

# Nikon

DIGITALNI FOTOAPARAT

## COOLPIX B500

### Referenčni priročnik



Hitro iskanje tem

- Pred uporabo fotoaparata temeljito preberite ta navodila za uporabo.
- Da boste fotoaparat pravilno uporabljali, pred uporabo temeljito preberite poglavje »Za vašo varnost« (stran viii).
- Ko preberete ta navodila, jih shranite na mestu, kjer bodo hitro dostopna tudi v prihodnje.

SI

# Hitro iskanje tem

Na to stran se lahko vrnete tako, da tapnete ali kliknete  v spodnjem desnem kotu katere koli strani.

## Glavne teme

Za uporabnike pametnih naprav .....	iii
Uvod .....	v
Kazalo vsebine .....	xii
Deli fotoaparata .....	1
Začetek .....	9
Osnovni postopki fotografiranja in predvajanja .....	20
Fotografske funkcije .....	27
Funkcije predvajanja .....	63
Videoposnetki .....	75
Povezava fotoaparata s televizorjem, tiskalnikom ali računalnikom .....	86
Uporaba menija .....	97
Tehnične opombe .....	143

## Splošne teme



Za vašo varnost



Kaj lahko  
SnapBridge naredi  
za vas



Izbira načina za  
fotografiranje



Uporaba zooma



Način  
neprekinjenega  
fotografiranja



Urejanje slik  
(fotografij)



Odpravljanje težav



Stvarno kazalo



# SnapBridge



## Vaše fotografije. Svet. Povezani

Dobrodošli v storitvi SnapBridge – novi Nikonovi družini storitev, ki bodo obogatile vašo slikovno izkušnjo. Storitev SnapBridge odpravlja oviro med vašim fotoaparatom in združljivo pametno napravo s kombinacijo nizkoenergijske (BLE) tehnologije *Bluetooth®* in ustrezne aplikacije.

Zgodbe, ki jih zajamete s svojim fotoaparatom in objektivi Nikon, bodo samodejno prenesene v napravo, takrat ko jih posnamete. Prav tako jih lahko brez truda naložite v storitve shranjevanja v oblaku, do katerih lahko dostopate z vsemi svojimi napravami. Svoje navdušenje lahko delite, kadar koli in kjer koli želite.

### Za začetek prenesite aplikacijo SnapBridge!

Izkoristite vsestransko uporabnost storitve, tako da takoj prenesete aplikacijo SnapBridge v svojo pametno napravo. Z nekaj preprostimi koraki ta aplikacija poveže vaše fotoaparate Nikon z združljivimi napravami iPhone®, iPad® in/ali iPod touch® ali pametnimi napravami z operacijskim sistemom Android™. Ta aplikacija je na voljo brezplačno na spletni strani (<http://snapbridge.nikon.com>), v storitvi Apple App Store® in Google Play™.

Najnovejše informacije o aplikaciji SnapBridge najdete na spletni strani Nikon za svoje območje (□ vi).



iii



## Razburljiva slikovna izkušnja, ki jo ponuja storitev SnapBridge ...



Samodejni prenos slik iz fotoaparata v pametno napravo zahvaljujoč neposredni povezavi med dvema napravama – spletno deljenje slik še nikoli ni bilo tako preprosto.

### NIKON IMAGE SPACE



Prenos fotografij in sličic v oblak NIKON IMAGE SPACE

### Številne storitve, ki obogatijo vaše slikovno življenje, vključujejo:

- daljinsko upravljanje fotoaparata,
- Vtis do dveh informacij o avtorju v slike (npr. avtorskih pravic, opomb, besedila in logotipov),
- samodejno posodobitev informacij o datumu in času ter lokaciji fotoaparata,
- prejem posodobitev vdelane programske opreme fotoaparata.



# Uvod

## Preberite najprej

Hvala, ker ste kupili digitalni fotoaparat Nikon COOLPIX B500.

### Simboli in ustaljene označbe v tem priročniku

- Tapnite ali kliknite  v spodnjem desnem kotu vsake strani, da prikažete »Hitro iskanje tem« ().
- Simboli

Simbol	Opis
	Ikona označuje opozorila in informacije, ki jih je treba obvezno prebrati pred uporabo fotoaparata.
	Ikona označuje opombe in informacije, ki jih je treba obvezno prebrati pred uporabo fotoaparata.
	Ikona označuje druge strani, na katerih najdete ustrezne dodatne informacije.

- »Pomnilniške kartice« se v tem priročniku nanašajo na pomnilniške kartice SD, SDHC in SDXC.
- Tovarniška nastavitev, ki velja ob nakupu, se imenuje »privzeta nastavitev«.
- Na zaslonu fotoaparata prikazana imena menijskih elementov, imena gumbov fotoaparata ali sporočila, prikazana na računalniškem zaslonu, so izpisana s krepko pisavo.
- Primeri zaslonskih prikazov v tem priročniku včasih namenoma ne prikazujejo slike, da so kazalniki na zaslonu bolje vidni.



# **Informacije in previdnostni ukrepi**

## **Vseživljenjsko izobraževanje**

Podjetje Nikon je v sklopu »vseživljenjskega izobraževanja« zavezano k podpori in izobraževanju za izdelke. Stalno posodobljene informacije so dostopne na naslednjih spletnih mestih:

- Za uporabnike v ZDA: <http://www.nikonusa.com/>
- Za uporabnike v Evropi: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Za uporabnike v Aziji, Oceaniji, na Bližnjem vzhodu in v Afriki: <http://www.nikon-asia.com/>

Obiščite ta spletna mesta, da boste vedno imeli dostop do najnovejših informacij o izdelkih, namigov, odgovorov na pogosta vprašanja ter splošnih navodil o digitalni obdelavi fotografij in digitalni fotografiji. Dodatne informacije prejmete tudi pri lokalnem pooblaščenem prodajalcu Nikon.

Podatke za stik poiščite na spodnjem spletnem mestu:

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

## **Uporablajte samo dodatno elektronsko opremo znamke Nikon**

Fotoaparati Nikon COOLPIX so zasnovani po najvišjih standardih in opremljeni s kompleksnim elektronskim vežjem. Samo elektronska dodatna oprema znamke Nikon (vključno s polnilniki baterij, baterijami in električnimi vmesniki), ki nosi uradni pečat proizvajalca Nikon o skladnosti z vašim digitalnim fotoaparatom Nikon, je zasnovana in preizkušena, da izpolnjuje delovne in varnostne zahteve vgrajenih elektronskih vezij.

Z UPORABO DODATNE ELEKTRONSKE OPREME, KATERE PROIZVAJALEC NI PODJETJE NIKON, LAHKO POŠKODUJETE FOTOAPARAT IN RAZVELJAVITE GARANCIJO NIKON.

Za dodatne informacije o dodatkih znamke Nikon se obrnite na lokalnega pooblaščenega prodajalca podjetja Nikon.

## **Pred fotografiranjem pomembnih dogodkov**

Preden začnete fotografirati pomembne dogodke (npr. poroke ali preden vzamete fotoaparat na potovanje), naredite testni posnetek, da zagotovite, da fotoaparat pravilno deluje. Podjetje Nikon ne bo odgovorno za nastalo škodo ali izgubo dobička, ki je posledica napačnega delovanja izdelka.

*vi*



## O navodilih

- Brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja Nikon ni dovoljeno nobenega dela navodil, priloženih temu izdelku, na noben način razmnoževati, prenašati, kopirati, shranjevati v sistem za shranjevanje ali prevajati v kateri koli jezik.
- Ilustracije in zaslonska vsebina, prikazane v tem priročniku, se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka.
- Nikon si pridržuje pravico, da kadar koli in brez predhodnega obvestila spremeni specifikacije strojne ter programske opreme, opisane v teh navodilih.
- Nikon ne prevzema odgovornosti za poškodbe, nastale pri uporabi tega izdelka.
- Ker smo se izredno potrudili, da bi bile informacije v navodilih za uporabo pravilne in celovite, bi vam bili hvaležni, če bi morebitne napake ali pomanjkljivosti sporočili lokalnemu pooblaščenemu prodajalcu Nikon (naslov je označen posebej).

## Upoštevajte obvestila o avtorskih pravicah

Skladno z zakonom o avtorskih pravicah fotografij ali posnetkov del, zaščitenih z avtorskimi pravicami, ki so narejeni s fotoaparatom, ni dovoljeno uporabiti brez dovoljenja lastnika avtorskih pravic. Izjeme veljajo za osebno uporabo, vendar upoštevajte, da je lahko tudi osebna uporaba omejena v primerih fotografij ali posnetkov razstav ali predstav v živo.

## Odstranjevanje naprav za shranjevanje podatkov

Upoštevajte, da brisanje slik ali formatiranje naprav za shranjevanje podatkov, kot so pomnilniške kartice in vgrajeni pomnilniki, originalnih slikovnih podatkov ne izbriše dokončno. Izbrisane datoteke je včasih mogoče pridobiti iz zavrnjenih naprav za shranjevanje s pomočjo komercialne programske opreme, pridobljeni slikovni podatki pa se lahko uporabijo v zlonamerne namene. Uporabnik je odgovoren za zaščito takšnih podatkov.

Preden zavrnete pomnilniško napravo ali prenesete lastništvo na drugo osebo, z možnostjo **Reset all (Ponastavi vse)** v nastavitenem meniju (☞98) ponastavite vse nastavitve fotoaparata. Ko ste ponastavili nastavitve, s komercialno programsko opremo za brisanje izbrišite vse podatke v napravi oziroma z možnostjo **Format memory (Formatiranje pomnilnika)** ali **Format card (Formatiranje kartice)** v nastavitenem meniju (☞98) formatirajte napravo in jo nato popolnoma napolnite s slikami, ki ne vsebujejo zasebnih informacij (denimo s slikami neba).

Pri fizičnem uničevanju pomnilniških kartic pazite, da ne poškodujete sebe ali lastnine.

## Conformity Marking (Oznaka za skladnost)

Za prikaz nekaterih oznak skladnosti, ki jih fotoaparat izpolnjuje, sledite spodnjim navodilom. Pritisnite gumb **MENU** ➔ ikona menija **Y** ➔ Conformity marking (Oznaka za skladnost) ➔ gumb **OK**.



# Za vašo varnost

Pred uporabo tega izdelka v celoti preberite poglavje »Za vašo varnost«, da preprečite škodo na lastnini ali poškodbe sebe ali drugih.

Ta varnostna navodila shranite na mesto, kjer jih bodo lahko prebrali vsi uporabniki tega izdelka.



## NEVARNOST

Če ne upoštevate previdnostnih ukrepov, označenih s to ikono, obstaja visoko tveganje za smrt ali težje poškodbe.



## OPOZORILO

Če ne upoštevate previdnostnih ukrepov, označenih s to ikono, lahko povzročite smrt ali težje poškodbe.



## POZOR

Če ne upoštevate previdnostnih ukrepov, označenih s to ikono, lahko povzročite poškodbo ali materialno škodo.



## OPOZORILO

- Ne uporabljajte med hojo ali upravljanjem motornih vozil. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do električnega udara ali druge poškodbe.
- Ne razstavljajte ali spreminjaйте tega izdelka. Ne dotikajte se notranjih delov, ki postanejo vidni zaradi padca ali kakšne druge nesreče. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do električnega udara ali druge poškodbe.
- Če opazite kakršne koli nepravilnosti, da na primer iz izdelka prihaja dim ali nenavadne vonjave ali se izdelek greje, baterije ali vir napajanja takoj odklopite. Nadaljnja uporaba lahko povzroči požar, opeklino ali druge poškodbe.
- Skrbite, da bo izdelek suh. Izdelka se ne dotikajte z mokrimi rokami. Vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do požara ali električnega udara.
- Pazite, da vaša koža ni v daljšem stiku s tem izdelkom, medtem ko je ta vključen ali priklopljen. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do nizkotemperaturnih opeklin.
- Tega izdelka ne uporabljajte v bližini vnetljivega prahu ali plinov, npr. propana, bencina ali aerosolov. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do eksplozije ali požara.
- Bliskavice ne usmerjajte v voznika motornega vozila. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do nesreč.



- Hranite nedosegljivo otrokom. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do poškodb ali okvare izdelka. Poleg tega upoštevajte, da majhni deli predstavljajo nevarnost zadušitve. Če bi otrok pogolnil kateri koli del tega izdelka, takoj poiščite zdravniško pomoč.
  - Pasov ne zvijajte ali ovijajte okoli svojega vratu. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do nesreč.
  - Ne uporabljajte polnilnih baterij, polnilnikov ali napajalnikov, ki niso posebej namenjeni uporabi s tem izdelkom. Ko uporabljajte polnilne baterije, polnilnike in napajalnike, namenjene uporabi s tem izdelkom:
    - Ne poškodujte, spreminjajte, na silo vlecite ali upogibajte kablov, nanje ne postavljajte težkih predmetov ali jih izpostavljajte vročini ali ognju.
    - Ne uporabljajte potovalnih pretvornikov ali vmesnikov z možnostjo pretvarjanja napetosti ali enosmernega toka v izmenični.
- Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do požara ali električnega udara.
- Če električni napajalnik uporabljate med nevihto, se ne dotikajte napajalnika. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do električnega udara.
  - Na mestih, ki so izpostavljena izjemno visokim ali nizkim temperaturam, se z golimi rokami ne dotikajte izdelka. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do opeklein ali omrzlin.

## **POZOR**

- Ta izdelek izklopite, kjer je njegova uporaba prepovedana. Onemogočite brezžične funkcije, ko je uporaba brezžičnih naprav prepovedana. Radio-frekvenčne emisije, ki jih oddaja ta izdelek, lahko motijo opremo na letalu ali v bolnišnicah ter drugih zdravstvenih objektih.
- Odstranite baterije in odklopite napajalnik, če tega izdelka dlje časa ne boste uporabljali. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do požara ali okvare izdelka.
- Ne dotikajte se premičnih delov objektiva ali drugih premičnih delov. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do poškodbe.
- Ne prožite bliskavice, kadar je v stiku ali v bližini kože ali predmetov. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do opeklein ali požara.
- Izdelka ne puščajte na mestih, kjer bo dlje časa izpostavljen izjemno visokim temperaturam, na primer v zaprtem avtomobilu ali na neposredni sončni svetlobi. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do požara ali okvare izdelka.





## NEVARNOST za baterije

- Z baterijami ravnajte lepo. Če ne upoštevate naslednjih varnostih ukrepov, lahko baterije začnejo puščati, se pregrejejo, počijo ali vnamejo:
  - Ne poskušajte polniti nepolnilnih baterij.
  - Baterij ne izpostavljajte ognju ali prekomerni vročini.
  - Ne razstavljajte.
  - Ne povzročite kratkega stika na polih z dotikom verižice, lasnih sponk ali drugih kovinskih predmetov.
  - Ne izpostavljajte baterij ali izdelkov z vstavljenimi baterijami močnim fizičnim udarcem.
- Vse polnilne baterije EN-MH2 polnite hkrati v kompletu po štiri. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko polnilne baterije začnejo puščati, se pregrejejo, počijo ali vnamejo.
- Če tekočina iz baterije pride v stik z očmi, jih sperite z obilo čiste vode in takoj poiščite zdravniško pomoč. Če tega ne naredite takoj, lahko pride do poškodb oči.



## OPOZORILO za baterije

- Ne odstranite in ne poškodujte ohišja baterije. Nikoli ne uporabljajte baterij s poškodovanim ohišjem. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko baterije začnejo puščati, se pregrejejo, počijo ali vnamejo.
- Hranite baterije nedosegljive otrokom. Če otrok pogoltne baterijo, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Izdelka ne potopite v vodo ali ga izpostavljajte dežju. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do požara ali okvare izdelka. Če bi se izdelek zmocil, ga povsem osušite z brisačo ali podobnim pripomočkom.
- Če opazite kakršne koli spremembe pri baterijah, kot je na primer razbarvanje ali deformacija, jih takoj prenehajte uporabljati. Prenehajte polniti polnilne baterije EN-MH2, če se ne napolnijo v določenem časovnem obdobju. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko baterije začnejo puščati, se pregrejejo, počijo ali vnamejo.
- Vstavite baterije, tako da so pravilno usmerjene. Ne mešajte starih in novih baterij ali baterij različnih vrst. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko baterije začnejo puščati, se pregrejejo, počijo ali vnamejo.
- Pred odstranitvijo izolirajte pole baterije s trakom. Če pridejo kovinski predmeti v stik s poli, se lahko baterija zaradi tega pregreje, poči ali povzroči požar. Baterije reciklirajte ali odstranite skladno z lokalnimi predpisi.

X



- Če pride tekočina iz baterije v stik s kožo ali oblačili, prizadeto območje takoj sperite z oblilo čiste vode. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do draženja kože.
- 

*xi*



# Kazalo vsebine

---

Hitro iskanje tem.....	ii
Glavne teme.....	ii
Splošne teme.....	ii
Za uporabnike pametnih naprav .....	iii
Uvod .....	v
Preberite najprej.....	v
Simboli in ustaljene označbe v tem priročniku.....	v
Informacije in previdnostni ukrepi.....	vi
Za vašo varnost .....	viii
Deli fotoaparata .....	1
Ohišje fotoaparata .....	2
Zaslon .....	4
Prikaz informacij na zaslonu (gumb <b>DISP</b> ) .....	4
Med fotografiranjem .....	5
Med predvajanjem .....	7
Začetek.....	9
Pritisovanje pasu fotoaparata in pokrovčka objektiva.....	10
Vstavljanje baterij in pomnilniške kartice .....	11
Primerne baterije.....	11
Odstranjevanje baterij in pomnilniške kartice .....	12
Pomnilniške kartice in notranji pomnilnik .....	12
Spreminjanje naklona zaslona .....	13
Nastavitev fotoaparata.....	14
Nastavitev s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom .....	14
Nastavitev z meniji fotoaparata.....	16
Kaj lahko aplikacija SnapBridge storí za vas .....	18



Osnovni postopki fotografiranja in predvajanja .....	20
Fotografiranje .....	21
Uporaba bliskavice .....	23
Snemanje videoposnetkov .....	23
Predvajanje slik .....	24
Brisanje slik .....	25
Zaslon za izbiro slik za brisanje .....	26
Fotografske funkcije .....	27
Izbira načina za fotografiranje .....	28
Način  (samodejno) .....	29
Uporaba ustvarjalnega drsnika .....	29
Scenski način (fotografiranje, prilagojeno pogojem fotografiranja) .....	31
Namigi in opombe o scenskem načinu .....	32
Fotografiranje z enostavno panoramo .....	38
Predvajanje enostavne panorame .....	40
Ustvarjalni način (uporaba učinkov pri fotografiranju) .....	41
Način pametnega portreta (poudarjanje človeških obrazov pri fotografiranju) .....	43
Uporaba časomerilca nasmeha .....	44
Uporaba kolaža avtoportretov .....	45
Nastavljanje funkcij fotografiranja z večnamenskim izbirnikom .....	46
Način bliskavice .....	47
Self-timer (Samosprožilec) .....	49
Macro Mode (Način za makrofotografiranje) (Ustvarjanje bližnjih posnetkov) .....	51
Exposure compensation (Izravnava osvetlitve) (Prilagajanje svetlosti) .....	52
Uporaba zooma .....	53
Ostrenje .....	55
Sprožilec .....	55
Uporaba AF z iskanjem cilja .....	55
Uporaba funkcije zaznavanja obrazov .....	56
Uporaba funkcije mehčanja kože .....	57
Motivi, ki niso primerni za samodejno ostrenje .....	57
Zaklepanje izostritve .....	58
Prizvete nastavitev (bliskavica, samosprožilec in način za makrofotografiranje) .....	59
Funkcije, ki jih ni mogoče uporabljati hkrati pri fotografiranju .....	61



Funkcije predvajanja .....	63
Povečava med predvajanjem .....	64
Predvajanje sličic/koledarski prikaz .....	65
Način razvrstitve po datumu .....	66
Predvajanje in brisanje slik v zaporedju .....	67
Prikaz slik v zaporedju .....	67
Brisanje slik v zaporedju .....	68
Urejanje slik (fotografij) .....	69
Pred urejanjem slik .....	69
Quick Effects (Hitri učinki): Spreminjanje barvnega odtenka ali vzdušja .....	69
Quick Retouch (Hitro retuširanje): Povečanje kontrasta in nasičenosti .....	70
D-Lighting: Povečevanje svetlosti in kontrasta .....	70
Red-eye Correction (Zmanjšanje učinka rdečih oči): Popravek učinka rdečih oči pri fotografiraju z bliskavico .....	71
Glamour Retouch (Glamurozno retuširanje): Spreminjanje človeških obrazov .....	71
Small Picture (Majhna slika): Pomanjšanje velikosti slike .....	73
Izrez: Ustvarjanje obrezane kopije .....	74
Videoposnetki .....	75
Osnovne funkcije snemanja in predvajanja videoposnetkov .....	76
Zajem fotografij med snemanjem videoposnetkov .....	79
Način za kratke videoposnetke (združevanje videoizrezkov za ustvarjanje kratkih videoposnetkov) .....	80
Uporaba posebnih učinkov .....	82
Postopki, ki so na voljo med predvajanjem videoposnetka .....	83
Urejanje videoposnetkov .....	84
Shranjevanje samo želenih delov iz videoposnetkov .....	84
Shranjevanje sličice iz videoposnetka kot fotografije .....	85
Povezava fotoaparata s televizorjem, tiskalnikom ali računalnikom .....	86
Uporaba slik .....	87
Ogled slik na televizorju .....	88
Tiskanje slik brez uporabe računalnika .....	90
Povezava fotoaparata s tiskalnikom .....	90
Tiskanje vsake slike posebej .....	91
Tiskanje več slik .....	92
Prenos slik v računalnik (ViewNX-i) .....	94
Nameščanje programa ViewNX-i .....	94
Prenos slik v računalnik .....	94



<b>Uporaba menija .....</b>	<b>97</b>
<b>Funkcije menijev .....</b>	<b>98</b>
Zaslon za izbiro slik.....	100
<b>Sezname menijev .....</b>	<b>101</b>
Meni za fotografiranje .....	101
Meni za videoposnetke .....	102
Meni za predvajanje .....	102
Meni za omrežje .....	103
Nastavitevni meni .....	104
<b>Meni za fotografiranje (običajne možnosti fotografiranja) .....</b>	<b>105</b>
Image Mode (Način slike) (velikost in kakovost slike) .....	105
<b>Meni za fotografiranje (v načinu  (samodejno)) .....</b>	<b>106</b>
White Balance (Nastavitev beline) (prilagoditev barvnega odtenka) .....	106
Način neprekinjenega fotografiranja .....	108
ISO Sensitivity (Občutljivost ISO) .....	110
AF Area Mode (Način delovanja z območjem AF) .....	111
Autofocus Mode (Način samodejne izostritve) .....	114
<b>Meni pametnega portreta .....</b>	<b>115</b>
Self-Collage (Kolaž avtoportretov) .....	115
Blink Proof (Proti mežikanju) .....	116
<b>Meni za videoposnetke .....</b>	<b>117</b>
Movie Options (Možnosti videoposnetkov) .....	117
Autofocus Mode (Način samodejne izostritve) .....	121
Movie VR (VR za videoposnetke) .....	122
Wind Noise Reduction (Zmanjšanje šuma vetra) .....	122
Frame Rate (Hitrost snemanja) .....	123
<b>Meni za predvajanje .....</b>	<b>124</b>
Mark for Upload (Označi za prenos) .....	124
Slide Show (Diaprojekcija) .....	125
Protect (Zaščita) .....	126
Rotate Image (Obrni sliko) .....	126
Copy (Kopiranje) (kopiranje iz pomnilniške kartice v notranji pomnilnik in obratno) .....	127
Sequence Display Options (Možnosti prikaza zaporedja) .....	128
<b>Meni za omrežje .....</b>	<b>129</b>
Upravljanje tipkovnice za vnos besedila .....	130



Nastavitev meni .....	131
Time Zone and Date (Časovni pas in datum) .....	131
Monitor Settings (Nastavite zaslona) .....	133
Date Stamp (Datumski žig) .....	134
Photo VR (VR za fotografije) .....	135
AF Assist (Pomožna luč za izostritev) .....	135
Digital Zoom (Digitalni zoom) .....	136
Sound Settings (Nastavite zvoka) .....	136
Auto Off (Samodejni izklop) .....	137
Format Card (Formatiranje kartice)/Format Memory (Formatiranje pomnilnika) .....	138
Language (Jezik) .....	138
Image Comment (Komentar slike) .....	139
Informacije o avtorskih pravicah .....	140
Location Data (Podatki o lokaciji) .....	141
Reset All (Ponastavi vse) .....	141
Battery Type (Vrsta baterije) .....	142
Conformity Marking (Oznaka za skladnost) .....	142
Firmware Version (Različica strojne programske opreme) .....	142
 Tehnične opombe .....	143
Opombe .....	144
Opombe o funkcijah brezžične komunikacije .....	145
Skrb za izdelek .....	147
Fotoaparat .....	147
Baterije .....	148
Pomnilniške kartice .....	149
Čiščenje in shranjevanje .....	150
Čiščenje .....	150
Shranjevanje .....	150
Sporočila o napakah .....	151
Odpravljanje težav .....	154
Imena datotek .....	160
Dodatna oprema .....	161
Specifikacije .....	162
Pomnilniške kartice, ki jih lahko uporabite .....	166
Stvarno kazalo .....	168

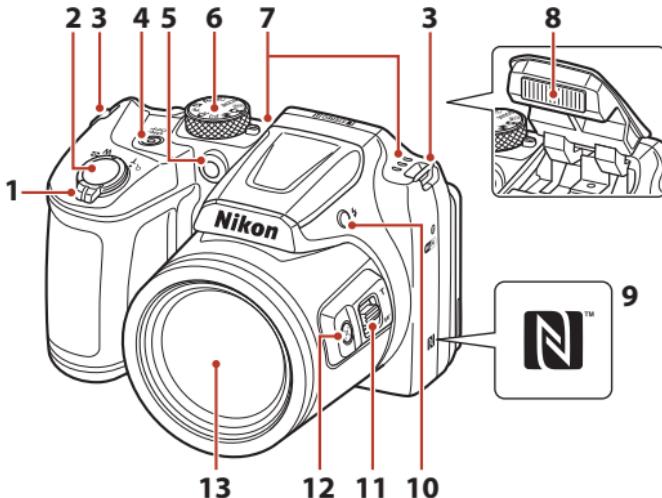


# Deli fotoaparata

Ohišje fotoaparata.....	2
Zaslon .....	4



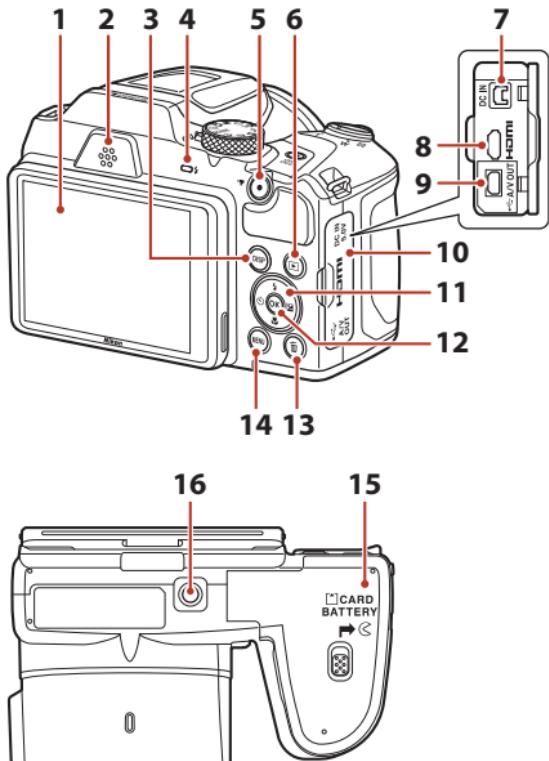
# Ohišje fotoaparata



1	Element za upravljanje zooma.....	53
	W : Širokokoten.....	53
	T : Teleobjektiv.....	53
	☒ : Predvajanje sličic.....	65
	🔍 : Povečava med predvajanjem....	64
2	Sprožilec.....	22
3	Ušesce za pas fotoaparata .....	10
4	Stikalo za vklop/izklop ter lučka ob vključenem aparatu.....	14
5	Lučka samosprožilca .....	49
	Pomožna osvetlitev za AF	
6	Vrtljivi gumb za izbiro načina.....	21, 28

7	Mikrofon (stereo).....	
8	Bliskavica.....	23, 47
9	Oznaka N-Mark (antena NFC).....	15
10	↶ gumb (za dvig bliskavice) .....	23, 47
11	Stranski krmilni element zooma.....	53
12	↷ gumb (za hitro vraćanje zooma).....	54
13	Objektiv	





<b>1</b>	Zaslon .....	4, 13
<b>2</b>	Zvočnik .....	
<b>3</b>	<b>DISP</b> gumb (za prikaz) .....	4
<b>4</b>	Lučka bliskavice .....	47
<b>5</b>	● gumb (REC gumb za snemanje videoposnetka) .....	76
<b>6</b>	► gumb (za predvajanje) .....	24
<b>7</b>	Vhodni priključek za enosmerni tok (za napajalnik, ki je na voljo ločeno pri družbi Nikon) .....	161
<b>8</b>	Mikro priključek HDMI (tipa D) .....	87
<b>9</b>	Prikluček za avdio-/videoizhod/USB .....	87
<b>10</b>	Pokrov priključka .....	87
<b>11</b>	Večnamenski izbirnik .....	98
<b>12</b>	⊗ gumb (za potrditev izbire) .....	98
<b>13</b>	✗ gumb (za brisanje) .....	25
<b>14</b>	<b> MENU</b> gumb (za meni) .....	98
<b>15</b>	Pokrov predalčka za baterijo/reže za pomnilniško kartico .....	11
<b>16</b>	Nastavek za stativ .....	164

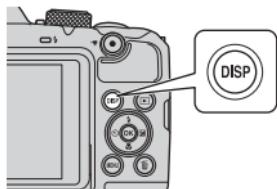


# Zaslон

Informacije, prikazane na zaslolu za fotografiranje ali predvajanje, se spreminja glede na nastavitev fotoaparata in način uporabe.

## Prikaz informacij na zaslolu (gumb DISP)

Pritisnite gumb **DISP** (za prikaz), da prikažete ali skrijete informacije na zaslolu med fotografiranjem ali predvajanjem.



### Med fotografiranjem



Prikažete informacije



Kader videoposnetka  
Prikažete območje videoposnetka v kadru.

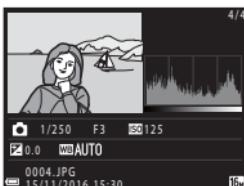


Skrijete informacije

### Med predvajanjem



Prikažete informacije



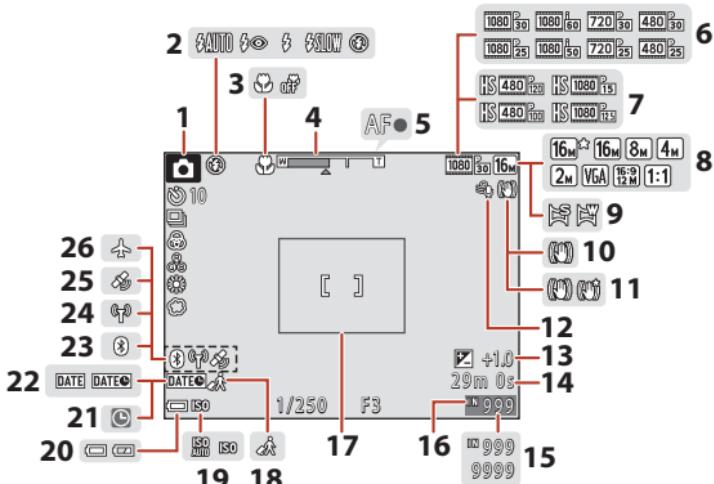
Informacije o ravneh tonov (razen za videoposnetke)  
Prikažete histogram, ravni tonov in informacije o fotografiraju (8).



Skrijete informacije



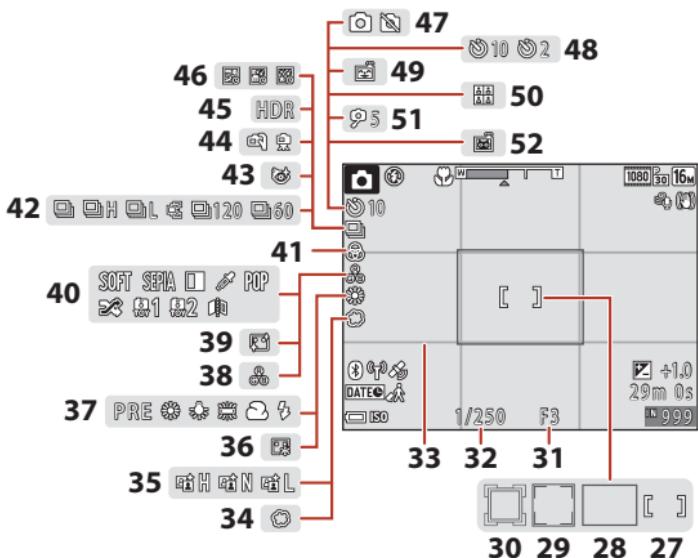
# Med fotografiranjem



<b>1</b>	Način za fotografiranje .....	28
<b>2</b>	Način bliskavice.....	47
<b>3</b>	Način za makrofotografiranje .....	51
<b>4</b>	Kazalnik za zoom .....	51, 53
<b>5</b>	Kazalnik izostritve .....	22
<b>6</b>	Možnosti videoposnetkov (videoposnetki pri običajni hitrosti)....	117
<b>7</b>	Možnosti videoposnetkov (videoposnetki HS) .....	118
<b>8</b>	Način slike .....	105
<b>9</b>	Enostavna panorama .....	38
<b>10</b>	Ikona VR za fotografije.....	135
<b>11</b>	Ikona VR za videoposnetke .....	122
<b>12</b>	Zmanjšanje šuma veta .....	122
<b>13</b>	Vrednost kompenzacije osvetlitve .....	29, 43, 52
<b>14</b>	Preostali čas snemanja za videoposnetke .....	76

<b>15</b>	Število preostalih posnetkov (slik).....	21
<b>16</b>	Kazalnik notranjega pomnilnika .....	21
<b>17</b>	Meja kadriranja ( <b>Moon (Luna)</b> ali scenski način <b>Bird-watching (Opazovanje ptic)</b> oziroma hitro vračanje zooma) .....	37, 54
<b>18</b>	Ikona potovalnega cilja .....	131
<b>19</b>	Občutljivost ISO .....	110
<b>20</b>	Kazalnik stanja baterije .....	21
<b>21</b>	Kazalnik »datum ni nastavljen« .....	155
<b>22</b>	Datumski žig .....	134
<b>23</b>	Kazalnik komunikacije Bluetooth ...	19, 129
<b>24</b>	Kazalnik komunikacije Wi-Fi.....	19, 129
<b>25</b>	Podatki o lokaciji .....	141
<b>26</b>	Letalski način .....	19, 129



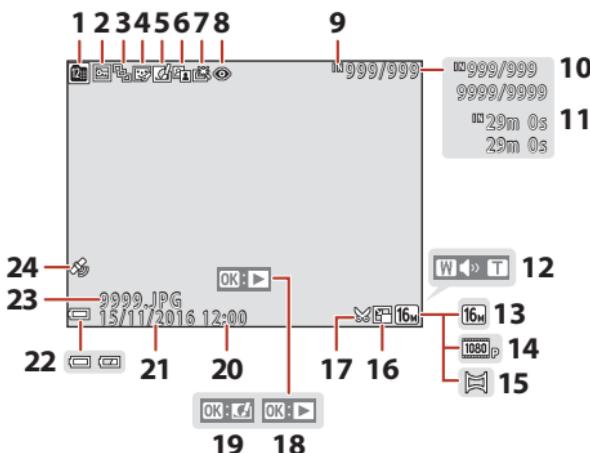


<b>27</b>	Območje ostrenja (ročni način ali sredinsko ostrenje) .....	58, 111
<b>28</b>	Območje ostrenja (iskanje predmeta za ostrenje AF) .....	55, 112
<b>29</b>	Območje ostrenja (zaznavanje obrazov, zaznavanje hišnih ljubljenčkov) .....	36, 43, 56, 111
<b>30</b>	Območje ostrenja (sledenje motivu) .....	112, 113
<b>31</b>	Število f .....	55
<b>32</b>	Čas zaklopa .....	55
<b>33</b>	Prikaži/skrij mrežo za kadriranje .....	133
<b>34</b>	Mehko .....	43
<b>35</b>	Aktivna osvetlitev D-Lighting .....	29
<b>36</b>	Temeljno ličilo .....	43
<b>37</b>	Nastavitev beline .....	106
<b>38</b>	Barvni odtenek.....	29

<b>39</b>	Mehčanje kože .....	43
<b>40</b>	Posebni učinki.....	82
<b>41</b>	Živost barv .....	29
<b>42</b>	Način neprekinjenega fotografiranja .....	36, 108
<b>43</b>	Ikona proti mežikanju .....	116
<b>44</b>	Držanje v roki, stativ .....	32, 33
<b>45</b>	Svetloba od zadaj (HDR).....	33
<b>46</b>	Večkratna osvetlitev s posvetlitvijo.....	34
<b>47</b>	Zajem fotografije (med snemanjem videoposnetka) .....	79
<b>48</b>	Kazalnik samosprožilca.....	49
<b>49</b>	Časomerilec nasmeha .....	44
<b>50</b>	Kolaž avtoportretov .....	45, 115
<b>51</b>	Časovnik za avtoportret .....	49
<b>52</b>	Samodejna sprožitev za portrete hišnih ljubljenčkov .....	36



# Med predvajanjem

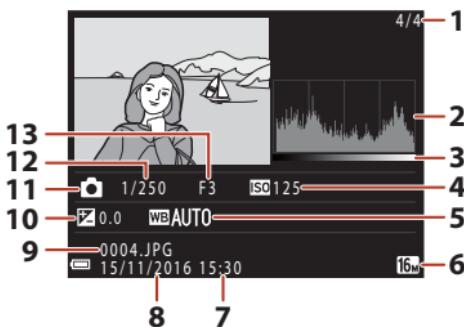


<b>1</b>	Ikona razvrstite po datumu .....	66
<b>2</b>	Ikona zaščite .....	126
<b>3</b>	Prikaz zaporedja (kadar je izbrana možnost <b>Individual pictures (Posamezni posnetki)</b> ) .....	128
<b>4</b>	Ikona glamuroznega retuširanja .....	71
<b>5</b>	Ikona za hitre učinke .....	69
<b>6</b>	Ikona D-Lighting .....	70
<b>7</b>	Ikona za hitro retuširanje .....	70
<b>8</b>	Ikona za popravek učinka rdečih oči .....	71
<b>9</b>	Kazalnik notranjega pomnilnika	
<b>10</b>	Številka prikazane slike/ skupno število slik	
<b>11</b>	Dolžina videoposnetka ali pretečeni čas predvajanja	
<b>12</b>	Kazalnik glasnosti .....	83
<b>13</b>	Način slike .....	105
<b>14</b>	Možnosti videoposnetkov .....	117
<b>15</b>	Enostavna panorama .....	40
<b>16</b>	Ikona majhne slike .....	73
<b>17</b>	Ikona za izrez .....	64, 74
<b>18</b>	Vodnik za predvajanje enostavne panorame Vodnik za predvajanje zaporedja Vodnik za predvajanje videoposnetkov	
<b>19</b>	Vodnik za hitre učinke	
<b>20</b>	Čas snemanja	
<b>21</b>	Datum snemanja	
<b>22</b>	Kazalnik stanja baterije .....	21
<b>23</b>	Številka in vrsta datoteke .....	160
<b>24</b>	Kazalnik posnetih podatkov o lokaciji .....	141



## Prikaz informacij o ravneh tonov

V prikazanem histogramu lahko preverite izgubo podrobnosti kontrasta na svetlih in temnih delih, na zaslonu pa so prikazane ravni tonov. To vam bo pomagalo pri prilagajanju svetlosti slike s funkcijami, kot je kompenzacija osvetlitve.



