrow pictograma de meniu $\Upsilon \rightarrow$ Marcaj de conformitate \rightarrow butonul 🔞

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

Versiune firmware

Apăsați pe butonul MENU → pictograma de meniu Υ → Versiune firmware → butonul ®

Vizualizați versiunea firmware curentă a aparatului foto.

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



Note tehnice

Note
Note despre funcțiile de comunicare fără fir150
Întreținerea produsului 152
Aparatul foto 152
Baterii
Carduri de memorie
Curățarea și depozitarea
Curățarea 155
Depozitarea aparatului foto
Mesaje de eroare 156
Localizarea defectelor 159
Numele fișierelor 167
Accesoriile opționale 168
Specificații
Cardurile de memorie care pot fi utilizate173
Index 175



Note

Avertismente pentru clienții din Europa

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

Următoarele sunt valabile doar pentru utilizatorii dințările europene:

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

Simbolul de pe baterii indică faptul că bateriile trebuie colectate separat față de alte deșeuri.

În țările europene se aplică următoarele reglementări:

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







Note despre funcțiile de comunicare fără fir

Restricții privind dispozitivele fără fir

Unitatea de transmisie-recepție fără fir inclusă în acest produs respectă prevederile în vigoare în țara din care s-a făcut achiziția și nu pe cele din alte țări (produsele achiziționate din țările UE sau EFTA pot fi utilizate pe întreg teritoriul UE și EFTA). Nikon nu își asumă nicio responsabilitate în cazul utilizării în alte țări. Utilizatorii care nu știu din ce țară a fost cumpărat produsul trebuie să consulte centrul local de service Nikon sau un reprezentant autorizat de service Nikon. Această restricție se aplică numai în cazul dispozitivelor fără fir și nu altor produse.

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 te 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 aviz de neresponsabilitate

- Informațiile despre utilizator înregistrate și configurate pe produs, inclusiv setările
 conexiunii fără fir și alte informații personale, pot fi modificate sau pierdute în cazul
 producerii unei erori operaționale, prezenței de electricitate statică, accidente, defecțiuni,
 reparații sau alte operații. Păstrați întotdeauna copii separate după informațiile
 importante. Nikon nu este responsabil pentru daunele directe sau indirecte sau pentru
 profiturile pierdute rezultate din modificarea sau pierderea conținutului care nu pot fi
 atribuite Nikon.
- Înainte de a arunca acest produs sau de a-l transfera unui alt proprietar, utilizați Resetare totală din meniul de configurare (¹¹⁰³) pentru a şterge toate informațiile despre utilizator înregistrate și configurate cu produsul, inclusiv setările conexiunii LAN fără fir și alte informații personale.
- Nikon nu este responsabil pentru nicio daună care rezultă în urma utilizării neautorizate a acestui produs de către terți în cazul în care produsul a fost furat sau pierdut.

Sote tehnice

150



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).

Note pentru clienții din Europa

Declarație de conformitate (Europa)

Prin prezenta, Nikon Corporation declară că tipul de echipamente radio COOLPIX B500 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_B500.pdf.

- Putere maximă la ieşire: 16,8 dBm (EIRP)
- Frecvență de operare:
 - Wi-Fi: 2.412-2.462 MHz (1-11 canalele)
 - Bluetooth: 2.402-2.480 MHz
 - Bluetooth Low Energy: 2.402-2.480 MHz
 - NFC: 13,56 MHz





Întreținerea produsului

Urmați instrucțiunile de mai jos precum și avertizările din "Pentru siguranța dumneavoastră" (
Qivi-ix) la utilizarea sau depozitarea dispozitivului.

Aparatul foto

Nu supuneți aparatul foto la lovituri puternice

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

Păstrați aparatul uscat

Dispozitivul se va defecta dacă este scufundat 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, așezați aparatul într-o carcasă de transport sau o pungă de plastic înainte de a îl expune la modificări bruște de temperatură.

Păstrați la distanță de câmpuri magnetice puternice

Nu utilizați și nu depozitați acest dispozitiv în vecinătatea echipamentelor care generează radiații electromagnetice sau câmpuri magnetice puternice. În caz contrar, datele se pot pierde sau aparatul poate avea o funcționare defectuoasă.

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

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

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

Nu scoateți bateriile în timp ce aparatul este pornit sau în timp ce imaginile sunt salvate sau șterse. Întreruperea forțată a alimentării, în aceste condiții, poate avea ca efect pierderea datelor sau defectarea 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 defecți. Prin urmare, chiar dacă aceste afișaje pot conține pixeli care sunt întotdeauna aprinși (albi, roşii, albaști sau verzi) sau întotdeauna stinși (negri) aceasta nu este o defecțiune și nu are niciun efect asupra imaginilor înregistrate cu dispozitivul.
- Este posibil ca imaginile de pe monitor să fie dificil de văzut sub o lumină strălucitoare.
- Nu aplicați presiune pe monitor, deoarece acesta poate fi avariat sau poate funcționa defectuos. În cazul în care monitorul se sparge, luați măsurile necesare pentru a evita rănirea provocată de cioburile de sticlă și pentru a preveni contactul cristalelor lichide cu pielea sau intrarea acestora în ochi sau gură.

S Note tehnice



Baterii

Precauții de utilizare

- Nu uitați că bateriile se pot înfierbânta după utilizare.
- Nu utilizați bateriile după data de expirare.
- Nu porniți și nu opriți aparatul foto repetat dacă bateriile din aparatul foto sunt descărcate.

Baterii de rezervă disponibile

Vă recomandăm să aveți un set de baterii de rezervă la dumneavoastră, în funcție de locul în care fotografiați. În unele zone, nu puteți cumpăra baterii.

Încărcarea acumulatorilor

Dacă utilizați acumulatori reîncărcabili opționali, încărcați acumulatorii înainte de a face fotografii. La cumpărare, acumulatorii nu sunt complet încărcați.