- |          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Številka prikazane slike/<br>skupno število slik |
| <b>2</b> | Histogram <sup>1</sup>                           |
| <b>3</b> | Ravni tonov <sup>2</sup>                         |
| <b>4</b> | Občutljivost ISO.....110                         |
| <b>5</b> | Nastavitev beline .....106                       |
| <b>6</b> | Način slike.....105                              |
| <b>7</b> | Čas snemanja.....14, 131                         |

- |           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| <b>8</b>  | Datum snemanja .....14, 131             |
| <b>9</b>  | Številka in vrsta datoteke .....160     |
| <b>10</b> | Vrednost kompenzacije osvetlitve.....52 |
| <b>11</b> | Način za fotografiranje .....28         |
| <b>12</b> | Čas zaklopa.....55                      |
| <b>13</b> | Število f.....55                        |

<sup>1</sup> Histogram je graf, ki prikazuje porazdelitev tonov na sliki. Vodoravna os ustreza svetlosti slikovne točke, kjer so temni toni na levi in svetli toni na desni. Navpična os prikazuje število slikovnih točk.

<sup>2</sup> Ravni tonov prikazujejo raven svetlosti.



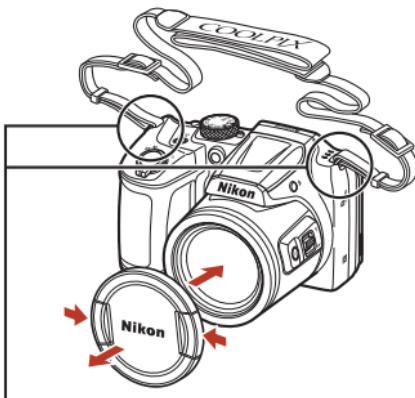
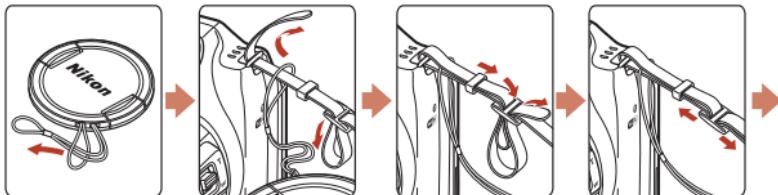
# Začetek

Pritrjevanje pasu fotoaparata in pokrovčka objektiva .....	10
Vstavljanje baterij in pomnilniške kartice.....	11
Spreminjanje naklona zaslona .....	13
Nastavitev fotoaparata .....	14



# Pritrjevanje pasu fotoaparata in pokrovčka objektiva

Pritrdite pokrovček objektiva na pas fotoaparata, nato pa pritrdite pas na fotoaparat.



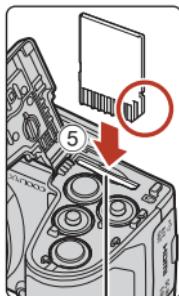
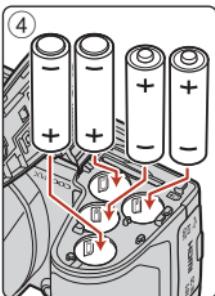
Pas pritrdite na dveh mestih.

## Pokrovček objektiva

Če fotoaparata ne uporabljate, objektiv zaščitite tako, da nanj pritrdite pokrovček.



# Vstavljanje baterij in pomnilniške kartice



Reža za pomnilniško kartico

- Obrnite fotoaparat na glavo, da baterije ne padejo ven. Prepričajte se, da so pozitivni (+) in negativni (-) poli baterij obrnjeni pravilno in vstavite baterije.
- Pomnilniško kartico potisnite tako daleč, da zaslišite klik (⑤).
- Bodite pazljivi, da ne boste vstavili baterij ali pomnilniške kartice narobe, ker lahko s tem povzročite okvaro.
- Pri zapiranju pokrova ga potisnite in hkrati trdno držite območje, označeno s številko ⑦.

## ✓ Formatiranje pomnilniške kartice

Ko v fotoaparat prvič vstavite pomnilniško kartico, ki ste jo prej uporabljali v drugi napravi, jo najprej formatirajte s fotoaparatom.

- **Upoštevajte, da formatiranje pomnilniške kartice trajno izbriše vse slike in druge podatke s pomnilniške kartice.** Pred formatiranjem pomnilniške kartice ne pozabite narediti kopije slik, ki jih želite obdržati.
- Pomnilniško kartico vstavite v fotoaparat, pritisnite gumb **MENU** in v nastavitenem meniju izberite **Format card (Formatiranje kartice)** (98).

## Primerne baterije

- Štiri alkalne baterije LR6/L40 (velikosti AA) (baterije priložene\*)
- Štiri litijeve baterije FR6/L91 (velikosti AA)
- Štiri Ni-MH (nikelj metalhidridne) baterije za polnjenje EN-MH2

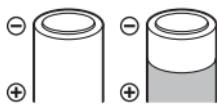
Baterij Ni-MH za polnjenje EN-MH1 ne morete uporabljati.

\* Čeprav je v opisu baterij v tem priročniku navedeno, da so »priložene«, baterije morda ne bodo priložene, odvisno od države ali regije, kjer je fotoaparat kupljen.

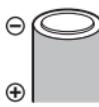


## Opombe o baterijah

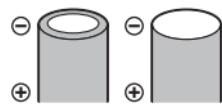
- Ne kombinirajte starih in novih baterij ali baterij različnih proizvajalcev.
- Baterij z naslednjimi okvarami ni mogoče uporabiti:



Baterije, s katerih se lušči ovoj



Baterije, katerih izolacija ne pokriva območja okoli negativnega pola



Baterije s ploskim negativnim polom

## Opombe o nikelj-mangan-hibridnih baterijah za polnjenje EN-MH2

Če s fotoaparatom uporabljate baterije EN-MH2, morate polniti po štiri baterije naenkrat s polnilnikom baterij MH-73 (148).

## Alkalne baterije

Zmogljivost alkalnih baterij je močno odvisna od znamke.

## Odstranjevanje baterij in pomnilniške kartice

Izklopite fotoaparat in se prepričajte, da sta zaslon in lučka ob vključenem aparatu izklopljena, nato pa odprite pokrov predalčka za baterijo/reže za pomnilniško kartico.

- Pomnilniško kartico rahlo potisnite v fotoaparat, da izskoči, nato pa jo izvlecite.
- Bodite pazljivi pri ravnanju s fotoaparatom, baterijami in pomnilniško kartico neposredno po fotografiranju, ker se lahko segrejejo.

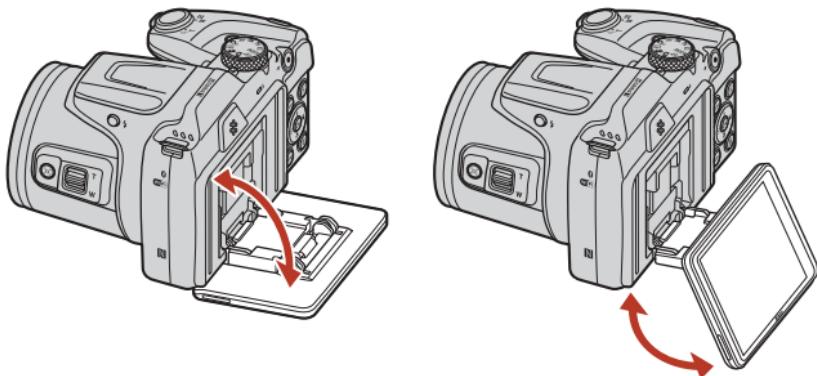
## Pomnilniške kartice in notranji pomnilnik

Podatke fotoaparata vključno s slikami in videoposnetki lahko shranite v pomnilniško kartico ali v notranji pomnilnik fotoaparata. Če želite uporabljati notranji pomnilnik fotoaparata, odstranite pomnilniško kartico.



## Spreminjanje naklona zaslona

Zaslon lahko obrnete navzdol do približno 85° ali navzgor za približno 90°.



### Opombe glede zaslona

- Ko spremirate kot zaslona, ne uporabljajte pretirane sile.
- Zaslona ne morete premikati levo ali desno.
- Pri delu v normalnih pogojih premaknite zaslon nazaj v izvorni položaj.



# Nastavitev fotoaparata

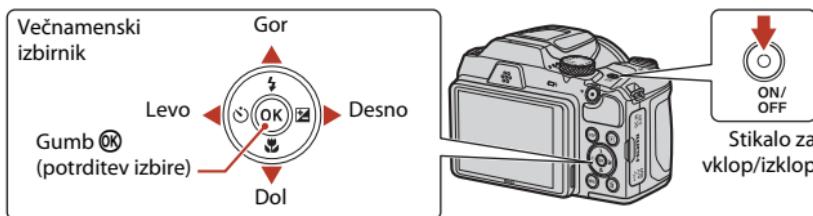
## Nastavitev s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom

- Preden nadaljujete, namestite aplikacijo SnapBridge (図iii) in omogočite Bluetooth in brezžično povezavo v svojem pametnem telefonu ali tabličnem računalniku (v nadaljevanju »pametna naprava«).
- Zasloni na fotoaparatu in pametni napravi, prikazani v tem priročniku, se morda razlikujejo od zaslonov na dejanskih izdelkih.

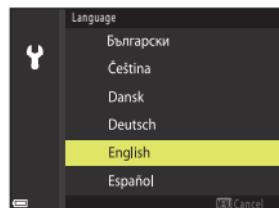


### 1 Vklopite fotoaparat.

- Uporabite večnamenski izbirnik, da izberete in prilagodite nastavitve.

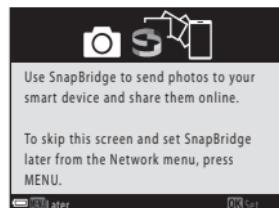


- Prikazano bo okno za izbiro jezika. Pritisnite ▲ ali ▼ na večnamenskem izbirniku, da osvetlite jezik, in pritisnite OK, da ga izberete.
- Jezik lahko spremenite kadar koli z možnostjo **Language (Jezik)** v nastavitevtem meniju (図98).



### 2 Pritisnite OK, ko je prikazano okno na desni.

- Če ne želite uporabiti pametne naprave za nastavitev fotoaparata, pritisnite MENU (図16).

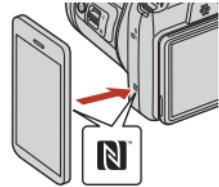


### 3 Združite fotoaparat in pametno napravo (vzpostavite povezavo Bluetooth med napravama).

#### • Naprave Android s podporo NFC

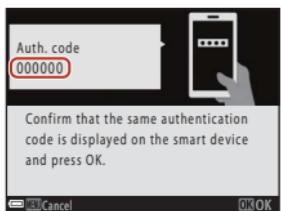
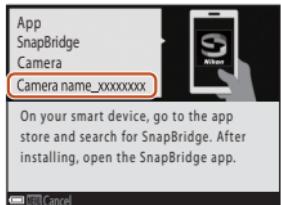
Ko preverite, da je NFC omogočen v pametni napravi, se z oznako  (N-Mark) na fotoaparatu dotaknite antene NFC na pametni napravi, da zaženete aplikacijo SnapBridge.

- Če je prikazana stran za prenos aplikacije SnapBridge, prenesite in namestite aplikacijo, preden ponovite zgornje korake.



#### • Naprave iOS in Android brez podpore NFC

Pritisnite gumb  na fotoaparatu. Fotoaparat bo čakal na povezavo; zaženite aplikacijo SnapBridge v pametni napravi in upoštevajte zaslonska navodila, da tapnete ime fotoaparata, s katerim želite združiti pametno napravo.



Fotoaparat

### 4 Preverite overitveno kodo.

- Ko potrdite, da je na zaslonu fotoaparata in pametne naprave prikazana enaka šestmestna overitvena koda, izvedite spodnje korake, da dokončate združevanje (upoštevajte, da koda morda ne bo prikazana v nekaterih različicah iOS, vendar morate upoštevati spodnje korake, tudi če koda ni prikazana).
  - **V fotoaparatu** pritisnite .
  - **V pametni napravi** tapnite **Pairing (Združevanje)** (ime gumba se razlikuje glede na pametno napravo).



## 5 Pritisnite **OK**, ko je prikazano okno na desni.

- Ko vzpostavite stalno povezavo med fotoaparatom in pametno napravo, se na desni strani prikaže pogovorno okno.
- Če se na fotoaparatu prikaže napis **Could not connect. (Povezava ni možna.)**, pritisnite **OK**, da se vrnete na 3. korak. Če želite preklicati nastavitev vzpostavljanja povezave, pritisnite **MENU**.



## 6 Upoštevajte zaslonska navodila, da dokončate nastavitev postopek.

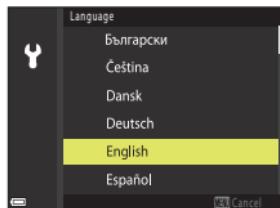
- Če želite s fotografijami posneti lokacijske podatke, izberite **Yes (Da)** ob pozivu in omogočite funkcije lokacijskih podatkov tako v aplikaciji SnapBridge kot v pametni napravi (več informacij najdete v dokumentaciji, priloženi pametni napravi).
- Prav tako lahko sinhronizirate uro fotoaparata s časom, kot ga sporoča pametna naprava, tako da ob pozivu izberete **Yes (Da)** in omogočite sinhronizacijo v aplikaciji SnapBridge. Če izberete **No (Ne)**, nastavite uro fotoaparata v menijih, kot je opisano v 2. koraku na strani 17.
- Nastavitev je končana, ko se fotoaparat vrne v prikaz za fotografiranje.
- Glejte stran 18 za več informacij o uporabi aplikacije SnapBridge.

## Nastavitev z meniji fotoaparata

Uro fotoaparata lahko nastavite ročno.

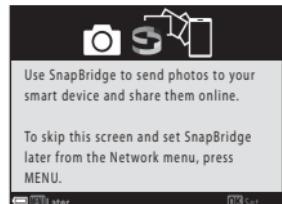
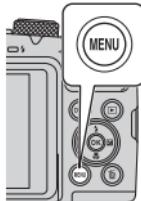
### 1 Vklopite fotoaparat (☞14).

- Prikazano bo okno za izbiro jezika. Pritisnite **▲** ali **▼** na večnamenskem izbirniku (☞14), da osvetlite jezik, in pritisnite **OK**, da ga izberete.
- Jezik lahko spremenite kadar koli z možnostjo **Language (Jezik)** v nastavitenem meniju (☞98).



## 2 Pritisnite MENU, ko je prikazano okno na desni.

- Ob pozivu, da nastavite uro fotoaparata, izberite Yes (Da).



## 3 Osvetlite svoj domači časovni pas in pritisnite OK.

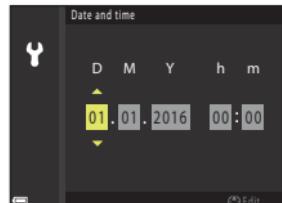
- Za vklop poletnega časa pritisnite ▲; na vrhu zemljevida bo prikazano ☀. Pritisnite ▼ za izklop poletnega časa.



## 4 Pritisnite ▲ ali ▼, da izberete obliko zapisa časa, in pritisnite OK.

## 5 Vnesite trenutna čas in datum in pritisnite OK.

- Pritisnite ◀ ali ▶, da osvetlite elemente, in pritisnite ▲ ali ▼ za spremembo.
- Pritisnite OK za nastavitev ure.



## 6 Ob pozivu pritisnite ▲ ali ▼, da osvetlite Yes (Da), in pritisnite OK.

- Fotoaparat se vrne v prikaz za fotografiranje, ko končate z nastavitevami.

### Ponastavitev ure

Možnost **Time zone and date (Časovni pas in datum)** v nastavitevem meniju lahko uporabite za izbiro časovnega pasu in nastavitev ure fotoaparata.

Poletni čas lahko vklopite ali izklopite v meniju **Time zone (Časovni pas)**.



# Kaj lahko aplikacija SnapBridge storí za vas

Aplikacijo SnapBridge lahko uporabite za številne naloge, potem ko ste fotoaparat združili s svojo pametno napravo.



## Samodejni prenos

Pri privzetih nastavitevah se bodo slike samodejno naložile v pametno napravo, ko jih boste posneli.

- Pametno napravo dajte v bližino fotoaparata in zaženite aplikacijo SnapBridge.

Možnost	Opis
Onemogočanje samodejnega prenosa	Samodejni prenos lahko onemogočite v možnosti <b>Send while shooting (Pošlji med fotografiranjem)</b> > <b>Still images (Fotografije)</b> v omrežnem meniju fotoaparata (☞98).
Možnosti prenosa	Uporabite element <b>Send while shooting (Pošlji med fotografiranjem)</b> > <b>Upload (photos) (Prenos (fotografije))</b> v omrežnem meniju fotoaparata, da določite vrsto slik, ki jih želite samodejno prenesti.
Izbira slik za prenos	To možnost lahko uporabite za samodejno nalaganje izbranih slik, ki niso bile naložene med fotografiranjem. <ul style="list-style-type: none"><li>• Uporabite možnost <b>Mark for upload (Označi za prenos)</b> v meniju za predvajanje fotoaparata (☞98), da izberete slike.</li><li>• Stalna povezava zagotavlja, da se bo prenos nadaljeval, tudi ko je fotoaparat izklopljen.</li></ul>
Spreminjanje velikosti slik za prenos	Uporabite aplikacijo SnapBridge, da izberete velikost, s katero boste kopirali slike v pametno napravo. Prizeta velikost je 2 milijona slikovnih točk.
Vstavljanje informacij o fotografiji	Uporabite aplikacijo SnapBridge, da izberete informacije, vtisnjene v fotografije, ki jih boste kopirali v pametno napravo. Opombe in informacije o avtorskih pravicah je treba vnesti vnaprej s pomočjo nastavitev menija fotoaparata. Vtisnete lahko tudi besedilo, vneseno v aplikacijo SnapBridge.

### Opombe o samodejnem prenosu

Slik ni mogoče prenesti z možnostjo **Send while shooting (Pošlji med fotografiranjem)** ali **Mark for upload (Označi za prenos)**. Za prenos slik v pametno napravo uporabite aplikacijo SnapBridge.



## Brezžična omrežja

Možnost	Opis
Združevanje	Če želite združiti fotoaparat s pametno napravo (na primer z novo napravo ali če se med nastavitevijo niste odločili za združevanje s pametno napravo), izberite <b>Connect to smart device (Povezava s pametno napravo)</b> v meniju za omrežja fotoaparata in upoštevajte navodila na strani 15, tako da začnete s 3. korakom. Fotoaparat lahko združite z do petimi pametnimi napravami, hkrati pa ga lahko povežete samo z eno.
Prenos slik z brezžično povezavo	Za velike prenose priporočamo povezavo Wi-Fi. Upoštevajte zaslonska navodila v aplikaciji SnapBridge, da preklopite na brezžično povezavo. <ul style="list-style-type: none"><li>Element <b>Wi-Fi (Brezžična povezava) &gt; Network settings (Omrežne nastavitve)</b> v meniju za omrežja fotoaparat vsebuje možnosti <b>Auth./encryp. (Avtorizacija/šifriranje)</b> in <b>Password (Geslo)</b>. Privzeta možnost za <b>Auth./encryp. (Avtorizacija/šifriranje)</b> je <b>WPA2-PSK-AES</b>.</li></ul>

### Mesta, kjer je prepovedana uporaba brezžičnih naprav

Kjer je uporaba brezžičnih naprav prepovedana, onemogočite brezžične funkcije v omrežnem meniju fotoaparata z izbiro **On (Vkljop)** za **Airplane mode (Letalski način)**. To dejanje bo začasno prekinilo stalno povezavo s pametno napravo, vendar se povezava samodejno ponovno vzpostavi, ko izključite letalski način.

## Druge možnosti za aplikacijo SnapBridge

Možnost	Opis
Oddaljeno fotografiranje	Uporabite pametno napravo, da sprožite zaklop fotoaparata. Pred izvajanjem daljinskega fotografiranja vkljopite fotoaparat.
Ogled slik v fotoaparatu	Uporabite pametno napravo za ogled in prenos slik fotoaparatu. Ta možnost je na voljo, tudi ko je fotoaparat izklopljen.

- Za več informacij si oglejte spletno pomoč za aplikacijo SnapBridge.



# Osnovni postopki fotografiranja in predvajanja

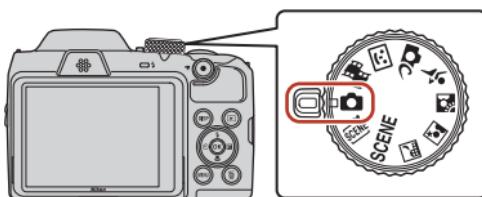
Fotografiranje .....	21
Predvajanje slik.....	24
Brisanje slik .....	25



# Fotografiranje

Način (samodejno) je uporabljen kot primer. Način (samodejno) omogoča običajno fotografiranje v različnih pogojih fotografiranja.

## 1 Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj .



- Kazalnik stanja baterije
  - : Baterija je polna.
  - : Baterija je skoraj prazna.
- Število preostalih posnetkov  
Kadar v fotoaparatu ni pomnilniške kartice, se na zaslonu prikaže simbol , posnetki pa se shranjujejo v notranji pomnilnik.
- Pritisnite gumb **DISP** (za prikaz), da prikažete ali skrijete informacije na zaslонu.

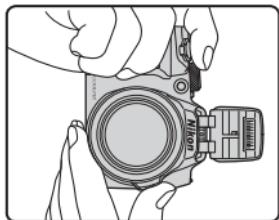
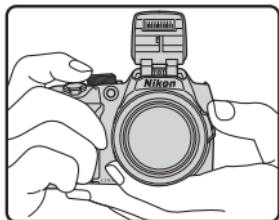


Kazalnik stanja baterije

Število preostalih posnetkov

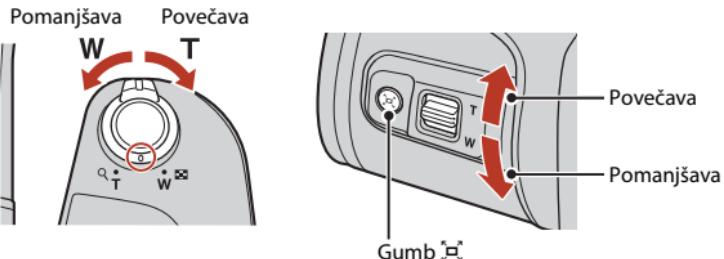
## 2 Fotoaparat držite pri miru.

- Pazite, da objektiva, bliskavice, pomožne osvetlitve za AF, mikrofona in zvočnika ne prekrijete s prst ali drugimi predmeti.



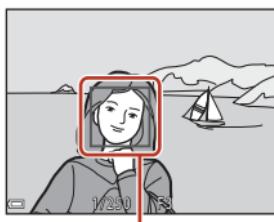
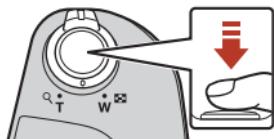
### 3 Kadrirajte sliko.

- Premaknite element za upravljanje zooma ali stranski krmilni element zooma, da spremenite položaj zoom objektiva.
- Če med fotografiranjem z objektivom v položaju teleobjektiva motiv ni več viden, pritisnite gumb  (za hitro vračanje zooma), da začasno razširite območje, vidno v kadru, da boste laže kadrirali motiv.



### 4 Pritisnite sprožilec do polovice.

- Pritis sprožilca »do polovice« pomeni, da pritisnete in zadržite gumb v položaju, kjer začutite rahel upor.
- Ko je motiv izostren, je območje ostrenja ali kazalnik izostritve obarvan zeleno.
- Pri uporabi digitalnega zooma fotoaparat opravi izostritev na sredini kadora, pri čemer območje ostrenja ni označeno.
- Če območje ostrenja ali kazalnik izostritve utripa rdeče, fotoaparat tega območja ne more izostriti. Spremenite kompozicijo in ponovno poskusite s pritiskom sprožilca do polovice.



Območje ostrenja

### 5 Pritisnite sprožilec do konca, ne da bi pri tem dvignili prst.



#### Opombe o shranjevanju slik ali videoposnetkov

Kazalnik, ki prikazuje število preostalih posnetkov oziroma preostali čas snemanja videoposnetka utripa, ko shranjujete slike ali videoposnetke. **Ne odpirajte pokrova predalčka za baterijo/reže za pomnilniško kartico in ne odstranjujte baterij ali pomnilniške kartice**, dokler ta kazalnik utripa. S tem lahko povzročite izgubo podatkov oziroma poškodbo fotoaparata ali pomnilniške kartice.



## Funkcija samodejnega izkopa

- Če se približno eno minuto ne izvede noben postopek, se bo zaslon izklopil, fotoaparat pa preklopi v način pripravljenosti in lučka ob vključenem aparatu začne utripati. Fotoaparat se bo izklopil, če ostane v stanju pripravljenosti približno tri minute.
- Za vklop zaslona, ko je fotoaparat v načinu pripravljenosti, opravite postopek, kot je pritisk stikala za vklop/izklop ali sprožilca.

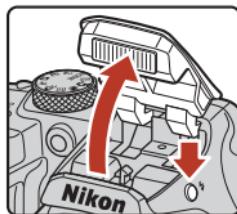
## Pri uporabi stativa

- Za fotografiranje v naslednjih razmerah priporočamo uporabo stativa za stabilizacijo fotoaparata:
  - pri fotografiraju v temi s spuščeno bliskavico ali fotografiraju na načinu, pri katerem se bliskavica ne sproži,
  - ko je zoom v položaju teleobjektiva.
- Če za stabilizacijo fotoaparata med fotografiranjem uporabljate stativ, možnost **Photo VR (VR za fotografije)** nastavite na **Off (Izklopljeno)** v nastavitevem meniju (☞98), da preprečite motnje, ki bi jih lahko povzročila ta funkcija.

## Uporaba bliskavice

V okoliščinah, ko je potrebna bliskavica, denimo na temnih krajinah ali če je motiv v protisvetlobi, pritisnite gumb  (za dvig bliskavice), da dvignete bliskavico.

- Ko bliskavice ne uporabljate, jo nežno pritisnite navzdol, dokler se ne zapre.



## Snemanje videoposnetkov

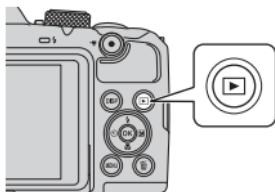
Odprite zaslon za fotografiranje in pritisnite gumb  (za snemanje videoposnetkov), da začnete snemanje videoposnetka. Ponovno pritisnite gumb , da zaustavite snemanje.



# Predvajanje slik

## 1 Za preklop v način za predvajanje pritisnite gumb ▶ (za predvajanje).

- Če pritisnete gumb ▶ in ga držite, ko je fotoaparat izklopljen, se fotoaparat vklopi v načinu za predvajanje.



## 2 Z večnamenskim izbirnikom izberite sliko za prikaz.

- Če se želite hitro pomikati po slikah, pritisnite enega od gumbom ▲▼◀▶ in ga držite.
- Pritisnite gumb **DISP** (za prikaz), da prikažete ali skrijete informacije na zaslonu.
- Za predvajanje posnetega videoposnetka pritisnite gumb **OK**.
- Za vrnitev v način za fotografiranje pritisnite gumb □ ali sprožilec.
- Ko je v načinu za celozaslonsko predvajanje prikazano **OK**: lahko pritisnete **OK**, da na sliki uporabite učinek.

Prikaz predhodne slike



Prikaz naslednje slike



- Sliko povečate tako, da element za upravljanje zooma premaknete proti **T** () v načinu za celozaslonsko predvajanje.

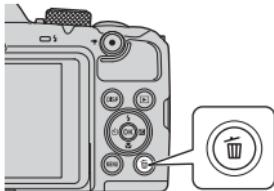


- V načinu za celozaslonsko predvajanje premaknite element za upravljanje zooma proti **W** () , da preklopite v način za predvajanje sličic in prikažete več slik na zaslonu.

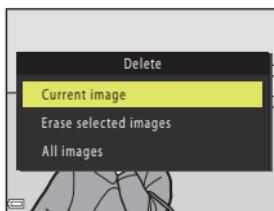


# Brisanje slik

- 1** Če želite izbrisati sliko, ki je trenutno prikazana na zaslонu, pritisnite gumb  (za brisanje).

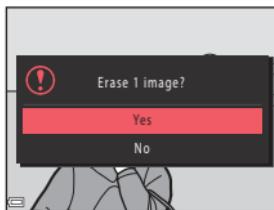


- 2** Z večnamenskim izbirnikom  izberite želeni način brisanja, nato pa pritisnite gumb .
- Za izhod brez brisanja pritisnite gumb **MENU**.



- 3** Izberite **Yes (Da)** in pritisnite gumb .

- Izbrisanih slik ni mogoče obnoviti.



## Brisanje slik v zaporedju

- Slike, ki so bile posnete z neprekjenim fotografiranjem ali s funkcijo večkratne osvetlitve s posvetlitvijo, v ustvarjalnem načinu ali s funkcijo kolaža avtoportretov, so shranjene kot zaporedje in v načinu za predvajanje (privzeta nastavitev) se prikaže samo ena slika v zaporedju (ključna slika).
- Če pritisnete gumb , ko je za zaporedje slik prikazana ključna slika, bodo izbrisane vse slike v zaporedju.
- Za brisanje posamezne slike v zaporedju pritisnite gumb  za prikaz posameznih slik in nato pritisnite gumb .



## Brisanje zajete slike v načinu za fotografiranje

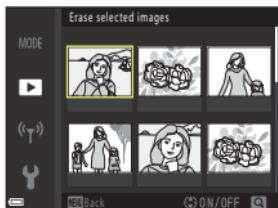
Če v načinu za fotografiranje pritisnete gumb , se izbriše zadnja shranjena slika.



## Zaslon za izbiro slik za brisanje

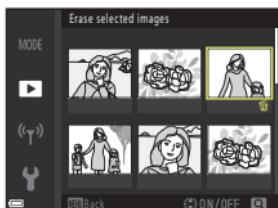
### 1 Z večnamenskim izbirnikom ◀▶ izberite sliko, ki jo želite izbrisati.

- Za preklop na celozaslonsko predvajanje premaknite element za upravljanje zooma (□ 2) proti **T** (Q), za preklop na predvajanje sličic pa proti **W** (F).



### 2 Z večnamenskim izbirnikom ▲▼ izberite ON ali OFF.

- Ko je izbrana možnost **ON**, se pod izbrano sliko prikaže ikona. Dodatne slike izberete tako, da ponovite 1. in 2. korak.



### 3 Pritisnite gumb @, da uporabite izbor slik.

- Prikaže se potrditveno pogovorno okno. Za dokončanje postopka sledite navodilom na zaslonu.



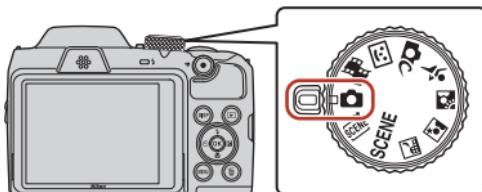
# Fotografske funkcije

Izbira načina za fotografiranje .....	28
Način  (samodejno) .....	29
Scenski način (fotografiranje, prilagojeno pogojem fotografiranja) .....	31
Ustvarjalni način (uporaba učinkov pri fotografiranju) .....	41
Način pametnega portreta (poudarjanje človeških obrazov pri fotografiranju) ....	43
Nastavljanje funkcij fotografiranja z večnamenskim izbirnikom .....	46
Način bliskavice.....	47
Self-timer (Samosprožilec) .....	49
Macro Mode (Način za makrofotografiranje) (Ustvarjanje bližnjih posnetkov).....	51
Exposure compensation (Izravnava osvetlitve) (Prilagajanje svetlosti).....	52
Uporaba zooma.....	53
Ostrenje.....	55
Privzete nastavitev (bliskavica, samosprožilec in način za makrofotografiranje) ...	59
Funkcije, ki jih ni mogoče uporabljati hkrati pri fotografiranju .....	61



# Izbira načina za fotografiranje

Obračajte vrtljivi gumb za izbiro načina, da poravnate želeni način fotografiranja z oznako na ohišju fotoaparata.



## • Način (samodejno)

Ta način omogoča običajno fotografiranje v različnih pogojih fotografiranja.

## • Scenski načini SCENE, , , , (scena)

Na podlagi pogojev fotografiranja izberite enega od scenskih načinov, da boste lahko fotografirali z nastaviti vami, ki ustrezajo tem pogojem.

- **SCENE:** Pritisnite gumb **MENU** in izberite scenski način.

-  **(samodejni izbor scene):** Ko kadriirate sliko, fotoaparat prepozna pogoje fotografiranja, tako da lahko fotografirate glede na pogoje.

-  **(nočna pokrajina):** Ta način uporabite za fotografiranje nočnih pokrajin.

-  **(nočni portret):** Ta način uporabite za fotografiranje večernih in nočnih portretov s prizori v ozadju.

-  **(osvetlitev od zadaj):** Ta način uporabite za fotografiranje motivov v protisvetlobi.

-  **(šport):** Ta način uporabite za športno fotografiranje.

## • (ustvarjalni način)

Fotoaparat v enem posnetku naenkrat shrani štiri slike z učinki in eno sliko brez učinkov.

## • Način (Smart portrait (Pametni portret))

Med fotografiranjem uporabite funkcijo glamuroznega retuširanja, da poudarite človeške obaze ter uporabite časomerilec nasmeha ali funkcijo za kolaž avtoportretov.

## • Način (Short movie show (Kratek videoposnetek))

Fotoaparat ustvari kratek videoposnetek, ki je dolg največ 30 sekund (**1080p 1080/30p** ali **1080p 1080/25p**) tako, da posname in samodejno združi več videoizrezkov, ki so dolgi več sekund.

## Prikaz pomoči

Med spremenjanjem načina fotografiranja ali ko je prikazan zaslon za nastavitev, se prikaže opis funkcij.

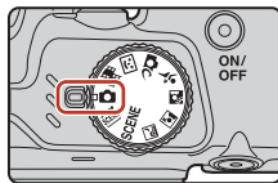
Do polovice pritisnite sprožilec, da hitro preklopite v način za fotografiranje. Opise lahko prikažete ali skrijete z možnostjo **Help display (Prikazovalnik pomoči)** v **Monitor settings (Nastavitev zaslona)** v nastavitev meniju.



## Način (samodejno)

Ta način omogoča običajno fotografiranje v različnih pogojih fotografiranja.

- Območje ostrenja za samodejno ostrenje se razlikuje glede na nastavitev **AF area mode (Način delovanja z območjem AF)** (☞111). Privzeta nastavitev je **Target finding AF (Območje iskanja AF)** (☞55).



## Funkcije, ki so na voljo v samodejnem načinu

- Ustvarjalni drsnik (☞29)
- Način bliskavice (☞47)
- Self-timer (Samosprožilec) (☞49)
- Macro mode (Način za makrofotografiranje) (☞51)
- Shooting menu (Meni za fotografiranje) (☞105, 106)

## Uporaba ustvarjalnega drsnika

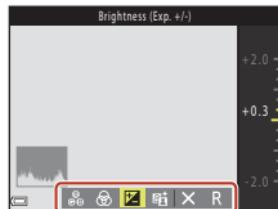
Med fotografiranjem lahko prilagodite svetlost (kompenzacija osvetlitve), živost barv, barvni odtenek in aktivno osvetlitev D-Lighting.

**1** Pritisnite ► na večnamenskem izbirniku.



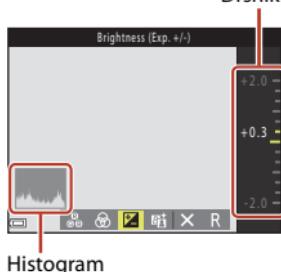
**2** Uporabite ◀▶, da izberete element.

-  **Hue (Odtmek)**: Prilagodite barvni odtenek (rdečasti/modrikasti) za celotno sliko.
-  **Vividness (Živost barv)**: Prilagodite živost barv za celotno sliko.
-  **Brightness (Exp. +/-) (Svetlost (osvetlitev +/-))**: Prilagodite svetlost za celotno sliko.
-  **Active D-Lighting (Aktivna osvetlitev D-Lighting)**: Zmanjšajte izgubo podrobnosti na svetlih in temnih delih. Za stopnjo učinka izberite  H (visoka),  N (običajna),  L (nizka).



### 3 Uporabite ▲▼, da prilagodite raven.

- Rezultate si lahko ogledate na zaslonu.
- Za spremenjanje drugega elementa se vrnite na korak 2.
- Izberite **Exit (Izhod)**, da skrijete drsnik.
- Če želite preklicati vse nastavitev, izberite **Reset (Ponastavi)** in pritisnite gumb **OK**. Vrnite se na korak 2 in znova prilagodite nastavitev.



### 4 Po končanih nastavitevah pritisnite gumb **OK**.

- Nastavitev bodo uporabljene in fotoaparat se bo vrnil na zaslon za fotografiranje.

#### Nastavitev za ustvarjalni drsnik

- Ta funkcija mogoče ne bo na voljo v kombinaciji z drugimi funkcijami (61).
- Nastavitev za svetlost (kompenzacija osvetlitve), živost barv, barvni odtenek in aktivno osvetlitev D-Lighting so shranjene v pomnilniku fotoaparata tudi po izklopu fotoaparata.
- Podrobnosti najdete v poglavju »Uporaba histograma« (52).

#### Active D-Lighting (Aktivna osvetlitev D-Lighting) V primerjavi D-Lighting

- Možnost **Active D-Lighting (Aktivna osvetlitev D-Lighting)** v meniju za fotografiranje posname slike z manjšo izgubo podrobnosti v svetlih delih in med shranjevanjem slik prilagodi ton.
- Možnost **D-Lighting** (70) v meniju za predvajanje prilagodi ton shranjenih slik.



# Scenski način (fotografiranje, prilagojeno pogojem fotografiranja)

Na podlagi pogojev fotografiranja izberite enega od scenskih načinov, da boste lahko fotografirali z nastaviti vami, ki ustrezajo tem pogojem.

## (samodejni izbor scene) (32)

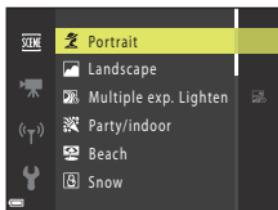
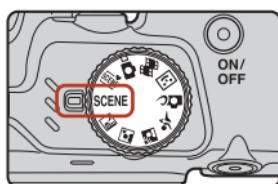
Ko kadirate sliko, fotoaparat prepozna pogoje fotografiranja, tako da lahko fotografirate glede na pogoje.



- Night landscape (Nočna pokrajina)<sup>1,2</sup> (32), Night portrait (Nočni portret) (33), Backlighting (Svetloba od zadaj)<sup>2</sup> (33), Sports (Šport)<sup>2</sup> (34)

Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj , ali in posnemite slike.

## SCENE



Pritisnite gumb , da prikažete meni za izbiro scene, in z večnamenskim izbirnikom izberite enega od spodnjih scenskih načinov.

Portrait (Portret) (privzeta nastavitev)	Close-up (Posnetki od blizu) (35)
Landscape (Pokrajina) <sup>1,2</sup>	Food (Hrana) (35)
Multiple exp. Lighten (Večkratna eksponicija Osvetlitev) <sup>3,4</sup> (34)	Fireworks show (Ognjemet) <sup>1,3</sup> (35)
Party/indoor (Zabava/znotraj) <sup>2</sup> (35)	Easy panorama (Preprosta panorama) <sup>2</sup> (38)
Beach (Plaža) <sup>2</sup>	Pet portrait (Portret hišnega ljubljenčka) (36)
Snow (Sneg) <sup>2</sup>	Moon (Luna) <sup>1,2</sup> (37)
Sunset (Sončni zahod) <sup>2,3</sup>	Bird-watching (Opazovanje ptic) <sup>1,2</sup> (37)
Dusk/dawn (Mrak/zora) <sup>1,2,3</sup>	

<sup>1</sup> Fotoaparat ostri v neskončnost.

<sup>2</sup> Fotoaparat izostri območje na sredini kadera.

<sup>3</sup> Zaradi daljšega časa zaklopa priporočamo uporabo stativa. Če za stabilizacijo fotoaparata med fotografiranjem uporabljate stativ, v nastavitenem meniju nastavite možnost **Photo VR (VR za fotografije)** (135) na **Off (Izklopljeno)**.