Citiți și respectați avertizările din instrucțiunile de funcționare primite la cumpărarea încărcătorului de acumulatori.

Încărcarea acumulatorilor reîncărcabili

- Nu amestecați acumulatorii diferit încărcați, sau acumulatori fabricați de diferiți producători sau modele diferite.
- Dacă utilizați acumulatori EN-MH2 cu acest aparat foto, încărcați patru acumulatori simultan folosind încărcătorul de acumulatori MH-73. Utilizați numai încărcătorul de acumulatori MH-73 pentru a încărca acumulatorii EN-MH2.
- Dacă utilizați încărcătorul de acumulatori MH-73, încărcați numai acumulatori EN-MH2.
- Acumulatorii Ni-MH reîncărcabili EN-MH1 nu pot fi utilizați.

Note despre acumulatorii Ni-MH reîncărcabili

- Dacă încărcați repetat acumulatorii Ni-MH reîncărcabili parțial încărcați, mesajul Bateria este
 consumată. poate fi afișat prematur dacă utilizați acumulatorii. Acest lucru se datorează "efectului
 de memorie", conform căruia sarcina pe care o poate păstra un acumulator scade în timp. Utilizați
 acumulatorii până când sunt complet descărcați și comportamentul acestora va reveni la normal.
- Acumulatorii Ni-MH reîncărcabili se descarcă chiar dacă nu sunt utilizați. Vă recomandăm să încărcați acumulatorii chiar înainte de a-i utiliza.

Utilizarea bateriilor la temperaturi scăzute

În zilele reci, capacitatea bateriilor are tendința să scadă. Dacă utilizați baterii descărcate la temperaturi scăzute, este posibil ca aparatul foto să nu se deschidă. Păstrați un set de baterii de rezervă la cald și schimbați bateriile dacă este necesar. Este posibil ca, după ce s-au încălzit, bateriile să își recupereze o parte din sarcină.

Bornele bateriilor

Murdăria de pe bornele bateriilor poate afecta funcționarea aparatului foto. În cazul în care bornele bateriei se murdăresc, ștergeți-le cu o lavetă curată, uscată înainte de a le utiliza.

Nivelul de încărcare al bateriei

Dacă în aparatul foto introduceți baterii descărcate, este posibil ca aparatul să indice că bateriile sunt suficient de încărcate pentru a funcționa. Aceasta este o caracteristică a bateriilor.





Reciclarea bateriilor uzate

Înlocuiți bateriile când acestea nu mai sunt încărcate. Bateriile uzate sunt o resursă valoroasă. Reciclați bateriile uzate în conformitate cu reglementările locale.

Carduri de memorie

Precauții de utilizare

- Utilizați doar carduri de memorie Secure Digital (
 173).
- Respectați precauțiile prezentate în documentația cardului de memorie.
- Nu lipiți etichete sau abțibilduri pe cardurile de memorie.

Formatarea

- Nu formatați cardul de memorie utilizând un computer.
- La prima introducere în acest aparat foto a unui card de memorie utilizat într-un alt dispozitiv, acesta trebuie formatat folosind acest aparat foto. Vă recomandăm să formatați noile carduri de memorie folosind acest aparat foto, înainte de a le utiliza cu acest aparat foto.
- Rețineți că prin formatarea unui card de memorie vor fi şterse permanent toate imaginile și datele de pe cardul de memorie. Asigurați-vă că ați copiat toate imaginile pe care doriți să le păstrați înainte de a formata cardul de memorie.
- Dacă la pornirea aparatului foto este afişat mesajul Cardul nu este formatat. Formatați cardul? atunci cardul de memorie trebuie să fie formatat. Dacă aveți date pe care nu doriți să le ştergeți, selectați Nu. Copiați datele necesare pe un computer, etc. Dacă doriți să formatați cardul de memorie, selectați Da. Va fi afişat dialogul de confirmare. Pentru a începe formatarea, apăsați pe butonul 🔞.
- Nu formatați cardul în timp ce datele sunt scrise sau şterse 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.
 - Deschideți capacul locașului bateriei/fantei cardului de memorie pentru a scoate/introduce bateriile sau cardul de memorie.
 - Opriți aparatul foto.
 - Deconectați adaptorul la rețeaua electrică.



Curățarea și depozitarea

Curățarea

Nu utilizați alcool, solvent sau alte substanțe chimice volatile.

Obiectiv	Evitați să atingeți componentele din sticlă cu degetele. Îndepărtați praful sau puful cu o suflantă (în general un mic dispozitiv prevăzut cu o pară de cauciuc la un capăt, pe care se apasă pentru a produce un curent de aer la celălalt capăt). Pentru a şterge urmele de degete sau alte pete care nu pot fi îndepărtate cu suflanta, ștergeți obiectivul cu o lavetă moale, folosind o mișcare în spirală care pornește din centrul obiectivului spre margini. Dacă nu este suficient, curățați obiectivul cu o lavetă umezită cu o soluție de curățare pentru obiective, din comerț.
Monitor	Îndepărtați praful sau puful cu o suflantă. Pentru a șterge urmele lăsate de degete și alte pete, curățați monitorul cu o lavetă moale și uscată, procedând cu atenție pentru a nu aplica presiune.
Corp	Folosiți o suflantă pentru a îndepărta praful, mizeria sau nisipul, apoi ștergeți cu atenție cu o lavetă moale și uscată. După utilizarea aparatului pe plajă sau într-un mediu nisipos sau plin de praf, curățați urmele de nisip, praf sau sare cu o cârpă uscată înmuiată ușor în apă, apoi uscați bine. Rețineți că substanțele străine aflate interiorul aparatului foto pot provoca defecțiuni care nu sunt acoperite de garanție.

Depozitarea aparatului foto

Scoateți bateriile dacă aparatul foto nu va fi utilizat o perioadă lungă de timp. Pentru a evita formarea petelor de mucegai, scoateți aparatul foto din locul în care îl păstrați cel puțin o dată pe lună.

Porniți aparatul și acționați de câteva ori butonul de declanșare, înainte de a-l depozita din nou. Nu depozitați aparatul foto în următoarele locuri:

- în spații ventilate în mod neadecvat sau cu o umiditate peste 60%
- expus la temperaturi peste 50°C sau sub –10°C
- În apropierea unor echipamente care generează câmpuri electromagnetice intense, precum televizoare sau aparate radio



Mesaje de eroare

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

Afişaj	Cauza/Soluția	m
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	_
Aparatul foto se va opri pentru a evita supraîncălzirea.	acumulatorului să scadă.	
Cardul de memorie este protejat împotriva scrierii.	Comutatorul de protejare la scriere este în poziția "blocare". Împingeți comutatorul de protejare la scriere în poziția "scriere".	-
Acest card nu poate fi utilizat.	S-a produs o eroare la accesarea cardului de memorie.Utilizați un card de memorie aprobat.	11.172
Acest card nu poate fi citit.	 Verificați dacă bornele sunt curate. Confirmați orientarea corectă a cardului de memorie introdus. 	11,1/3
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.	154
Memoria a fost epuizată.	Ștergeți imaginile sau introduceți un nou card de memorie.	11, 21
	S-a produs o eroare la salvarea imaginii. Introduceți un nou card de memorie sau formatați cardul de memorie sau memoria internă.	143
lmaginea nu poate fi salvată.	Aparatul foto nu mai are numere de fișier. Introduceți un nou card de memorie sau formatați cardul de memorie sau memoria internă.	143
	Nu este suficient spațiu pentru salvarea copiei. Ștergeți imaginile de pe destinație.	21
lmaginea nu poate fi modificată.	Verificați dacă imaginile pot fi editate.	74, 163

Note tehnice

Mesaje de eroare

Afişaj	Cauza/Soluția	m
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.	82, 173
Memoria nu conține nicio imagine.	 În memoria internă sau pe cardul de memorie nu sunt salvate imagini. 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 NENU pentru a selecta Copiere din meniul de redare. 	12 132
Fișierul nu conține imagini.	Fişierul nu a fost creat sau editat cu acest aparat foto. Fişierul nu poate fi vizualizat pe acest aparat. Vizualizați fişierul utilizând un computer sau dispozitivul utilizat pentru a crea sau pentru a edita acest fişier.	-
Toate imaginile sunt ascunse.	Nu sunt disponibile imagini pentru o prezentare de diapozitive, etc.	130
Această imagine nu poate fi ștearsă.	Imaginea este protejată. Dezactivați protecția.	131
Ridicați blițul.	Blițul este coborât. Ridicați blițul dacă fotografiați în modul scenă Portret de noapte sau Iluminare fundal (dacă pentru HDR este selectată opțiunea Dezactivat).	38, 52
Opriți aparatul foto, apoi porniți-l.	Scoateți capacul obiectivului, opriți aparatul foto, iar apoi reporniți-l. Dacă eroarea persistă, contactați vânzătorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon.	10, 159
Eroare de comunicații	În timpul comunicării cu imprimanta s-a produs o eroare. Opriți aparatul foto și reconectați cablul USB.	95
Eroare de sistem	S-a produs o eroare în circuitul intern al aparatului foto. Opriți aparatul foto, scoateți și introduceți bateriile și porniți aparatul. Dacă eroarea persistă, contactați vânzătorul sau reprezentanța de service autorizată Nikon.	159
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.*	-
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.*	-





Afişaj	Cauza/Soluția	m
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.





Localizarea defectelor

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

Problemele privind alimentarea, afişajul şi setările

Problema	Cauza/Soluția	m
Aparatul foto este pornit, dar nu råspunde.	 Aşteptaţi finalizarea înregistrării. Dacă problema persistă, opriți aparatul foto. În cazul în care aparatul foto nu se închide, scoateţi şi reintroduceţi bateria sau bateriile sau, dacă utilizaţi un adaptor la reţeaua electrică, deconectaţi şi reconectaţi adaptorul la reţeaua electrică. Reţineţi că, deşi 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.	Bateriile sunt consumate.	11, 153
	Aparatul foto se va închide automat pentru a economisi energia (functia oprire automată).	19
Aparatul foto se închide fără	Este posibil ca aparatul foto sau bateriile să nu funcționeze corect la temperaturi scăzute	153
avertizare.	 Interiorul aparatului foto s-a înfierbântat. Lăsați aparatul foto închis până când interiorul acestuia s-a răcit și apoi încercați să îl reporniți. 	-
	 Aparatul foto este oprit. Aparatul foto se va închide automat pentru a economisi 	14 19
Monitorul nu	energia (funcția oprire automată). • Becul blițului luminează intermitent în timp ce blițul se încarcă Astentați ca încărcarea să se termine	-
anșcaza minic.	 Aparatul foto conectat la un televizor sau la un computer. Aparatul foto fotografica în modul sconă Exp. multiplă 	-
	luminoasă.	
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.	-
Monitorul este dificil de urmărit.	În jur este prea multă lumină. Mutați-vă într-un loc mai întunecat. Redati luminozitatea ecranului.	-