<sup>4</sup> Ko je izbran način **Nightscape + light trails (Nightscape + sledi svetlobe)**, fotoaparat izostri območje na sredini kadera. Ko je izbran način **Nightscape + star trails (Nightscape + sledi zvezd)** ali **Star trails (Sledi zvezd)**, fotoaparat ostri v neskončnost.



# Namigi in opombe o scenskem načinu

## Scene\* Scene auto selector (Samodejno izbiranje scene)

- Ko kadrirate sliko, fotoaparat samodejno prepozna pogoje fotografiranja, kar olajša fotografiranje glede na te pogoje.
- Ko fotoaparat samodejno zazna sceno fotografiranja, se na zaslonu za fotografiranje tudi ustrezno spremeni ikona za način fotografiranja.

	Portrait (Portret) (za bližnje portrete ene ali dveh oseb)
	Portrait (Portret) (za portrete večjega števila oseb ali slike, kjer ozadje zajema večji del kadra)
	Landscape (Pokrajina)
	Night portrait (Nočni portret)* (za bližnje portrete ene ali dveh oseb)
	Night portrait (Nočni portret)* (za portrete večjega števila oseb ali slike, kjer ozadje zajema večji del kadra)
	Night landscape (Nočna pokrajina)*
	Close-up (Posnetki od blizu)
	Backlighting (Svetloba od zadaj) (za fotografiranje motivov, ki niso osebe)
	Backlighting (Svetloba od zadaj) (za fotografiranje portretov)
	Drugi pogoji fotografiranja

\* Ena fotografija je zajeta z dolgim časom zaklopa.

- V nekaterih pogojih fotografiranja fotoaparat morda ne bo izbral želenih nastavitev. V tem primeru izberite drug način fotografiranja (▶▶28).
- Ko je vklopljen digitalni zoom, se ikona načina fotografiranja spremeni v .

## Night landscape (Nočna pokrajina)

- Pritisnite gumb MENU, da izberete  Hand-held (Ročno) ali  Tripod (Stativ) v **Night landscape (Nočna pokrajina)**.
-  **Hand-held (Ročno)** (privzeta nastavitev):
  - Ko ikona  na zgornji levi strani zaslona fotografiranja sveti zeleno, sprožilec pritisnite do konca, da posnamete zaporedje slik, ki bodo združene v eno samo sliko in shranjene.
  - Ko sprožilec pritisnete do konca, držite fotoaparat pri miru, dokler se ne prikaže slika. Ko posnamete sliko, lahko fotoaparat izklopite šele, ko se znova prikaže zaslon za fotografiranje.
  - Kot zajema (tj. območje, vidno v okvirju), viden na shranjeni sliki, bo ožji od tistega, ki je viden na zaslonu za fotografiranje.
-  **Tripod (Stativ)**:
  - Ena slika se posname pri dolgem času zaklopa, ko do konca pritisnete sprožilec.
  - Zmanjšanje tresljajev je onemogočeno, tudi če je možnost **Photo VR (VR za fotografije)** (▶▶135) v nastavitevem meniju nastavljena na **On (Vklapljen)**.



## Night portrait (Nočni portret)

- Pred fotografiranjem dvignite bliskavico.
- Pritisnite gumb **MENU**, da izberete **Hand-held (Ročno)** ali **Tripod (Stativ)** v **Night portrait (Nočni portret)**.
- Hand-held (Ročno)** (privzeta nastavitev):
  - Ko ikona na zgornji levi strani zaslona fotografiranja sveti zeleno, sprožilec pritisnite do konca, da posnamete zaporedje slik, ki bodo združene v eno samo sliko in shranjene.
  - Ko sprožilec pritisnete do konca, držite fotoaparat pri miru, dokler se ne prikaže slika. Ko posnamete sliko, lahko fotoaparat izklopite šele, ko se znova prikaže zaslon za fotografiranje.
  - Če se motiv med zaporednim načinom fotografiranja premakne, bo slika morda neostra, zamegljena ali pa se bodo motivi prekrivali.
- Tripod (Stativ):**
  - Ena slika se posname pri dolgem času zaklopa, ko do konca pritisnete sprožilec.
  - Zmanjšanje tresljajev je onemogočeno, tudi če je možnost **Photo VR (VR za fotografije)** (135) v nastavitenem meniju nastavljena na **On (Vklapljen)**.

## Backlighting (Svetloba od zadaj)

- Pritisnite gumb **MENU**, da izberete **On (Vklapljen)** ali **Off (Izklopjeno)** in omogočite ali onemogočite funkcijo visokega dinamičnega razpona (HDR) v **HDR** glede na pogoje fotografiranja.
- Off (Izklopjeno)** (privzeta nastavitev): Bliskavica se sproži, da prepreči, da bi bil motiv skrit v senci. Fotografiranje z dvignjeno bliskavico.
  - Do konca pritisnite sprožilec, da posnamete eno sliko.
- On (Vklapljen)**: Pri fotografiranju slik z zelo svetlimi in zelo temnimi območji v kadru.
  - Ko je sprožilec pritisnjén do konca, fotoaparat neprekinjeno snema slike in shrani naslednji dve sliki:
    - Sestavljena slika, ki ni HDR
    - Sestavljena slika HDR, v kateri je kar najbolj zmanjšana izguba podrobnosti v svetlih ali temnih delih.
  - Če je na voljo dovolj pomnilnika samo za eno sliko, je shranjena samo slika, ki je obdelana s funkcijo D-Lighting (70) ob času fotografiranja, v kateri so popravljena samo temna območja slike.
  - Ko sprožilec pritisnete do konca, držite fotoaparat pri miru, dokler se ne prikaže slika. Ko posnamete sliko, lahko fotoaparat izklopite šele, ko se znova prikaže zaslon za fotografiranje.
  - Kot zajema (tj. območje, vidno v okvirju), viden na shranjeni sliki, bo ozzi od tistega, ki je viden na zaslonu za fotografiranje.
  - V nekaterih pogojih fotografiranja se lahko pojavijo temne sence okrog svetlih motivov ali svetla območja okrog temnih motivov.



## Sports (Šport)

- Dokler sprožilec držite povsem pritisnjén, se slike neprekinjeno snemajo.
- Fotoaparat lahko posname do 7 zaporednih slik s hitrostjo približno 7,7 posnetkov na sekundo (če je **Image mode (Način slike)** nastavljen na  **4608x3456**).
- Hitrost snemanja pri neprekinjenem snemanju se lahko zmanjša, odvisno od trenutne nastavitev načina slike, uporabljene pomnilniške kartice ali pogojev fotografiranja.
- Izostritev, osvetlitev in barvni odtenek za drugo in naslednje slike ostanejo na vrednosti, ki je bila določena za prvo sliko.

## SCENE → Multiple exp. Lighten (Večkratna ekspozicija Osvetlitev)

- Fotoaparat v rednih intervalih samodejno posname motive, ki se premikajo, primerja vse slike in sestavi samo njihova svetla območja, nato pa jih shrani kot eno sliko. Posnameete lahko svetlobne sledi, denimo sledi avtomobilskih luči ali gibanje zvezd.
- Ko je izbran način  **Multiple exp. Lighten (Večkratna ekspozicija Osvetlitev)**, na prikazanem zaslonu izberite  **Nightscape + light trails (Nightscape + sledi svetlobe)**,  **Nightscape + star trails (Nightscape + sledi zvezd)** ali  **Star trails (Sledi zvezd)**.

Možnost	Opis
 <b>Nightscape + light trails (Nočna pokrajina + sledi svetlobe)</b>	To možnost uporabite, da posnamete sledi avtomobilskih luči na ozadju nočne pokrajine. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slike se posnamejo vsakih 4 sekund pri času zaklopa 4 sekund. Ko je posnetih 50 slik, fotoaparat samodejno ustavi fotografiranje.</li> <li>• Na vsakih 10 posnetih slik se samodejno shrani ena sestavljena slika s sledmi z začetka fotografiranja, ki se prekrivajo.</li> </ul>
 <b>Nightscape + star trails (Nočna pokrajina + sledi zvezd)</b>	To možnost uporabite, da posnamete gibanje zvezd z nočno pokrajino v kadru. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slike se posnamejo vsakih 20 sekund pri času zaklopa 25 sekund. Ko je posnetih 300 slik, fotoaparat samodejno ustavi fotografiranje.</li> <li>• Na vsakih 30 posnetih slik se samodejno shrani ena sestavljena slika s sledmi z začetka fotografiranja, ki se prekrivajo.</li> </ul>
 <b>Star trails (Sledi zvezd)</b>	To možnost uporabite, da posnamete gibanje zvezd. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slike se posnamejo vsakih 25 sekund pri času zaklopa 30 sekund. Ko je posnetih 300 slik, fotoaparat samodejno ustavi fotografiranje.</li> <li>• Na vsakih 30 posnetih slik se samodejno shrani ena sestavljena slika s sledmi z začetka fotografiranja, ki se prekrivajo.</li> </ul>

- Med intervalom fotografiranja se bo zaslon morda izklopil. Ko je zaslon izklopljen, se bo prižgala lučka ob vključenem aparatu.
- Če želite ustaviti fotografiranje, preden se bo samodejno ustavilo, pritisnite gumb .
- Ko dobite želeno sledi, končajte fotografiranje. Če fotografiranje nadaljujete, lahko izgubite podrobnosti v območjih kompozicije.
- Slike, ki se samodejno shranijo med fotografiranjem, in sestavljena slika ob koncu fotografiranja, se združijo v zaporedje, pri čemer se sestavljena slika ob koncu fotografiranja uporabi kot ključna slika (→ 67).



## ✓ Opombe o načinu večkratne osvetlitve s posvetlitvijo

- Fotoaparat ne more posneti slik, če pomnilniška kartica ni vstavljenja.
- Ne obračajte vrtljivega gumba za izbiro načina in ne vstavljajte nove pomnilniške kartice, dokler se fotografiranje ne ustavi.
- Uporabljajte baterije z zadostno napolnjenostjo, da preprečite izklop fotoaparata med fotografiranjem.
- Kompenzacije osvetlitve ni mogoče uporabiti (☞52).

## ⌚ Preostali čas

Preostali čas lahko preverite na zaslonu, dokler se fotografiranje samodejno ne ustavi.



## SCENE ➔ 🎈 Party/indoor (Zabava/znotraj)

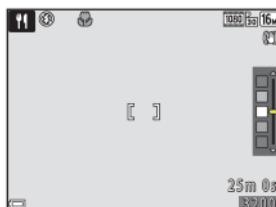
- Če želite preprečiti, da bi bila slika zamegljena zaradi tresenja, držite fotoaparat pri miru. Če za stabilizacijo fotoaparata med fotografiranjem uporabljate stativ, v nastavitevem meniju nastavite možnost **Photo VR (VR za fotografije)** (☞135) na **Off (Izklopljeno)**.

## SCENE ➔ 📸 Close-up (Posnetki od blizu)

- Način za makrofotografiranje (☞51) je omogočen in fotoaparat samodejno približa prikaz na najbližji položaj, ki ga lahko izostri.
- Območje ostrenja lahko premikate. Pritisnite gumb ☒ in z večnamenskim izbirnikom ▲▼◀▶ premaknite območje ostrenja, nato pa pritisnite gumb ☒, da uveljavite nastavitev.

## SCENE ➔ 🍴 Food (Hrana)

- Način za makrofotografiranje (☞51) je omogočen in fotoaparat samodejno približa prikaz na najbližji položaj, ki ga lahko izostri.
- Barvni odtenek lahko nastavite z gumbom ▲▼ na večnamenskem izbirniku. Nastavitev barvnega odtenka se shrani v pomnilnik fotoaparata, kjer se ohrani tudi po izklopu fotoaparata.
- Območje ostrenja lahko premikate. Pritisnite gumb ☒ in z večnamenskim izbirnikom ▲▼◀▶ premaknite območje ostrenja, nato pa pritisnite gumb ☒, da uveljavite nastavitev.



## SCENE ➔ 💥 Fireworks show (Ognjemet)

- Čas zaklopa ostane nastavljen na štiri sekunde.
- Kompenzacije osvetlitve ni mogoče uporabiti (☞52).



## SCENE → 🐶 Pet portrait (Portret hišnega ljubljenčka)

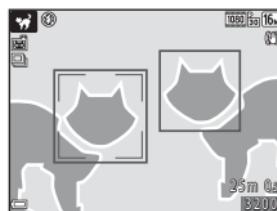
- Kadar fotoaparat usmerite v psa ali mačko, fotoaparat zazna obraz in ga izostri. Privzeta nastavitev je, da se zaklop samodejno sproži, ko fotoaparat zazna obraz psa ali mačke (samodejno sproženje za portret hišnega ljubljenčka).
- Na zaslonu, ki se prikaže, ko izberete 🐶 **Pet portrait (Portret hišnega ljubljenčka)**, izberite **S Single (Posamezno)** ali **Continuous (Neprekinjeno)**.
  - **S Single (Posamezno)**: Ko je zaznan obraz psa ali mačke, fotoaparat posname eno sliko.
  - **Continuous (Neprekinjeno)**: Ko je zaznan obraz psa ali mačke, fotoaparat posname tri zaporedne slike.

## ✓ Samodejna sprožitev za portrete hišnih ljubljenčkov

- Na večnamenskem izbirniku pritisnite gumb 🔍 (⌚), da spremeni nastavitev **Pet portrait auto release (Portret ljubljenčka s samodejno sprožitvijo)**.
  - **ON**: Fotoaparat samodejno sproži zaklop, ko zazna obraz psa ali mačke.
  - **OFF**: Fotoaparat zaklopa ne sproži samodejno, tudi če zazna obraz psa ali mačke. Pritisnite sprožilec. Če je izbrana možnost **OFF**, fotoaparat zaznava tudi človeške obraze.
- **Pet portrait auto release (Portret ljubljenčka s samodejno sprožitvijo)** se nastavi na **OFF**, ko je posnetih pet nizov slik.
- Ne glede na nastavitev možnosti **Pet portrait auto release (Portret ljubljenčka s samodejno sprožitvijo)** lahko sliko posnameste tudi s sprožilcem. Ko je izbrana možnost **Continuous (Neprekinjeno)**, lahko posnameste več zaporednih slik neprekinjeno, ko držite sprožilec pritisnjeno do konca.

## ✓ Območje ostrenja

- Če fotoaparat zazna obraz, okrog obraza izriše rumeno obrobo. Ko fotoaparat izostri obraz v dvojni obrobi (območje ostrenja), se obrobaobarva zeleno. Če fotoaparat ne zazna obraza, izostri motiv, ki je na sredini kadra.
- V določenih pogojih fotografiranja fotoaparat morda ne bo zaznal obraza hišnega ljubljenčka in bo z obrobo označen drug motiv.



## SCENE → ● Moon (Luna)

- V širokokotnem položaju zooma bo prikazana meja kadriranja, kar označuje kot zajema, ki je enakovreden 900-milimetrskem objektivu (v 35-milimetrskem [135] formatu). Če kadirirate luno znotraj meje kadriranja in pritisnete gumb , bo kot zajema enakovreden 900-milimetrskem objektivu.
- Barvni odtenek lahko nastavite z gumbom  na večnamenskem izbirniku. Nastavitev barvnega odtenka se shrani v pomnilnik fotoaparata, kjer se ohrani tudi po izklopu fotoaparata.
- Prilagodite svetlost s kompenzacijo osvetlitve () glede na pogoje fotografiranja, kot so naraščanje in pojemanje lune ter zahteve fotografiranja.

## SCENE → 🐦 Bird-watching (Opazovanje ptic)

- Ko izberete 🐦 **Bird-watching (Opazovanje ptic)**, na prikazanem zaslonu izberite  **Single (Posamezno)** ali  **Continuous (Neprekinjeno)**.
-  **Single (Posamezno)**: Fotoaparat ob vsakem pritisku sprožilca posname eno sliko.
-  **Continuous (Neprekinjeno)** (prizveta nastavitev): Dokler sprožilec držite povsem pritisnjen, se slike neprekinjeno snemajo.  
Fotoaparat lahko posname do 7 zaporednih slik s hitrostjo približno 7,7 posnetkov na sekundo (če je **Image mode (Način slike)** nastavljen na  **4608x3456**).
- V širokokotnem položaju zooma bo prikazana meja kadriranja, kar označuje kot zajema, ki je enakovreden 440-milimetrskem objektivu (v 35-milimetrskem [135] formatu). Če kadirirate ptico znotraj meje kadriranja in pritisnete gumb , bo kot zajema enakovreden 440-milimetrskem objektivu.



# Fotografiranje z enostavno panoramo

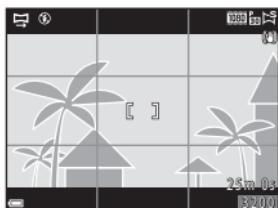
Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj SCENE → gumb MENU → (enostavna panorama) → gumb

- 1** Izberite **Normal (Običajna)** ali **Wide (Široko)** kot razpon fotografiranja in pritisnite gumb .



- 2** Kadrirajte prvi rob panoramskega prizora in za izostritev do polovice pritisnite sprožilec.

- Položaj zooma bo zaklenjen na širokokotni položaj.
- Fotoaparat izostri na sredini kadora.



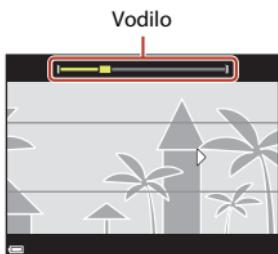
- 3** Sprožilec pritisnite do konca in nato prst umaknite z gumba.

- Na zaslonu se prikažejo puščice , ki označujejo smer premikanja fotoaparata.



- 4** Fotoaparat premikajte v eno od štirih smeri, dokler kazalnik vodila ne doseže roba.

- Ko fotoaparat zazna smer premikanja, začne fotografirati.
- Fotografiranje se bo zaustavilo, ko fotoaparat zajame izbrano območje fotografiranja.
- Izostritev in osvetlitev sta zaklenjeni do konca fotografiranja.



## Primer premikanja fotoaparata

- Fotoaparat začnite počasi premikati v loku, pri katerem bo vaše telo os vrtenja, v smeri, ki jo označujejo puščice ( $\triangle \nabla \leftarrow \rightarrow$ ).
- Fotografiranje bo zaustavljeno, če vodilo ne doseže roba v približno 15 sekundah (če je izbrana možnost **Normal (Običajna)**) oziroma v približno 30 sekundah (če je izbrana možnost **Wide (Široko)**) od začetka fotografiranja.



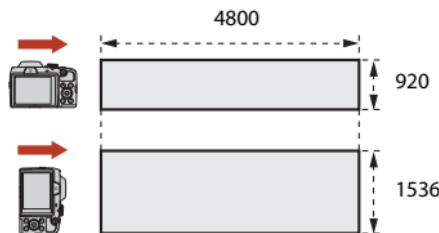
### Opombe o fotografiraju z enostavno panoramo

- Območje slike na shranjeni fotografiji bo ožje, kot je bilo med fotografiranjem prikazano na zaslunu.
- Če fotoaparat premikate prehitro, ga premočno tresete ali je motiv preveč enoličen (npr. stene ali tema), lahko pride do napake.
- Če fotografiranje zaključite, preden fotoaparat premaknete do polovice panoramskega območja, panoramska slika ne bo shranjena.

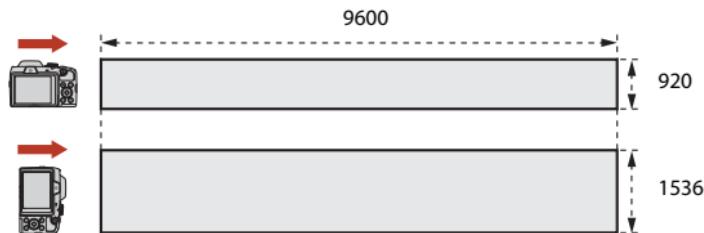
### Velikost slike v načinu enostavne panorame

- Na voljo so štiri različne velikosti slike (v slikovnih točkah), kot je opisano spodaj.

#### Ko je nastavljena možnost **Normal (Običajna)**



#### Ko je nastavljena možnost **Wide (Široko)**

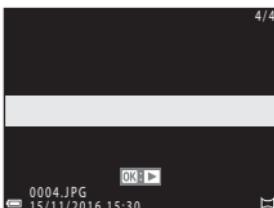


- Če zajamete več kot polovico območja panoramskega prizora, vendar fotografiranje prekinete, preden dosežete rob območja, bo velikost slike manjša.

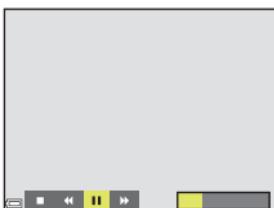


## Predvajanje enostavne panorame

Preklopite v način za predvajanje (□ 24), fotografijo, posneto z enostavno panoramo, prikažite v celozaslonskem načinu predvajjanju in pritisnite gumb **OK**, da jo premaknete v smeri, v kateri je bila posnetna.



Krmilni elementi predvajanja so med predvajanjem prikazani na zaslonu. Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite krmilni element, nato pa pritisnite gumb **OK**, da izvedete enega od spodnjih postopkov.



Funkcija	Ikona	Opis
Previjanje nazaj	◀	Držite gumb <b>OK</b> , če želite videoposnetek previti nazaj.
Previjanje naprej	▶	Držite gumb <b>OK</b> , če želite videoposnetek previti naprej.
Začasna zaustavitev	■	Začasna zaustavitev predvajanja. Ko je predvajanje začasno zaustavljeno, lahko izvedete spodnje postopke. ■◀ Pridržite gumb <b>OK</b> , če želite previti videoposnetek nazaj. ■▶ Pridržite gumb <b>OK</b> , če se želite premakniti. ■▶ Nadaljevanje samodejnega premikanja.
Končaj	■	Ponovni preklop na celozaslonsko predvajanje.

### Opombe o slikah enostavne panorame

- Slik ni mogoče urejati na tem fotoaparatu.
- S tem fotoaparatom morda ne bo mogoče predvajanje s premikanjem ali povečevanje fotografij v načinu enostavne panorame, posnetih z drugo znamko ali drugim modelom digitalnega fotoaparata.

### Opombe o tiskanju panoramskih slik

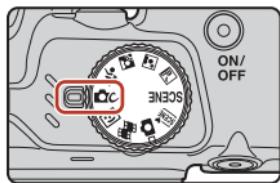
Zaradi nastavitev tiskalnika morda ne bo mogoče natisniti celotne slike. Poleg tega tiskanje morda sploh ne bo mogoče, kar je odvisno od vrste tiskalnika.



# Ustvarjalni način (uporaba učinkov pri fotografiranju)

Fotoaparat v enem posnetku naenkrat shrani štiri slike z učinki in eno sliko brez učinkov.

- Fotoaparat izostri na sredini kadra.



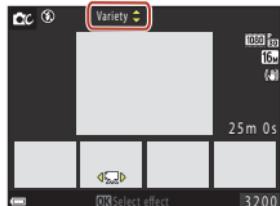
## 1 Pritisnite gumb .

- Prikaže se zaslon za izbiro učinka.



## 2 Z gumboma na večnamenskem izbirniku izberite želeni učinek.

- Izberete lahko **Variety (Raznolikost)**, **Selective color (red) (Selektivna barva (rdeča))**, **Selective color (green) (Selektivna barva (zelena))**, **Selective color (blue) (Selektivna barva (modra))**, **Light (Svetloba)** (privzeta nastavitev), **Depth (Globina)**, **Memory (Spomin)**, **Classic (Klasično)** ali **Noir (Črna)**.
- Slika brez učinkov je prikazana v zgornjem delu zaslona. Štiri vrste slik z učinki so prikazane v spodnjem delu zaslona.
- Za videoposnetek je mogoče uporabiti samo eno vrsto učinka. Pritisnite , da izberete želeni učinek.



## 3 Za fotografiranje pritisnite sprožilec ali gumb (gumb za snemanje videoposnetka).

- Pet shranjenih slik se obravnava kot zaporedje. Ena slika z uporabljenim učinkom se uporablja kot ključna slika (67).

### Opombe o ustvarjalnem načinu

Kot je kot učinek izbrana možnost **Variety (Raznolikost)**, določene možnosti **Movie options (Možnosti videoposnetkov)** (117) niso na voljo.



## Funkcije, ki so na voljo v ustvarjalnem načinu

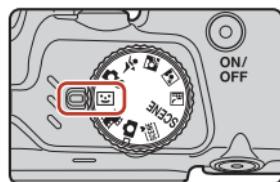
Spodnje funkcije so na voljo, če v 2. koraku pritisnete gumb .

- Način bliskavice (47)
- Self-timer (Samosprožilec) (49)
- Macro mode (Način za makrofotografiranje) (51)
- Exposure compensation (Izravnava osvetlitve) (52)
- Meni za fotografiranje (105)



# Način pametnega portreta (poudarjanje človeških obrazov pri fotografiraju)

Posnamete lahko slike s funkcijo glamuroznega retuširanja, da poudarite človeške obrazy.

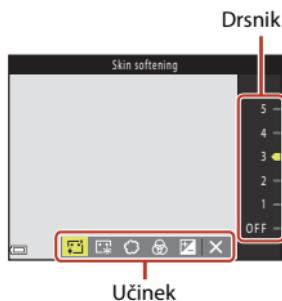


**1** Pritisnite ► na večnamenskem izbirniku.



**2** Uporabite učinek.

- Z gumboma ▲▼ izberite želeni učinek.
- Z gumboma ▲▼ izberite stopnjo učinka.
- Hkrati lahko uporabite več učinkov.
  - ☒ Skin softening (Mehčanje kože),
  - ☒ Foundation makeup (Temeljno ličilo), ☒ Soft (Mehko), ☒ Vividness (Živost barv),
  - ☒ Brightness (Exp. +/-) (Svetlost (osvetlitev) +/-)
- Izberite ✗ Exit (Izhod), da skrijete drsnik.
- Po preverjanju nastavitev za vse učinke pritisnite gumb ☒.



**3** Kadrirajte sliko in pritisnite sprožilec.

## ✓ Opombe o načinu pametnega portreta

- Stopnja učinka na sliki na zaslonu za fotografiranje in na shranjeni sliki se lahko razlikuje.
- Pri nastavitev **Soft (Mehko)** nekatere možnosti **Movie options (Možnosti videoposnetkov)** (117) niso na voljo.

## Funkcije, ki so na voljo v načinu pametnega portreta

- Smile timer (Časomerilec nasmeha) (44)
- Self-Collage (Kolaž avtoportretov) (45)
- Način bliskavice (47)
- Self-timer (Samosprožilec) (49)
- Meni pametnega portreta (115)



## Uporaba časomerilca nasmeha

Ko pritisnete večnamenskega izbirnika, da izberete **Smile timer (Časomerilec nasmeha)** in pritisnete gumb , fotoaparat samodejno sproži zaklop, ko je zaznan obraz z nasmehom.

- Preden izberete časomerilec nasmeha, nastavite funkcijo glamuroznega retuširanja ( 43).
- Ko pritisnete sprožilec za zajem slike, se časomerilec nasmeha ustavi.



### Opombe o časomerilcu nasmeha

V določenih pogojih fotografiranja fotoaparat morda ne bo mogel zaznati obrazov ali nasmehov ( 56). Fotografirate lahko tudi s pritiskom na sprožilec.

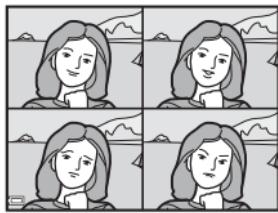
### Če utripa lučka samosprožilca

Če uporabljate časomerilec nasmeha, začne lučka samosprožilca utripati, ko fotoaparat zazna obraz, in utripne zadnjič, ko sprožite zaklop.



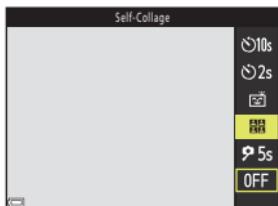
# Uporaba kolaža avtoportretov

Fotoaparat lahko posname niz štirih ali devetih slik v intervalih in jih shrani kot eno sliko (slika kolaž).



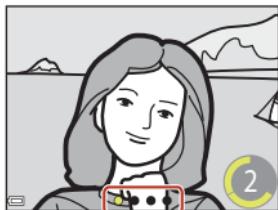
## 1 Z gumbom ▲ na večnamenskem izbirniku izberite **Self-Collage (Kolaž avtoportretov)** in pritisnite gumb .

- Prikaže se potrditveno pogovorno okno.
- Ko pritisnete gumb **MENU** in izberete **Self-Collage (Kolaž avtoportretov)**, preden pritisnete ▲, lahko konfigurirate nastavitev za **Number of shots (Število posnetkov)**, **Interval** in **Shutter sound (Zvok zaklopa)** (115).
- Če med fotografiranjem želite uporabiti glamurozno retuširanje, nastavite učinek, preden izberete kolaž avtoportretov (43).



## 2 Posnemite sliko.

- Ko pritisnete sprožilec, se začne odštevanje (približno pet sekund) in zaklop se sproži samodejno.
- Fotoaparat bo za preostale slike sprožil zaklop samodejno. Odštevanje se začne približno tri sekunde pred fotografiranjem.
- Število posnetkov prikazuje na zaslonu. Med fotografiranjem je prikazan z zeleno barvo, ki se po koncu fotografiranja spremeni v belo.



## 3 Na zaslonu, ki se prikaže, ko fotoaparat zaključi zajem števila posnetkov, nastavljenega v **Number of shots (Število posnetkov)**, izberite **Yes (Da)** in pritisnite gumb .

- Shrani se slika kolaža.
- Vsaka posnetna slika se shrani kot posamezna slika in ločeno od slike kolaža. Slike se združijo v zaporedju in slika kolaža z enim kadrom se uporabi kot ključna slika (67).
- Če je izbrana možnost **No (Ne)**, se slika kolaža ne shrani.

### ✓ Opombe o kolažu avtoportretov

- Če pritisnete sprožilec, preden fotoaparat posname določeno število posnetkov, se fotografiranje prekliče in slika kolaža ne bo shranjena. Slike, ki so bile posnete, preden je bilo fotografiranje preklicano, so shranjene kot posamezne slike.
- Ta funkcija mogoče ne bo na voljo v kombinaciji z drugimi funkcijami (61).



# Nastavljanje funkcij fotografiranja z večnamenskim izbirnikom

Ko je prikazan zaslon za fotografiranje, lahko na večnamenskem izbirniku pritisnete ▲ (⚡) ◀ (⌚) ▼ (⌚) ▶ (☒), da nastavite v nadaljevanju opisane funkcije.



- ⚡ **Način bliskavice**

Ko je bliskavica dvignjena, lahko nastavite način bliskavice glede na pogoje fotografiranja.

- ⌚ **Self-timer (Samosprožilec)**

Fotoaparat sproži zaklop 10, 5 ali 2 sekundi po pritisku sprožilca.

- 📸 **Macro mode (Način za makrofotografiranje)**

Način za makrofotografiranje uporabljajte za bližnje posnetke.

- ☒ **Exposure compensation (Izravnava osvetlitve)**

Prilagodite lahko skupno svetlost slik.

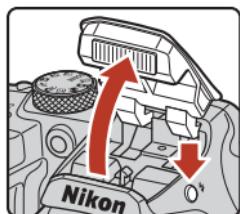
Funkcije, ki jih lahko nastavite, so odvisne od načinov fotografiranja.



# Način bliskavice

Ko je bliskavica dvignjena, lahko nastavite način bliskavice glede na pogoje fotografiranja.

- 1 Pritisnite gumb  (za dvig bliskavice), da dvignete bliskavico.
  - Ko je bliskavica spuščena, je njeno delovanje onemogočeno in prikaže se oznaka .

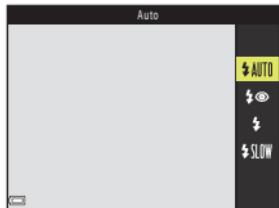


- 2 Na večnamenskem izbirniku pritisnite ▲ ().



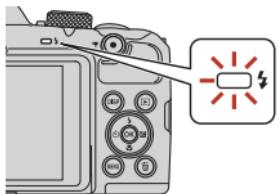
- 3 Izberite način bliskavice (48) in pritisnite gumb .

- Če ne uporabite nastavitev s pritiskom gumba , bo izbira preklicana.



## Lučka bliskavice

- Stanje bliskavice lahko preverite tako, da sprožilec pritisnete do polovice.
  - Sveti: Bliskavica se vklopi, ko sprožilec pritisnete do konca.
  - Utripa: Bliskavica se polni. Fotografiranje ni mogoče.
  - Ne sveti: Bliskavica se med fotografiranjem ne sproži.
- Če je baterija skoraj prazna, se med polnjenjem bliskavice zaslon izklopi.



## Razpoložljivi načini bliskavice



### Auto (Samodejno)

Bliskavica se sproži po potrebi, na primer pri šibki svetlobi.

- Kazalnik načina bliskavice se prikaže samo takoj po nastavitev na zaslonu za fotografinanje.



### Auto with red-eye reduction (Samodejno z zmanjšanjem učinka rdečih oči)

Zmanjša učinek rdečih oči na portretih, ki nastane zaradi uporabe bliskavice.



### Fill flash (Doosvetlitev)

Bliskavica se sproži vsakič, ko posnamete sliko. Za »doosvetlitev« (iluminacijo) senc in motivov v protisvetlobi.



### Slow sync (Počasna sinhronizacija)

Primerno za večerne in nočne portrete s prizori v ozadju. Bliskavica se sproži, če je treba osvetliti glavni motiv; za fotografinanje se uporabi daljši čas zaklopa, da se zajame ozadje ponoči ali pri šibki svetlobi.

## ✓ Opombe o fotografinjanju z bliskavico

Pri fotografinjanju z bliskavico v širokokotnem položaju zooma bo območje okrog slike morda temno, odvisno od razdalje motiva.

To lahko izboljšate tako, da element za upravljanje zooma rahlo premaknete proti položaju teleobjektiva.

## 🔗 Nastavitev načina bliskavice

- Ta nastavitev morda ne bo na voljo v nekaterih načinih fotografinanja (☞ 59).
- Nastavitev načina fotografinanja, uporabljena v načinu (samodejno), bo ostala shranjena v pomnilniku tudi po izklpu fotoaparata.

## 🔗 Zmanjšanje učinka rdečih oči

Če fotoaparat med shranjevanjem slike zazna rdeče oči, prizadeto območje pred shranjevanjem obdela, da zmanjša učinek rdečih oči.

Pri fotografinjanju bodite pozorni na naslednje:

- Za shranjevanje slik je potrebno več časa.
- Zmanjšanje učinka rdečih oči v nekaterih pogojih ne zagotovi želenih rezultatov.
- V redkih primerih se lahko zmanjšanje učinka rdečih oči po nepotrebnem uporabi tudi na delih slike. V takem primeru izberite drug način bliskavice in znova naredite sliko.



# Self-timer (Samosprožilec)

Fotoaparat ima funkcijo samosprožilca, ki zaklop sproži 10, 5 ali 2 sekundi po pritisku sprožilca.

Če za stabilizacijo fotoaparata med fotografiranjem uporabljate stativ, v nastavitevem meniju nastavite možnost **Photo VR (VR za fotografije)** (135) na **Off (Izklopljeno)**.

- 1** Na večnamenskem izbirniku pritisnite ◀ (⌚).



- 2** Izberite ⌚10s, ⌚2s ali ⌚5s in pritisnite gumb OK.

- ⌚10s (10 sekund): Za pomembne priložnosti, kot so poroke.
- ⌚2s (2 sekundi): Uporabite, da preprečite tresenje fotoaparata.
- ⌚5s (5 sekund) (časovnik za avtoportret): Uporabite za fotografiranje s palico za avtoportrete. Do konca pritisnite sprožilec, nato pa kadrirajte sliko. Ko se odštevanje konča, sta izostritev in osvetlitev nastavljeni.
  - Če ne uporabite nastavitev s pritiskom gumba OK, bo izbira preklicana.
  - Ko je način za fotografiranje nastavljen na scenki način **Pet portrait (Portret hišnega ljubljenčka)**, se prikaže možnost 📸 (samodejna sprožitev za portret hišnega ljubljenčka) (36). Možnosti ⌚10s ali ⌚2s ni mogoče uporabiti.
  - Ko je način fotografiranja nastavljen na način za pametni portret, lahko uporabite tudi 📸 **Smile timer (Časomerilec nasmeha)** (44) in 📸 **Self-Collage (Kolaž avtoportretov)** (45) poleg možnosti ⌚10s, ⌚2s, ali ⌚5s.



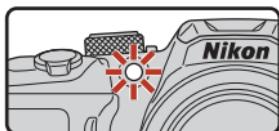
- 3** Kadrirajte sliko in sprožilec pritisnite do polovice.

- Nastavljeni sta izostritev in osvetlitev.



## 4 Do konca pritisnite sprožilec.

- Odštevanje se začne. Lučka samosprožilca začne utripati in enakomerno zasveti približno eno sekundo, preden se zaklop sproži.
- Ob sprostitvi zaklopa se samosprožilec nastavi na možnost **OFF**.\*
- Če želite zaustaviti odštevanje, znova pritisnite sprožilec.
- Ko je za način fotografiranja izbran scenki način **Moon (Luna)**, samosprožilec ni samodejno nastavljen na **OFF**. Za izklop samosprožilca izberite **OFF** v 2. koraku.



# Macro Mode (Način za makrofotografiranje) (Ustvarjanje bližnjih posnetkov)

Način za makrofotografiranje uporabljajte za bližnje posnetke.

- 1** Na večnamenskem izbirniku pritisnite ▼ ( ).

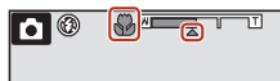


- 2** Izberite **ON** in pritisnite gumb **OK**.

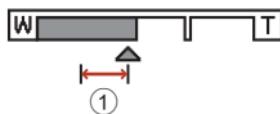
- Če ne uporabite nastavitev s pritiskom gumba **OK**, bo izbira preklicana.



- 3** Za nastavitev razmerja zooma na položaj, kjer sta in kazalnik za zoom obarvana zeleno, uporabite element za upravljanje zooma.



- Ko je razmerje zooma nastavljeno na položaj, kjer sta in kazalnik za zoom obarvana zeleno, fotoaparat lahko motive izostri že, če so oddaljeni samo 10 cm od objektiva.
- Če je položaj zooma v širokokotnem položaju in v območju, ki ga označuje ①, fotoaparat lahko izostri motive, ki so približno 1 cm od objektiva.



## Nastavitev načina za makrofotografiranje

- Ta nastavitev morda ne bo na voljo v nekaterih načinih fotografiranja (59).
- Nastavitev načina fotografiranja, uporabljena v načinu (samodejno), bo ostala shranjena v pomnilniku tudi po izklopu fotoaparata.



# Exposure compensation (Izravnava osvetlitve) (Prilagajanje svetlosti)

Prilagodite lahko skupno svetlost slik.

- 1 Na večnamenskem izbirniku pritisnite ► (+).



- 2 Izberite vrednost kompenzacije in pritisnite gumb OK.

- Če želite osvetliti sliko, izberite pozitivno vrednost (+).
- Če želite potemniti sliko, izberite negativno vrednost (-).
- Vrednost kompenzacije bo uporabljena, tudi če ne pritisnete gumba OK.
- Ko je način za fotografiranje nastavljen na način za pametni portret, je namesto zaslona za kompenzacijo osvetlitve prikazan zaslon za glamurozno retuširanje (43).
- Ko je način za fotografiranje nastavljen na (samodejni) način, je namesto zaslona za kompenzacijo osvetlitve prikazan ustvarjalni drsnik (29).



## Vrednost kompenzacije osvetlitve

Ko je način fotografiranja v scenskem načinu **Multiple exp. Lighten (Večkratna ekspozicija Osvetlitev)** (34) ali **Fireworks show (Ognjemet)** (35), kompenzacije osvetlitve ni mogoče uporabiti.

## Uporaba histograma

Histogram je graf, ki prikazuje porazdelitev tonov na sliki. Pri uporabi kompenzacije osvetlitve in fotografirjanju brez bliskavice ga uporabite kot vodilo.

- Vodoravna os ustreza svetlosti slikovne točke, kjer so temni toni na levi in svetli toni na desni. Navpična os prikazuje število slikovnih točk.
- Če povečate kompenzacijo osvetlitve, premaknete porazdelitev tonov v desno, če pa jo zmanjšate, premaknete porazdelitev tonov v levo.