Problema	Cauza/Soluția	Ē
C luminează intermitent pe ecran. Data și ora înregistrării nu sunt corecte.	 Dacă ceasul aparatului foto nu a fost potrivit, i va lumina intermitent pe ecranul de fotografiere, iar imaginile şi filmele salvate inainte ca ceasul să fie potrivit vor fi datate "00/00/ 0000 00:00", respectiv "01/01/2016 00:00". Potriviți ora şi data corectă pentru Fus orar şi dată din meniul de configurare. Ceasul aparatului foto nu este la fel de precis ca ceasurile obișnuite. Verificați periodic ceasul aparatului foto şi comparați ora afişată cu cea indicată de un ceas mai precis şi, dacă este cazul. potriviti din nou ceasul aparatului. 	4, 136
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.	136
Data nu este marcată pe fotografii chiar dacă opțiunea înregistrare dată este activată.	 Modul curent de fotografiere nu este compatibil cu opțiunea Înregistrare dată. Data nu poate fi marcată pe filme. 	139
La deschiderea aparatului foto este afişat ecranul pentru configurarea fusului orar şi a datei.	 Bateria ceasului intern este consumată; toate setările au fost restabilite la valorile implicite. Configurați din nou setările aparatului foto. Bateria ceasului intern al aparatului foto este utilizată pentru a alimenta ceasul intern al aparatului foto și pentru păstrarea anumitor setări. Durata de încărcare a bateriei ceasului este de circa 10 ore în momentul în care introduceti acumulatorii în aparat sau 	-
Setările aparatului foto sunt resetate.	conectați la aparat adaptorul la rețeaua electrică (comercializat separat) și bateria ceasului funcționează câteva zile chiar și după ce acumulatorii aparatului foto au fost scoși din aparat.	
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.	33, 126

Probleme care apar la fotografiere

Problema	Cauza/Soluția	Ē
Aparatul nu poate trece în modul fotografiere.	Deconectați cablul HDMI sau cablul USB.	92
Fotografierea sau	 Dacă aparatul foto este în modul redare, apăsați pe butonul ▶, pe butonul de declansare sau pe butonul ● (*★). 	2, 20
filmelor este imposibilă.	 Când meniurile sunt afişate, apăsați pe butonul MENU. 	103
	 Bliţul se încarcă în timp ce becul bliţului luminează intermitent. 	52
	 Bateriile sunt consumate. 	11, 153

Note tehnice



Problema	Cauza/Soluția	
Aparatul foto nu poate focaliza.	 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. Opriți aparatul foto și apoi reporniți-l. 	33, 37, 40, 51, 56 62 140 -
lmaginile sunt neclare.	 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 stabiliza aparatul foto (pentru o mai bună eficiență, utilizați simultan autodeclanşatorul). 	52 115 127, 140 54
În imaginile făcute folosind blițul apar pete luminoase.	Blițul reflectă particule din aer. Coborâți blițul.	19, 52
Blițul nu se declanșează.	 Bliţul este coborât. Este selectat un mod scenă care restricţionează folosirea bliţului. Este activată o funcţie care restricţionează folosirea bliţului. 	19, 52 64 66
Zoomul digital nu poate fi folosit.	 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. 	141 67, 141
Mod imagine Opțiunea nu este disponibilă.	Este activată o funcție care restricționează Mod imagine .	66
Nu se aud sunete când este eliberat obturatorul.	 Dezactivat este selectat pentru Sunet declanşator 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. 	141 3
Dispozitivul de iluminare asistență AF nu se aprinde.	Dezactivată este selectat pentru Asistență AF din meniul de configurare. În funcție de poziția zonei de focalizare sau de modul de fotografiere, este posibil ca dispozitivul de iluminare asistență AF să nu se aprindă, chiar dacă este selectată opțiunea Automată.	140





Problema	Cauza/Soluția	m
lmaginile apar pătate.	Obiectivul este murdar. Curățați obiectivul.	155
Culorile nu sunt naturale.	Balansul de alb sau nuanța nu sunt ajustate corect.	40, 111
În imagine apar pixeli luminoşi repartizați aleatoriu ("zgomot").	Subiectul este întunecat și timpul de expunere este prea lung sau sensibilitatea ISO este prea mare. Zgomotul poate fi redus prin: • Utilizarea blițului • Specificarea unei valori mai mici pentru sensibilitatea ISO	52 115
lmaginile sunt prea întunecate (subexpunere).	 Bliţul este coborât sau este selectat un mod de fotografiere care restricţionează folosirea bliţului. Fereastra bliţului este blocată. Subiectul se află în afara razei de acţiune a bliţului. Reglaţi compensarea expunerii. Creşteţi sensibilitatea ISO. Subiectul este iluminat din fundal. Selectaţi modul scenă Iluminare fundal su ridicaţi bliţul şi selectaţi pentru modul bliţ opţiunea \$ (bliţ de umplere). 	19, 52, 64 17 170 57 115 38, 52
lmaginile sunt prea strălucitoare (supraexpunere).	Reglați compensarea expunerii.	57
Rezultate neașteptate atunci când modul bliț selectat este \$@ (autom. cu reducere ochi 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.	52, 64
Tonurile feței nu sunt estompate.	 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 Retuşare cosmetică din meniul de redare. 	62 76
Salvarea imaginilor durează.	 Salvarea imaginilor poate dura şi mai mult în următoarele situații: Dacă se utilizează funcția reducere zgomot, de exemplu la fotografierea într-un spațiu întunecat Dacă modul bliţ selectat este \$@ (autom. cu reducere ochi roşii) La fotografierea în modul scenă Peisaj noapte, Portret de noapte sau Iluminare fundal (dacă pentru HDR este selectată opțiunea Activat) Dacă în tinpul fotografieri se aplică funcția de estompare a pielii Dacă utilizați modul declanşare continuă 	- 53 37, 38 48, 62 113