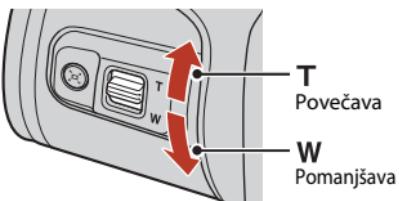
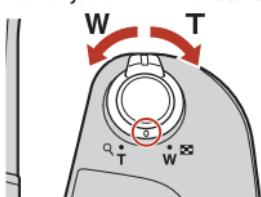


## Uporaba zooma

Ko premaknete element za upravljanje zooma, se položaj objektiva za zoom spremeni.

- Za povečavo: Premaknite proti **T**
- Za pomanjšavo: Premaknite proti **W**  
Ob vklopu fotoaparata je zoom v najbolj širokokotnem položaju.
- Obračanje elementa za upravljanje zooma do konca v obe smeri hitro prilagodi zoom (razen med snemanjem videoposnetkov).
- Zoom lahko upravljate tudi tako, da stranski element za upravljanje zooma (図2) premaknete proti oznaki **T** ali **W**.

Pomanjšava Povečava



- Če premaknete element za upravljanje zooma, se na zaslonu za fotografiranje prikaže kazalnik za zoom.
- Digitalni zoom omogoča dodatno povečavo motiva do približno 4x vrednosti največjega optičnega zooma. Ko je slednji na največji vrednosti, digitalni zoom vklopite tako, da element za upravljanje zooma ali stranski krmilni element zooma pomaknete proti **T** in ga držite.



### Digitalni zoom

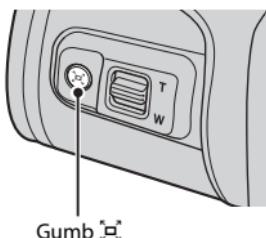
Kazalnik za zoom se obarva modro, ko je vključen digitalni zoom, nato pa se obarva rumeno, ko še povečate povečavo zooma.

- Kazalnik za zoom je obarvan modro: Kakovost slike se z dinamičnim finim zoomom ne zmanjša bistveno.
- Kazalnik za zoom je obarvan rumeno: V določenih primerih se lahko kakovost slike opazno poslabša.
- Ko je slika manjša, ostane kazalnik moder v širšem območju.
- Kazalnik za zoom se mogoče ne bo obarval modro pri uporabi določenih nastavitev za neprekinjeno fotografiranje ali pri drugih nastavitevah.



## Uporaba hitrega vračanja zooma

Če med fotografiranjem z objektivom v položaju teleobjektiva motiv ni več viden, pritisnite gumb  (za hitro vračanje zooma), da začasno razširite območje, vidno v kadru, da boste lažje kadrirali motiv.



Meja kadriranja

- Med pritiskom gumba  kadrirajte motiv znotraj meja kadriranja na zaslonu za fotografirjanje. Za dodatno razširitev območja, vidnega v kadru, premaknite element za upravljanje zooma proti oznaki **W** in hkrati pritisnite gumb .
- Sprostite gumb , da se vrnete na izvorni položaj zooma.
- Hitro vračanje zooma ni na voljo med snemanjem videoposnetkov.



# Ostrenje

## Sprožilec

Pritisnite do polovice



Pritisak sprožilca »do polovice« pomeni, da pritisnete in zadržite gumb v položaju, kjer začutite rahel upor.

- Izostritev in osvetlitev (čas zaklopa in število f) se nastavita, ko do polovice pritisnete sprožilec. Če sprožilec držite pritisnjeno do polovice, ostaneta izostritev in osvetlitev zaklenjeni.
- Območje ostrenja je odvisno od načina fotografiranja.

Povsem pritisnite



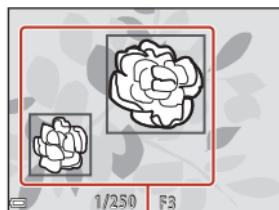
Pritisak sprožilca »do konca« pomeni, da do konca pritisnete gumb.

- Če sprožilec pritisnete do konca, se sproži zaklop.
- Sprožilca ne pritiskejte na silo, ker lahko povzročite tresenje fotoaparata in zameglitev slike. Gumb pritisnite z občutkom.

## Uporaba AF z iskanjem cilja

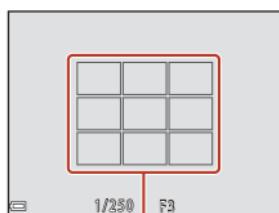
Če sprožilec pritisnete do polovice, ko je možnost **AF area mode (Način delovanja z območjem AF)** (111) v načinu  (samodejno) nastavljena na **Target finding AF (Območje iskanja AF)**, fotoaparat izostritev nastavi na spodnji način:

- Fotoaparat zazna glavni motiv in ga izostri. Ko je motiv izostren, je območje ostrenja obarvano zeleno. Če fotoaparat zazna človeški obraz, ga prednostno izostri.



Območja ostrenja

- Če fotoaparat ne zazna glavnega motiva, samodejno izbere eno ali več od devetih območij ostrenja, na katerih je motiv, ki je najbliže fotoaparatu. Ko je motiv izostren, je izostreno območje ostrenja obarvano zeleno.



Območja ostrenja



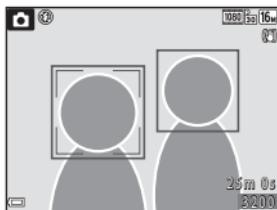
## ✓ Opombe o iskanju predmeta za ostrenje AF

- Motiv, ki ga fotoaparat izbere kot glavnega, je odvisen od pogojev fotografiranja.
- Pri nekaterih nastavitevah možnosti **White balance (Nastavitev beline)** fotoaparat morda ne bo zaznal glavnega motiva.
- Fotoaparat morda ne bo pravilno zaznal glavnega motiva v naslednjih primerih:
  - če je motiv zelo temen ali svetel,
  - če glavni motiv nima razločnih barv,
  - če je posnetek kadriran tako, da je glavni motiv na robu zaslona,
  - če ima glavni motiv ponavljajoč se vzorec.

## Uporaba funkcije zaznavanja obrazov

če so izbrane naslednje nastavitev, fotoaparat uporablja zaznavanje obrazov za samodejno ostrenje človeških obrazov.

- Način (za samodejni izbor scene) (32)
- Scenski način (nočni portret) ali **Portrait (Portret)** (31)
- Način pametnega portreta (43)
- Če je možnost **AF area mode (Način delovanja z območjem AF)** (111) v načinu (samodejno) (29) nastavljena na **Face priority (Prednost obraza)**



Če fotoaparat zazna več kot en obraz, dvojna obruba obda obraz, na katerem se bo izvedla izostritev, okrog ostalih obrazov pa se prikaže enojna obruba.

Če je sprožilec pritisnjen do polovice, ko niso zaznani obrazi:

- V načinu (samodejni izbor scene) se območje ostrenja spreminja glede na pogoje fotografiranja, ki jih fotoaparat zazna.
- V scenskih načinih (nočni portret) in **Portrait (Portret)** ali v načinu pametnega portreta fotoaparat izostri v sredini kadra.
- V načinu (samodejno) fotoaparat izbere območje ostrenja, ki vsebuje motiv, ki je najblžje fotoaparatu.

## ✓ Opombe o funkciji zaznavanja obrazov

- Učinkovitost fotoaparata pri zaznavanju obrazov je odvisna od več dejavnikov, med njimi tudi od tega, kam so obrnjeni obrazi.
- Fotoaparat ne more zaznati obrazov v naslednjih primerih:
  - Če je obraz delno zakrit s sončnimi očali ali drugimi predmeti.
  - Če obraz zavzame prevelik ali premajhen del kadra.



## Uporaba funkcije mehčanja kože

Če so v naslednjih načinih fotografiranja zaznani človeški obrazi (največ trije), fotoaparat obdela sliko tako, da zmehča kožne tone na obrazu, preden shrani sliko.

- Način pametnega portreta (🕒43)
  - Stopnja učinka **Skin softening (Mehčanje kože)** se lahko prilagodi.
- ~~Scene~~\* način (za samodejni izbor scene) (🕒32)
- (nočni portret) ali **Portrait (Portret)** v scenskem načinu (🕒31)

**Skin softening (Mehčanje kože)** je mogoče uporabiti tudi za shranjene slike, in sicer s funkcijo **Glamour retouch (Glamurozno retuširanje)** v načinu za predvajanje (🕒71).

### ✓ Opombe o mehčanju kože

- Morda bo trajalo dlje kot navadno, da se posnete slike shranijo.
- V nekaterih pogojih fotografiranja rezultati mehčanja kože morda ne bodo zadovoljivi ali bo morda funkcija mehčanja kože izvedena na območjih slike, na katerih ni nobenega obraza.

## Motivi, ki niso primerni za samodejno ostrenje

Ostrenje fotoaparata v naslednjih situacijah morda ne bo delovalo, kot bi moralno. V nekaterih redkih primerih se lahko zgodi, da se motiv ne izostri, tudi če sta območje ostrenja in kazalnik izostritve obarvana zeleno:

- Glavni motiv je zelo temen
- Pogoji fotografiranja vključujejo zelo različno osvetljene predmete (denimo motiv, ki je od zadaj osvetljen s soncem, je videti zelo temen)
- Med motivom in okolico ni kontrasta (ko na primer fotografirate nekoga, ki je oblečen v belo majico in stoji pred belo steno)
- Predmeti so različno oddaljeni od fotoaparata (na primer motiv v kletki)
- Motivi s ponavljajočimi se vzorci (žaluzije oken, zgradbe z več vrstami ali podobno oblikovanimi okni itd.)
- Motiv se hitro premika

V zgornjih primerih večkrat poskusite izostriti sliko s pritiskom sprožilca do polovice ali pa izostrite drug motiv, ki je od fotoaparata enako oddaljen kot dejanski glavni motiv, nato pa uporabite zaklepanje izostritve (🕒58).



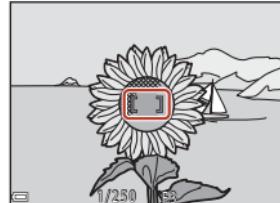
## Zaklepanje izostritve

Fotografiranje z zaklepanjem izostritve priporočamo, kadar fotoaparat ne aktivira območja ostrenja, na katerem je želeni motiv.

**1 Možnost AF area mode (Način delovanja z območjem AF)**  
nastavite na **Center (Sredina)** v načinu (samodejno) (111).

**2 Fotoaparat usmerite tako, da bo motiv na sredini kadra in sprožilec pritisnite do polovice.**

- Fotoaparat izostri motiv in območje ostrenja je obarvano zeleno.
- Osvetlitev je zaklenjena.



**3 Spremenite kompozicijo slike, ne da bi dvignili prst.**

- Pazite, da se razdalja med motivom in fotoaparatom ne spremeni.



**4 Za zajem fotografije do konca pritisnite sprožilec.**



# Privzete nastavitev (bliskavica, samosprožilec in način za makrofotografinanje)

Privzete nastaviteve posameznih načinov fotografiranja so navedene v nadaljevanju.

	Flash (Bliskavica) <sup>1</sup> (  47)	Self-timer (Samosprožilec) (  49)	Macro mode (Način za makrofotografinanje) (  51)
 (samodejno)	 AUTO	Izklopljeno	Izklopljeno
Scenski načini			
 (samodejni izbor scene)	 AUTO <sup>2</sup>	Izklopljeno	Izklopljeno <sup>3</sup>
 (nočna pokrajina)	 	Izklopljeno <sup>5</sup>	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (nočni portret)	 	Izklopljeno	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (osvetlitev od zadaj)	 	Izklopljeno	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (šport)	 	Izklopljeno <sup>4</sup>	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (portret)	 	Izklopljeno	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (pokrajina)	 	Izklopljeno <sup>5</sup>	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (večkratna osvetlitev s posvetlitvijo)	 	 2s	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (zabava/znotraj)	 	Izklopljeno	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (obala)	 AUTO	Izklopljeno	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (sneg)	 AUTO	Izklopljeno	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (sončni zahod)	 	Izklopljeno	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (mrak/zora)	 	Izklopljeno <sup>5</sup>	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (bližnji posnetek)	 	Izklopljeno	Vklopljeno <sup>4</sup>
 (hrana)	 	Izklopljeno	Vklopljeno <sup>4</sup>
 (ognjemet)	 	Izklopljeno <sup>4</sup>	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (enostavna panorama)	 	Izklopljeno <sup>4</sup>	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (portret hišnega ljubljenčka)	 		Izklopljeno
 (luna)	 	 2s	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (opazovanje ptic)	 	Izklopljeno	Izklopljeno
 (ustvarjalni način)	 AUTO	Izklopljeno	Izklopljeno
 (pametni portret)	 AUTO <sup>10</sup>	Izklopljeno <sup>11</sup>	Izklopljeno <sup>4</sup>
 (kratki videoposnetki)	 	Izklopljeno	Izklopljeno



- 1 Nastavitev, ki se uporablja, ko je bliskavica dvignjena.
- 2 Fotoaparat samodejno izbere način bliskavice, ki je primeren za izbrane pogoje fotografiranja.  
⌚ (izklop) lahko izberete ročno.
- 3 Ni mogoče spremeniti. Fotoaparat preklopi v način za makrofotografiranje, ko izberete 📹.
- 4 Ni mogoče spremeniti.
- 5 Možnosti 🕒5s ni mogoče uporabiti.
- 6 Ni mogoče spremeniti. Pri nastavitev **Hand-held (Ročno)** je nastavitev način za bliskavico zaklenjena na načinu samodejne in počasne sinhronizacije z zmanjšanjem učinka rdečih oči. Pri nastavitev **Tripod (Stativ)** je nastavitev način za bliskavico zaklenjena na načinu doosvetlitve z bliskavico in počasne sinhronizacije z zmanjšanjem učinka rdečih oči.
- 7 Bliskavica je zaklenjena na simbol ⚡ (doosvetlitev), če je možnost **HDR** nastavljena na **Off (Izklopjeno)**. Bliskavica se ne sproži, če je možnost **HDR** nastavljena na **On (Vklopljeno)**.
- 8 Lahko preklopi na počasno sinhronizacijo z zmanjšanjem učinka rdečih oči.
- 9 Samodejno sprožitev za portrete hišnih ljubljenčkov lahko vklopite ali izklopite. Možnosti ⚡10s ali ⚡2s ni mogoče uporabiti.
- 10 Ni mogoče uporabljati, kadar je nastavitev **Blink proof (Proti mežikanju)** nastavljena na možnost **On (Vklopljeno)**.
- 11 Poleg možnosti ⚡10s, ⚡2s ali 🕒5s lahko uporabite tudi 📸 **Smile timer (Časomerilec nasmeha)** (🕒44) in 📸 **Self-Collage (Kolaž avtoportretov)** (🕒45).



# Funkcije, ki jih ni mogoče uporabljati hkrati pri fotografiranju

Nekaterih funkcij ni mogoče uporabljati skupaj z drugimi nastavitevami menija.

Omejena funkcija	Nastavitev	Opis
Način bliskavice	Continuous (Neprekinjeno) (108)	Če je izbrana katera koli možnost razen <b>Single (Posamezno)</b> , bliskavice ne morete uporabiti.
	Blink proof (Proti mežikanju) (116)	Če je nastavitev <b>Blink proof (Proti mežikanju)</b> nastavljena na možnost <b>On (Vklapljen)</b> , bliskavice ni mogoče uporabiti.
Self-timer (Samosprožilec)	AF area mode (Način delovanja z območjem AF) (111)	Če je izbrana nastavitev <b>Subject tracking (Sledenje motivu)</b> , samosprožilca ni mogoče uporabiti.
Macro mode (Način za makrofotografiranje)	AF area mode (Način delovanja z območjem AF) (111)	Če je izbrana nastavitev <b>Subject tracking (Sledenje motivu)</b> , ni mogoče uporabiti načina za makrofotografiranje.
Image mode (Način slike)	Continuous (Neprekinjeno) (108)	<b>Image mode (Način slike)</b> se nastavi glede na nastavitev neprekinjenega fotografiranja: <ul style="list-style-type: none"><li><b>Pre-shooting cache (Predpomnilnik pred-fotografiranja):</b> 2M (velikost slike: 1600 × 1200 slikovnih točk)</li><li><b>Continuous H: 120 fps (Neprekinjeno H: 120 sličic na sekundo):</b> VGA (velikost slike: 640 × 480 slikovnih točk)</li><li><b>Continuous H: 60 fps (Neprekinjeno H: 60 posnetkov na sekundo):</b> M (velikost slike: 1280 × 960 slikovnih točk)</li></ul>
White balance (Nastavitev beline)	Hue (Odtonek) (uporaba ustvarjalnega drsnika) (29)	Ko prilagodite barvni odtenek s pomočjo ustvarjalnega drsnika, ne boste mogli nastaviti <b>White balance (Nastavitev beline)</b> v meniju za fotografiranje. Za nastavitev <b>White balance (Nastavitev beline)</b> izberite R na zaslonsku za nastavitev ustvarjalnega drsnika, da ponastavite svetlost, živost barv, barvni odtenek in aktivno osvetlitev D-Lighting.
Continuous (Neprekinjeno)	Self-timer (Samosprožilec) (49)	Če uporabite samosprožilec, ko je izbrana možnost <b>Pre-shooting cache (Predpomnilnik pred-fotografiranja)</b> , bo nastavitev zaklenjena na vrednosti <b>Single (Posamezno)</b> .
ISO sensitivity (Občutljivost ISO)	Continuous (Neprekinjeno) (108)	Če je izbrana možnost <b>Pre-shooting cache (Predpomnilnik pred-fotografiranja)</b> , <b>Continuous H: 120 fps (Neprekinjeno H: 120 sličic na sekundo)</b> ali <b>Continuous H: 60 fps (Neprekinjeno H: 60 posnetkov na sekundo)</b> , je nastavitev <b>ISO sensitivity (Občutljivost ISO)</b> zaklenjena na <b>Auto (Samodejno)</b> .
AF area mode (Način delovanja z območjem AF)	White balance (Nastavitev beline) (106)	Če je izbrana katera koli možnost, razen <b>Auto (Samodejno)</b> za <b>White balance (Nastavitev beline)</b> v načinu <b>Target finding AF (Območje iskanja AF)</b> , fotoaparat ne bo zaznal glavnega motiva.
Blink proof (Proti mežikanju)	Self-Collage (Kolaž avtoportretov) (45)	Če je izbrana nastavitev <b>Self-Collage (Kolaž avtoportretov)</b> , je možnost <b>Blink proof (Proti mežikanju)</b> onemogočena.



Omejena funkcija	Nastavitev	Opis
Date stamp (Datumski žig)	Continuous (Neprekinjeno) (  108)	Če je izbrana možnost <b>Pre-shooting cache (Predpomnilnik pred-fotografirjanja)</b> , <b>Continuous H: 120 fps (Neprekinjeno H: 120 sličic na sekundo)</b> ali <b>Continuous H: 60 fps (Neprekinjeno H: 60 posnetkov na sekundo)</b> , datuma in ure ni mogoče natisniti na slike.
Digital zoom (Digitalni zoom)	AF area mode (Način delovanja z območjem AF) (  111)	Če je izbrana možnost <b>Subject tracking (Sledenje motivu)</b> , digitalnega zooma ni mogoče uporabiti.

### Opombe o digitalnem zoomu

- Digitalni zoom mogoče ne bo na voljo, kar je odvisno od načina za fotografirjanje ali trenutnih nastavitev (136).
- Pri uporabi digitalnega zooma fotoaparat izostri motiv na sredini kadora.



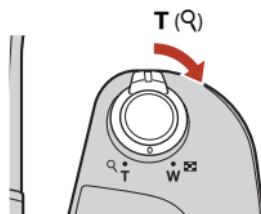
# Funkcije predvajanja

Povečava med predvajanjem.....	64
Predvajanje sličic/koledarski prikaz .....	65
Način razvrstitve po datumu .....	66
Predvajanje in brisanje slik v zaporedju .....	67
Urejanje slik (fotografij) .....	69

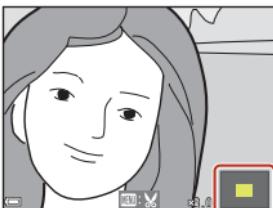


# Povečava med predvajanjem

Sliko povečate tako, da element za upravljanje zooma obrnete proti **T (Q)** povečava med predvajanjem v celozaslonskem načinu predvajanja (24).



Celozaslonsko predvajanje



Slika je približana.

Vodnik za območje prikaza

- Stopnjo povečave spremenite s premikom elementa za upravljanje zooma proti **W (■)** ali **T (Q)**.
- Za premikanje po približani sliki uporabite gumbe **▲▼◀▶** na večnamenskem izbirniku.
- Če želite izklopiti povečavo slike in se vrniti na celozaslonsko predvajanje, pritisnite gumb **OK**.



## Obrezovanje slik

Ko je prikazana povečana slika, jo lahko obrežete z gumbom **MENU**, tako da bo na novi sliki samo vidni del (74), nato pa jo lahko shranite v ločeno datoteko.



# Predvajanje sličic/koledarski prikaz

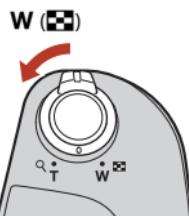
Če element za upravljanje zooma premaknete proti **W (☒)** predvajanje sličic v celozaslonskem načinu (24), bodo slike prikazane kot sličice.



**W  
(☒)**  
←  
**T  
(Q)**



Predvajanje sličic



Koledarski prikaz

- Število prikazanih sličic lahko spremenite s premikom elementa za upravljanje zooma proti **W (☒)** ali **T (Q)**.
- V načinu predvajanja sličic z gumbi **▲▼◀▶** na večnamenskem izbirniku izberite sliko, nato pa pritisnite gumb **OK**, da jo prikažete v celozaslonskem načinu predvajanja.
- V koledarskem načinu prikaza z gumbi **▲▼◀▶** izberite datum, nato pa pritisnite gumb **OK**, da prikažete slike, posnete na ta dan.

## ✓ Opombe o koledarskem prikazu

Slike, zajete takrat, ko datum fotoaparata ni nastavljen, se obravnavajo kot slike, zajete 1. januarja 2016.



# Način razvrstitev po datumu

Pritisnite gumb ▶ (način za predvajanje) → gumb MENU → ikona menija MODE →  List by date (Razvrsti po datumu) → gumb @

Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite datum in nato pritisnite gumb OK, da predvajate slike, ki so bile zajete na izbrani datum.

- Funkcije v meniju za predvajanje (124) se lahko uporabijo za slike za izbrani datum fotografiranja (razen za **Copy (Kopiranje)**).

- Naslednji postopki so na voljo, ko je prikazan zaslon za izbiro datuma fotografiranja.

- Gumb MENU: Na voljo so spodaj navedene funkcije.
  - Slide show (Diaprojekcija)
  - Protect (Zaščita)\*
- \* Enake nastavitev lahko uporabite za vse slike, ki so bile zajete na izbrani datum.
- Gumb : Izbriše vse slike, ki so bile zajete na izbrani datum.

List by date			
	20/11/2016	[ 3 ]	
	15/11/2016	[ 1 ]	
	05/11/2016	[ 2 ]	
	04/11/2016	[ 10 ]	

## Opombe o načinu razvrstitev po datumu

- Izberete lahko največ 29 zadnjih datumov. Slike, ki so starejše od 29 dni (datumov), in so bile shranjene prej, kot slike za zadnjih 29 datumov, bodo združene **Others (Drugo)**.
- Prikažete lahko 9.000 najnovnejših slik.
- Slike, zajete takrat, ko datum fotoaparata ni nastavljen, se obravnavajo kot slike, zajete 1. januarja 2016.



# Predvajanje in brisanje slik v zaporedju

## Prikaz slik v zaporedju

Slike, ki so bile posnete z neprekinitnjem fotografiranjem oziroma v načinu večkratne osvetlitve s posvetlitvijo, ustvarjalnem načinu ali s funkcijo kolaža avtoportretov, se shranijo v zaporedju.

Ena slika v zaporedju bo uporabljena kot ključna slika, ki predstavlja zaporedje, ki ga lahko prikažete v celozaslonskem načinu predvajanja ali v načinu za predvajanje sličic.

Za prikaz posameznih slik v zaporedju pritisnite gumb **OK**.



Ko pritisnete gumb **OK**, bodo na voljo spodaj navedeni postopki.

- Za prikaz prejšnje ali naslednje slike uporabite gumba **◀▶** na večnamenskem izbirniku.
- Če želite prikazati slike, ki niso vključene v zaporedje, pritisnite **▲**, da se vrnete na prikaz ključnih slik.
- Če želite slike v zaporedju prikazati kot sličice ali jih predvajati v diaprojekciji, v meniju predvajanja možnost nastavite **Sequence display options (Možnosti prikaza zaporedja)** na **Individual pictures (Posamezni posnetki)** (128).



## ✓ Možnosti prikaza zaporedja

Slik, posnetih z drugimi fotoaparati, ni mogoče prikazati v obliki zaporedja.

## 🔗 Možnosti menija za predvajanje pri uporabi zaporedja

- Ko so slike prikazane v celozaslonskem načinu predvajanja, pritisnite gumb **MENU**, če želite izbrati katero od funkcij menija predvajanja (124).
- Če na prikazu ključne slike pritisnete gumb **MENU**, bodo naslednje nastavitev uporabljenne na vseh slikah v zaporedju:
  - Mark for upload (Označi za prenos), Protect (Zaščita), Copy (Kopiranje)



## Brisanje slik v zaporedju

Če za sliko v zaporedju pritisnete gumb (brisanje), je brisanje slik odvisno od tega, kako je zaporedje prikazano.

- Če je prikazana ključna slika:

- **Current image (Trenutna slika):** Izbrisane bodo vse slike v prikazanem zaporedju.

- **Erase selected images (Izbriši izbrane slike):**

Če je na zaslonu za izbiro slike za brisanje izbrana ključna slika ( 26), bodo izbrisane vse slike v zaporedju.

- **All images (Vse slike):**

Izbrisane bodo vse slike, shranjene na pomnilniški kartici ali v notranjem pomnilniku.

- Če so slike v zaporedju prikazane v celozaslonskem načinu predvajanja:

- **Current image (Trenutna slika):** Izbrisana bo trenutno prikazana slika.

- **Erase selected images (Izbriši izbrane slike):**

Izbrisane bodo izbrane slike v trenutnem zaporedju.

- **Entire sequence (Celotno zaporedje):**

Izbrisane bodo vse slike v prikazanem zaporedju.



# Urejanje slik (fotografij)

## Pred urejanjem slik

V tem fotoaparatu lahko preprosto urejate slike. Urejene slike se shranijo v ločene datoteke. Spremenjene kopije se shranijo skupaj z datumom in časom nastanka originalnih slik.

### Omejitve pri urejanju slik

- Sliko lahko urejate do 10-krat. Fotografijo, ki je bila ustvarjena z urejanjem videoposnetka, lahko urejate največ 9-krat.
- Mogoče ne boste mogli urejati slik določenih velikosti ali z določenimi funkcijami za urejanje.

## Quick Effects (Hitri učinki): Spreminjanje barvnega odtenka ali vzdušja

Za obdelavo slik z različnimi učinki.

Izberete lahko **Painting (Slikanje)**, **Photo illustration (Foto-ilustracija)**, **Soft portrait (Mehek portret)**, **Monokromatski portret z ozadjem**, **Fisheye (Ribje oko)**, **Cross screen (Mrežast zaslon)** ali **Miniature effect (Učinek pomanjšanja)**.

- 1** Prikažite slike, na katerih želite uporabiti učinek v načinu za celozaslonsko predvajanje in pritisnite gumb .



- 2** Z večnamenskim izbirnikom izberite želeni učinek, nato pa pritisnite gumb .

- Za preklop na celozaslonsko predvajanje premaknite element za upravljanje zooma ( 2) proti **T** () za preklop na predvajanje sličic pa proti **W** () .
- Za izhod brez shranjevanja urejene slike pritisnite gumb **MENU**.



- 3** Izberite **Yes (Da)** in pritisnite gumb .

- Ustvari se urejena kopija.

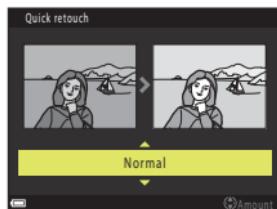


## Quick Retouch (Hitro retuširanje): Povečanje kontrasta in nasičenosti

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → izberite sliko → gumb MENU → Quick retouch (Hitro retuširanje) → gumb OK

Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite želeno stopnjo učinka, nato pa pritisnite gumb OK.

- Urejena različica se prikaže na desni.
- Za izhod iz menija brez shranjevanja kopije pritisnite gumb ◀.

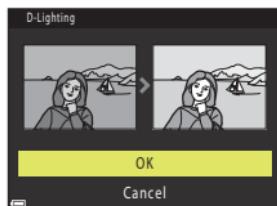


## D-Lighting: Povečevanje svetlosti in kontrasta

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → izberite sliko → gumb MENU → D-Lighting → gumb OK

Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite OK (V redu) in pritisnite gumb OK.

- Urejena različica se prikaže na desni.
- Za izhod brez shranjevanja kopije izberite Cancel (Prekliči) in pritisnite gumb OK.



## Red-eye Correction (Zmanjšanje učinka rdečih oči): Popravek učinka rdečih oči pri fotografiraju z bliskavico

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → izberite sliko → gumb MENU → Red-eye correction (Zmanjšanje učinka rdečih oči) → gumb OK

Oglejte si rezultat in pritisnite gumb OK.

- Za izhod iz menija brez shranjevanja kopije pritisnite gumb ◀ na večnamenskem izbirniku.



### ✓ Opombe o popravku učinka rdečih oči

- Popravek učinka rdečih oči lahko uporabite za slike, na katerih je bil zaznan učinek rdečih oči.
- Popravek učinka rdečih oči se lahko uporabi tudi za hišne ljubljenčke (pse ali mačke), tudi če njihove oči niso rdeče.
- Popravek učinka rdečih oči na nekaterih slikah ne zagotovi želenih rezultatov.
- V redkih primerih se lahko popravek učinka rdečih oči po nepotrebnem uporabi tudi na drugih delih slike.

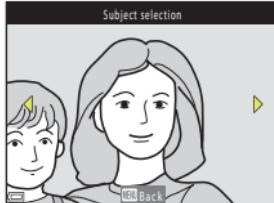
## Glamour Retouch (Glamurozno retuširanje): Spreminjanje človeških obrazov

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → izberite sliko → gumb MENU → Glamour retouch (Glamurozno retuširanje) → gumb OK

### 1 Z večnamenskim izbirnikom

▲▼◀▶ izberite obraz, ki ga želite  
retuširati, nato pa pritisnite gumb OK.

- Če je zaznan samo en obraz, nadaljujte s korakom 2.



## 2 Uporabite ◀▶, da izberete učinek, uporabite ▲▼, da izberete stopnjo učinka in pritisnite gumb OK.

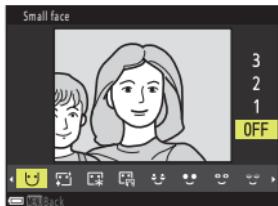
- Hkrati lahko uporabite več učinkov.  
Prilagodite ali preverite nastavitev za vse učinke, preden pritisnete gumb OK.

Small face (Majhen obraz), Skin softening

(Mehčanje kože), Foundation makeup

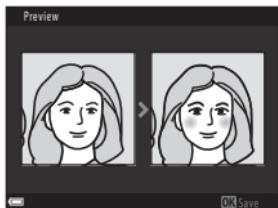
(Temeljno ličilo), Glare reduction (Zmanjšanje bleščanja), Hide eye bags (Skrij podočnjake), Big eyes (Velike oči), Whiten eyes (Pobeli oči), Eye shadow (Senčilo za veke), Mascara (Maskara), Whiten teeth (Pobeli zobe), Lipstick (Šminka), Redden cheeks (Pordeči lica)

- Pritisnite gumb MENU, da se vrnete na zaslon za izbiro osebe.



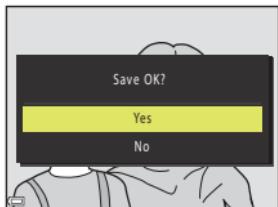
## 3 Oglejte si rezultat in pritisnite gumb OK.

- Za spremenjanje nastavitev pritisnite ◀, da se vrnete na korak 2.
- Za izhod brez shranjevanja urejene slike pritisnite gumb MENU.



## 4 Izberite Yes (Da) in pritisnite gumb OK.

- Ustvari se urejena kopija.



## ✓ Opombe o glamuroznem retuširanju

- Hkrati lahko urejate samo en obraz. Za uporabo glamuroznega retuširanja na drugem obrazu ponovno izvedite urejanje urejene slike.
- Odvisno od smeri, v katero gleda obraz ali svetlosti obrazov, fotoaparat morda ne bo mogel natančno zaznati obrazov, ali pa se funkcija glamuroznega retuširanja ne bo izvedla kot je pričakovano.
- Če obrazi niso zaznani, se bo prikazalo opozorilo in zaslon se bo vrnil v meni za predvajanje.
- Funkcija za glamurozno retuširanje je na voljo samo za slike, ki so bile posnete pri občutljivosti ISO 1600 ali nižji vrednosti, in na slikah velikosti 640 × 480 ali večjih.



## Small Picture (Majhna slika): Pomanjšanje velikosti slike

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → izberite sliko → gumb MENU → Small picture (Majhna slika) → gumb OK

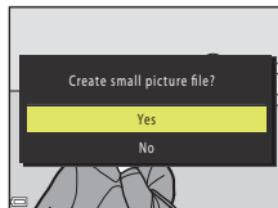
**1** Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite želeno velikost kopije, nato pa pritisnite gumb OK.

- Za slike, ki so bile posnete pri nastavljivosti načina slike **16M 4608x2592**, se prikaže samo **640x360**, za slike, ki so bile posnete z nastavljivijo **H 3456x3456**, pa se prikaže samo **480x480**.



**2** Izberite Yes (Da) in pritisnite gumb OK.

- Ustvari se urejena kopija (razmerje stiskanja je pribl. 1:8).



## Izrez: Ustvarjanje obrezane kopije

**1** Sliko povečajte z elementom za upravljanje zooma (□ 64).

**2** Prilagodite sliko tako, da bo prikazan samo del, ki ga želite obdržati in nato pritisnite gumb **MENU** (za meni).

- Če želite spremeniti razmerje povečave, element za upravljanje zooma premaknite proti **T** (Q) ali **W** (P). Izberite razmerje povečave za prikaz **1:1**:**Y**.
- Uporabite **▲▼◀▶** večnamenskega izbirnika, da se premaknete do dela slike, ki ga želite prikazati.



**3** Potrdite območje, ki ga želite obdržati, in pritisnite gumb **OK**.

- Za ponovno nastavitev območja pritisnite **◀**.



**4** Izberite **Yes (Da)** in pritisnite gumb **OK**.

- Ustvari se urejena kopija.



### Velikost slike

- Razmerje (med vodoravno in navpično stranico) izrezane kopije je enako razmerju izvirne slike.
- Če je velikost obrezane kopije  $320 \times 240$  ali manjša, bo slika pri predvajanju prav tako manjša.



# Videoposnetki

Osnovne funkcije snemanja in predvajanja videoposnetkov .....	76
Zajem fotografij med snemanjem videoposnetkov .....	79
Način za kratke videoposnetke (združevanje videoizrezkov za ustvarjanje kratkih videoposnetkov) .....	80
Postopki, ki so na voljo med predvajanjem videoposnetka .....	83
Urejanje videoposnetkov .....	84

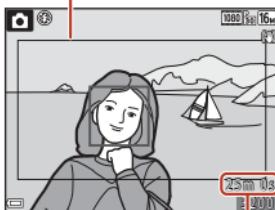


# Osnovne funkcije snemanja in predvajanja videoposnetkov

## 1 Odprite zaslon za fotografiranje.

- Preverite preostali čas snemanja videoposnetkov.
- Priporočljivo je, da prikažete kader videoposnetka, ki označuje območje, ki bo posneto na videoposnetku (77).

Kader videoposnetka



Preostali čas snemanja za videoposnetke

## 2 Spustite bliskavico (23)

- Snemanje videoposnetkov z dvignjeno bliskavico lahko povzroči zadušen zvok.

## 3 Pritisnite gumb (►) gumb za snemanje videoposnetka), da začnete snemanje videoposnetka.

- Fotoaparat izostri motiv, ki je na sredini kadra.
- Pritisnite gumb ► večnamenskega izbirnika, da začasno ustavite snemanje ter pritisnite ►, da nadaljujete s snemanjem (razen, ko je v **Movie options (Možnosti videoposnetkov)** izbrana možnost za videoposnetek HS). Snemanje se bo samodejno ustavilo, če je začasno ustavljenovoč kot pet minut.

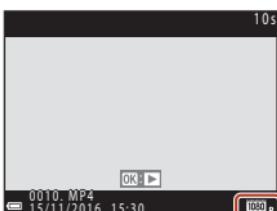


- Sliko lahko zajamete tako, da med snemanjem videoposnetka pritisnete sprožilec (79).

## 4 Ponovno pritisnite gumb (►) gumb za snemanje videoposnetka), da zaustavite snemanje.

## 5 Izberite videoposnetek v načinu za celozaslonsko predvajanje in za predvajanje pritisnite gumb (OK).

- Slika iz ikona za možnosti za videoposnetek je videoposnetek.



Možnosti videoposnetkov



## Kader videoposnetka

- Pritisnite gumb **DISP**, da prikažete kader videoposnetka (□4). Pred snemanjem videoposnetka preverite območje videoposnetka v kadru.
- Posneto območje v videoposnetku se razlikuje glede na nastavitev **Movie options (Možnosti videoposnetkov)** ali **Movie VR (VR za videoposnetke)** v meniju za videoposnetke.

## Maksimalni čas snemanja za videoposnetke

Posamezna datoteka videoposnetka ne more biti večja od 4 GB oziroma daljša od 29 minut, tudi če je na pomnilniški kartici dovolj prostora za daljši posnetek.

- Preostali čas snemanja posameznega videoposnetka je prikazana na zaslonu za fotografiranje.
- Dejanski preostali čas snemanja videoposnetka je odvisen od njegove vsebine, premikanja motivov in vrste pomnilniške kartice.
- Za snemanje videoposnetkov je priporočeno uporabljati pomnilniške kartice SD s hitrostjo 6 ali hitrejšo (□166). Snemanje videoposnetka se lahko nenadoma prekine, če uporabljate pomnilniško kartico nižjega hitrostnega razreda.

## Temperatura fotoaparata

- Fotoaparat se lahko segreje, če dalj časa snemate videoposnetke, ali če ga uporabljate na vročem območju.
- Če se notranjost fotoaparata med snemanjem videoposnetka močno segreje, fotoaparat samodejno zustavi snemanje.

Zaslon fotoaparata bo prikazal preostali čas (⌚10s) do konca snemanja.

Po prekiniti snemanja videoposnetka se fotoaparat izklopi.

Fotoaparat pustite izključen, dokler se njegova notranjost ne ohladi.



## Opombe o snemanju videoposnetkov

### ✓ Opombe o shranjevanju slik ali videoposnetkov

Kazalnik, ki prikazuje število preostalih posnetkov oziroma preostali čas snemanja videoposnetka utripa, ko shranjujete slike ali videoposnetke. **Ne odpirajte pokrova predalčka za baterijo/reže za pomnilniško kartico in ne odstranjujte baterij ali pomnilniške kartice**, dokler ta kazalnik utripa. S tem lahko povzročite izgubo podatkov oziroma poškodbo fotoaparata ali pomnilniške kartice.

### ✓ Opombe o posnetih videoposnetkih

- Če shranjujete v notranji pomnilnik fotoaparata, lahko shranjevanje videoposnetkov traja dlje časa.
- Pri uporabi digitalnega zooma se kakovost slike lahko poslabša.
- Ob spremembi svetlosti se lahko prav tako posnamejo zvoki elementa za upravljanje zooma, zooma, premikanja objektiva med samodejnim ostrenjem, mehanizma za zmanjšanje tresljajev in delovanja zaslone.
- Na zaslolu lahko med snemanjem videoposnetkov opazite naslednje pojave. Ti pojavi se shranijo v videoposnetke.
  - Na sliki se lahko pri fluorescenčnih, živosrebrnih ali natrijevih svetlobnih virih pojavijo pasovi.
  - Motiv, ki se hitro premika preko kadra (na primer vlak ali avtomobil), je lahko videti zamaknjen.
  - Pri premikanju fotoaparata v vodoravnih smerih se lahko zamakne celotna slika videoposnetka.
  - Viri svetlobe ali druga svetla območja lahko pri premikanju fotoaparata povzročijo sledi.
- Odvisno od razdalje motiva oziroma od količine zooma se lahko med snemanjem in predvajanjem videoposnetka pojavijo barvne črte na motivih s ponavljajočimi vzorci (tkanine, okna z rešetkami ipd.). Do tega pride zaradi interference, ki jo motiv povzroča slikovnemu senzorju in ne gre za okvaro.

### ✓ Opombe o zmanjševanju tresljajev med snemanjem videoposnetkov

- Če je možnost **Movie VR (VR za videoposnetke)** (122) v meniju za videoposnetke nastavljena na **On (hybrid) (Vklapljeni (hibridno))**, kot zajema (območje, vidno v kadru) pri snemanju postane ožje.
- Če za stabilizacijo fotoaparata med fotografiranjem uporabljate stativ, možnost **Movie VR (VR za videoposnetke)** nastavite na **Off (Izklopjeno)**, da preprečite motnje, ki bi jih lahko povzročila ta funkcija.

### ✓ Opombe o samodejnem ostrenju pri snemanju videoposnetkov

Samodejno ostrenje se morda ne bo izvajala po pričakovanjih (57). V tem primeru poskusite naslednje:

1. Pred začetkom snemanja videoposnetka nastavite **Autofocus mode (Način samodejne izostitve)** v meniju za videoposnetke na **Single AF (Enkratni AF)** (privzeta nastavitev).
2. Na sredino zaslona kadirajte motiv, ki je na enaki razdalji od fotoaparata kot motiv, ki ga želite posneti, pritisnite gumb (gumb za snemanje videoposnetka), da začnete s snemanjem, in nato spremenite kompozicijo.



# Zajem fotografij med snemanjem videoposnetkov

Če med snemanjem videoposnetka sprožilec pritisnete do konca, se en kader shrani kot fotografija. Snemanje videoposnetka se nadaljuje med snemanjem fotografije.

- Fotografijo lahko zajamete, ko je na zaslonu prikazana oznaka . Ko je prikazana oznaka , fotografije ni mogoče zajeti.
- Velikost zajete fotografije je odvisna od velikosti slike videoposnetka (117).



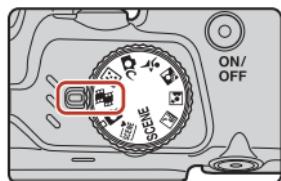
## Opombe o zmanjševanju tresljajev med zajemom slik

- Fotografij ne morete shraniti, če snemate videoposnetke v naslednjih okoliščinah:
  - Ko je preostali čas za snemanje videoposnetka krajši od petih sekund
  - Če je možnost **Movie options (Možnosti videoposnetkov)** (117) nastavljena na **1080/60i**, **1080/50i**, **480/30p**, **480/25p** ali videoposnetek HS.
- Ob shranjevanju fotografije se bo na posnetem videoposnetku morda slišal zvok pritiska sprožilca.
- Če se fotoaparat premakne med pritiskom gumba sprožilca, bo slika morda zamegljena.



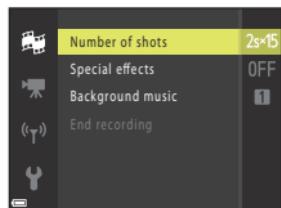
# Način za kratke videoposnetke (združevanje videoizrezkov za ustvarjanje kratkih videoposnetkov)

Fotoaparat ustvari kratek videoposnetek, ki je dolg največ 30 sekund (1080p 1080/30p ali 1080p 25p) tako, da posname in samodejno združi več videoizrezkov, ki so dolgi več sekund.



## 1 Pritisnite MENU (za meni) in konfigurirajte nastavitev za snemanje videoposnetkov.

- **Number of shots (Število posnetkov):** Nastavite število videoizrezkov, ki jih lahko fotoaparat posname in čas snemanja za vsak video izrezek. Privzeto lahko fotoaparat posname 15 videoizrezkov, ki so dolgi po 2 sekundi, da ustvari 30-sekundni kratek videoposnetek.
- **Special effects (Posebni učinki)** (82): Pri snemanju lahko za videoposnetke uporabite različne učinke. Učinke lahko za vsak videoizrezek spremenite.
- **Background music (Glasba v ozadju):** Izberite glasbo za ozadje. Predogled lahko prikažete tako, da pomaknete kontrolnik povečave (2) proti T (Q).
- Ko zaključite z urejanjem nastavitev, pritisnite gumb MENU ali sprožilec za izhod iz menija.



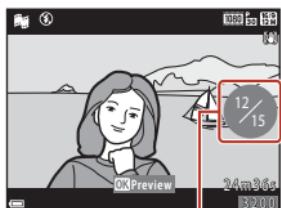
## 2 Pritisnite gumb ● ( gumb za snemanje videoposnetka), da začnete snemanje videoizrezka.

- Fotoaparat bo samodejno ustavil snemanje videoizreza, ko poteče čas, določen v koraku 1.
- Snemanje videoizreza lahko začasno ustavite, Glejte »Začasna zaustavitev snemanja videoposnetka« (81).



## 3 Preverite posneti videoizrezek ali ga izbrišite.

- Če ga želite preveriti, pritisnite gumb OK.
- Če ga želite izbrisati, pritisnite gumb . Izbrisete lahko zadnji posneti videoizrezek ali vse videoizrezke.
- Za nadaljevanje snemanja videoizrezkov ponovite postopek v koraku 2.
- Za spreminjanje učinkov se vrnite na korak 1.



Število posnetih videoizrezkov



## 4 Shranite kratki videoposnetek.

- Kratki videoposnetek bo shranjen, ko fotoaparat konča s snemanjem določenega števila videoizrezkov.
- Za shranjevanje kratkega videoposnetka, preden fotoaparat zaključi snemanje določenega števila videoizrezkov, pritisnite gumb **MENU**, ko je prikazan zaslon stanja pripravljenosti za fotografiranje in nato izberite **End recording (Konec snemanja)**.
- Video izrezki se izbrišejo, ko shranite kratki videoposnetek.

## Postopki, ki so na voljo med predvajanjem videoizrezka

Za prilagoditev glasnosti med predvajanjem videoizrezka premaknite element za upravljanje zooma (2).

Krmilni elementi predvajanja so prikazani na zaslonu.

Spodaj opisane postopke lahko izvedete tako, da z gumboma **◀▶** na večnamenskem izbirniku izberete element, nato pa pritisnete gumb **OK**.



Krmilni elementi predvajanja

Funkcija	Ikona	Opis
Previjanje nazaj	◀	Držite gumb <b>OK</b> , če želite videoposnetek previti nazaj.
Previjanje naprej	▶	Držite gumb <b>OK</b> , če želite videoposnetek previti naprej.
Začasna zaustavitev	■	Začasna zaustavitev predvajanja. Ko je predvajanje začasno zaustavljeno, lahko izvedete spodnje postopke. <ul style="list-style-type: none"><li>Premik videoposnetka za en kader nazaj. Držite gumb <b>OK</b> za neprekiniteno vrtenje nazaj.</li><li>Premik videoposnetka za en kader naprej. Držite gumb <b>OK</b> za neprekiniteno vrtenje naprej.</li><li>Nadaljevanje predvajanja.</li></ul>
Konec predvajanja	■	Vrnitev na zaslon za fotografiranje.
Konec snemanja	□	Shranite kratki videoposnetek z uporabo posnetih videoizrezkov.

### ✓ Opombe o snemanju kratkih videoposnetkov

- Fotoaparat ne more posneti videoposnetkov, če pomnilniška kartica ni vstavljena.
- Pomnilniške kartice ne smete odstraniti, dokler kratki videoposnetek ni shranjen.

### 🔗 Začasna zaustavitev snemanja videoposnetka

- Fotografija (4608x2592) bo posneta, če pritisnete sprožilec, ko je prikazan zaslon stanja pripravljenosti za fotografiranje.
- Snemanje videoposnetka lahko začasno ustavite in predvajate slike ali odprete druge načine fotografiranja za zajem slik. Snemanje videoposnetka se bo nadaljevalo, ko znova odprete način za kratke videoposnetke.



## Funkcije, ki so na voljo v načinu za kratke videoposnetke

- Self-timer (Samosprožilec) (49)
- Macro mode (Način za makrofotografiranje) (51)
- Exposure compensation (Izravnava osvetlitve) (52)
- Meni za kratke videoposnetke (80)
- Meni možnosti za videoposnetke (117)

## Uporaba posebnih učinkov

Uporabite učinke na slikah med fotografiranjem.

Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj → gumb MENU → ikona menija → Special effects (Posebni učinki) → gumb

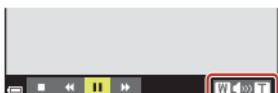
Vrsta	Opis
SOFT Soft (Mehko)	Zmehča sliko z dodajanjem rahle zameglitve celotni sliki.
SEPIA Nostalgic sepia (Nostalgična sepija)	Doda odtenek sepije in zmanjša kontrast, da ustvari videz stare slike.
High-contrast mono. (Visokokontrastna monokromatska)	Ustvari črno-belo fotografijo z močnim kontrastom.
Selective color (Izbirna barva)	Ohrani samo izbrano barvo, druge barve pa spremeni v črno-belo.
POP Pop (Večja nasičenost barv)	Poveča nasičenost barv celotne slike, da ustvari svetel videz.
Cross process (Navzkrižna obdelava)	Slikam doda skrivnosten videz glede na določeno barvo.
Toy camera effect 1 (Učinek fotoaparata-igrače 1)	Celotni sliki doda rumenkast odtenek in potemni robove slike.
Toy camera effect 2 (Učinek fotoaparata-igrače 2)	Zmanjša nasičenost barv celotne slike in potemni robove slike.
Mirror (Zrcaljenje)	Ustvari dvostransko simetrično sliko z desno polovico, ki je obrnjena zrcalna slika leve polovice.
OFF Off (Izklopljeno) (privzeta nastavitev)	Slika je brez učinkov.

- Ko je izbrana možnost **Selective color (Izbirna barva)** ali **Cross process (Navzkrižna obdelava)**, uporabite večnamenskega izbirnika, da izberete želeno barvo in pritisnite gumb , da barvo uporabite. Če želite spremeniti izbiro barv, znova pritisnite gumb .



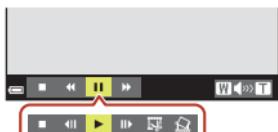
# Postopki, ki so na voljo med predvajanjem videoposnetka

Za prilagoditev glasnosti med predvajanjem videoposnetka premaknite element za upravljanje zooma (2).



Kazalnik glasnosti

Krmilni elementi predvajanja so prikazani na zaslonu. Spodaj opisane postopke lahko izvedete tako, da z gumboma <> na večnamenskem izbirniku izberete element, nato pa pritisnete gumb OK.



Med začasno zaustavitevijo

Funkcija	Ikona	Opis
Previjanje nazaj		Držite gumb OK, če želite videoposnetek previti nazaj.
Previjanje naprej		Držite gumb OK, če želite videoposnetek previti naprej.
Začasna zaustavitev		Začasna zaustavitev predvajanja. Ko je predvajanje začasno zaustavljeno, lahko izvedete spodnje postopke.
		Premik videoposnetka za en kader nazaj. Držite gumb OK za neprekiniteno vrtenje nazaj.
		Premik videoposnetka za en kader naprej. Držite gumb OK za neprekiniteno vrtenje naprej.
		Shranjevanje želenega dela videoposnetka v ločeni datoteki.
		Shranjevanje ene slike iz videoposnetka kot fotografijo.
Končaj		Ponovni preklop na celozaslonsko predvajanje.



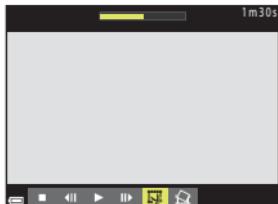
# Urejanje videoposnetkov

## Shranjevanje samo želenih delov iz videoposnetkov

Želene dele videoposnetkov lahko shranite kot ločene datoteke.

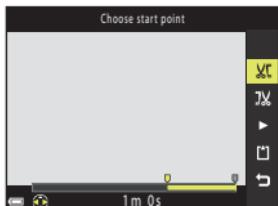
**1** Predvajajte želeni videoposnetek in predvajanje začasno ustavite na začetku dela, ki ga želite shraniti (83).

**2** Z gumboma na večnamenskem izbirniku izberite krmilni element , nato pa pritisnite gumb .



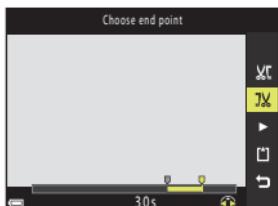
**3** Z gumboma / izberite (izberite začetne točke).

- Z gumboma se pomaknite na začetno točko.
- Če želite preklicati urejanje, izberite (nazaj) in pritisnite gumb .



**4** Z gumboma / izberite (izberite končne točke).

- Z gumboma se pomaknite na končno točko.
- Če si želite ogledati izbrani del, izberite , nato pa pritisnite gumb .
- Če želite predogled zaustaviti, znova pritisnite gumb .



**5** Z gumboma / izberite (shrani) in pritisnite gumb .

- Sledite navodilom za shranjevanje videoposnetka na zaslonu.



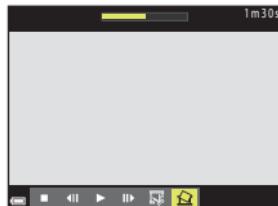
## ✓ Opombe glede urejanja videoposnetkov

- Uporabljajte baterije z zadostno napoljenostjo, da preprečite izklop fotoaparata med urejanjem. Ko je kazalnik stanja baterije v položaju , urejanje videoposnetka ni več mogoče.
- Videoposnetka, ki ste ga ustvarili z urejanjem, ni mogoče znova urejati.
- Dejanski obrezani videoposnetek se lahko malo razlikuje od dela, ki ste ga izbrali z določanjem začetne in končne točke.
- Videoposnetkov ne morete obrezati tako, da so krajsi od dveh sekund.

## Shranjevanje sličice iz videoposnetka kot fotografije

Želeni kader iz posnetega videoposnetka lahko shranite kot fotografijo.

- Začasno ustavite videoposnetek in prikažite kader, ki ga želite shraniti kot fotografijo (83).
- Z gumboma  na večnamenskem izbirniku izberite krmilni element , nato pa pritisnite gumb .



- Ko se prikaže potrditveno pogovorno okno, izberite **Yes** (**Da**) in pritisnite gumb , da shranite sliko.
- Kakovost slike, ki bo shranjena, je normalna (razmerje stiskanja je približno 1:8). Velikost slike je odvisna od velikosti slike izvornega videoposnetka (117).



## ✓ Opombe o shranjevanju slik

Fotografij ni mogoče shraniti iz videoposnetkov, ki so bili posneti z nastavitevijo  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **480/25p** ali videoposnetek HS (117).



# Povezava fotoaparata s televizorjem, tiskalnikom ali računalnikom

Uporaba slik.....	87
Ogled slik na televizorju.....	88
Tiskanje slik brez uporabe računalnika.....	90
Prenos slik v računalnik (ViewNX-i).....	94



# Uporaba slik

Poleg uporabe aplikacije SnapBridge (iii) za uživanje v posnetih slikah lahko slike uporabite tudi na različne načine, če fotoaparat povežete s spodaj opisanimi napravami.

## Ogled slik na televizorju



Fotografije in videoposnetke, posnete s fotoaparatom, si lahko ogledate na televizorju.

Načini povezovanja: Vtič za video in zvok avdio/video kabla, ki sta na voljo ločeno, priključite v vhodna priključka na televizorju. Fotoaparat lahko na televizor s priključkom HDMI priklopite tudi prek kabla HDMI.

## Tiskanje slik brez uporabe računalnika



Če fotoaparat povežete s tiskalnikom, združljivim s tehnologijo PictBridge, lahko fotografije tiskate brez uporabe računalnika.

Načini povezovanja: Fotoaparat priključite neposredno v vrata USB tiskalnika s priloženim kablom USB.

## Prenos slik v računalnik (ViewNX-i)



Slike in videoposnetke lahko prenesete v računalnik za ogled in urejanje.

Načini povezovanja: Fotoaparat priključite neposredno v vrata USB računalnika s kablom USB.

- Preden fotoaparat povežete z računalnikom, v slednjega namestite ViewNX-i.

## ✓ Opombe o priključitvi kablov na fotoaparat



Odprite pokrov priključkov.



Vstavite vtič.

Mikro priključek HDMI (tipa D)  
Prikluček za avdio-/  
videoizhod/USB

- Pazite, da je fotoaparat izklopljen, preden priključite ali izključite kable. Preverite obliko in usmerjenost vtičev ter jih ne vstavljamte ali odstranjujte pod kotom.
- Prepričajte se, da je baterija dovolj napolnjena. Če uporabljate napajalnik EH-67/EH-67s (na voljo posebej), lahko fotoaparat napajate iz omrežne vtičnice. V nobenem primeru ne uporabljajte drugega napajalnika kot EH-67/EH-67s. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, se lahko fotoaparat pregrevi ali poškoduje.
- Za več informacij o načinu povezovanja in nadaljnji postopki si poleg tega dokumenta oglejte tudi dokumentacijo, ki ste jo prejeli skupaj z zunanjim napravo.

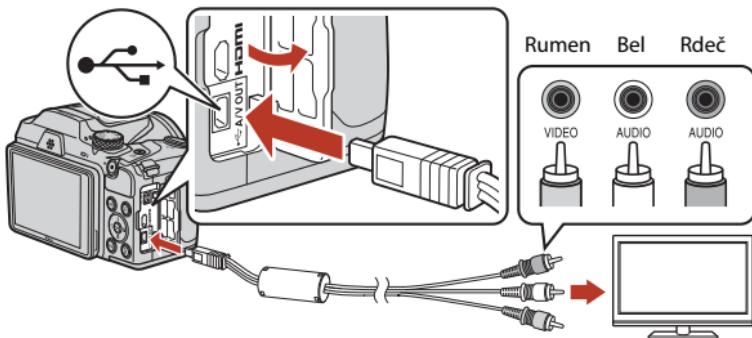


# Ogled slik na televizorju

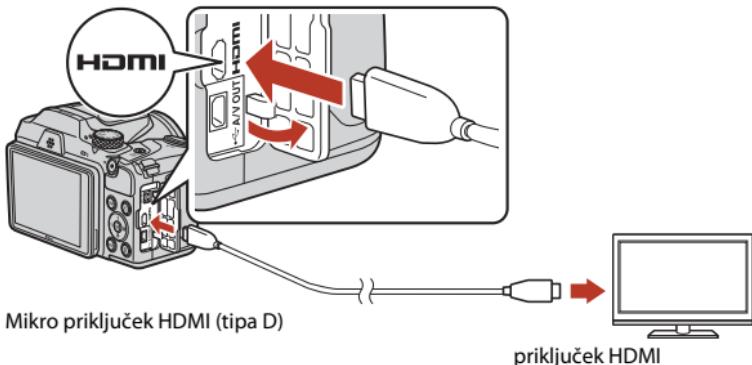
## 1 Izklopite fotoaparat in ga povežite s televizorjem.

- Preverite obliko in usmerjenost vtičev ter jih ne vstavlajte ali odstranjujte pod kotom.

### Pri uporabi kabla audio/video



### Pri uporabi kabla HDMI, ki je na voljo v prosti prodaji



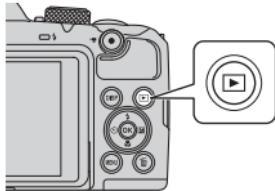
## 2 Na televizorju izberite zunanji vhod.

- Glejte uporabniški priročnik televizorja.



### **3** Fotoaparat vklopite tako, da pritisnete in zadržite gumb ▶ (za predvajanje).

- Slika se prikaže na televizorju.
- Zaslon fotoaparata se ne vklopi.

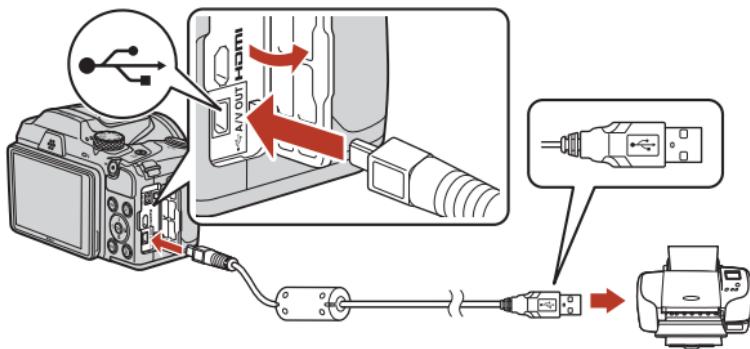


# Tiskanje slik brez uporabe računalnika

Uporabniki tiskalnikov, ki so združljivi s tehnologijo PictBridge, lahko fotoaparat priklopijo neposredno na tiskalnik in tiskajo slike brez uporabe računalnika.

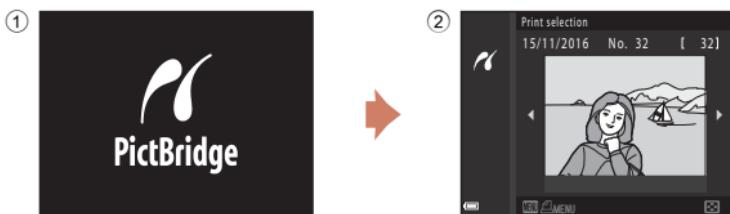
## Povezava fotoaparata s tiskalnikom

- 1 Vklopite tiskalnik.
- 2 Izklopite fotoaparat in ga povežite s tiskalnikom z uporabo kabla USB.
  - Preverite obliko in usmerjenost vtičev ter jih ne vstavlajte ali odstranjujte pod kotom.



- 3 Vklopite fotoaparat.

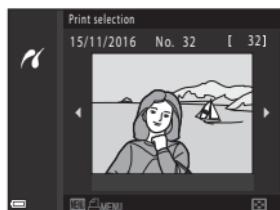
- Na zaslonu fotoaparata se prikaže zagonski zaslon **PictBridge** (1), nato pa še zaslon **Print selection** (**Natisni izbrano**) (2).



## Tiskanje vsake slike posebej

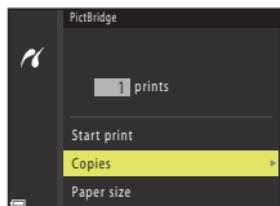
### 1 Z večnamenskim izbirnikom ◀▶ izberite želeno sliko in pritisnite gumb OK.

- Z preklop na predvajanje sličic premaknite element za upravljanje zooma proti W (☒), za celozaslonsko predvajanje pa proti T (☒).



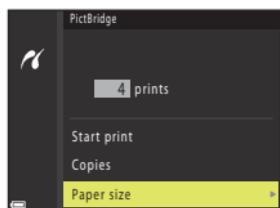
### 2 Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite Copies (Kopije) in pritisnite gumb OK.

- Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite želeno število kopij (največ devet) in pritisnite gumb OK.



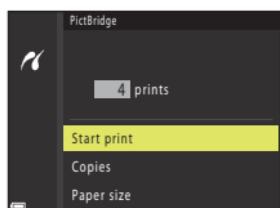
### 3 Izberite Paper size (Velikost papirja) in pritisnite gumb OK.

- Izberite želeno velikost papirja in pritisnite gumb OK.
- Za tiskanje z nastavljivo velikosti papirja na tiskalniku izberite Default (Privzeto).
- Možnosti velikosti papirja so odvisne od tiskalnika, ki ga uporabljate.



### 4 Izberite Start print (Začetek tiskanja) in pritisnite gumb OK.

- Tiskanje se začne.



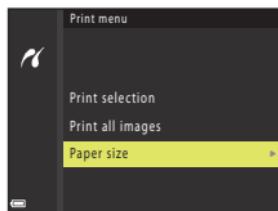
## Tiskanje več slik

- 1 Ko se prikaže zaslon **Print selection** (**Natisni izbrano**), pritisnite gumb **MENU** (za meni).

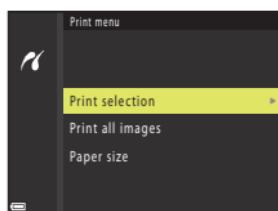


- 2 Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite **Paper size (Velikost papirja)** in pritisnite gumb **OK**.

- Izberite želeno velikost papirja in pritisnite gumb **OK**.
- Za tiskanje z nastavljivo velikosti papirja na tiskalniku izberite **Default (Privzeto)**.
- Možnosti velikosti papirja so odvisne od tiskalnika, ki ga uporabljate.
- Za izhod iz menija za tiskanje pritisnite gumb **MENU**.



- 3 Izberite **Print selection (Natisni izbrano)** ali **Print all images (Natisni vse slike)** in pritisnite gumb **OK**.



## Print selection (Natisni izbrano)

Izberite slike (do 99) in število kopij posamezne slike (do 9).

- Z gumboma na večnamenskem izbirniku izberite slike, nato pa z / določite število kopij, ki jih želite natisniti.
- Slike, izbrane za tiskanje, so označene z in številom kopij za tiskanje. Za preklic tiskanja izbora nastavite število kopij na 0.
- Za preklop na celozaslonko predvajanje premaknite element za upravljanje zooma proti **T** () za predvajanje sličic pa proti **W** () .
- Po končanih nastavitevah pritisnite gumb . Ko se prikaže zaslon za potrditev števila kopij za tiskanje, izberite možnost **Start print (Začetek tiskanja)** in pritisnite gumb za začetek tiskanja.



## Print all images (Natisni vse slike)

Natisne se po ena kopija vsake fotografije, shranjene v notranjem pomnilniku ali pomnilniški kartici.

- Ko se prikaže zaslon za potrditev števila kopij za tiskanje, izberite možnost **Start print (Začetek tiskanja)** in pritisnite gumb za začetek tiskanja.



# Prenos slik v računalnik (ViewNX-i)

## Nameščanje programa ViewNX-i

ViewNX-i je brezplačna programska oprema, ki omogoča prenos slik in videoposnetkov v računalnik za ogled in urejanje.

Za namestitev ViewNX-is spodnjega spletnega mesta prenesite najnovejšo različico namestitvenega programa za ViewNX-i in upoštevajte navodila na zaslonu za dokončanje namestitev.

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

Za sistemski zahteve in druge informacije glejte spletno mesto Nikon za vašo regijo.

## Prenos slik v računalnik

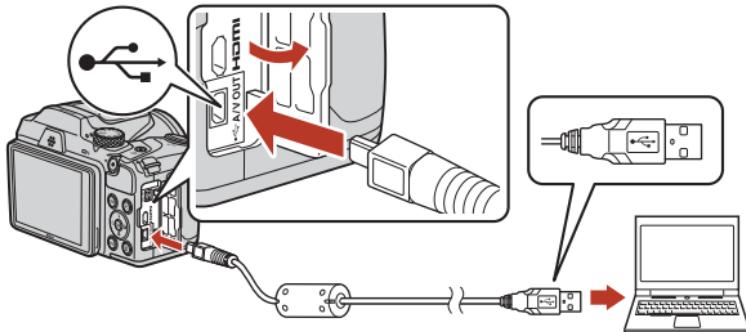
### 1 Pripravite pomnilniško kartico, ki vsebuje slike.

Za prenos slik iz pomnilniške kartice v računalnik lahko uporabite katerokoli od spodaj navedenih metod.

- **Reža za pomnilniško kartico/čitalnik karticSD:** Vstavite pomnilniško kartico v režo za kartice v računalniku ali čitalnik kartic (na voljo v prosti prodaji), ki je povezan z računalnikom.

- **Neposredna USB povezava:** Izklopite fotoaparat in se prepričajte, da je pomnilniška kartica v fotoaparatu. Fotoaparat povežite z računalnikom prek priloženega kabla USB. Vklopite fotoaparat.

Za prenos slik, ki so shranjene v notranjem pomnilniku fotoaparata, odstranite pomnilniško kartico iz fotoaparata, preden fotoaparat povežete z računalnikom.

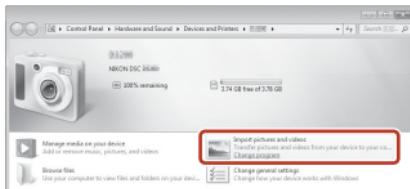


Če se pojavi sporočilo, da izberete program, izberite Nikon Transfer 2.

- **Če uporabljate Windows 7**

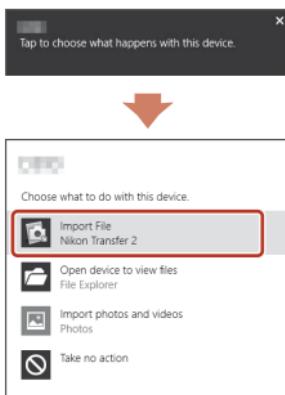
Če je prikazano pogovorno okno na desni, upoštevajte spodnja navodila, da izberete Nikon Transfer 2.

- 1 V možnosti **Import pictures and videos (Uvoz slik in videov)** kliknite **Change program (Menjava programa)**. Prikazalo se bo pogovorno okno za izbiro programa, izberite Nikon Transfer 2 in kliknite **OK (V redu)**.
- 2 Dvakliknite ikono Nikon Transfer 2.



- **Če uporabljate Windows 10 ali Windows 8.1**

Če je prikazano pogovorno okno na desni, kliknite pogovorno okno in nato **Import File (Uvoz datoteke)/Nikon Transfer 2**.



- **Če uporabljate Mac OS X**

Če se Nikon Transfer 2 ne zažene samodejno, zaženite program **Image Capture (Zajem slike)**, ki je prednameščen v računalniku Mac, ko sta fotoaparat in računalnik povezana, ter izberite Nikon Transfer 2 kot privzeti program za odpiranje, ko je fotoaparat povezan z računalnikom.

Če je na pomnilniški kartici veliko število slik, lahko zagon programa Nikon Transfer 2 traja dalj časa. Počakajte, da se program Nikon Transfer 2 zažene.



### Opombe o povezavi s kablom USB

Če boste fotoaparat na računalnik priključili prek zvezdišča USB, delovanje ni zagotovljeno.



### Uporaba ViewNX-i

Za več informacij glejte spletno pomoč.



## 2 Po zagonu Nikon Transfer 2 kliknite Start Transfer (Začetek prenosa).



- Prenos slik se začne. Ko je prenos slik končan, se ViewNX-i zažene in prenesene slike se prikažejo.

## 3 Prekinite povezavo.

- Če uporabljate čitalnik kartic ali režo za kartice, izberite ustrezno možnost v operacijskem sistemu računalnika, da izvržete izmenljivi disk, ki ustreza pomnilniški kartici, nato pa odstranite pomnilniško kartico iz čitalnika kartic ali reža za kartice.
- Če je fotoaparat priključen v računalnik, izključite fotoaparat in odklopite kabel USB.



# Uporaba menija

Funkcije menijev.....	98
Seznami menijev.....	101
Meni za fotografiranje (običajne možnosti fotografiranja) .....	105
Meni za fotografiranje (v načinu  (samodejno)) .....	106
Meni pametnega portreta.....	115
Meni za videoposnetke .....	117
Meni za predvajanje .....	124
Meni za omrežje .....	129
Nastavitiveni meni.....	131



# Funkcije menijev

Spodaj navedene menije lahko nastavite tako, da pritisnete gumb **MENU** (za meni).

- **Shooting menu (Meni za fotografiranje)**<sup>1,2</sup>
- **Meni za videoposnetke**<sup>1</sup>
- **Playback menu (Meni za predvajanje)**<sup>3</sup>
- **Network menu (Omrežni meni)**
- **Nastavitevni meni**

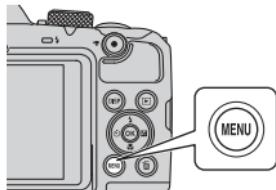
<sup>1</sup> Pritisnite gumb **MENU**, ko je prikazan zaslon za fotografiranje.

<sup>2</sup> Ikone menijev in razpoložljive možnosti nastavitev se razlikujejo glede na način fotografiranja.

<sup>3</sup> Pritisnite gumb **MENU**, ko je prikazan zaslon za predvajanje. Ikone menijev in razpoložljive možnosti nastavitev se razlikujejo glede na način predvajanja.

## 1 Pritisnite gumb **MENU** (za meni).

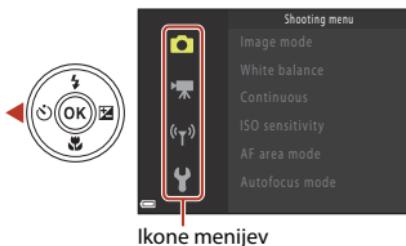
- Prikaže se meni.



## 2 Pritisnite večnamenski izbirnik



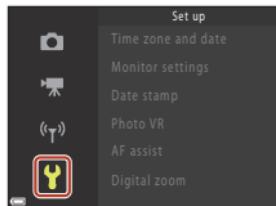
- Trenutna ikona menija se obarva rumeno.



Ikone menijev

## 3 Izberite ikono menija in pritisnite gumb **OK**.

- Zdaj lahko izbirate menijske možnosti.



## 4 Izberite možnost menija in pritisnite gumb .

- Določenih možnosti v meniju ni mogoče nastaviti, kar je odvisno od načina za fotografiranje ali stanja fotoaparata.



	Time zone and date	
	Monitor settings	
	Date stamp	OFF
	Photo VR	( 
	AF assist	AUTO
	Digital zoom	ON

## 5 Izberite nastavitev in pritisnite gumb .

- Izbrana nastavitev je uporabljena.
- Ko želite prenehati z uporabo menija, pritisnite gumb **MENU**.
- Ko je meni prikazan, lahko na način fotografiranja preklopite s pritiskom sprožilca ali gumba  () .



	Date stamp	
	DATE Date	
	<b>DATE Date and time</b>	
	Off	



## Zaslon za izbiro slik

Če se med uporabo menija fotoaparata prikaže zaslon za izbiro slik, kot je prikazan na desni, sledite spodnjim postopkom za izbiranje slik.



### 1 Z gumboma ◀▶ na večnamenskem izbirniku izberite želeno sliko.

- Za preklop na celozaslonsko predvajanje premaknite element za upravljanje zoma (□ 2) proti T (Q), za preklop na predvajanje sličic pa proti W (☒).
- Za **Rotate image (Obrni sliko)** lahko izberete samo eno sliko. Nadaljujte s 3. korakom.



### 2 Z večnamenskim izbirnikom ▲▼ izberite ON ali OFF.

- Ko je izbrana možnost **ON**, se zraven slike prikaže ikona. Dodatne slike izberete tako, da ponovite 1. in 2. korak.



### 3 Pritisnite gumb @, da uporabite izbor slik.

- Ko je prikazano pogovorno okno za potrditev, za upravljanje sledite navodilom na zaslonu.



# Seznam menijev

## Meni za fotografiranje

Odprite način za fotografiranje → gumb **MENU**

### Običajne možnosti

Možnost	Privzeta nastavitev	
Image mode (Način slike)	<b>16M 4608x3456</b>	105

### V načinu (samodejno)

Možnost	Privzeta nastavitev	
White balance (Nastavitev beline)	<b>Auto (Samodejno)</b>	106
Continuous (Neprekinjeno)	<b>Single (Posamezno)</b>	108
ISO sensitivity (Občutljivost ISO)	<b>Auto (Samodejno)</b>	110
AF area mode (Način delovanja z območjem AF)	<b>Target finding AF (Območje iskanja AF)</b>	111
Autofocus mode (Način samodejne izostritve)	<b>Pre-focus (Predizostritev)</b>	114

### V načinu pametnega portreta

Možnost	Privzeta nastavitev	
Self-Collage (Kolaž avtoportretov)	–	115
Blink proof (Proti mežikanju)	<b>Off (Izklopljeno)</b>	116



## Meni za videoposnetke

Odprite način za fotografiranje → gumb MENU → ikona menija → gumb OK

Možnost	Privzeta nastavitev	
Movie options (Možnosti videoposnetkov)	<del>1080p 30</del> <b>1080/30p</b> ali <del>1080p 25</del> <b>1080/25p</b>	117
Autofocus mode (Način samodejne izostritve)	<b>Single AF (Enkratni AF)</b>	121
Movie VR (VR za videoposnetke)	<b>On (hybrid) (Vklapljeno (hibridno))</b>	122
Wind noise reduction (Zmanjšanje šuma vетра)	<b>Off (Izklopjeno)</b>	122
Frame rate (Hitrost snemanja)	–	123

## Meni za predvajanje

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → gumb MENU

Možnost	
Mark for upload (Označi za prenos) <sup>1</sup>	124
Quick retouch (Hitro retuširanje) <sup>2</sup>	70
D-Lighting <sup>2</sup>	70
Red-eye correction (Zmanjšanje učinka rdečih oči) <sup>2</sup>	71
Glamour retouch (Glamurozno retuširanje) <sup>2</sup>	71
Slide show (Diaprojekcija)	125
Protect (Zaščita) <sup>1</sup>	126
Rotate image (Obrni sliko) <sup>1</sup>	126
Small picture (Majhna slika) <sup>2</sup>	73
Copy (Kopiranje) <sup>1</sup>	127
Sequence display options (Možnosti prikaza zaporedja)	128

<sup>1</sup> Na zaslonu za izbiro slik izberite sliko. Več informacij najdete v poglavju »Zaslon za izbiro slik« (100).

<sup>2</sup> Urejene slike se shranijo kot ločene datoteke. Nekaterih slik ni mogoče urejati.



## Meni za omrežje

Pritisnite gumb MENU → izberite ikono menija «T» → gumb OK

Možnost	
Airplane mode (Način v letalu)	129
Connect to smart device (Poveži s pametno napravo)	129
Send while shooting (Pošlji med fotografiranjem)	129
Wi-Fi	129
Bluetooth (Bluetooth)	129
Restore default settings (Ponastavi na privzete nastavitev)	129



## Nastavitveni meni

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → gumb 

Možnost	
Time zone and date (Časovni pas in datum)	131
Monitor settings (Nastavite zaslona)	133
Date stamp (Datumski žig)	134
Photo VR (VR za fotografije)	135
AF assist (Pomožna luč za izostritev)	135
Digital zoom (Digitalni zoom)	136
Sound settings (Nastavite zvoka)	136
Auto off (Samodejni izklop)	137
Format card (Formatiranje kartice)/Format memory (Formatiranje pomnilnika)	138
Language (Jezik)	138
Image comment (Komentar slike)	139
Copyright information (Informacije o avtorskih pravicah)	140
Location data (Podatki o lokaciji)	141
Reset all (Ponastavi vse)	141
Battery type (Vrsta baterije)	142
Conformity marking (Oznaka za skladnost)	142
Firmware version (Različica strojne programske opreme)	142



## Meni za fotografiranje (običajne možnosti fotografiranja)

### Image Mode (Način slike) (velikost in kakovost slike)

Odprite način za fotografiranje\* → gumb MENU → gumb Image mode (Način slike) → gumb OK

- \* Način slike lahko nastavite v katerem koli načinu fotografiranja, razen v načinu za kratke videoposnetke. Nastavitev se uporabi tudi za druge načine fotografiranja (razen za scenski način **Easy panorama (Preprosta panorama)**).

Izberite kombinacijo velikosti in razmerja stiskanja slike, ki bo uporabljen za shranjevanje slik. Višja ko je nastavitev za način slike, večja je slika, ki jo lahko natisnete, manjše razmerje stiskanja pa omogoča večjo kakovost slik, vendar pa zmanjša število slik, ki jih lahko shranite.