S Note tehnice

Probleme care apar la redare

Problema	Cauza/Soluția	
Fișierul nu poate fi redat.	 Acest aparat nu poate reda imaginile salvate cu o altă marcă sau model de aparat foto digital. Acest aparat foto nu poate reda filmele înregistrate cu un alt model de aparat foto digital. Este posibil ca acest aparat să nu poată reda datele editate pe un computer. 	-
lmaginea nu poate fi mărită.	 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. 	-
lmaginile nu pot fi editate.	 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. 	45, 74 - -
lmaginea 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	
	 Consultați "Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)" dacă stabiliți pentru prima dată o conexiune fără fir. 	23
	 De asemenea, consultați "Dacă nu vă puteți conecta". Dacă ați stabilit o conexiune fără fir, efectuați următoarele operații. 	28
	 Opriți aparatul foto, apoi reporniți-l. 	31
	 Reporniţi aplicaţia SnapBridge. Anulați coneviunea și anoi stabiliti din nou coneviunea. 	31
	 Verificați setările pentru Meniu rețea ale aparatului foto. 	134
Nu pot stabili o conexiune fără fir cu un dispozitiv inteligent.*	 Selectaţi pentru Mod avion opţiunea Dezactivată. 	
	 Selectaţi pentru Bluetooth → Conexiune opţiunea Activaro 	
	Dacă aparatul foto este înregistrat cu două sau mai multe dispozitive inteligente, selectați dispozitivul inteligent la care doriți să vă conectați în Meniu rețea → Bluetooth → Dispozitive împerecheate din aparatul foto. Dacă în	135
	apircația SnapBridge sunt inregistrate doua sau mai multe aparate foto, schimbati conexiunea din aplicatie.	
	 Utilizați un acumulator încărcat suficient. 	-
	 Introduceți în aparatul foto cardul de memorie pe care este suficient spatiu disponibil 	11
	 Deconectați cablul HDMI sau cablul USB. 	92
	Activați Bluetooth, Wi-Fi și funcțiile pentru date de localizare pa diceoziti u listelizant	-
	 In fila □ a aplicatiei SnapBridge → Auto link options 	_
	(Opțiuni conectare automată) → activați Auto link	
	(Conectare automată). Dacă această opțiune este	
	dezactivata, puteți utiliza Download pictures (Descărcare fotografii) și Remote photography (Eotografiere la	
	distanță), dar imaginile nu pot fi descărcate automat.	

Problemă	Cauză/Soluție	m
Nu pot încărca imagini pe un dispozitiv inteligent care are o conexiune fără fir stabilită folosind aplicația SnapBridge.*	 Dacă efectuați încărcarea automat, efectuați operațiile prezentate mai jos. Selectați pentru Meniu rețea → Trimitere când se fotogr. → Imagini statice din aparatul foto opțiunea Da. În fila □ a aplicației SnapBridge → Auto link options (Opțiuni conectare automată) → activați Auto link (Conectare automată) 	134 -
	 În fila Q a aplicației SnapBridge → Auto link options (Opțiuni conectare automată) → activați Auto download (Descărcare automată). Dacă pentru Meniu rețea → Bluetooth → Trimitere când este oprit din aparatul foto este selectată opțiunea Descăruță șe prii aparatul foto este selectată opțiunea 	- 135
	 bezactuvat, pormų aparaturioto sau motinicaji setalea şi selectatį Activată. În timp ce aparatul foto funcționează, este posibil să nu puteți încărca imagini sau încărcarea să fie anulată. În funcție de starea aparatului foto, este posibil să nu puteți încărca imagini sau încărcarea poate fi anulată. De asemenea, consultați "Dacă imaginile nu pot fi încărcate". 	- 31 31
Nu pot utiliza fotografierea la distanță de pe un dispozitiv inteligent care are o conexiune fără fir stabilită folosind aplicația SnapBridge.*	 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. În funcție de starea aparatului foto, este posibil să nu puteți utiliza opțiunea de fotografierea la distanță. 	- - 31
Nu pot descărca imagini statice la dimensiunea originală din aplicația SnapBridge.*	Pentru Trimitere când se fotogr. și Marcare pentru încărcare din aparatul foto, dimensiunea imaginilor descărcate este limitată la 2 megapixeli (imaginile capturate utilizând modul scenă Panoramă simplă sunt încărcate la dimensiunea originală). Pentru a descărca imagini statice la dimensiunea originală, utilizați Download pictures (Descărcare fotografii) din aplicația SnapBridge.	-
lmaginile nu sunt afişate pe televizor.	 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



S Note tehnice

Problemă	Cauză/Soluție	Ш Ш
Nikon Transfer 2 nu se deschide când aparatul foto este conectat la un computer.	 Aparatul foto este oprit. Bateriile sunt consumate. 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. 	- 92 92, 99 - -
Imaginile care vor fi imprimate nu sunt afişate.	 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. • Imprimanta nu acceptă formatul de hârtie specificat de aparatul foto. • Imprimanta selectează automat formatul de hârtie.	-

 Consultați "Conectarea la un dispozitiv inteligent (SnapBridge)" (
23) și ajutorul online al SnapBridge.




Numele fişierelor

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

Nume fişier: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Identificator	Nu se afișează pe ecranul aparatului foto. • 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. • JPG: Imagine statică • .MP4: Filme





Accesoriile opționale

Încărcător acumulator, acumulatori reîncărcabili*	 MH-73 Încărcător acumulator (include patru acumulatori Ni-MH reîncărcabili EN-MH2) Înlocuirea acumulatorilor reîncărcabili: EN-MH2-B4 Acumulatori Ni-MH (set de patru acumulatori EN-MH2) 	
Adaptor la rețeaua electrică	EH-67/EH-67s Adaptor la rețeaua electrică	
Cablu audio/video	Cablu audio/video EG-CP16	
Curea de mână	Curea de mână AH-CP1	

Dacă utilizați acumulatori Ni-MH reîncărcabili EN-MH2 cu aparatul foto, încărcați cei patru acumulatori simultan folosind încărcătorul MH-73. De asemenea, nu încărcați în același timp acumulatori, dacă aceștia au încărcări diferite (
153). Acumulatorii Ni-MH reîncărcabili EN-MH1 nu pot fi utilizați.