Možnost*	Razmerje stiskanja	Razmerje (vodoravno proti navpično)
<b>16<sub>M</sub></b> 4608x3456★	Približno 1:4	4:3
<b>16<sub>w</sub></b> 4608x3456 (privzeta nastavitev)	Približno 1:8	4:3
<b>8<sub>M</sub></b> 3264x2448	Približno 1:8	4:3
<b>4<sub>M</sub></b> 2272x1704	Približno 1:8	4:3
<b>2<sub>M</sub></b> 1600x1200	Približno 1:8	4:3
<b>VGA</b> 640x480	Približno 1:8	4:3
<b>16<sub>9</sub></b> 4608x2592	Približno 1:8	16:9
<b>1:1</b> 3456x3456	Približno 1:8	1:1

\* Številčne vrednosti označujejo število slikovnih točk, ki jih lahko zajamete.

Primer: **16<sub>M</sub> 4608x3456** = pribl. 16 milijonov slikovnih točk, 4608 × 3456 slikovnih točk

#### ✓ Opombe o tiskanju slik v razmerju 1:1

Pri tiskanju slik z razmerjem 1:1 spremenite nastavitev tiskalnik na »Border« (Obroba). Nekateri tiskalniki ne morejo natisniti slik v razmerju 1:1.

#### ✓ Opombe o načinu delovanja za zajem slike

Ta funkcija mogoče ne bo na voljo v kombinaciji z drugimi funkcijami (61).

#### 🔗 Število posnetkov, ki jih je mogoče shraniti

- Približno število slik, ki jih je mogoče shraniti, lahko med fotografiranjem preverite na zaslonu (21).
- Upoštevajte, da je zaradi stiskanja datotek JPEG število slik, ki jih lahko shranite, zelo odvisno od vsebine slike, četudi uporabljate pomnilniške kartice z enako kapaciteto in isto nastavitev načina slike. Poleg tega je število slik, ki jih lahko shranite, odvisno tudi od znamke pomnilniške kartice.
- Če je število preostalih posnetkov 10.000 ali več, bo na zaslonu prikazano število preostalih posnetkov »9999«.



## Meni za fotografiranje (v načinu (samodejno))

### White Balance (Nastavitev beline) (prilagoditev barvnega odtenka)

Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj → gumb MENU → ikona menija → White balance (Nastavitev beline) → gumb

Če želite, da se barve na sliki ujemajo s tistimi, ki jih vidi človeško oko, prilagodite nastavitev beline, da bo ustrezala vremenu ali svetlobnemu viru.

Možnost	Opis
<b>AUTO</b> Auto (Samodejno) (privzeta nastavitev)	Nastavitev beline se prilagodi samodejno.
<b>PRE</b> Preset manual (Ročna prednastavitev)	To možnost uporabite, če želenih slik ne morete posneti z nastavitevijo <b>Auto (Samodejno)</b> , <b>Incandescent (Klasična žarnica)</b> ipd. (107).
Daylight (Dnevna svetloba)	Za fotografiranje pri neposredni sončni svetlobi.
Incandescent (Klasična žarnica)	Za fotografiranje pri osvetlitvi z volframovo svetlobo.
Fluorescent (Fluorescenčna)	Za fotografiranje pri osvetlitvi s fluorescenčno svetlobo.
Cloudy (Oblačno)	Za fotografiranje, ko je nebo oblačno.
Flash (Bliskavica)	Za fotografiranje z bliskavico.

#### Opombe o nastavitev beline

- Če nastavitev beline ni nastavljena na **Auto (Samodejno)** ali **Flash (Bliskavica)** (23), spustite bliskavico.
- Ta funkcija mogoče ne bo na voljo v kombinaciji z drugimi funkcijami (61).



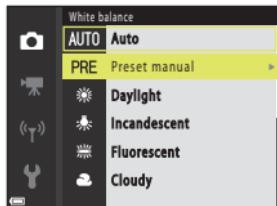
## Uporaba ročne prednastavitev

Za merjenje vrednosti nastavite beline pri osvetlitvi, ki se uporablja med fotografiranjem, sledite spodnjim postopkom.

**1** Na svetlobo, ki jo boste uporabili za fotografiranje, postavite bel ali svetlo siv predmet.

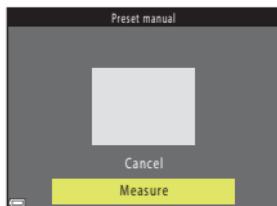
**2** Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite **Preset manual (Ročna prednastavitev)** in v meniju **White balance (Nastavitev beline)** pritisnite gumb **OK**.

- Za izvajanje meritve se objektiv podaljša v položaj zoma.



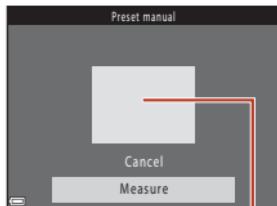
**3** Izberite možnost **Measure (Izmeri)**.

- Če želite uporabiti nazadnje izmerjeno vrednost, izberite možnost **Cancel (Preklici)** in pritisnite gumb **OK**.



**4** Kadrirajte beli ali sivi referenčni motiv v oknu za merjenje in pritisnite gumb **OK**, da izmerite vrednost.

- Zaklop se sprosti in meritev se izvede (slika ni shranjena).



### Opombe o ročni prednastaviti

Vrednosti nastavite beline za osvetlitev bliskavice ni mogoče izmeriti z možnostjo **Preset manual (Ročna prednastavitev)**. Pri fotografiraju z bliskavico nastavite **White balance (Nastavitev beline)** na **Auto (Samodejno)** ali **Flash (Bliskavica)**.



## Način neprekidanega fotografiranja

Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj → gumb MENU → ikona menija → Continuous (Neprekidno) → gumb

Možnost	Opis
Single (Posamezno) (privzeta nastavitev)	Fotoaparat ob vsakem pritisku gumba za sprostitev sprožilca zajame eno sliko.
Continuous H (Neprekidno H)	Dokler sprožilec držite povsem pritisnjeno, se slike neprekidno snemajo. <ul style="list-style-type: none"><li>Fotoaparat lahko posname do 7 zaporednih slik s hitrostjo približno 7,7 posnetkov na sekundo (če je način slike nastavljen na <b>16M 4608x3456</b>).</li></ul>
Continuous L (Neprekidno L)	Dokler sprožilec držite povsem pritisnjeno, se slike neprekidno snemajo. <ul style="list-style-type: none"><li>Fotoaparat lahko posname do 7 zaporednih slik s hitrostjo približno 2 posnetkov na sekundo (če je način slike nastavljen na <b>16M 4608x3456</b>). Če še vedno držite sprožilec pritisnjeno do konca, se hitrost zmanjša.</li></ul>
Pre-shooting cache (Predpomnilnik pred-fotografiranja)	Fotografiranje z možnostjo predpomnilnika pred fotografiranjem se začne, ko je sprožilec pritisnjen do polovice. Ko je sprožilec pritisnjen do konca, fotoaparat shrani trenutno sliko in sliko, ki je bila zajeta neposredno pred pritiskom gumba ( 109). Predpomnilnik pred fotografiranjem olajša zajemanje popularnih trenutkov. <ul style="list-style-type: none"><li>Fotoaparat lahko posname do 25 zaporednih slik s hitrostjo približno 15 posnetkov na sekundo (vključno z največ 4 slikami v predpomnilniku pred fotografiranjem).</li><li><b>Image mode (Način slike)</b> je zaklenjen na vrednost <b>2M</b> (velikost slike: 1600 × 1200 slikovnih točk).</li></ul>
120 Continuous H: 120 fps (Neprekidno H: 120 sličic na sekundo)	Vsakič ko sprožilec pritisnete do konca, fotoaparat posname zaporedne slike z visoko hitrostjo. <ul style="list-style-type: none"><li>Fotoaparat lahko posname do 50 zaporednih slik s hitrostjo približno 120 posnetkov na sekundo.</li><li><b>Image mode (Način slike)</b> je zaklenjen na vrednost <b>VGA</b> (velikost slike: 640 × 480 slikovnih točk).</li></ul>
60 Continuous H: 60 fps (Neprekidno H: 60 posnetkov na sekundo)	Vsakič ko sprožilec pritisnete do konca, fotoaparat posname zaporedne slike z visoko hitrostjo. <ul style="list-style-type: none"><li>Fotoaparat lahko posname do 25 zaporednih slik s hitrostjo približno 60 posnetkov na sekundo.</li><li><b>Image mode (Način slike)</b> je zaklenjen na vrednost <b>1M</b> (velikost slike: 1280 × 960 slikovnih točk).</li></ul>

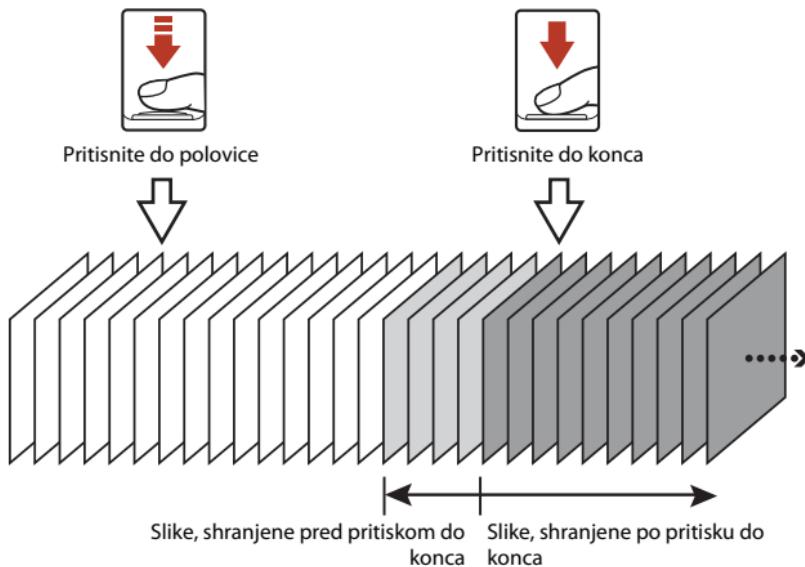


## ✓ Opombe o nepreklenjenem fotografiranju

- Izostritev, osvetlitev in nastavitev beline ostanejo fiksirane na vrednosti, ki je bila določena za prvi posnetek v vsaki seriji.
- Po koncu fotografiranja bo shranjevanje slik morda trajalo nekaj časa.
- Pri višanju občutljivosti ISO se lahko na posnetih slikah pojavi šum.
- Hitrost snemanja se lahko zmanjša, odvisno od trenutne nastavitev načina slike, vrste pomnilniške kartice ali pogojev fotografiranja.
- Če uporabljate možnost **Pre-shooting cache (Predpomnilnik pred-fotografirjanja)**, **Continuous H: 120 fps (Neprekleneno H: 120 sličic na sekundo)** ali **Continuous H: 60 fps (Neprekleneno H: 60 posnetkov na sekundo)**, lahko pride do nastajanja trakov ali spremenjanja svetlosti oz. barvnega odtenka slik, ki so bile posnete pri osvetlitvi, ki hitro utripa pri visokih hitrostih. Takšne so fluorescenčne svetilke, svetilke na živosrebrno paro in svetilke na natrijevo paro.
- Ta funkcija mogoče ne bo na voljo v kombinaciji z drugimi funkcijami (61).

## ⌚ Predpomnilnik pred fotografiranjem

Ko je sprožilec pritisnjeno do polovice ali do konca, se slike shranijo, kot je opisano spodaj.



- Ikona predpomnilnika predfotografirjanja (⌚) na zaslonu za fotografiranje se bo obarvala zeleno, ko sprožilec pritisnete do polovice.



## ISO Sensitivity (Občutljivost ISO)

Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj → gumb MENU → ikona menija → ISO sensitivity (Občutljivost ISO) → gumb

Večja občutljivost ISO omogoča zajemanje temnejših slik. Poleg tega lahko slike posnameste s krajšim časom zaklopa, tudi če so predmeti podobno svetli, zameglitev, ki jo povzročita tresenje fotoaparata in premikanje motiva, pa se lahko zmanjša.

- Če nastavite višjo občutljivost ISO, bodo na slikah morda šumi.

Možnost	Opis
<b>AUTO</b> Auto (Samodejno) (privzeta nastavitev)	Fotoaparat samodejno izbere občutljivost v razponu od ISO 125 do 1600.
<b>Fixed range auto</b> (Samodejno s fiksni razponom)	Izberite razpon, v katerem fotoaparat samodejno prilagaja občutljivost ISO, med <b>ISO 125-400</b> ali <b>ISO 125-800</b> .
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	Občutljivost je zaklenjena na določeni vrednosti.

### Opombe o občutljivosti ISO

Ta funkcija mogoče ne bo na voljo v kombinaciji z drugimi funkcijami ( 61).

### Prikaz občutljivosti ISO na zaslonu za fotografiranje

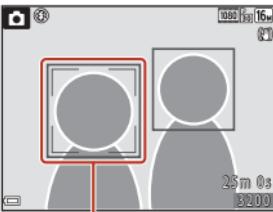
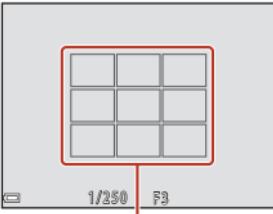
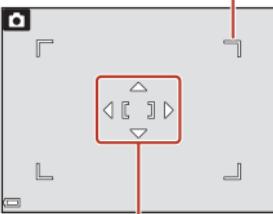
- Če je izbrana možnost **Auto (Samodejno)**, se na zaslonu prikaže , vsakič ko se občutljivost ISO zviša.
- Če izberete **Fixed range auto (Samodejno s fiksni razponom)**, je prikazana najvišja vrednost za občutljivost ISO.



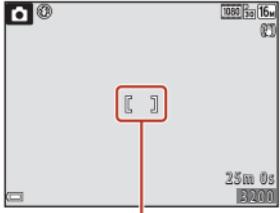
## AF Area Mode (Način delovanja z območjem AF)

Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj → gumb MENU → ikona menija → AF area mode (Način delovanja z območjem AF) → gumb

Nastavi, kako fotoaparat izbere območje ostrenja za samodejno ostrenje.

Možnost	Opis
Face priority (Prednost obrazu)	Ko fotoaparat zazna človeški obraz, ga izostri. Podrobnosti najdete v poglavju »Uporaba funkcije zaznavanja obrazov« (56).   Območje ostrenja
Manual (Ročno)	Ko sestavljate kompozicijo brez ljudi ali zaznanih obrazov, fotoaparat samodejno izbere eno ali več območij ostrenja, ki vsebujejo motiv, ki je najbližji fotoaparatu, ko sprožilec pritisnete do polovice.   Območja ostrenja
	Z večnamenskim izbirnikom  premikajte območje ostrenja na mesto, kjer hočete ostriti. <ul style="list-style-type: none"><li>Če želite z večnamenskim izbirnikom konfigurirati način bliskavice ali druge nastavitev, pritisnite gumb . Če se želite vrniti na premikanje območja ostrenja, znova pritisnite gumb .</li></ul>  Obseg premičnega območja ostrenja Območje ostrenja



Možnost	Opis
[■] Center (Sredina)	Fotoaparat izostri motiv, ki je na sredini kadera.   Območje ostrenja
☒ Subject tracking (Sledenje motivu)	To funkcijo uporabite za fotografiranje premikajočih se motivov. Registrirajte motiv, na katerega ostri fotoaparat. Območje ostrenja se samodejno premika, da sledi motivu. Podrobnosti najdete v poglavju »Uporaba sledenja motivu« (113).
[■] Target finding AF (Območje iskanja AF) (privzeta nastavitev)	Kadar fotoaparat zazna glavni motiv, ga izostri. Glejte »Uporaba AF z iskanjem cilja« (55).   Območja ostrenja

### ✓ Opombe o načinu delovanja z območjem AF

- Pri uporabi digitalnega zooma fotoaparat izostri motiv na sredini kadera ne glede na nastavitev **AF area mode (Način delovanja z območjem AF)**.
- Ta funkcija mogoče ne bo na voljo v kombinaciji z drugimi funkcijami (61).



## Uporaba sledenja motivu

Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj → gumb MENU → ikona menija → AF area mode (Način delovanja z območjem AF) → gumb OK → Subject tracking (Sledenje motivu) → gumb OK → gumb MENU

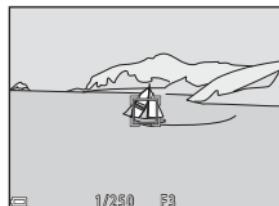
### 1 Registrirajte motiv.

- Poravnajte motiv, ki mu želite slediti, z robom na sredini kadera in pritisnite gumb OK.
- Ko je motiv registriran, se okoli motiva prikaže rumena obroba (območje ostrenja) in fotoaparat začne slediti motivu.
- Če motiva ni mogoče registrirati, obroba sveti rdeče. Spremenite kompozicijo in poskusite znova registrirati motiv.
- Če želite preklicati registracijo motiva, pritisnite gumb OK.
- Če fotoaparat ne more več slediti registriranemu motivu, območje ostrenja izgine. Znova registrirajte motiv.



### 2 Za fotografiranje do konca pritisnite sprožilec.

- Če sprožilec pritisnete, ko območje ostrenja ni prikazano, fotoaparat izostri območje v središču kadera.



### ✓ Opombe o sledenju motivu

- Če izvajate postopke, kot je zoomiranje, medtem ko fotoaparat sledi motivu, se registracija prekliče.
- Sledenje motivu v določenih pogojih fotografiranja morda ne bo mogoče.



## Autofocus Mode (Način samodejne izostritve)

Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj → gumb MENU → ikona menija → Autofocus mode (Način samodejne izostritve) → gumb

Nastavitev načina ostrenja fotoaparata pri fotografiraju slik.

Možnost	Opis
<b>AF-S</b> Single AF (Enkratni AF)	Fotoaparat izostri samo, ko je sprožilec pritisnjen do polovice.
<b>AF-F</b> Full-time AF (Stalni AF)	Fotoaparat vedno izostri, tudi ko sprožilec ni pritisnjen do polovice. Med ostrenjem fotoaparata boste slišali zvok premikanja pogona objektiva.
<b>PREAF</b> Pre-focus (Predizostritev) (privzeta nastavitev)	Tudi ko sprožilec ni pritisnjen do polovice, lahko fotoaparat izostri, če nazna premikanje motiva ali če se je kompozicija kadrirane slike bistveno spremenila.

### Način samodejnega izostritve za snemanje videoposnetka

Način samodejne izostritve za snemanje videoposnetka lahko nastavite z možnostjo **Autofocus mode (Način samodejne izostritve)** (121) v meniju za videoposnetke.



## Meni pametnega portreta

- Oglejte si poglavje »Image Mode (Način slike) (velikost in kakovost slike)« (105) za informacije o **Image mode (Način slike)**.

### Self-Collage (Kolaž avtoportretov)

Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj → gumb MENU → ikona menija → Self-Collage (Kolaž avtoportretov) → gumb

Možnost	Opis
Number of shots (Število posnetkov)	Nastavite število posnetkov, ki jih lahko fotoaparat samodejno zajame (število zajetih slik za združeno sliko). <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>4</b> Izberete lahko (privzeta nastavitev) ali <b>9</b>.</li></ul>
Interval	Za nastavitev intervala med vsakim posnetkom. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Short (Kratki)</b> Izberete lahko <b>Medium (Srednji)</b> (privzeta nastavitev) ali <b>Long (Dolgi)</b>.</li></ul>
Shutter sound (Zvok zaklopa)	Nastavite, ali se bo pri fotografiraju s funkcijo za kolaž avtoportretov aktiviral zvok zaklopa. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Standard (Standardni)</b> Izberete lahko <b>SLR, Magic (Čarobni)</b> (privzeta nastavitev) ali <b>Off (Izklopjeno)</b>.</li><li>• Enaka nastavitev, ki je določena za <b>Shutter sound (Zvok zaklopa)</b> v <b>Sound settings (Nastavitev zvoka)</b>, ki je v nastavitevem meniju, ni uporabljena za to nastavitev.</li></ul>



## Blink Proof (Proti mežikanju)

Obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina v položaj → gumb MENU → ikona menija → Blink proof (Proti mežikanju) → gumb

Možnost	Opis
On (Vklapljen)	<p>Fotoaparat samodejno dvakrat sproži zaklop in shrani sliko, na kateri ima motiv odprte oči.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Če fotoaparat shrani sliko, na kateri ima motiv morda zaprte oči, se za nekaj sekund prikaže opozorilo, ki je prikazano na desni.</li><li>Bliskavice ni mogoče uporabljati.</li></ul> 
Off (Izklopljen) (privzeta nastavitev)	Izklopi funkcijo proti mežikanju.

### Opombe o funkciji proti mežikanju

Ta funkcija mogoče ne bo na voljo v kombinaciji z drugimi funkcijami (61).



# Meni za videoposnetke

## Movie Options (Možnosti videoposnetkov)

Odprite način za fotografiranje → gumb MENU → ikona menija → Movie options (Možnosti videoposnetkov) → gumb

Izberite želeno možnost za snemanje videoposnetka. Če želite videoposnetek snemati pri običajni hitrosti, izberite običajno hitrost. Če želite posneti videoposnetek za predvajanje pri počasni ali visoki hitrosti, pa izberite HS (visoka hitrost) (118). Možnosti za videoposnetek, ki jih lahko izberete, se razlikujejo glede na nastavitev **Frame rate (Hitrost snemanja)** (123).

- Za snemanje videoposnetkov je priporočeno uporabljati pomnilniške kartice SD šestega ali hitrejšega hitrostnega razreda (166).

### Možnosti za snemanje videoposnetkov pri običajni hitrosti

Možnost (Velikost slike/ hitrost snemanja <sup>1</sup> , oblika zapisa datoteke)	Velikost slike	Razmerje (vodoravno proti navpično)
1080/30p 1080/25p (privzeta nastavitev)	1920 × 1080	16:9
1080/60i <sup>2</sup> 1080/50i <sup>2</sup>	1920 × 1080	16:9
720/30p 720/25p	1280 × 720	16:9
480/30p 480/25p	640 × 480	4:3

<sup>1</sup> Prepleteni format uporablja število polj na sekundo.

<sup>2</sup> Nastavitev ni na voljo pri uporabi določenih učinkov v ustvarjalnem načinu ali glamuroznem retuširanju.



## Možnosti za videoposnetek HS

Posnete videoposnetke lahko predvajate pri večji ali manjši hitrosti.

Glejte »Snemanje upočasnjениh ali pospešenih videoposnetkov (videoposnetek HS)« (120).

Možnost	Velikost slike Razmerje (vodoravno proti navpično)	Opis
 HS 480/4x <sup>1</sup>	640 × 480 4:3	Počasni posnetki z 1/4 hitrosti predvajanja • Maks. čas snemanja <sup>2</sup> : 15 sekund (čas predvajanja: 1 minuta)
 HS 1080/0,5 x <sup>1</sup>	1920 × 1080 16:9	2× hitrost predvajanja hitrih videoposnetkov • Maks. čas snemanja <sup>2</sup> : 2 minuti (čas predvajanja: 1 minuta)

- <sup>1</sup> Nastavitev ni na voljo pri uporabi določenih učinkov v ustvarjalnem načinu ali glamuroznem retuširanju.
- <sup>2</sup> Med snemanjem videoposnetkov lahko fotoaparat preklaplja med snemanjem videoposnetkov z normalno hitrostjo in upočasnjениm ali pospešenim snemanjem videoposnetkov. Prikazani maksimalni čas snemanja se nanaša samo na del videoposnetka, ki je posnet v upočasnjem ali pospešenem načinu.

### Opombe o videoposnetkih HS

- Zvok ni posnet.
- Položaj zooma, izostritev, osvetlitev in nastavitev beline se zaklenejo, ko začnete snemati videoposnetek.



## Upočasnjeno in pospešeno predvajanje

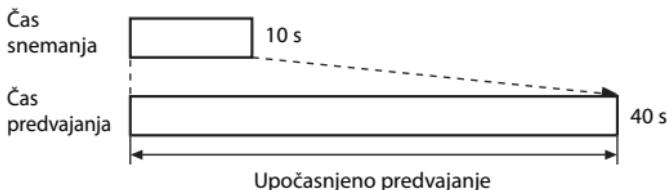
**Snemanje pri običajni hitrosti:**



### **Če snemate pri nastavitevah ~~480~~<sup>P</sup>/<sub>H</sub> / ~~480~~<sup>P</sup>/<sub>H</sub> HS 480/4x:**

Videoposnetek se posname pri hitrosti, ki je 4x večja od običajne.

Predvajanje upočasnjenega posnetka je 4x počasnejše od običajnega.

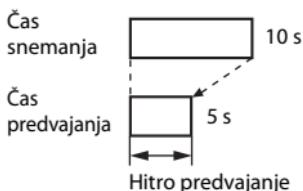


Upočasnjeno predvajanje

### **Če snemate pri nastavitevah ~~1080~~<sup>P</sup>/<sub>H</sub> / ~~1080~~<sup>P</sup>/<sub>H</sub> HS 1080/0,5 x:**

Videoposnetek se posname pri hitrosti, ki je pol manjša od običajne.

Predvajajo se pri hitrosti, ki je 2x večja od običajne.



Hitro predvajanje



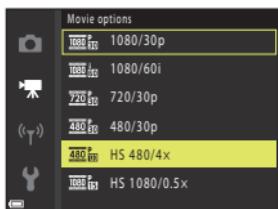
## **Snemanje upočasnjenih ali pospešenih videoposnetkov (videoposnetek HS)**

Odprite način za fotografiranje → gumb **MENU** → ikona menija → Movie options (Možnosti videoposnetkov) → gumb

Videoposnetki, ki so posneti v načinu za videoposnetek HS, se lahko predvajajo upočasnjeno pri 1/4 hitrosti normalnega predvajanja ali pospešeno pri dvakratni hitrosti normalnega predvajanja.

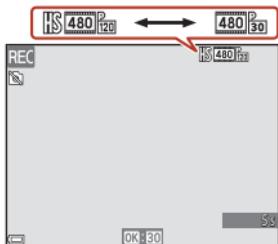
### **1 Z večnamenskim izbirnikom izberite možnost za videoposnetek HS (§118) in pritisnite gumb .**

- Po nastaviti možnosti pritisnite gumb **MENU**, da se vrnete na zaslon za fotografiranje.



### **2 Pritisnite gumb ( gumb za snemanje videoposnetka), da začnete snemanje.**

- Fotoaparat začne s snemanjem videoposnetka HS.
- Fotoaparat preklaplja med snemanjem videoposnetka z normalno hitrostjo in med snemanjem videoposnetka HS vsakič, ko pritisnete gumb .
- Pri preklapljanju med snemanjem videoposnetka HS in snemanjem videoposnetka z normalno hitrostjo se spreminja tudi ikona za možnosti videoposnetkov.
- Ko dosežete maksimalni čas snemanja za videoposnetke HS (§118), bo fotoaparat samodejno preklopil na snemanje z normalno hitrostjo.



### **3 Pritisnite gumb ( gumb za snemanje videoposnetka), da ustavite snemanje.**



## Autofocus Mode (Način samodejne izostritve)

Odprite način za fotografiranje → gumb MENU → ikona menija → Autofocus mode (Način samodejne izostritve) → gumb

Nastavite način ostrenja fotoaparata pri snemanju videoposnetkov.

Možnost	Opis
<b>AF-S Single AF</b> (Enkratni AF) (privzeta nastavitev)	Ko se snemanje videoposnetka začne, se izostritev zaklene. To možnost izberite, če bo razdalja med fotoaparatom in motivom ostala razmeroma enakomerna.
<b>AF-F Full-time AF</b> (Stalni AF)	Fotoaparat ostri neprekinjeno. To možnost izberite, če se bo razdalja med fotoaparatom in motivom med snemanjem močno spreminja. Zvok ostrenja fotoaparata se bo morda na videoposnetku slišal. Uporaba funkcije <b>Single AF (Enkratni AF)</b> je priporočena, da preprečite, da bi se na posnetku slišal zvok ostrenja fotoaparata.

### Opombe o načinu samodejnega ostrenja

Če je v meniju **Movie options (Možnosti videoposnetkov)** izbrana možnost predvajanja videoposnetkov HS, bo nastavitev fiksno nastavljena na **Single AF (Enkratni AF)**.



## Movie VR (VR za videoposnetke)

Odprite način za fotografiranje → gumb MENU → ikona menija → Movie VR (VR za videoposnetke) → gumb

Izberite nastavitev zmanjšanja tresljajev, ki se uporabi med snemanjem videoposnetkov.

Če za stabilizacijo fotoaparata med fotografiranjem uporabljate stativ, možnost nastavite na **Off (Izklopljeno)**.

Možnost	Opis
* On (hybrid) (Vklapljeno (hibridno)) (privzeta nastavitev)	Izvede optično kompenzacijo zaradi tresenja fotoaparata z uporabo funkcije premikanje objektiva VR in hkrati izvede elektronski VR z uporabo obdelave slike. Kot zajema (tj. območje, vidno v kadru) postane ožji.
On (Vklapljeno)	Izvede kompenzacijo zaradi tresenja fotoaparata z uporabo funkcije premikanje objektiva VR.
Off (Izklopljeno)	Funkcija zmanjšanja tresljajev je onemogočena.

### Opombe o VR za videoposnetke

- Če je v meniju **Movie options (Možnosti videoposnetkov)** izbrana možnost predvajanja videoposnetkov HS, bo nastavitev fiksno nastavljena na **Off (Izklopljeno)**.
- Funkcija zmanjšanja tresljajev v nekaterih okoliščinah morda ne bo popolnoma odpravila učinkov tresenja fotoaparata.

## Wind Noise Reduction (Zmanjšanje šuma vetra)

Odprite način za fotografiranje → gumb MENU → ikona menija → Wind noise reduction (Zmanjšanje šuma vetra) → gumb

Možnost	Opis
On (Vklapljeno)	Med snemanjem videoposnetka odstrani šum vetra, ki piha v mikrofon. Drugi zvoki med predvajanjem lahko postanejo manj razločni.
Off (Izklopljeno) (privzeta nastavitev)	Zmanjšanje šuma vetra je onemogočeno.



## Frame Rate (Hitrost snemanja)

Odprite način za fotografiranje → gumb MENU → ikona menija → Frame rate (Hitrost snemanja) → gumb

Pri snemanju videoposnetkov zberite hitrost snemanja (število polj na sekundo za prepleteni format). Ko nastavitev za hitrost snemanja zamenjate, se možnosti, ki jih lahko nastavite v **Movie options (Možnosti videoposnetkov)** (117) spremeniijo.

Možnost	Opis
30 fps (30p/60i) (30 sličic na sekundo (30p/60i))	Primerno za predvajanje na televizorju, ki uporablja standard NTSC.
25 fps (25p/50i) (25 sličic na sekundo (25p/50i))	Primerno za predvajanje na televizorju, ki uporablja standard PAL.



## Meni za predvajanje

- Za več informacij o funkcijah za urejanje slik preberite poglavje »Urejanje slik (fotografij)« (69).

### Mark for Upload (Označi za prenos)

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → gumb MENU → Mark for upload (Označi za prenos) → gumb OK

Že pred prenosom lahko izberete slike, ki jih želite prenesti iz fotoaparata v pametno napravo.

Na zaslonu za izbor slik (100) izberite ali prekličite izbiro slik za funkcijo Označi za prenos.

- Slik ni mogoče izbrati. Za prenos slik v pametno napravo uporabite aplikacijo SnapBridge.
- Upoštevajte, da bodo nastavite za funkcijo Označi za prenos preklicane, ko izberete **Reset all (Ponastavi vse)** (141) v nastavitenem meniju ali **Restore default settings (Ponastavi na privzete nastavitve)** (129) v meniju za omrežje.



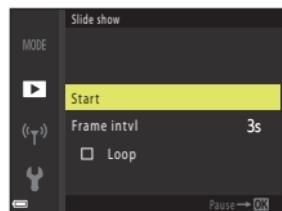
## Slide Show (Diaprojekcija)

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → gumb MENU → Slide show (Diaprojekcija) → gumb OK

Zaporedno predvajanje slik v obliki samodejne diaprojekcije. Če kot diaprojekcijo predvajate datoteke videoposnetkov, se prikazujejo samo prvi kadri vsakega filma.

### 1 Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite Start (Začni) in pritisnite gumb OK.

- Diaprojekcija se začne.
- Da spremenite interval med slikami, izberite Frame intvl (Interval sličic), pritisnite gumb OK in določite želeni čas za interval preden izberete Start (Začni).
- Za samodejno ponavljanje diaprojekcije izberite možnost Loop (Zanka) in pritisnite gumb OK, nato pa izberite možnost Start (Začni).
- Najdaljši čas predvajanja znaša do približno 30 minut, čeprav je omogočen način Loop (Zanka).



### 2 Konec ali ponovni začetek diaprojekcije.

- Ko je diaprojekcija končana ali jo začasno zaustavite, se prikaže slika, ki je na desni. Če želite končati diaprojekcijo, izberite ▶ in pritisnite gumb OK. Če želite nadaljevati diaprojekcijo, izberite ▶ in pritisnite gumb OK.



## Postopki, ki so na voljo med predvajanjem

- Z gumboma ◀▶ na večnamenskem izbirniku lahko prikažete prejšnjo/naslednjo sliko. Če se želite hitro pomikati nazaj/naprej po slikah, pritisnite in pridržite gumba ◀▶.
- Če želite začasno zaustaviti ali končati diaprojekcijo, pritisnite gumb OK.



## Protect (Zaščita)

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → gumb MENU → Protect (Zaščita) → gumb OK

Fotoaparat izbrane slike zaščiti pred nenamernim brisanjem.

Izberite slike, ki jih želite zaščititi, ali prekličite zaščito na zaslonu za izbor slik (100).

Upoštevajte, da formatiranje pomnilniške kartice ali notranjega pomnilnika fotoaparata trajno izbriše vse podatke, vključno z zaščitenimi datotekami (138).

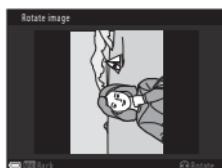
## Rotate Image (Obrni sliko)

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → gumb MENU → Rotate image (Obrni sliko) → gumb OK

Določite orientacijo, v kateri bodo slike prikazane med predvajanjem.

Slike lahko zavrtite za 90 stopinj v smeri urnega kazalca ali za 90 v nasprotni smeri urnega kazalca.

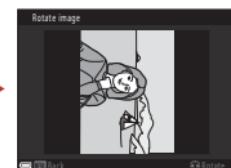
Na zaslonu za izbiro slik izberite želeno sliko (100). Ko se prikaže zaslon za vrtenje slik, z gumboma ◀▶ na večnamenskem izbirniku sliko zavrtite za 90 stopinj.



Zavrti za 90 stopinj v  
nasprotni smeri urnega  
kazalca



Orientacijo prikaza potrdite z gumbom OK, s čimer podatek o orientaciji shranite skupaj s sliko.



Zavrti za 90 stopinj v  
smeri urnega kazalca



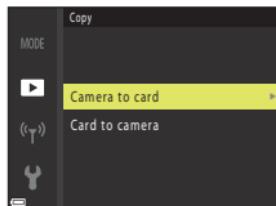
## Copy (Kopiranje) (kopiranje iz pomnilniške kartice v notranji pomnilnik in obratno)

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → gumb MENU → Copy (Kopiranje) → gumb OK

Slike lahko kopirate iz pomnilniške kartice v notranji pomnilnik in obratno.

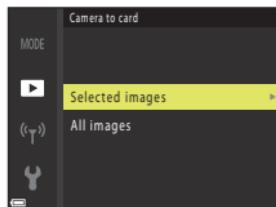
- Ko vstavite pomnilniško kartico, ki ne vsebuje slik, in fotoaparat preklopite v način za predvajanje, se prikaže **Memory contains no images. (V pomnilniku ni slik.)**. V takem primeru pritisnite gumb MENU in izberite **Copy (Kopiranje)**.

- 1** Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite mesto, kamor želite kopirati slike, nato pa pritisnite gumb OK.



- 2** Izberite možnost kopiranja in pritisnite gumb OK.

- Če izberete **Selected images (Izbrane slike)**, na zaslonu za izbiro slik izberite slike (100).



### ✓ Opombe o kopiranju slik

- Kopirate lahko samo datoteke v oblikah zapisa, v katerih lahko fotoaparat snema.
- Delovanje ni zagotovljeno s slikami, posnetimi s fotoaparati drugih znamk, ali pri računalniško spremenjenih slikah.

### ✍ Kopiranje slik v zaporedju

- Če v možnosti **Selected images (Izbrane slike)** izberete ključno sliko zaporedja, se kopirajo vse slike v zaporedju.
- Če med prikazom zaporedja slik pritisnete gumb MENU, bo na voljo samo možnost kopiranja **Card to camera (Iz kartice v fotoaparat)**. Če izberete možnost **Current sequence (Trenutno zaporedje)**, bodo kopirane vse slike v zaporedju.



## Sequence Display Options (Možnosti prikaza zaporedja)

Pritisnite gumb ▶ (način predvajanja) → gumb MENU → Sequence display options (Možnosti prikaza zaporedja) → gumb ☒

Izberite način za prikaz zaporedja slik (□ 67).

Možnost	Opis
 Individual pictures (Posamezni posnetki)	Prikaže vsako sliko v zaporedju posebej. Na zaslonu za predvajanje se prikaže simbol  .
 Key picture only (Samo ključna slika) (privzeta nastavitev)	Prikaže samo ključno sliko zaporedja.

Nastavitev se uporabijo za vsa zaporedja in ostanejo shranjene v pomnilniku fotoaparata, tudi ko fotoaparat izklopite.



# Meni za omrežje

Pritisnite gumb **MENU** → izberite ikono menija «**T**» → gumb **OK**

Konfigurirajte nastavitev brezžičnega omrežja, da povežete fotoaparat in pametno napravo.

Možnost	Opis
Airplane mode (Način v letalu)	Izberite <b>On (Vklapljen)</b> , da izklopite vse brezžične povezave.
Connect to smart device (Poveži s pametno napravo)	Izberite pri vzpostavljanju povezave med pametno napravo in fotoaparatom. Te nastavitevi ni mogoče izbrati med vzpostavljanjem brezžične povezave. Več informacij najdete v 3. koraku v poglavju »Nastavitev s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom« (15).
Send while shooting (Pošlji med fotografiranjem)	Nastavite pogoje za samodejno pošiljanje slik v pametno napravo.
Wi-Fi	<b>Network settings (Nastavitev omrežja)</b> <b>SSID*</b> : Spreminjanje SSID. Nastavite alfanumerični SSID, ki naj bo dolg med 1 in 32 znaki. <b>Auth./encryp. (Preverjanje/šifriranje)</b> : Izberite, ali naj bo komunikacija med fotoaparatom in povezano pametno napravo šifrirana. Komunikacija ne bo šifrirana, če izberete <b>Open (Odprto)</b> . <b>Password (Geslo)*</b> : Nastavite geslo. Nastavite alfanumerično geslo, ki naj bo dolgo med 8 in 36 znaki. <b>Channel (Kanal)</b> : Izberite kanal za brezžične povezave.
	<b>Current settings (Trenutne nastavitev)</b> Prikaže trenutne nastavitev.
	<b>Connection (Povezava)</b> Izberite <b>Disable (Onemogoči)</b> , da izklopite komunikacijo prek povezave Bluetooth.
	<b>Paired devices (Seznanjene naprave)</b> Spremenite pametno napravo, s katero želite vzpostaviti povezavo, ali izbrišite vzpostavljanje povezave s pametno napravo.
Bluetooth (Bluetooth)	<b>Send while off (Pošlji med izklopom)</b> Nastavite, ali želite omogočiti komunikacijo fotoaparata s pametno napravo, ko je fotoaparat izklopljen ali v načinu pripravljenosti (23).
Restore default settings (Ponastavi na prizvete nastavitev)	Obnovite prizvete vrednosti za vse nastavitev menija za omrežje. Te nastavitevi ni mogoče izbrati med vzpostavljanjem brezžične povezave.

\* Informacije o vnosu alfanumeričnih znakov so navedene v razdelku »Upravljanje tipkovnice za vnos besedil« (130).



## Upravljanje tipkovnice za vnos besedila

- Z gumboma ▲▼◀▶ na večnamenskem izbirniku izberite alfanumerični znak. Pritisnite gumb **OK**, da vnesete izbrani znak v polje za besedilo in premaknete kazalec na naslednji položaj.
- Da premaknete kazalec v polje za besedilo, izberite ← ali → na tipkovnici in pritisnite gumb **OK**.
- Če želite izbrisati znak, pritisnite gumb **⌫**.
- Za uveljavitev nastavitev na tipkovnici izberite ←→ in pritisnite gumb **OK**.