Disponibilitatea diferă în funcție de țară sau de regiune.

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





Specificații

Aparat foto digital Nikon COOLPIX B500

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 inch tip CMOS; cca. 16,76 milioane de pixeli în total	
Obiectiv	Obiectiv NIKKOR cu zoom optic 40×	
Distanță focală	4.0–160 mm (unghi de câmp echivalent cu cel al unui obiectiv de 22.5–900 mm în format pe 35mm [135])	
f/-număr	f/3–6.5	
Construcție	12 elemente în 9 grupuri (3 elemente de obiectiv ED (cu dispersie deosebit de joasă))	
Mărirea folosind zoomul digital	Până la 4x (unghi de câmp echivalent cu cel al unui obiectiv de cca. 3600 mm în format pe 35mm [135])	
Reducere vibrații	Deplasare obiectiv (imagini statice) Deplasare obiectiv și VR electronic (filme)	
Focalizarea automată (AF)	AF detectare contrast	
Interval focalizare	 [L]: cca. 30 cm -∞, [T]: cca. 3,5 m -∞ Mod macro: Aprox. 1 cm -∞ (poziție unghi larg) (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	7,5 cm (3 inch), cca. 921.000 de puncte, TFT LCD cu unghi vizualizare larg și strat anti-reflexie, cu 5 niveluri de reglare a luminozității, care poate fi înclinat până la cca. 85° spre spate și cca. 90° spre față	
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. 20 MB), card de memorie SD/SDHC/SDXC	
Sistem fişier	Compatibil cu DCF și Exif 2.3	
Formate fişier	Imagine statică: JPEG Filme: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC, audio: AAC stereo)	



Dimensiune imagine (pixeli)	 16M (Ridicată) [4608 × 3456★] 16M [4608 × 3456] 8M [3264 × 2448] 4M [2272 × 1704] 2M [1600 × 1200] VGA [640 × 480] 16:9 [4608 × 2592] 1:1 [3456 × 3456]
(Sensibilitate capacitate standard)	 ISO 125–1600 ISO 3200, 6400 (disponibil dacă utilizați modul automat)
Expunere	
Mod de măsurare	Matrice, central-evaluativ (zoom digital mai mic decât 2×), punctuală (zoom digital 2× sau mai mare)
Control expunere	Expunere automată și compensare expunere programate (-2,0 – +2,0 EV în pași de ¹ /3 EV)
declanşator	Declanșator mecanic și CMOS electronic
Viteză	 ¹/1500-1 s ¹/4000 s (viteză maximă la declanşarea continuă cu viteză ridicată) 25 sec. (Dâre de stele în modul scenă Exp. multiplă luminoasă)
Diafragmă	Filtru ND cu selecție controlată electronic (–2 AV)
Rază	2 paşi (f/3 şi f/6 [L])
Autodeclanşator	10 sec., 2 sec.5 sec. (temporizator autoportret)
Bliț	
Interval (cca.) (Sensibilitate ISO: Automat)	[L]: 0,5–6,9 m [T]: 3,5 m
Control bliţ	Bliț automat TTL cu pre-blițuri de control
Interfață	
Conector USB	USB de viteză mare • Compatibil cu imprimarea directă (PictBridge) • Conector de ieșire audio/video (poate fi selectat NTSC sau PAL)
Conector de ieșire HDMI	Microconector HDMI (tip D)
conector intrare cc	Pentru EH-67/EH-67s Adaptor la rețeaua electrică (comercializat separat)



170

W	i-Fi (LAN fără fir)		
Standarde		IEEE 802.11b/g (protocol LAN fără fir standard)	
Frecvență de operare		2412–2462 MHz (1-11 canale)	
	Autentificare	Sistem deschis, WPA2-PSK	
BI	uetooth		
	Protocoale de comunicare	Specificații Bluetooth versiunea 4.1	
Li	mbi disponibile	Arabă, bengali, bulgară, chineză (simplificată și tradițională), cehă, daneză, olandeză, engleză, finlandeză, franceză, germană, greacă, hindi, maghiară, indoneziană, italiană, japoneză, coreeană, marathi, norvegiană, persană, poloneză, portugheză (europeană și braziliană), română, rusă, sârbă, spaniolă, suedeză, tamilă, telugu, thailandeză, turcă, ucraineană, vietnameză	
Surse de alimentare		 Patru baterii alcaline LR6/L40 (tip AA) Patru baterii cu litiu FR6/L91 (tip AA) Patru EN-MH2 Acumulatori Ni-MH (comercializate separat) EH-67/EH-67s Adaptor la reţeaua electrică (comercializat separat) 	
Diac	urată de funcționare a :umulatorului ¹		
	Imagine statică	 Cca. 600 de fotografii dacă utilizați baterii alcaline Cca. 1240 de fotografii dacă utilizați baterii cu litiu Cca. 750 de fotografii dacă utilizați baterii EN-MH2 	
	Înregistrare film (durata efectivă de funcționare a acumulatorului la înregistrare) ²	 Cca. 1 h 30 min dacă utilizați baterii alcaline Cca. 4 h 30 min dacă utilizați baterii cu litiu Cca. 2 h 35 min dacă utilizați baterii EN-MH2 	
Μ	ontură trepied	1/4 (ISO 1222)	
Dimensiuni (L \times Î \times G)		Cca. 113,5 × 78,3 × 94,9 mm (exclusiv proiecțiile)	
G	reutate	Cca. 542 g (inclusiv bateriile alcaline LR6/L40 (tip AA) și cardul de memorie)	
Μ	ediu 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 bateriei/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. Bateriile furnizate sunt doar pentru încercare. Valorile menționate pentru bateriile cu litiu au fost obținute folosind baterii FR6/L91 (dimensiune AA) Energizer[®] Ultimate Lithium disponibile în comerţ.
- ² Fişierele individuale cu filme nu pot fi mai mari de 4 GB şi nu pot avea o durată mai mare de 29 de minute. Înregistrarea se poate termina înainte ca această limită să fie atinsă, dacă temperatura aparatului foto creşte.
- Nikon nu va fi responsabil pentru erorile conținute de acest manual.
- Aspectul și specificațiile acestui produs pot fi modificate fără notificare prealabilă.





Cardurile 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 SD cu clasa de viteză 6 sau mai rapide. Înregistrarea filmului se poate opri în mod neaşteptat dacă se utilizează carduri de memorie cu niveluri mai mici ale clasei de viteză.
- Dacă utilizați un cititor de carduri, asigurați-vă că acesta este compatibil cu cardul 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 şi/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 şi logo-ul Google Play sunt mărci comerciale ale Google LLC. Robotul Android este reprodus sau modificat pornind de la lucrări create şi distribuite de Google şi utilizat în conformitate cu termenii descrişi de licența Creative Commons 3.0 Atribuire.
- iOS este o marcă comercială sau o marcă înregistrată a Cisco Systems, Inc., în Statele Unite și/sau în alte țări și este utilizată în baza unei licențe.
- Adobe, sigla Adobe și Reader sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale 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 şi High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing, LLC.

нэті

- Wi-Fi și sigla Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Wi-Fi Alliance.
- N-Mark este o marcă comercială sau o marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Toate celelalte nume de mărci menționate în acest manual sau alte documente oferite împreună cu produsul dumneavoastră Nikon sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor respectivi.



Note tehnice

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

AVC Patent Portfolio License

Acest produs este licențiat pe baza AVC Patent Portfolio License pentru utilizarea personală, în scopuri nelucrative de către un client pentru (i) codificarea materialelor video în conformitate cu standardul AVC ("AVC video") și/sau (ii) decodificarea materialelor video AVC codificate de un client angajat într-o activitate personală, fără scop lucrativ și/sau care a fost obținut de la un furnizor de materiale video licențiat pentru furnizarea materialelor video AVC. Nicio licență nu este acordată sau implicată pentru alte utilizări. Puteți beneficia de informații suplimentare de la MPEG LA, L.L.C. Vizitați http://www.mpegla.com.

Licență FreeType (FreeType2)

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

Licență MIT (HarfBuzz)

Drepturile de autor asupra unor porțiuni din acest software aparțin The HarfBuzz Project © 2016 (http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz). Toate drepturile rezervate.



Specificații



Index

<u>Simboluri</u>

A Maril av ta mart	22	24
Mod automat	33,	34
Mod selector aut. scene 33,	36,	37
Mod iluminare fundal	36,	38
C Mod creativ	33,	46
SCENE Mod scenă	33,	36
🗯 Mod prezentare film scurt	33,	85
💐 Mod sport 33,	36,	39
🕑 Mod portret inteligent	33,	48
Mod portret de noapte 33,	36,	38
Mod peisaj de noapte	36,	37
▶ Mod redare		20
Mod listare după dată		71
Q Zoom redare	20,	69
W (Unghi larg)		58
Redare miniaturi	20,	70
T (Telefotografie)	, 	58
buton (zoom cu revenire rapida	ă)	
	2.	59
🔞 Buton aplică selectia	. 3, 1	03
Buton redare	3.	20
🗖 Buton stergere	3	21
buton (* înregistrare film)	3	19
DISP buton afisai		3 4
4 buton (ridicare blit) 2	19	52
MENU Buton meniu	3 1	03
N Autodeclansator	51	54
4 Mod blit	51	52
Mod macro	51	56
	J 1,	50
	51	57
N-Mark	,ງາ, ວ	25
	2,	25
A	1	60
	I	00
Acumulator reincarcabil	1	68
Acumulatori nichel-metal hidrură		
reïncărcabili		. 11

Adaptor la rețeaua electrică	92, 168
AF permanent	126
AF unic	126
Afişare ajutor	138
Afişare calendar	
Apăsare la jumătate	60
Aplicația	24
Aplicația SnapBridge	
Apus 🚔	
Asistență AF	. 109, 140
Autodeclanşator	51, 54

B

Balans de alb	. 106, 111
Baterie	11
Baterii alcaline	11
Baterii cu litiu	11
Bec bliţ	3, 52
Bliţ	2, 19, 52
Bliț automat	53
Bliț de umplere	53
Blocare focalizare	
Bluetooth	108, 135
Buclă pentru curea aparat foto	2
Buton declanşare	2, 18

<u>C</u>

Cablu audio/video	92, 93, 168
Cablu HDMI	
Cablu USB	92, 95, 99
Cadență cadre	107, 128
Capac conector	
Capac locaș baterie/fantă ca	rd de
memorie	
Capturarea imaginilor statice	în timpul
înregistrării filmelor	
Card de memorie	11, 154, 173
Card de memorie SD	11, 154, 173
Close-up 🌄	





Colaj autoportret 5	0, 106, 120
Comentariu imagine	109 144
Compensare expunere 34	18 51 57
Compensate exputiere	, 40, 51, 57
Computer	
Comutator alimentare/indicate	or luminos
aparat pornit	2, 14
Conectare la disp. inteligent	108, 134
Conector ieşire USB/audio/vid	eo
	93, 95, 99
Conector intrare cc	3
Control zoom	2 18 58
Control zoom lateral	2, 10, 50
Control zoom lateral	2, 18, 58
Copiere	107, 132
Corecție ochi roșii	76, 107
Crepuscul/Răsărit 🚔	36
Cronometru zâmbet	49
Curea	10
Cursor pentru creativitate	
D	
 Dată și oră	14, 136
Date de locatie	109.146
Declansare automată portret a	nimal de
casă	/11
	106 112
Declarișare continua	100, 113
Declanșarea continuă cu viteza	a
	117