130

Uporaba menija

Meni za omrežje

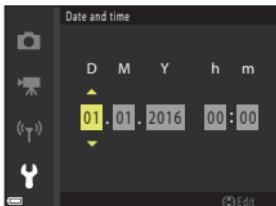


## Nastavitev meni

### Time Zone and Date (Časovni pas in datum)

Pritisnite gumb **MENU** → ikona menija  → Time zone and date (Časovni pas in datum) → gumb 

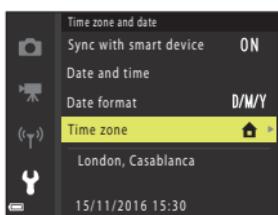
Nastavite uro fotoaparata.

Možnost	Opis
Sync with smart device (Sinhroniziraj s pametno napravo)	Nastavite, ali želite sinhronizirati nastavitev datuma in časa s pametno napravo.
Date and time (Datum in čas)	Nastavite datum in čas, če je možnost <b>Sync with smart device (Sinhroniziraj s pametno napravo)</b> nastavljena na <b>Off (Izklopjeno)</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>Izberite polje: Pritisnite / na večnamenskem izbirniku.</li><li>Uredite čas in datum: Pritisnite /.</li><li>Uporabite nastavitev: Izberite nastavitev polja za minute in pritisnite gumb .</li></ul> 
Date format (Zapis datuma)	Izberite možnost <b>Year/Month/Day (Leto/Mesec/Dan)</b> , <b>Month/Day/Year (Mesec/Dan/Leto)</b> ali <b>Day/Month/Year (Dan/Mesec/Leto)</b> .
Time zone (Časovni pas)	Nastavite časovni pas in poletni čas. <ul style="list-style-type: none"><li>Če nastavite možnost <b>Travel destination (Cilj potovanja)</b> () in je domači časovni pas () nastavljen, fotoaparat samodejno izračuna časovno razliko med domačim krajem in ciljem potovanja ter shrani čas in datum izbranega območja.</li></ul>



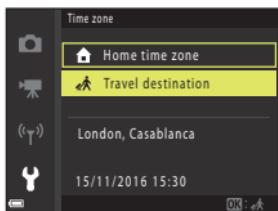
## Nastavitev časovnega pasu

- 1** Z gumboma ▲▼ na večnamenskem izbirniku izberite **Time zone (Časovni pas)** in pritisnite gumb **OK**.

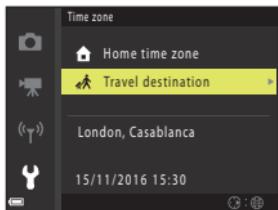


- 2** Izberite **Home time zone (Domači časovni pas)** ali **Travel destination (Cilj potovanja)** in pritisnite gumb **OK**.

- Datum in čas, ki sta prikazana na zaslonu, sta odvisna od tega, ali je izbran domači časovni pas ali časovni pas cilja potovanja.

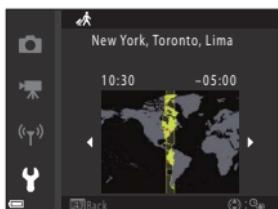


- 3** Pritisnite gumb **►**.



- 4** Z gumboma ◀▶ izberite časovni pas.

- Če želite omogočiti funkcijo poletnega časa, pritisnite ▲. Prikaže se ikona ☼. Pritisnite gumb ▼, če želite onemogočiti funkcijo poletnega časa.
- Če želite uporabiti časovni pas, pritisnite gumb OK.
- Če prikazana časa domačega in ciljnega časovnega pasu nista pravilna, pravilni čas nastavite v možnosti **Date and time (Datum in čas)**.



## Monitor Settings (Nastavitve zaslona)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Monitor settings (Nastavitve zaslona) → gumb 

Možnost	Opis
Help display (Prikazovalnik pomoči)	Med spremenjanjem načina fotografiranja ali ko je prikazan zaslon za nastavitev, se prikaže opis funkcij. <ul style="list-style-type: none"><li>Prizeta nastavitev: <b>On (Vklapljeno)</b></li></ul>
Image review (Pregled slike)	Nastavite, ali želite oziroma ne želite prikazati zajete slike takoj po fotografiranju. <ul style="list-style-type: none"><li>Prizeta nastavitev: <b>On (Vklapljeno)</b></li></ul>
Brightness (Svetlost)	Prilagoditev svetlosti. <ul style="list-style-type: none"><li>Prizeta nastavitev: <b>3</b></li></ul>
View/hide framing grid (Prikaži/skrji mrežo za kadriranje)	Nastavite, ali želite prikazati polje z navodili za kadriranje na zaslonu za fotografiranje. <ul style="list-style-type: none"><li>Prizeta nastavitev: <b>Off (Izklopjeno)</b></li></ul>



## Date Stamp (Datumski žig)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Date stamp (Datumski žig) → gumb 

Datum in čas fotografiranja se lahko odtisne na fotografijah med fotografiranjem.



Možnost	Opis
<b>DATE</b> Date (Datum)	Datum je natisnjen na slike.
<b>DATE+C</b> Date and time (Datum in čas)	Datum in čas se natisneta na slike.
Off (Izklopljeno) (privzeta nastavitev)	Datum in čas se ne natisneta na slike.

### Opombe o datumskem žigu

- Vtisnjena datum in čas sta stalni del podatkov o sliki in ju ni mogoče izbrisati. Datuma in časa ni mogoče vtisniti na slike po tem, ko jih zajamete.
- Datuma in časa ni mogoče vtisniti v naslednjih primerih:
  - Ko je scenski način nastavljen na **Night landscape (Nočna pokrajina)** (ko je nastavljen na  **Hand-held (Ročno)**), **Night portrait (Nočni portret)** (ko je nastavljen na  **Hand-held (Ročno)**), **Backlighting (Svetloba od zadaj)** (ko je **HDR** nastavljen na **On (Vklapljen)**) ali **Easy panorama (Preprosta panorama)**
  - Če je možnost neprekinjenega fotografiranja (108) nastavljena na **Pre-shooting cache (Predpominilnik pred-fotografiranja)**, **Continuous H: 120 fps (Neprekinjeno H: 120 sličic na sekundo)** ali **Continuous H: 60 fps (Neprekinjeno H: 60 posnetkov na sekundo)**
  - Pri snemanju videoposnetkov
  - Če shranjujete fotografije med snemanjem videoposnetkov
  - Če ustvarite slike z urejanjem videoposnetkov
- Če uporabljate majhno velikost slike, bo vtisnjena datum in čas morda težko razbrati.



## Photo VR (VR za fotografije)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Photo VR (VR za fotografije) → gumb 

Pri fotografirjanju slik lahko izberete nastavitev za zmanjšanje tresljajev.

Če za stabilizacijo fotoaparata med fotografiranjem uporabljate stativ, možnost nastavite na Off (Izklopljeno).

Možnost	Opis
 On (Vklapljen) (privzeta nastavitev)	Kompenzacija zaradi tresenja fotoaparata z uporabo funkcije premikanje objektiva VR.
Off (Izklopljeno)	Kompenzacija ne bo opravljena.

### Opombe o VR za fotografije

- Po vklopu fotoaparata in po preklopu iz načina za predvajanje v način za fotografiranje počakajte, da je zaslon pripravljen, in šele nato fotografirajte.
- Slike na zaslonu bodo takoj po fotografiraju morda prikazane zamegljeno.
- Funkcija zmanjšanja tresljajev v nekaterih okoliščinah morda ne bo popolnoma odpravila učinkov tresenja fotoaparata.

## AF Assist (Pomožna luč za izostritev)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → AF assist (Pomožna luč za izostritev) → gumb 

Možnost	Opis
<b>AUTO</b> Auto (Samodejno) (privzeta nastavitev)	Pomožna osvetlitev za AF se priže, ko pri šibki svetlobi pritisnete sprožilec. Domet osvetlitve je približno 2,0 m pri največjem širokokotnem položaju in približno 1,6 m pri največjem položaju za teleobjektiv. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pomožna osvetlitev za AF se morda ne bo vklopila, odvisno od položaja območja za ostrjenje ali trenutnega načina fotografiranja.</li></ul>
Off (Izklopljeno)	Pomožna osvetlitev za AF se ne vklopi.



## Digital Zoom (Digitalni zoom)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Digital zoom (Digitalni zoom) → gumb 

Možnost	Opis
On (Vklapljeno) (privzeta nastavitev)	Digitalni zoom je omogočen.
Off (Izklopiljeno)	Digitalni zoom je onemogočen.

### Opombe o digitalnem zoomu

- Digitalni zoom ni na voljo v naslednjih načinih fotografiranja:
  - **Night landscape (Nočna pokrajina), Night portrait (Nočni portret), Backlighting (Svetloba od zadaj)** (ko je nastavljen **HDR**, **Portrait (Portret)**, **Easy panorama (Preprosta panorama)**) ali scenskem načinu **Pet portrait (Portret hišnega ljubljenčka)**
  - Creative mode (Ustvarjalni način)
  - Način pametnega portreta
- Digitalnega zooma ni mogoče uporabiti v drugih načinih fotografiranja ali pri uporabi določenih nastavitev ( 62).

## Sound Settings (Nastavitve zvoka)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Sound settings (Nastavitve zvoka) → gumb 

Možnost	Opis
Button sound (Zvok gumba)	Če je izbrana nastavitev <b>On (Vklapljeno)</b> (privzeta nastavitev), fotoaparat pri izvajanjju postopka predvaja en pisk, dva piska, ko izostri motiv, in tri piske v primeru napake. Prav tako se predvaja zvok pozdravnega zaslona. <ul style="list-style-type: none"><li>• Če uporabljate scenski način <b>Pet portrait (Portret hišnega ljubljenčka)</b> ali <b>Bird-watching (Opazovanje ptic)</b>, so zvoki onemogočeni.</li></ul>
Shutter sound (Zvok zaklopa)	Če je izbrana nastavitev <b>On (Vklapljeno)</b> (privzeta nastavitev), se ob sprostitvi zaklopa predvaja zvok. <ul style="list-style-type: none"><li>• Zvok zaklopa se ne predvaja pri snemanju videoposnetkov in v scenskem načinu <b>Pet portrait (Portret hišnega ljubljenčka)</b> ali <b>Bird-watching (Opazovanje ptic)</b>.</li></ul>



## Auto Off (Samodejni izklop)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Auto off (Samodejni izklop) → gumb 

Določite časovno zakasnitev do preklopa fotoaparata v stanje pripravljenosti (23). Lahko izberete **30 s**, **1 min** (privzeta nastavitev), **5 min** ali **30 min**.

### Nastavitev funkcije samodejnega izkopa

Čas, preden fotoaparat preide v način pripravljenosti, je v naslednjih situacijah nespremenljiv:

- Ko je meni prikazan: 3 minute (funkcija samodejnega izkopa nastavljena na **30 s** ali **1 min**)
- Ko med fotografiranjem uporabljate **Pet portrait auto release (Portret ljubljenčka s samodejno sprožitvijo)**: 5 minut (funkcija samodejnega izkopa nastavljena na **30 s** ali **1 min**)
- Ko med fotografiranjem uporabljate **Smile timer (Časomerilec nasmeha)**: 5 minut (funkcija samodejnega izkopa nastavljena na **30 s** ali **1 min**)
- Če je priključen kabel avdio/video: 30 minut
- Če je priključen kabel HDMI: 30 minut
- Če je priključen napajalnik EH-67/EH-67s: 30 minut



## **Format Card (Formatiranje kartice)/Format Memory (Formatiranje pomnilnika)**

Pritisnite gumb **MENU** → ikona menija  → Format card (Formatiranje kartice)/Format memory (Formatiranje pomnilnika) → gumb 

Uporabite možnost za formatiranje pomnilniške kartice ali notranjega pomnilnika.

**S formatiranjem pomnilniške kartice ali notranjega pomnilnika trajno izbrisete vse podatke. Izbrisanih podatkov ni mogoče obnoviti.** Pred formatiranjem vse pomembne podatke shranite v računalnik.

### **Formatiranje pomnilniške kartice**

- Pomnilniško kartico vstavite v fotoaparat.
- V nastavitenem meniju izberite **Format card (Formatiranje kartice)** in nato pritisnite gumb .

### **Formatiranje notranjega pomnilnika**

- Pomnilniško kartico odstranite iz fotoaparata.
- V nastavitenem meniju izberite **Format memory (Formatiranje pomnilnika)** in nato pritisnite gumb .

Za začetek formatiranja izberite **Format (Formatiranje)** na prikazanem zaslonu in pritisnite gumb .

- Med formatiranjem ne smete izklopiti fotoaparata oziroma odpreti pokrova predalčka za baterijo/reže za pomnilniško kartico.
- Te nastavitev ni mogoče izbrati med vzpostavljanjem brezžične povezave.

---

## **Language (Jezik)**

Pritisnite gumb **MENU** → ikona menija  → Language (Jezik) → gumb 

Izberite jezik za prikaz menijev in sporočil fotoaparata.



## Image Comment (Komentar slike)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija → Image comment (Komentar slike) → gumb

Priprnite komentar, ki je bil predhodno registriran za slike, ki bodo posnete.

Pripet komentar lahko s programom ( 18) odtisnete na slike, ki bodo poslane pametni napravi.

To lahko preverite tudi v metapodatkih ViewNX-i.

Možnost	Opis
Attach comment (Pripni komentar)	Komentar, ki je registriran z možnostjo <b>Input comment (Vstavi komentar)</b> , se pripline slikam. <ul style="list-style-type: none"><li>Izberite <b>Attach comment (Pripni komentar)</b>, pritisnite gumb  in potrdite potrditveno polje (). Če pritisnete gumb , bo nastavitev omogočena, komentar pa bo pripet slikam, ki jih boste pozneje posneli.</li></ul>
Input comment (Vstavi komentar)	Lahko registrirate komentar z največ 36 alfanumeričnimi znaki. <ul style="list-style-type: none"><li>Izberite <b>Input comment (Vstavi komentar)</b> in pritisnite gumb , prikaže se zaslon za vnos informacij. Več podrobnosti o načinu vnosa komentara je v razdelku »Upravljanje tipkovnice za vnos besedila« ( 130).</li></ul>

### Zaslon s komentarji slik

Komentarji slik niso prikazani, tudi če slike predvajate v fotoaparatu.



# Informacije o avtorskih pravicah

Pritisnite gumb **MENU** → ikona menija → Copyright information (Informacije o avtorskih pravicah) → gumb

Priprnite informacije o avtorskih pravicah, ki so bile predhodno registrirane za slike, ki bodo posnete.

Priprite informacije o avtorskih pravicah lahko s programom (18) odtisnete na slike, ki bodo poslane pametni napravi.

To lahko preverite tudi v metapodatkih ViewNX-i.

Možnost	Opis
Attach copyright info (Pripni informacije o avtorskih pravicah)	Informacije o avtorskih pravicah, ki so bile registrirane z možnostma <b>Artist (Umetnik)</b> in <b>Copyright (Avtorske pravice)</b> , se pripnejo slikam. <ul style="list-style-type: none"><li>Izberite <b>Attach copyright info (Pripni informacije o avtorskih pravicah)</b>, pritisnite gumb  in potrdite potrditveno polje (). Če pritisnete gumb , bo nastavitev omogočena, informacije o avtorskih pravicah pa bodo pripete slikam, ki jih boste pozneje posneli.</li></ul>
Artist (Umetnik)	Lahko registrirate ime avtorja z največ 36 alfanumeričnimi znaki. <ul style="list-style-type: none"><li>Izberite <b>Artist (Umetnik)</b> in pritisnite gumb ; prikaže se zaslon za vnos informacij. Več podrobnosti o načinu vnosa komentarja je v razdelku »Upravljanje tipkovnice za vnos besedila« (130).</li></ul>
Copyright (Avtorske pravice)	Lahko registrirate ime lastnika avtorskih pravic z največ 54 alfanumeričnimi znaki. <ul style="list-style-type: none"><li>Izberite <b>Copyright (Avtorske pravice)</b> in pritisnite gumb ; prikaže se zaslon za vnos informacij. Več podrobnosti o načinu vnosa komentarja je v razdelku »Upravljanje tipkovnice za vnos besedila« (130).</li></ul>

## Opombe o informacijah o avtorskih pravicah

- Da bi preprečili nezakonito uporabo imen avtorjev in imen lastnikov avtorskih pravic pri posojanju ali prenosu lastništva fotoaparata, onemogočite nastavitev **Attach copyright info (Pripni informacije o avtorskih pravicah)**. Prav tako se prepričajte, da ime avtorja in ime lastnika avtorskih pravic nista prazni.
- Družba Nikon ni odgovorna za kakršne koli težave ali škodo zaradi uporabe **Copyright information (Informacije o avtorskih pravicah)**.

## Zaslon z informacijami o avtorskih pravicah

Informacije o avtorskih pravicah niso prikazane, tudi če slike predvajate v fotoaparatu.



## Location Data (Podatki o lokaciji)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Location data (Podatki o lokaciji) → gumb 

Nastavite, ali želite posnetim slikam dodati informacije o lokaciji fotografiranja.

Možnost	Opis
Download from device (Prenesi z naprave)	Izberite <b>Yes (Da)</b> , da posnetim slikam dodate informacije o lokaciji iz pametne naprave. Omogočite funkcijo informacij o lokaciji aplikacije SnapBridge.
Position (Položaj)	Prikažejo se pridobljene informacije o lokaciji. <ul style="list-style-type: none"><li>Informacije se ne posodabljajo, ko so prikazane. Če jih želite posodobiti, znova izberite možnost <b>Position (Položaj)</b>.</li></ul>

## Reset All (Ponastavi vse)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Reset all (Ponastavi vse) → gumb 

Ko ste nastavili možnost **Reset (Ponastavi)**, se obnovijo privzete vrednosti za nastavitev fotoaparata.

- Prav tako se obnovijo privzete vrednosti za nastavitev menija za omrežje.
- Nekatere nastavitev, denimo **Time zone and date (Časovni pas in datum)** in **Language (Jezik)**, se ne ponastavijo.
- Te nastavitev ni mogoče izbrati med vzpostavljanjem brezžične povezave.

### Ponastavitev številčenja datotek

Če želite oštrevljenje datotek ponastaviti na »0001«, izbrisite vse slike, shranjene na pomnilniški kartici ali v notranjem pomnilniku (25), preden izberete **Reset all (Ponastavi vse)**.



## Battery Type (Vrsta baterije)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Battery type (Vrsta baterije) → gumb 

Če želite, da bo fotoaparat prikazoval pravilno raven baterije ( 21), izberite vrsto, ki se ujema s trenutno uporabljenimi baterijami.

Možnost	Opis
 Alkaline (Alkalne) (privzeta nastavitev)	Alkalne baterije LR6/L40 (velikosti AA)
 COOLPIX (Ni-MH)	Nikon EN-MH2 Baterije Ni-MH (nikelj-metalhidridne) za polnjenje
 Lithium (Litijeve)	Litijeve baterije FR6/L91 (velikosti AA)

## Conformity Marking (Oznaka za skladnost)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Conformity marking (Oznaka za skladnost) → gumb 

Ogled nekaterih oznak skladnosti, ki jih fotoaparat izpolnjuje.

## Firmware Version (Različica strojne programske opreme)

Pritisnite gumb MENU → ikona menija  → Firmware version (Različica strojne programske opreme) → gumb 

Prikaz trenutne različice strojne programske opreme fotoaparata.

- Te nastavitev ni mogoče izbrati med vzpostavljanjem brezžične povezave.



# Tehnične opombe

Opombe .....	144
Opombe o funkcijah brezžične komunikacije .....	145
Skrb za izdelek .....	147
Fotoaparat .....	147
Baterije .....	148
Pomnilniške kartice.....	149
Čiščenje in shranjevanje.....	150
Čiščenje.....	150
Shranjevanje .....	150
Sporočila o napakah .....	151
Odpravljanje težav .....	154
Imena datotek.....	160
Dodatna oprema .....	161
Specifikacije .....	162
Pomnilniške kartice, ki jih lahko uporabite .....	166
Stvarno kazalo .....	168



# Opombe

## Obvestila za stranke v Evropi

Simbol označuje, da je treba električno in elektronsko opremo zbirati in odstranjevati ločeno.

Naslednje velja le za uporabnike v evropskih državah:

- Izdelek je določen za ločeno zbiranje in odstranjevanje na ustreznem zbirališču. Ne odvrzite ga skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- Ločeno zbiranje in recikliranje pomagata ohranjati naravne vire in preprečevati negativne posledice na človeško zdravje in okolje, ki bi lahko nastale zaradi nepravilnega odstranjevanja.
- Več informacij dobite pri prodajalcu ali lokalnih oblasteh, zadolženih za ravnanje z odpadki.



Ta simbol na baterijah označuje, da se te baterije zbirajo ločeno.

Naslednje velja le za uporabnike v evropskih državah:

- Vse baterije, ne glede na to, ali so s simboli označene, ali ne, so določene za ločeno odstranjevanje na ustreznem zbirališču. Ne odvrzite skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- Več informacij dobite pri prodajalcu ali lokalnih oblasteh, zadolženih za ravnanje z odpadki.



# Opombe o funkcijah brezžične komunikacije

## Omejitve za brezžične naprave

Brezžični oddajnik v tem izdelku je skladen z brezžičnimi predpisi v državi, kjer se prodaja, in ni namenjen uporabi v drugih državah (izdelki, ki so kupljeni v EU ali EFTA, se lahko uporabijo kjerkoli v EU in EFTA). Nikon ne sprejema nikakršne odgovornosti za uporabo v drugih državah. Uporabniki, ki niso prepričani, katera je prvotna država prodaje, naj se posvetujejo s svojim lokalnim servisnim središčem Nikon ali pooblaščenim servisnim predstavnikom Nikon. Ta omejitev velja samo za brezžično delovanje in ne za katerokoli drugo uporabo izdelka.

## Varnost

Čeprav je ena od prednosti tega izdelka ta, da drugim osebam omogoča prosto povezovanje za brezžično izmenjavo podatkov kjer koli v dosegu brezžičnega omrežja, se lahko zgodi naslednje, če varnost ni omogočena:

- Kraja podatkov: Zlonamerne tretje osebe lahko prestrežejo brezžične prenos podatkov ter ukradejo ID-je uporabnikov, gesla in druge osebne podatke.
- Nepooblaščeni dostop: Nepooblaščeni uporabniki lahko pridobijo dostop do omrežja in spremenijo podatke ali opravijo druga zlonamerna dejanja. Upoštevajte, da so brezžična omrežja zasnovana tako, da lahko posebni napadi omogočijo nepooblaščen dostop, tudi če je varnost omogočena. Družba Nikon ni odgovorna za uhajanje podatkov ali informacij med prenosom podatkov.
- Ne dostopajte do omrežij, za uporabo katerih nimate dovoljenja, tudi če se prikažejo v vašem pametnem telefonu ali tabličnem računalniku. To bi se lahko namreč štelo kot nepooblaščen dostop. Dostopajte samo do omrežij, do katerih imate dovoljen dostop.

## Upravljanje osebnih informacij in izjava o zavrnitvi odgovornosti

- Informacije o uporabniku, registrirane in nastavljene v tem izdelku, vključno z nastavtvami brezžične povezave LAN in drugimi osebnimi podatki, so dovzetne za spremembe in izgube, ki so posledica napake med delovanjem, statične električne nesreče, okvare, popravila ali drugega ravnanja. Vedno hranite ločene kopije pomembnih informacij. Nikon ni odgovoren za kakršno koli neposredno ali posredno škodo ali izgubo dobička, ki je posledica sprememb ali izgube vsebine, ki jih ni mogoče pripisati družbi Nikon.
- Preden ta izdelek zavrhete ali predate drugemu lastniku, v nastavitenem meniju izvedite postopek **Reset all (Ponastavi vse)** (☛98), da izbrišete vse z izdelkom registrirane in konfigurirane uporabniške podatke, vključno z nastavtvami brezžične povezave LAN in drugimi osebnimi podatki.
- Družba Nikon ni odgovorna za kakršno koli škodo zaradi nepooblaščene uporabe tega izdelka s strani tretjih oseb v primeru kraje ali izgube izdelka.



## **Previdnostni ukrepi pri izvozu ali prenosu izdelka v tujino**

Za ta izdelek veljajo izvozni nadzorni predpisi (EAR) Združenih držav. Za izvoz v države, ki niso navedene spodaj, dovoljenje Združenih držav ni potrebno. V času sestave tega besedila za spodnje države velja embargo ali poseben nadzor: Kuba, Iran, Severna Koreja, Sudan in Sirija (seznam se lahko spremeni).

## **Obvestilo za stranke v Evropi**

### **Izjava o skladnosti (Evropa)**

Nikon Corporation izjavlja, da je COOLPIX B500 skladen z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami Direktive 1999/5/ES. Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem naslovu [http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC\\_B500.pdf](http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_B500.pdf).



# Skrb za izdelek

Pri uporabi in shranjevanju naprave upoštevajte spodnje varnostne ukrepe in opozorila, navedena v poglavju »Za vašo varnost« (viii–xi).

## Fotoaparat

### Fotoaparata ne izpostavljajte močnim udarcem

Močni udarci in tresljaji lahko povzročijo okvaro izdelka. Poleg tega se ne smete dotikati objektiva ali ga izpostavljati preveliki sili.

### Hranite na suhem

Če napravo potopite v vodo ali izpostavite visoki vlažnosti, jo to poškoduje.

### Izogibajte se hitrim temperaturnim spremembam

Hitre spremembe temperature, na primer ob vstopu v ogrevano zgradbo v hladnem dnevu ali izhodu iz nje, lahko povzročijo kondenzacijo znotraj naprave. Da bi preprečili kondenzacijo, shranite napravo v torbico ali plastično vrečko, preden jo izpostavite hitrim spremembam temperature.

### Ne izpostavljajte močnim magnetnim poljem

Ne uporabljajte ali shranjujte naprave v bližini opreme, ki ustvarja močno elektromagnetno sevanje ali magnetna polja. S tem lahko povzročite izgubo podatkov in okvaro fotoaparata.

### Objektiva ne puščajte dlje časa usmerjenega proti viru močne svetlobe

Pri uporabi ali shranjevanju fotoaparata pazite, da objektiv ne bo dlje časa usmerjen proti soncu ali drugemu viru močne svetlobe. Močna svetloba lahko poškoduje slikovni senzor, posledica pa je pojav bele zameglitve na fotografijah.

### Izklopite izdelek, preden odstranite ali odklopite vir napajanja ali pomnilniško kartico

Ne poskušajte zamenjati baterij, ko je izdelek vklapljen oziroma med shranjevanjem ali brisanjem slik. Nenaden izklop napajanja v teh primerih lahko povzroči izgubo podatkov oziroma poškoduje pomnilniško kartico ali notranje vezje.

### Opombe glede zaslona

- Zasloni (in elektronska iskala) so izdelani izjemno natančno. Vsaj 99,99% slikovnih točk deluje in največ 0,01% jih manjka ali jih je poškodovanih. Tako ti prikazovalniki lahko vsebujejo slikovne točke, ki vedno svetijo (belo, reče, modro ali zeleno) ali so vedno ugasnjene (črno), vendar to ni okvara in ne vpliva na slike, posnete z napravo.
- Pri močni svetlobi je slike na zaslonu težko videti.
- Ne pritiskajte na zaslon s preveliko silo, ker ga lahko poškodujete ali pokvarite. Če zaslon poči, pazite, da se ne poškodujete z razbitim stekлом, in da tekoči kristali iz zaslona ne pridejo v stik s kožo, očmi ali ustmi.



# Baterije

## Previdnostni ukrepi za uporabo

- Upoštevajte, da se lahko baterije pri uporabi segrejejo.
- Baterij ne uporabljajte po izteku roka uporabnosti.
- Če ste v fotoaparat vstavili izpraznjene baterije, ga ne vklapljajte in izklapljajte.

## Nošenje nadomestnih baterij

Priporočamo, da imate glede na lokacijo fotografiranja pri sebi nadomestne baterije. Ponekod po svetu boste morda težko kupili baterije.

## Polnjenje baterij

Pred fotografiranjem napolnite baterije, če uporabljate dodatne baterije za polnjenje. Baterije ob nakupu niso povsem napolnjene.

Pred uporabo preberite in upoštevajte opozorila v navodilih za uporabo, priloženih polnilniku baterij.

## Polnjenje baterij za polnjenje

- Ne uporabljajte različno polnih baterij ali baterij različnih proizvajalcev.
- Če s fotoaparatom uporabljate baterije EN-MH2, lahko s polnilnikom baterij MH-73 polnite po štiri baterije hkrati. Baterije EN-MH2 polnite izključno s polnilnikom baterij MH-73.
- S polnilnikom baterij MH-73 lahko polnite samo baterije EN-MH2.
- Baterij Ni-MH za polnjenje EN-MH1 ne morete uporabljati.

## Opombe o nikelj-mangan-hibridnih baterijah za polnjenje

- Če Ni-MH baterije za večkratno polnjenje večkrat napolnite, ko te niso povsem izpraznjene, se lahko predčasno prikaže sporočilo **Battery exhausted. (Baterija je izpraznjena.)**. To se zgodi zaradi »učinka pomnjenja«, pri katerem se zmogljivost baterije s časom zmanjša. Baterije uporabljajte, dokler te niso povsem izpraznjene in tako odpravite »učinek pomnjenja«.
- Nikelj-mangan-hibridne baterije za polnjenje se praznijo tudi, ko jih ne uporabljate. Priporočamo polnjenje baterij tik pred uporabo.

## Uporaba baterij v hladnem vremenu

V hladnem vremenu se zmogljivost baterij lahko poslabša. Če pri nizkih temperaturah uporabljate skoraj izpraznjene baterije, se fotoaparat morda ne bo vklopil. Nadomestne baterije hranite na toplem in jih vstavite po potrebi. Ko se hladne baterije ogrejejo, je lahko določena količina napolnjenosti spet na voljo.

## Priklučki baterije

Uzmanjite na priključkih baterije lahko prepreči delovanje fotoaparata. Če so priključki baterije umazani, jih pred uporabo obrinite s čisto in suho krpo.

## Preostala napoljenost baterij

Če v fotoaparat vstavite izpraznjene baterije, lahko ta sporoči, da so baterije še dovolj napolnjene. To je značilno za baterije.



## **Reciklaža izrabljenih baterij**

Zamenjajte baterije, ko jih ni več mogoče napolniti. Uporabljene baterije so dragocen vir. Reciklirajte jih v skladu z lokalnimi predpisi.

## **Pomnilniške kartice**

### **Previdnostni ukrepi za uporabo**

- Uporabljajte samo pomnilniške kartice Secure Digital (☞166).
- Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so opisani v dokumentaciji, ki je priložena pomnilniški kartici.
- Na pomnilniške kartice ne lepite oznak ali nalepk.

### **Formatiranje**

- Pomnilniške kartice ne formatirajte z računalnikom.
- Ko v fotoaparat prvič vstavite pomnilniško kartico, ki ste jo prej uporabljali v drugi napravi, jo s fotoaparatom najprej formatirajte. Priporočamo, da nove pomnilniške kartice formatirate s fotoaparatom, preden jih uporabite.
- **Upoštevajte, da formatiranje pomnilniške kartice trajno izbriše vse slike in druge podatke s pomnilniške kartice.** Pred formatiranjem pomnilniške kartice ne pozabite narediti kopije slik, ki jih želite obdržati.
- Če se prikaže sporočilo **Card is not formatted. Format card? (Kartica ni formatirana.)** **Formatiram kartico?**, ko vklopite fotoaparat, morate formatirati pomnilniško kartico. Če imate podatke, ki jih ne želite izbrisati, izberite **No (Ne)**. Kopirajte te podatke v računalnik ipd. Če želite formatirati kartico, izberite **Yes (Da)**. Prikazano bo pogovorno okno za potrditev. Če želite začeti formatiranje, pritisnite gumb **OK**.
- Formatiranja ne smete opravljati, ko se podatki zapisujejo ali brišejo iz pomnilniške kartice ozziroma med prenosom podatkov v računalnik. Če ne upoštevate teh previdnostnih ukrepov, lahko povzročite izgubo podatkov ozziroma poškodbo fotoaparata ali pomnilniške kartice.
  - Da odstranite/vstavite baterije ali pomnilniško kartico, odprite predalček za baterije/pokrov reže za pomnilniško kartico.
  - Izklopite fotoaparat.
  - Odklopite napajalnik.



# Čiščenje in shranjevanje

## Čiščenje

Ne uporabljajte alkohola, razredčila ali drugih hitro hlapljivih kemikalij.

Objektiv	Steklenih delov se ne dotikajte s prsti. Prah in vlakna odstranite s puhalnikom (običajno je to majhna naprava, ki ima na eni strani majhen zračni balon, s katerim s stiskanjem ustvarite pretok zraka na drugem koncu). Prstne odtise ali druge madeže, ki jih ni mogoče odstraniti s puhalnikom, odstranite z mehko krpico, in sicer z nežnimi krožnimi gibi od sredine objektiva proti zunanjim robovom. Če to ne uspe, objektiv obrišite s krpico, navlaženo s čistilom za leče, ki je na voljo v prosti prodaji.
Zaslon	S puhalnikom odstranite prah in vlakna. Prstne odtise in druge madeže odstranite z mehko, suho krpico, pri čemer pazite, da ne boste preveč pritiskali na zaslon.
Ohišje	S puhalnikom odstranite prah, umazanijo in pesek, nato pa ohišje obrišite z mehko, suho krpo. Po uporabi na plaži ali v drugem peščenem okolju s fotoaparata s krpo, navlaženo s svežo vodo, obrišite pesek ali sol in ga temeljito posušite. <b>Če v fotoaparat zaidejo tukki, lahko povzročijo poškodbe, ki jih garancija ne krije.</b>

## Shranjevanje

Če fotoaparata ne boste uporabljali dalj časa, iz njega odstranite baterije. Za preprečevanje nastanka plesni priporočamo, da enkrat mesečno fotoaparat vzamete z mesta, kjer ga hranite.

Preden ga znova pospravite, ga vklopite in nekajkrat sprožite zaklop. Fotoaparata ne smete shraniti:

- v prostorih, ki so slabo prezračeni ali pa je vlažnost večja kot 60%
- na mesta, ki so izpostavljena temperaturam nad 50°C ali pod -10°C
- poleg opreme, ki ustvarja močna elektromagnetna polja, na primer poleg televizorja ali radia.



# Sporočila o napakah

Če se prikaže sporočilo o napaki, si pomagajte s spodnjo tabelo.

Prikazovalnik	Vzrok/rešitev	
Battery temperature is elevated. The camera will turn off. (Temperatura baterije je povisana. Fotoaparat se bo izklopil.)	Fotoaparat se samodejno izklopi. Pred nadaljevanjem uporabe počakajte, da se temperatura fotoaparata ali baterije zniža.	-
The camera will turn off to prevent overheating. (Fotoaparat se bo izklopil, da se ne pregreje.)		
Memory card is write protected. (Pomnilniška kartica je zaščitena pred pisanjem.)	Stikalo za zaščito pred zapisovanjem je v zaklenjenem položaju. Zaščito pred zapisovanjem potisnite v položaj za zapisovanje.	-
This card cannot be used. (Kartice ne morete uporabiti.)	Pri dostopu do pomnilniške kartice je prišlo do napake. <ul style="list-style-type: none"><li>Uporabite odobreno pomnilniško kartico.</li><li>Preverite, ali so priključki čisti.</li><li>Preverite, ali je pomnilniška kartica pravilno vstavljená.</li></ul>	11, 166
This card cannot be read. (Kartice ni mogoče prebrati.)		
Card is not formatted. Format card? (Kartica ni formatirana. Formatiram kartico?)	Pomnilniška kartica ni bila formatirana za uporabo v fotoaparatu. Formatiranje izbriše vse podatke, shranjene na pomnilniški kartici. Če želite ohraniti kopije slik, izberite možnost <b>No (Ne)</b> in pred formatiranjem pomnilniške kartice kopije shranite v računalnik ali drug pomnilnik. Če želite formatirati pomnilniško kartico, izberite možnost <b>Yes (Da)</b> in pritisnite gumb <b>OK</b> .	149
Out of memory. (Ni dovolj pomnilnika.)	Izbrišite nekaj slik ali vstavite novo pomnilniško kartico.	11, 25
Image cannot be saved. (Slike ni možno shraniti.)	Pri shranjevanju slike je prišlo do napake. Vstavite novo pomnilniško kartico ali pa formatirajte pomnilniško kartico oziroma notranji pomnilnik.	138
	Fotoaparatu je zmanjkalо številka za datoteke. Vstavite novo pomnilniško kartico ali pa formatirajte pomnilniško kartico oziroma notranji pomnilnik.	138
	Za shranjevanje kopije ni dovolj prostora. Izbrišite slike s cilja.	25
Image cannot be modified. (Slike ni možno spremeniti.)	Preverite, ali lahko slike urejate.	69, 158



Prikazovalnik	Vzrok/rešitev	
Cannot record movie. (Videoposnetka ni mogoče posneti.)	Napaka časovnega izklopa med shranjevanjem videoposnetka na pomnilniško kartico. Izberite pomnilniško kartico z višjo hitrostjo zapisovanja.	77, 166
Memory contains no images. (V pomnilniku ni slik.)	V notranjem pomnilniku oziroma na pomnilniški kartici ni slik. <ul style="list-style-type: none"> <li>Odstranite pomnilniško kartico, če želite predvajati slike v notranjem pomnilniku.</li> <li>Za kopiranje slik, shranjenih v notranjem pomnilniku fotoaparata, na pomnilniško kartico, v meniju za predvajanje pritisnite gumb <b>MENU</b>, da izberete možnost <b>Copy (Kopiranje)</b>.</li> </ul>	12 127
File contains no image data. (Datoteka ne vsebuje nobenih podatkov o sliki.)	Datoteka ni bila ustvarjena ali urejena s tem fotoaparatom. Datoteke ni mogoče prikazati na tem fotoaparatu. Oglejte si datoteko prek računalnika ali druge naprave, s katero je bila ta datoteka ustvarjena ali urejena.	-
All images are hidden. (Vse slike so skrite.)	Za diaprojekcijo ipd. ni na voljo slik.	125
This image cannot be deleted. (Slike ni možno izbrisati.)	Slika je zaščitena. Odklopite zaščito.	126
Raise the flash. (Dvignite bliskavico.)	Bliskavica je spuščena. Dvignite bliskavico, če fotografirate v scenskem načinu <b>Night portrait (Nočni portret)</b> ali <b>Backlighting (Svetloba od zadaj)</b> (če je <b>HDR</b> nastavljen na <b>Off (Izklopjeno)</b> ).	33, 47
Turn the camera off and then on again. (Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite.)	Odstranite pokrovček objektiva. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na prodajalca ali pooblaščenega zastopnika družbe Nikon.	10, 154
Communications error (Napaka pri komunikaciji)	Pri komunikaciji s tiskalnikom je prišlo do napake. Izklopite fotoaparat in kabel USB znova priklopite.	90
System error (Sistemska napaka)	Napaka v notranjem vezju fotoaparata. Izklopite fotoaparat, odstranite in znova vstavite bateriji ter fotoaparat znova vklopite. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na prodajalca ali pooblaščenega zastopnika družbe Nikon.	154
Printer error: check printer status. (Napaka tiskalnika: preverite stanje tiskalnika.)	Ko težavo odpravite, izberite <b>Resume (Nadaljuj)</b> in za nadaljevanje tiskanja pritisnite gumb <b>OK</b> *.	-
Printer error: check paper. (Napaka tiskalnika: preverite papir.)	Vstavite papir izbrane velikosti, izberite možnost <b>Resume (Nadaljuj)</b> in za nadaljevanje tiskanja pritisnite gumb <b>OK</b> *.	-
Printer error: paper jam. (Napaka tiskalnika: zastoj papirja.)	Odstranite zagoden papir, izberite <b>Resume (Nadaljuj)</b> in za nadaljevanje tiskanja pritisnite gumb <b>OK</b> *.	-
Printer error: out of paper. (Napaka tiskalnika: zmanjkalo papirja.)	Vstavite papir izbrane velikosti, izberite možnost <b>Resume (Nadaljuj)</b> in za nadaljevanje tiskanja pritisnite gumb <b>OK</b> *.	-



Prikazovalnik	Vzrok/rešitev	
Printer error: check ink. (Napaka tiskalnika: preverite črnilo.)	Težava s čniliom tiskalnika. Preverite kartušo in za nadaljevanje tiskanja izberite možnost <b>Resume (Nadaljuj)</b> ter pritisnite gumb <b>OK</b> .*	-
Printer error: out of ink. (Napaka tiskalnika: ni čnila.)	Zamenjajte kartušo, izberite možnost <b>Resume (Nadaljuj)</b> in za nadaljevanje tiskanja pritisnite gumb <b>OK</b> .*	-
Printer error: file corrupt. (Napaka tiskalnika: pokvarjena datoteka.)	Težava z datoteko slike, ki jo želite natisniti. Za preklic tiskanja izberite možnost <b>Cancel (Prekliči)</b> in pritisnite gumb <b>OK</b> .	-

\* Nadaljnja navodila in informacije najdete v dokumentaciji, priloženi tiskalniku.



# Odpravljanje težav

Če fotoaparat ne deluje v skladu s pričakovanji, si oglejte spodnji seznam pogostih težav, preden se obrnete na prodajalca ali pooblaščenega zastopnika družbe Nikon.

## Težave z napajanjem, zaslonom, nastavtvami

Težava	Vzrok/rešitev	Book icon
Fotoaparat je vklopljen, vendar se ne odziva.	<ul style="list-style-type: none"><li>Počakajte na konec snemanja.</li><li>Če težave s tem ne odpravite, ugasnite fotoaparat. Če se fotoaparat ne ugasne, odstranite in znova vstavite baterijo ali baterije, oziroma če uporabljate električni vmesnik, ga odklopite in znova povežite. Upoštevajte, da bodo podatki, ki se trenutno snemajo, izgubljeni, vendar pa odklop in ponovni priklop vira napajanja ne bo vplival na podatke, ki so že bili posneti.</li></ul>	–
Fotoaparata ni mogoče vklopiti.	Bateriji sta izpraznjeni.	11, 148
Fotoaparat se brez opozorila izklopi.	<ul style="list-style-type: none"><li>Fotoaparat se samodejno izklopi zaradi varčevanja z energijo (funkcija samodejnega izklopa).</li><li>Pri nizkih temperaturah fotoaparat in baterije morda ne bodo delovalne pravilno.</li><li>Notranjost fotoaparata se je segrela. Fotoaparat pustite izklopljen, dokler se njegova notranjost ne ohladi, nato pa ga znova poskusite vklopiti.</li></ul>	23 148 –
Zaslon je prazen.	<ul style="list-style-type: none"><li>Fotoaparat je izklopljen.</li><li>Fotoaparat se samodejno izklopi zaradi varčevanja z energijo (funkcija samodejnega izklopa).</li><li>Ko lučka bliskavice utripa počasi, se bliskavica polni. Počakajte, da se polnjenje zaključi.</li><li>Fotoaparat je povezan s televizorjem ali računalnikom.</li><li>Fotoaparat fotografira v scenskem načinu <b>Multiple exp. Lighten (Večkratna ekspozicija Osvetlitev)</b>.</li></ul>	14 23 – – –
Fotoaparat je postal vroč.	Fotoaparat se lahko segreje, če dlje časa snemate videoposnetke, ali če ga dlje časa uporabljate v vročem okolju. To ni okvara.	–
Prikaz na zaslonu je slabo viden.	<ul style="list-style-type: none"><li>Okolica je presvetla.<ul style="list-style-type: none"><li>Premaknite se na temnejše mesto.</li></ul></li><li>Prilagodite svetlost zaslona.</li></ul>	– 133



Težava	Vzrok/rešitev	
🕒 utripa na zaslonu.		
Datum in ura snemanja nista pravilna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Če ura fotoaparata ni nastavljena, na zaslonu za fotografiranje utripa 🕒, zato bodo slike in videoposnetki, ki so posneti, preden je ura nastavljena, označeni z datumom »00/00/0000 00:00« in »01/01/2016 00:00«. V možnosti <b>Time zone and date (Časovni pas in datum)</b> v nastavitevem meniju nastavite ustrezен čas in datum.</li> <li>Ura fotoaparata ni tako natančna, kot so običajne ure. Občasno primerjajte uro fotoaparata z bolj natančno uro in jo po potrebi ponovno nastavite.</li> </ul>	4, 131
Na zaslonu ni prikazanih nobenih informacij.	Informacije o fotografiji so morda skrite. Pritisnjte gumb <b>DISP</b> , dokler se informacije ne prikažejo.	4
<b>Date stamp (Datumski žig)</b> ni na voljo.	<b>Time zone and date (Časovni pas in datum)</b> Možnosti v nastavitevem meniju niste nastavili.	131
Datum na slikah ni prikazan niti, ko je omogočena možnost <b>Date stamp (Datumski žig)</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trenutni način fotografiranja ne podpira funkcije <b>Date stamp (Datumski žig)</b>.</li> <li>Datuma ni mogoče prikazati na videoposnetkih.</li> </ul>	134
Ko vklopite fotoaparat, se prikaže zaslon za nastavitev časovnega pasu in datuma.	Baterija ure je prazna; vse nastaviteve so se ponastavile na privzetne vrednosti. Znova konfigurirajte nastaviteve fotoaparata.	
Ponastavitev nastavitev fotoaparata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notranja baterija ure se uporablja za napajanje ure fotoaparata in ohranjanje določenih nastavitev. Čas polnjenja baterije ure je približno 10 ur, če v fotoaparat vstavite baterije ali na fotoaparat priključite napajalnik (na voljo posebej), baterija ure pa deluje več dni, tudi ko ste odstranili baterije fotoaparata.</li> </ul>	
Fotoaparat predvaja zvok.	Če je možnost <b>Autofocus mode (Način samodejne izostritve)</b> nastavljena na <b>Full-time AF (Stalni AF)</b> in v nekaterih načinih za fotografiranje, bo fotoaparat pri ostrenju slike predvajal zvok.	28, 121

## Težave pri fotografiranju

Težava	Vzrok/rešitev	
Preklop v način za fotografiranje ni mogoč.	Izklučite kabel HDMI ali kabel USB.	87
Fotografiranje ali snemanje videoposnetkov ni mogoče.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ko je fotoaparat v načinu za predvajanje, pritisnite gumb ▶, sprožilec ali gumb ● (◀).</li> <li>Ko se izpišejo meniji, pritisnjte gumb <b>MENU</b>.</li> <li>Ko lučka bliskavice utripa, se bliskavica polni.</li> <li>Bateriji sta izpraznjeni.</li> </ul>	2, 24 98 47 11, 148



Težava	Vzrok/rešitev	
Fotoaparat ne more izostriti slike.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motiv je preblizu. Poskusite posneti sliko v načinu za samodejni izbor scene, sceniskim načinom <b>Close-up (Posnetki ob bližu)</b> ali načinom za makrofotografiranje.</li> <li>Motiv je težko izostriti.</li> <li>Možnost <b>AF assist (Pomožna luč za izostritev)</b> v nastavitenem meniju nastavite na <b>Auto (Samodejno)</b>.</li> <li>Izklopite fotoaparat in ga nato znova vklopite.</li> </ul>	28, 32, 35, 46, 51 57 135 –
Slike so zamegljene.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uporabite bliskavico.</li> <li>Zvišajte vrednost občutljivosti ISO.</li> <li>Pri fotografiraju slik omogočite <b>Photo VR (VR za fotografije)</b>. Pri snemanju videoposnetkov omogočite <b>Movie VR (VR za videoposnetke)</b>.</li> <li>Za stabilizacijo fotoaparata uporabite stativ (učinek bo še boljši, če pri tem uporabite še samosprožilec).</li> </ul>	47 110 122, 135 49
Na slikah, zajetih z bliskavico, se pojavljajo svetle lise.	Svetloba iz bliskavice se odbija od delcev v zraku. Sustite bliskavico.	23, 47
Bliskavica se ne sproži.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bliskavica je spuščena.</li> <li>Izbran je scenski način, v katerem je delovanje bliskavice onemogočeno.</li> <li>Omogočena je druga funkcija, ki onemogača bliskavico.</li> </ul>	23, 47 59 61
Digitalnega zooma ni mogoče uporabiti.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Digital zoom (Digitalni zoom)</b> je nastavljen na <b>Off (Izklopljeno)</b> v nastavitenem meniju.</li> <li>Digitalnega zooma ni mogoče uporabiti v določenih načinu fotografiranja ali pri uporabi določenih nastavitev v drugih funkcijah.</li> </ul>	136 62, 136
<b>Image mode (Način slike)</b> ni na voljo.	Omogočena je druga funkcija, ki onemogača <b>Image mode (Način slike)</b> .	61
Ob sprožitvi zaklopa ni zvoka.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Off (Izklopljeno)</b> je izbrano za <b>Shutter sound (Zvok zaklopa)</b> v <b>Sound settings (Nastavitev zvoka)</b> v nastavitenem meniju. Pri nekaterih načinih fotografiranja fotoaparat ne predvaja zvoka, tudi če izberete možnost <b>On (Vklapljen)</b>.</li> <li>Ne blokirajte zvočnika.</li> </ul>	136 3
Pomožna osvetlitev za AF se ne vklop.	<b>Off (Izklopljeno)</b> je izbrano za možnost <b>AF assist (Pomožna luč za izostritev)</b> v nastavitenem meniju. Pomožna osvetlitev za AF se morda ne bo vklopila, odvisno od položaja območja ostrenja ali trenutnega načina fotografiranja, tudi če je izbran način <b>Auto (Samodejno)</b> .	135

Težava	Vzrok/rešitev	
Slike so videti umazane.	Objektiv je umazan. Očistite ga.	150
Barve so nenaravne.	Nastavitev beline ali barvni odtenek morda nista pravilno nastavljena.	35, 106
Na sliki se označijo naključno razporejene svetle slikovne točke (»šum«).	Motiv je temen in čas zaklopa predolg ali pa je občutljivost ISO nastavljena previsoko. Šum je mogoče zmanjšati: <ul style="list-style-type: none"><li>• z uporabo bliskavice,</li><li>• z izbiro nižje nastavite občutljivosti ISO.</li></ul>	47 110
Slike so pretemne (ustvarjene pri prenizki osvetlitvi).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bliskavica je spuščena ali pa je delovanje bliskavice onemogočeno v načinu fotografiranja.</li><li>• Okence bliskavice je zakrito.</li><li>• Motiv je izven dosega bliskavice.</li><li>• Nastavite kompenzacijo osvetlitve.</li><li>• Povečajte občutljivost ISO.</li><li>• Motiv je osvetljen od zadaj. Izberite scenski način <b>Backlighting (Svetloba od zadaj)</b> ali pa dvignite bliskavico in nastavite način bliskavice na možnost  (doosvetlitev (z bliskavico)).</li></ul>	23, 47, 59 21 163 52 110 33, 47
Slike so presvetle (preveč osvetljene).	Nastavite kompenzacijo osvetlitve.	52
Nepričakovani rezultati, ko je bliskavica nastavljena na  (samodejno z zmanjšanjem učinka rdečih oči).	Namesto načina <b>Night portrait (Nočni portret)</b> uporabite kateri koli način fotografiranja in namesto nastavite  (samodejno z zmanjšanjem učinka rdečih oči) uporabite katero koli drugo nastavitev za način bliskavice ter znova poskusite fotografirati.	47, 59
Kožni toni niso zmehčani.	<ul style="list-style-type: none"><li>• V določenih pogojih fotografiranja kožni obrazni toni ne bodo zmehčani.</li><li>• Pri slikah, ki vsebujejo štiri ali več obrazov, poskusite tako, da v meniju za predvajanje vklopite učinek <b>Skin softening (Mehčanje kože)</b> v možnosti <b>Glamour retouch (Glamurozno retuširanje)</b>.</li></ul>	57 71
Shranjevanje slik traja nekaj časa.	Shranjevanje slik v naslednjih okolišinah lahko traja dlje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Če je vključena funkcija za zmanjševanje šuma, npr. pri fotografiranju v temnem okolju</li><li>• Če je način bliskavice nastavljen na  (samodejno z zmanjšanjem učinka rdečih oči)</li><li>• Če fotografirate v scenskem načinu <b>Night landscape (Nočna pokrajina)</b>, <b>Night portrait (Nočni portret)</b> ali <b>Backlighting (Svetloba od zadaj)</b> (če je <b>HDR</b> nastavljen na <b>On (Vklapljen)</b>).</li><li>• Če je med fotografiranjem vključena funkcija mehčanja kože.</li><li>• V načinu nepreklenjenega fotografiranja</li></ul>	– 48 32, 33 43, 57 108



## Težave pri predvajanju

Težava	Vzrok/rešitev	
Datoteke ni mogoče predvajati.	<ul style="list-style-type: none"><li>S tem fotoaparatom morda ne bo mogoče približati slik, posnetih z drugo znamko ali drugim modelom digitalnega fotoaparata.</li><li>Fotoaparat ne more predvajati videoposnetkov, posnetih z drugo znamko ali drugim modelom digitalnega fotoaparata.</li><li>S tem fotoaparatom morda ne bo mogoče predvajati datotek, urejenih z računalnikom.</li></ul>	–
Slike ni mogoče povečati.	<ul style="list-style-type: none"><li>Povečave med predvajanjem ni mogoče uporabiti pri videoposnetkih.</li><li>Pri povečevanju majhne slike se stopnja povečave, prikazana na zaslonu, morda razlikuje od dejanske stopnje povečave slike.</li><li>S tem fotoaparatom morda ne bo mogoče povečati slik, posnetih z drugo znamko ali drugim modelom digitalnega fotoaparata.</li></ul>	–
Slik ni mogoče urejati.	<ul style="list-style-type: none"><li>Nekaterih slik ni mogoče urejati. Predhodno urejenih slik ni mogoče znova urejati.</li><li>Na pomnilniški kartici oziroma v notranjem pomnilniku ni dovolj prostora.</li><li>S tem fotoaparatom ni mogoče urejati slike, ki so bile posnete z drugim fotoaparatom.</li><li>Funkcije urejanja, ki so na voljo za slike, niso na voljo za videoposnetke.</li></ul>	40, 69 – – – –
Slike ni mogoče obrniti.	S fotoaparatom ni mogoče zavrteti slik, posnetih z drugo znamko ali drugim modelom digitalnega fotoaparata.	–
Slike niso prikazane na televizorju.	<ul style="list-style-type: none"><li>S fotoaparatom je povezan računalnik ali tiskalnik.</li><li>Na pomnilniški kartici ni slik.</li><li>Odstranite pomnilniško kartico, če želite predvajati slike v notranjem pomnilniku.</li></ul>	– – 12
Nikon Transfer 2 se ne zažene ob povezavi fotoaparata z računalnikom.	<ul style="list-style-type: none"><li>Fotoaparat je izklapljen.</li><li>Bateriji sta izpraznjeni.</li><li>Kabel USB ni pravilno priključen.</li><li>Računalnik ne prepozna fotoaparata.</li><li>Računalnik ni nastavljen tako, da se Nikon Transfer 2 zažene samodejno. Za več informacij o programu Nikon Transfer 2 si oglejte informacije za pomoč v programu ViewNX-i.</li></ul>	87 87, 94 – –



Težava	Vzrok/rešitev	
Slike za tiskanje se ne prikažejo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na pomnilniški kartici ni slik.</li> <li>Odstranite pomnilniško kartico, če želite natisniti slike v notranjem pomnilniku.</li> </ul>	– 12
Na fotoaparatu ni mogoče izbrati velikosti papirja.	<p>V naslednjih okoliščinah v fotoaparatu ni mogoče izbrati velikosti papirja, četudi tiskate s tiskalnikom, zdržljivim s tehnologijo PictBridge: Velikost papirja izberite na tiskalniku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiskalnik ne podpira velikosti papirja, izbrane s fotoaparatom.</li> <li>Izkalnik samodejno izbere velikost papirja.</li> </ul>	–



# Imena datotek

Fotografijam ali videoposnetkom se imena datotek dodelijo na naslednji način.

**Ime datoteke:** DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Identifikator	Ni prikazan na zaslonu fotoaparata. <ul style="list-style-type: none"><li>• DSCN: Izvorne fotografije, videoposnetki in fotografije, ustvarjene s funkcijo urejanja videoposnetkov</li><li>• SSCN: Kopije majhne slike</li><li>• RSCN: Obrezane kopije</li><li>• FSCN: Posnetki, ustvarjeni s funkcijo urejanja, razen s funkcijo izreza in majhnih slik, in videoposnetki, ustvarjeni s funkcijo urejanja videoposnetkov</li></ul>
(2) Številka datoteke	Dodeljene v naraščajočem vrstnem redu, ki se začne z »0001« in konča z »9999«.
(3) Pripoma	Označuje obliko zapisa datoteke. <ul style="list-style-type: none"><li>• .JPG: Slika</li><li>• .MP4: Videoposnetki</li></ul>



## Dodatna oprema

Polnilnik baterij, baterije za polnjenje*	<ul style="list-style-type: none"><li><b>MH-73 Polnilnik baterij</b> (vključuje štiri baterije za polnjenje Ni-MH EN-MH2)</li><li>Nadomestne polnilne baterije: EN-MH2-B4 Ni-MH bateriji za večkratno polnjenje (komplet štirih baterij EN-MH2)</li></ul>
Napajalnik	<b>EH-67/EH-67s Električni vmesnik</b>
Kabel avdio/video	<b>EG-CP16 Avdio-/videokabel</b>
Pas za roko	<b>AH-CP1 Pas za roko</b>

\* Če za fotoaparat uporabljate baterije za polnjenje Ni-MH EN-MH2, s polnilnikom baterij MH-73 polnite po štiri baterije hkrati. Poleg tega ne polnite baterij hkrati, če imajo različno preostalo kapaciteto (148). Baterij Ni-MH za polnjenje EN-MH1 ne morete uporabljati.

Razpoložljivost je odvisna od države oziroma regije.

Najnovejše informacije poiščite na naši spletni strani ali v reklamnih brošurah.



# Specifikacije

Nikon COOLPIX B500 Digitalni fotoaparat

Vrsta	Kompakten digitalni fotoaparat
Število učinkovitih slikovnih točk	16,0 milijona (obdelava slik lahko zmanjša število efektivnih slikovnih točk.)
Slikovni senzor	<sup>1</sup> /2,3-palčno tipalo tipa CMOS; skupno pribl. 16,76 milijona slikovnih točk
Objektiv	Objektiv NIKKOR z 40x optičnim zoomom
Goriščna razdalja	4.0–160 mm (kot zajema, ki je enakovreden 22.5–900-milimetrskemu objektivu v 35-milimetrskem [135] formatu)
Število f	f/3–6.5
Sestava	12 elementov v 9 skupinah (3 elementi ED v objektivu)
Digitalna povečava	Do 4x (kot zajema, ki je enakovreden pribl. 3600-milimetrskemu objektivu v 35-milimetrskem [135] formatu)
Zmanjšanje vibracije	Premikanje objektiva (slike) Premikanje objektiva in elektronski VR (videoposnetki)
Samodejno ostrenje (AF)	AF z zaznavanjem kontrasta <ul style="list-style-type: none"><li>• [W]: Pribl. 30 cm –∞, [T]: Pribl. 3,5 m –∞</li><li>• Macro mode (Način za makrofotografirjanje): Pribl. 1 cm –∞ (širokokotni položaj) (vse razdalje so izmerjene od sredine prednje površine objektiva)</li></ul>
Razpon izostritve	Prednost obraza, ročno z 99 območji ostrenja, sredinsko, sledenje motivu, AF z iskanjem cilja
Izbira območja izostritve	
Zaslon	7,5 cm (3-palčni), zaslon TFT LCD s pribl. 921.000 točkami, protiodsevno prevleko in širokim vidnim kotom, 5-stopensko nastavitev svetlosti, z nagibom pribl. 85° navzdol in pribl. 90° navzgor
Pokritost slike (način delovanja za fotografirjanje)	Pribl. 99% vodoravno in 99% navpično (v primerjavi z dejansko sliko)
Pokritost slike (način delovanja za predvajanje)	Pribl. 99% vodoravno in 99% navpično (v primerjavi z dejansko sliko)
Shranjevanje	
Mediji	Notranji pomnilnik (pribl. 20 MB), SD/SDHC/SDXC pomnilniška kartica
Datotečni sistem	Skladna z DCF in Exif 2.3
Oblike datotek	Slika: JPEG Videoposnetki: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Avdio: AAC stereo)



<b>Velikost slike (slikovne točke)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16M (visoka) [4608 × 3456★]</li> <li>• 16M [4608 × 3456]</li> <li>• 8M [3264 × 2448]</li> <li>• 4M [2272 × 1704]</li> <li>• 2M [1600 × 1200]</li> <li>• VGA [640 × 480]</li> <li>• 16:9 [4608 × 2592]</li> <li>• 1:1 [3456 × 3456]</li> </ul>
<b>Občutljivost ISO (standardna izhodna občutljivost)</b>	ISO 125–1600 ISO 3200, 6400 (na voljo v samodejnem načinu)
<b>Osvetlitev</b>	
<b>Način za merjenje</b>	Matrika, sredinsko utežen (digitalni zoom manj kot 2x), točkovno (digitalni zoom 2x ali več)
<b>Nadzor osvetlitve</b>	Programirana samodejna osvetlitev in izravna osvetlitev (-2,0 – +2,0 EV v korakih po $\frac{1}{3}$ EV)
<b>Zaklop</b>	Mehanski in elektronski zaklop CMOS
<b>Hitrost</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\frac{1}{1500}</math>–1 s</li> <li>• <math>\frac{1}{4000}</math> s (največja hitrost pri hitrem neprekinjenem fotografiraju)</li> <li>• 25 s (<b>Star trails (Sledi zvezd)</b> v sceniskem načinu <b>Multiple exp. Lighten (Večkratna eksponicija Osvetlitev)</b>)</li> </ul>
<b>Zaslonka</b>	Izbor elektronsko krmiljenega filtra ND (-2 AV)
<b>Doseg</b>	2 koraka (f/3 in f/6 [W])
<b>Samosprožilec</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 s, 2 s</li> <li>• 5 s (časovnik za avtoportret)</li> </ul>
<b>Bliskavica</b>	
<b>Doseg (pribl.) (Občutljivost ISO: Samodejno)</b>	[W]: 0,5–6,9 m [T]: 3,5 m
<b>Nadzor bliskavice</b>	Samodejna bliskavica TTL s predhodno bliskavico za oceno osvetlitve
<b>Vmesnik</b>	
<b>USB priključek</b>	Hitri USB <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpira neposredno tiskanje (PictBridge)</li> <li>• Izhodni priključek Avdio/video (lahko izberete NTSC ali PAL)</li> </ul>
<b>Izhodni priključek HDMI</b>	Mikro priključek HDMI (tipa D)
<b>vhodni priključek za enosmerni tok</b>	Za EH-67/EH-67s Električni vmesnik (na voljo ločeno)



<b>Wi-Fi (Brezžično omrežje LAN)</b>	
<b>Standardi</b>	IEEE 802.11b/g (standardni protokol za brezžično lokalno omrežje)
<b>Frekvenca delovanja</b>	2412–2462 MHz (1–11 kanalov)
<b>Overjanje</b>	Odpri sistem, WPA2-PSK
<b>Bluetooth</b>	Različica specifikacije Bluetooth 4.1
<b>Komunikacijski protokoli</b>	angleščina, arabščina, bolgarščina, bengalščina, češčina, danščina, finščina, francoščina, grščina, hindijščina, indonezijščina, italijanščina, japonščina, kitajščina (poenostavljena in tradicionalna), korejščina, marajščina, madžarščina, nemščina, nizozemščina, norveščina, perzijsčina, poljščina, portugalščina (evropska in brazilska), romunščina, ruščina, srbsčina, španščina, švedščina, tajščina, tamilščina, teluščina, turščina, ukrajinsčina, vietnamščina
<b>Podprtji jeziki</b>	
<b>Viri napajanja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Štiri alkalne baterije LR6/L40 (velikosti AA)</li> <li>Štiri litijeve baterije FR6/L91 (velikosti AA)</li> <li>Štiri EN-MH2 Ni-MH bateriji za večkratno polnjenje (na voljo posebej)</li> <li>EH-67/EH-67s Električni vmesnik (na voljo posebej)</li> </ul>
<b>Trajanje baterije<sup>1</sup></b>	
<b>Slika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pribl. 600 posnetkov pri uporabi alkalnih baterij</li> <li>Pribl. 1240 posnetkov pri uporabi litijevih baterij</li> <li>Pribl. 750 posnetkov pri uporabi baterij EN-MH2</li> </ul>
<b>Snemanje videoposnetkov (dejansko trajanje baterije za snemanje)<sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pribl. 1 h 30 min pri uporabi alkalnih baterij</li> <li>Pribl. 4 h 30 min pri uporabi litijevih baterij</li> <li>Pribl. 2 h 35 min pri uporabi baterij EN-MH2</li> </ul>
<b>Nastavek za stojalo</b>	1/4 (ISO 1222)
<b>Mere (Š × V × G)</b>	Pribl. 113,5 × 78,3 × 94,9 mm (brez izboklin)
<b>Teža</b>	Pribl. 542 g (vključno z alkalnimi baterijami LR6/L40 (velikosti AA) in pomnilniško kartico)
<b>Okolje delovanja</b>	
<b>Temperatura</b>	0°C–40°C
<b>Vlažnost</b>	85% ali manj (brez kondenzacije)

- Vse meritve so izvedene v skladu s standardi ali priporočili združenja CIPA (Camera and Imaging Products Association).



- <sup>1</sup> Trajanje baterije ne odraža uporabe aplikacije SnapBridge in se lahko razlikuje glede na pogoje uporabe, vključno s temperaturo, intervali med posnetki in časom prikaza menijev in slik. Priložene baterije so namenjene samo poskusni uporabi. Navedene vrednosti za litijeve baterije so bile pridobljene z uporabo splošno dostopnih baterij FR6/L91 (velikost AA) Energizer® Ultimate Lithium.
- <sup>2</sup> Posamezna datoteka videoposnetka ne more biti večja od 4 GB oziroma daljša od 29 minut. Če se fotoaparat prekomerno segreje, se lahko snemanje konča, ne da bi doseglo katero od obeh omejitev.
- Nikon v nobenem primeru ne odgovarja za napake v temu priročniku.
  - Vedež tega izdelka in njegove tehnične lastnosti lahko brez predhodnega obvestila kadar koli spremenimo.



## Pomnilniške kartice, ki jih lahko uporabite

Fotoaparat podpira pomnilniške kartice SD, SDHC in SDXC.

- Za snemanje videoposnetkov je priporočeno uporabljati pomnilniške kartice SD šestega ali hitrejšega hitrostnega razreda. Snemanje videoposnetka se lahko nenadoma prekine, če uporabljate pomnilniško kartico z nižjo hitrostjo.
- Če uporabljate čitalnik kartic, se prepričajte, da je združljiv s pomnilniško kartico.
- Za informacije o funkcijah, delovanju in omejitvah uporabe se obrnite na proizvajalca.

---

## Informacije o blagovnih znamkah

- Windows je ali registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
- Besedna oznaka in logotip **Bluetooth®** sta registrirani blagovni znamki v lasti podjetja Bluetooth SIG, Inc. in podjetje Nikon Corporation uporablja ti oznaki skladno z licenco.
- Apple®, App Store®, logotipi Apple, Mac, OS X, iPhone®, iPad®, iPod touch® in iBooks so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Apple Inc. v ZDA in drugih državah.
- Android in Google Play sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Google Inc. Robot Android se reproducira in spreminja na podlagi dela, ki ga je ustvaril in dal v javno rabo Google ter se uporablja skladno z določili, opisanimi v licenci Creative Commons 3.0 Attribution License.
- iOS je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Cisco Systems, Inc. v Združenih državah in/ali drugih državah ter se uporablja na podlagi licence.
- Adobe, logotip Adobe in Reader so ali registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Adobe Systems Incorporated v ZDA in/ali drugih državah.
- Logotipi SDXC, SDHC in SD so blagovne znamke družbe SD-3C, LLC.



- PictBridge je blagovna znamka.
- HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing, LLC.



- Wi-Fi in logotip Wi-Fi sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki zveze Wi-Fi Alliance.
- Oznaka N-Mark je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe NFC Forum, Inc. v ZDA in/ali drugih državah.
- Vsa druga trgovska imena, omenjena v temu priročniku in drugih dokumentih, priloženih k izdelku Nikon, so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke zadevnih podjetij.



"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**

Ta izdelak ima AVC Patent Portfolio License za osebno in nekomercialno uporabo s strani uporabnika za (i) kodiranje video posnetkov v skladu s standardom AVC (»video AVC«) in/ali (ii) dekodiranje video posnetkov AVC, ki jih je uporabnik zakodiral za osebno in nekomercialno uporabo in/ali jih je pridobil pri ponudniku video posnetkov, ki ima licenco za posredovanje video posnetkov AVC. Nobena licenca se ne podeli ali velja za nobenega drugega uporabnika.

Dodatne informacije lahko dobite pri MPEG LA, L.L.C.

Glejte <http://www.mpegla.com>.

## **Licenca FreeType (FreeType2)**

Deli te programske opreme so zaščiteni z avtorskimi pravicami © 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Vse pravice pridržane.

## **Licenca MIT (HarfBuzz)**

Deli te programske opreme so zaščiteni z avtorskimi pravicami © 2016 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Vse pravice pridržane.



# Stvarno kazalo

<b>Simboli</b>	
Samodejni način.....	28, 29
Način za samodejni izbor scene .....	28, 31, 32
Način delovanja z osvetlitvijo od zadaj .....	28, 31, 33
Ustvarjalni način.....	28, 41
<b>SCENE</b> Scenski način.....	28, 31
Način za kratke videoposnetke... .....	28, 80
Športni način.....	28, 31, 34
Način pametnega portreta.....	28, 43
Način nočnega portreta .....	28, 31, 33
Način nočne pokrajine .....	28, 31, 32
Način za predvajanje .....	24
Način razvrstitev po datumu .....	66
Povečava med predvajanjem ... .....	24, 64
<b>W</b> (širokokoten).....	53
Predvajanje sličic.....	24, 65
<b>T</b> (teleobjektiv).....	53
Gumb (za hitro vračanje zooma)... .....	2, 54
Gumb za potrditev izbire .....	3, 98
Gumb za predvajanje .....	3, 24
Gumb za brisanje .....	3, 25
Gumb ( gumb za snemanje videoposnetka) .....	3, 23
<b>DISP</b> Gumb za prikaz .....	3, 4
Gumb (za dvig bliskavice) .....	2, 23, 47
<b>MENU</b> Gumb za meni.....	3, 98
Samosprožilec.....	46, 49
Način bliskavice .....	46, 47
Način za makrofotografiranje .... .....	46, 51
Kompenzacija osvetlitve .....	29, 43, 46, 52
<b>N</b> Oznaka N-Mark .....	2, 15
<b>A</b>	
AF z iskanjem cilja .....	55, 112
Aktivna osvetlitev D-Lighting .....	29
Alkalne baterije.....	11
Avdio/video vhodni priključek.....	87, 88
<b>B</b>	
Barvni odtenek.....	29
Baterija .....	11
Baterija za polnjenje .....	161
Bliskavica.....	2, 23, 47
Bližnji posnetek  .....	31, 35
Bluetooth .....	15, 103, 129
<b>C</b>	
Celozaslonsko predvajanje .....	24
<b>Č</b>	
Čas zaklopa .....	55
Časomerilec nasmeha.....	44
Časovna razlika .....	132
Časovni pas .....	17, 131
Časovni pas in datum.....	14, 104, 131
Časovnik za avtoportret .....	49
<b>D</b>	
Datum in čas .....	131
Datum in ura .....	14
Datumski žig.....	104, 134
Diaprojekcija.....	102, 125
Digitalni zoom .....	53, 104, 136
D-Lighting .....	70, 102
Dodatna oprema .....	161
Doosvetlitev (z bliskavico) .....	48
<b>E</b>	
Element za upravljanje zooma ... .....	2, 22, 53
Enkratni AF .....	121
EN-MH2 .....	148, 161
Enostavna panorama  .....	31, 38
<b>F</b>	
Formatiranje .....	11, 138
Formatiranje notranjega pomnilnika .....	104, 138



Formatiranje pomnilniških kartic	11, 104, 138
Fotografiranje	21, 28
Fotografiranje posameznih kadrov	108
<b>G</b>	
Glamurozno retuširanje	43, 71, 102
Glasba v ozadju	80
Glasnost	83
<b>H</b>	
HDR	33
Histogram	8, 52
Hitri učinki	69
Hitro retuširanje	70, 102
Hitrost snemanja	102, 123
hrana	31, 35
<b>I</b>	
Imena datotek	160
Informacije o avtorskih pravicah	104, 140
Informacije o fotografiraju	4
Informacije o ravneh tonov	4, 8
Interval	115
Izbriši	25, 68
Izhodni priključek USB/avdio/video	3, 87, 88, 90, 94
Izostritev	55
<b>J</b>	
Jezik	104, 138
<b>K</b>	
Kabel avdio/video	87, 88, 161
Kabel HDMI	87, 88
Kabel USB	87, 90, 94
Kazalnik izostritve	5
Kolaž avtoportretov	45, 101, 115
Koledarski prikaz	65
Komentar slike	104, 139
Kompenzacija osvetlitve	29, 43, 46, 52
Konec snemanja	81
Kopiranje	102, 127
<b>L</b>	
Letalski način	103, 129
Litijeve baterije	11
Lučka bliskavice	3, 47
Lučka samosprožilca	2, 50
Luna	37
<b>M</b>	
Majhna slika	73, 102
Mehčanje kože	43
Mehko	43
Meni pametnega portreta	98, 115
Meni za fotografiranje	98, 105, 106
Meni za kratke videoposnetke	80
Meni za omrežje	98, 129
Meni za predvajanje	98, 124
Meni za videoposnetke	98, 117
Mikro priključek HDMI	3, 87
Mikrofon (stereo)	2
Možnosti prikaza zaporedja	67, 102, 128
Možnosti videoposnetkov	102, 117
Mrak/zora	31
<b>N</b>	
Način bliskavice	46, 47
Način delovanja z območjem AF	101, 111
Način delovanja z osvetlitvijo od zadaj	28, 31, 33
Način nepreklenjenega fotografiranja	101, 108
Način nočne pokrajine	28, 31, 32
Način nočnega portreta	28, 31, 33
Način pametnega portreta	28, 43
Način razvrstitev po datumu	66
Način samodejnega ostrenja	101, 102, 114, 121
Način slike	101, 105
Način za fotografiranje	28
Način za kratke videoposnetke	28, 80
Način za makrofotografinje	46, 51



Način za predvajanje.....	24	Pomnilniška kartica SD.....	11, 149, 166
Način za samodejni izbor scene .....	28, 31, 32	Pomožna osvetlitev za AF.....	2
Napajalnik .....	87, 161	Pomožna osvetlitev za izostritev .....	104, 135
Nastavek za stativ .....	3, 164	Ponastavi vse .....	104, 141
Nastavitev beline .....	101, 106	Popravek učinka rdečih oči.....	71, 102
Nastavitev zaslona .....	104, 133	Portret ..... 	31
Nastavitev zvoka .....	104, 136	Portret hišnega ljubljenčka  .....	31, 36
Nastavitveni meni .....	98, 131	Posebni učinki .....	80, 82
Neposredno tiskanje .....	87, 90	Pošlji med fotografiranjem.....	103, 129
Nikelj-metalhidridne baterije za polnjenje .....	11	Povečava .....	53
Notranji pomnilnik .....	12	Povečava med predvajanjem.....	24, 64
<b>O</b>		Poveži s pametno napravo .....	103, 129
Obala  .....	31	Prednost obraza .....	111
Občutljivost ISO.....	101, 110	Predpomnilnik pred fotografiranjem .....	108, 109
Objektiv .....	2, 162	Predvajanje .....	24, 67, 83
Oblika datuma .....	17	Predvajanje enostavne panorame .....	40
Območje ostrenja .....	22	Predvajanje sličic .....	24, 65
Obnovi prizvete nastavitev .....	103, 129	Pregled slike .....	133
Obrezovanje .....	64, 74	Preostali čas snemanja za videoposnetke .....	76, 77
Obrni sliko .....	102, 126	Prikaz pomoči .....	133
Ognjemet  .....	31, 35	Prikaži/skrji mrežo za kadriranje .....	6, 133
Opozovanje ptic  .....	37	Pritisik do polovice .....	55
Optični zoom .....	53	Proti mežikanju .....	101, 116
Označi za prenos .....	102, 124	<b>R</b>	
Oznaka za skladnost .....	104, 142	Računalnik .....	87, 94
<b>P</b>		Ravní tonov .....	8
Pas .....	10	Različica strojne programske opreme .....	104, 142
PictBridge .....	87, 90	Razmerje stiskanja .....	105
Počasna sinhronizacija .....	48	Reža za pomnilniško kartico .....	11
Podatki o lokaciji .....	104, 141	Ročna prednastavitev .....	107
Pokrajina  .....	31	<b>S</b>	
Pokrov predalčka za baterijo/reže za pomnilniško kartico .....	3	Samodejna sprožitev za portrete hišnih ljubljenčkov .....	36
Pokrov priklučka .....	3, 87	Samodejni izklop .....	23, 104, 137
Poletni čas .....	17, 132	Samodejni način .....	28, 29
Pomnilnik baterij .....	161	Samodejno delovanje bliskavice .....	48
Pomanjšava .....	53		
Pomnilniška kartica .....	11, 149, 166		



Samodejno ostrenje .....	57, 121	V	Večkratna osvetlitev s posvetlitvijo
Samodejno s fiksним razponom .....	110		..... 31, 34
Samosprožilec .....	46, 49		Večnamenski izbirnik .....
Scensi način .....	28, 31		..... 3, 98
Shranjevanje slik iz videoposnetkov .....	83, 85		Velikost papirja .....
Sinhroniziraj s pametno napravo .....	131		91, 92
Sledenje motivu .....	112, 113		Vhodni priključek za enosmerni tok .....
Sneg  .....	31		3
Snemanje upočasnjene videoposnetkov .....	118, 120		Videoposnetek HS .....
Snemanje videoposnetkov .....	23, 76		118, 120
Sončni zahod  .....	31		ViewNX-i .....
Sprožilec .....	2, 22		94
Stalni AF .....	121		Visokohitrostopno neprekinjeno
Stanje baterije .....	21		fotografiranje .....
Stikalo za vklop/izklop ter lučka ob vključenem aparatu .....	2, 14		108
Stranski krmilni element zooma ...	2, 22, 53		VR za fotografije .....
Svetlost .....	133		104, 135
<b>Š</b>			VR za videoposnetke .....
Širokokoten .....	53		102, 122
Športni način .....	28, 31, 34		Vrsta baterije .....
Število f .....	55		104, 142
Število posnetkov .....	80, 115		Vrtljivi gumb za izbiro načina .....
Število preostalih posnetkov .....	21, 105		2, 21, 28
<b>I</b>			
Teleobjektiv .....	53		<b>W</b>
Temeljno ličilo .....	43		Wi-Fi .....
Tiskalnik .....	87, 90		103, 129
Tiskanje .....	87, 91, 92		
Trenutne nastavitev .....	129		<b>Z</b>
TV .....	87, 88		Zabava/znotraj  .....
<b>U</b>			31, 35
Urejanje slik .....	69		Zajem fotografij med snemanjem
Urejanje videoposnetkov .....	84, 85		videoposnetkov .....
Ustvarjalni drsnik .....	29		79
Ustvarjalni način .....	28, 41		Zaklepanje izostritve .....
Ušesce za pas fotoaparata .....	2		58



Brez pisnega dovoljenja podjetja NIKON CORPORATION ni dovoljeno nikakršno razmnoževanje tega priročnika, niti v celoti niti delno (dovoljeni so le krajši navedki v člankih ali ocenah).

**NIKON CORPORATION**

© 2016 Nikon Corporation



CT6D02(Y0)  
6MN664Y0-02