Bace ac rocay community in the	• • • • • • •
Declanşare automată portret anir	nal de
casă	41
Declanșare continuă 1	106, 113
Declanșarea continuă cu viteză	
ridicată	113
Detectare față	61
Diferență orară	137
Difuzor	
Dispozitiv iluminare asistență AF.	2
D-Lighting	75, 107
D-Lighting activ	34
F	

Editarea filmelor	
Editarea imaginilor	
Efecte rapide	
Efecte speciale	
EN-MH2	153, 168
Estompare piele	
Examinare imagine	138

Expunere multiplă iluminare	26.20
Extragerea imaginilor statice	30, 39 88, 90
F	
Eantă card de memorie	11
Film HS	123 125
Foc de artificii 🏟	36 40
Focalizare	50, 10 60
Focalizare automată	62 126
Fond de ten	48
Format dată	15.136
Format hârtie	96.97
Formatare memorie internă	109.143
Formatarea	11, 143
Formatarea cardurilor de memo	orie
	. 109. 143
Fotografiere cadru unic	
Fotografierea	
Fus orar	15, 136
Fus orar și dată 14	, 109, 136
G	
Găsire țintă AF	60, 117
Н	
HDR	
Histogramă	8, 57
I	
_ Imagine mică	78, 107
Imprimantă	92, 95
Imprimare	92, 96, 97
Imprimare directă	92, 95
Indicator focalizare	5
Indicator luminos autodeclanşa	tor 2 , 5 5
Informații despre fotografiere	
Informații drept de autor	109, 145
Informații nivel ton	48
1	
Intensitate	34, 48
Intensitate Interval	34, 48 120
Interval Interval fix automat	34, 48 120 115

Note tehnice

Î	
Încărcător acumulator	168
Înregistrare dată	109, 139
Înregistrare film	19, 81
Înregistrarea de filme cu redare	
încetinită	123, 125
Înregistrarea filmelor	19, 81

ī

Jack intrare	audio/videc	 92, 93

L

Language/Limba 109,	143
Luminozitate	138
Lună 🗨	. 42

Μ

Marcaj de conformitate	109, 147
Marcare pentru încărcare	107, 129
Mărire	
Mâncare	
Memoria cache prefotograf	iere
······································	113.114
Memorie internă	
Meniu configurare	103, 136
Meniu film	103, 122
Meniu fotografiere	103, 110, 111
Meniu portret inteligent	103, 120
Meniu redare	103, 129
Meniu retea	103, 134
Meniul prezentare film scur	t
Microconector HDMI	
Microfon (stereo)	
Micsorare	
Mod automat	33, 34
Mod avion	108, 134
Mod blit	
Mod creativ	
Mod focalizare automată	
	107, 119, 126
Mod fotografiere	
Mod iluminare fundal	33, 36, 38
	. ,

Mod imagine	106, 110
Mod macro	
Mod peisaj de noapte	33, 36, 37
Mod portret de noapte	33, 36, 38
Mod portret inteligent	
Mod prezentare film scurt	
Mod redare	
Mod scenă	
Mod selector aut. scene	33, 36, 37
Mod sport	33, 36, 39
Mod zonă AF	106, 116
Modul listare după dată	
Monitor	3, 4, 13, 155
Montură trepied	
Muzică fundal	

Ν

Nivel compresie	110
Nivel încărcare baterie	17
Nivel ton	
Nuanță	
Număr de expuneri rămase	17, 110
Număr f/	60
Numărul de fotografii	85, 120
Numele fişierelor	167

<u>0</u>

Obiectiv	2, 169
Observare păsări 🔪	
Ochi deschişi	106, 121
Oprire automată	19, 109, 142
Opțiuni afişare secvență	72, 107, 133
Opțiuni film	107, 122
Opțiuni trimit. automată	108, 134
Oră de vară	15, 137

<u>P</u>

Panoramă simplă 🛱	
Peisaj 🖬	
Petrecere/interior 💥	
PictBridge	92, 95
Plajă 😤	
•	



Note tehnice

Index

Portret animal de casă 🦋	36, 41
Portret 💈	
Presetare manuală	112
Prezentare diapozitive	107, 130
Prioritate față	116
Protejare	107, 131

R

Redare cadru întreg	
Redare miniaturi	
Redare panoramă simplă	45
Redarea	20, 72, 88
Reducere ochi roșii	53
Reducere zgomot vânt	107, 127
Resetare totală	109, 146
Restaurare set. implicite	108, 135
Retuşare cosmetică	48, 76, 107
Retuşare rapidă	75, 107
Rotire imagine	107, 131

<u>S</u>

Selector moduri	2, 17, 33
Selector multiplu	
Sensibilitate ISO	106, 115
Setări curente	134
Setări monitor	109, 138
Setări sunet	109, 141
Sincronizare lentă	53
Sincronizarea cu dispozitivul	
inteligent	136
Soft	48
Sunet buton	141
Sunet declanşator	120, 141
s	
7	21 72

Ştergere	21, 73
I	
Tăiere	. 69, 79
Telefotografie	58
Temporizator autoportret	54
Terminare înregistrare	
Timp de expunere	60

Timp înregistrare film rămas Tipul de baterie	81, 82
TV	92, 93
U	
Unghi larg	58
Urmărire subiect	117, 118

v

<u>v</u>	
Versiune firmware	109, 147
ViewNX-i	
Viz./Ascund. grilă încadr	6, 138
Volum	
VR film	107, 127
VR fotografie	109, 140

<u>W</u> Wi-

′i-	F	i	108,	134
-----	---	---	------	-----

7

58, 109, 141



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

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation



CT8K07(Y5) 6MN664Y5-07