

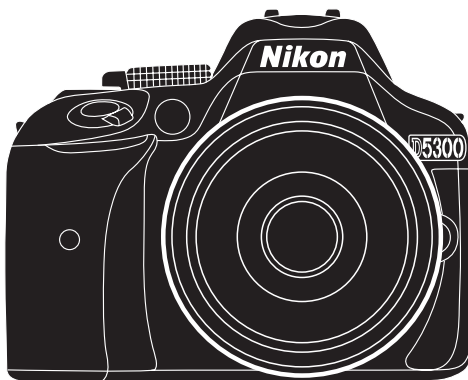
**Nikon**

DIGITALNI FOTOAPARAT

**D5300**

---

Navodila za uporabo



SI

# Dokumentacija izdelka

Dokumentacija tega izdelka je sestavljena iz *Navodil za uporabo* (ta knjižica) in *Referenčnega priročnika* (pdf). Da bi kar najbolje uporabljali svoj fotoaparatus, pred uporabo temeljito preberite vsa navodila in jih nato shranite na mesto, kjer jih bodo lahko prebrali vsi uporabniki fotoaparata.

Informacije o osnovnih funkcijah fotoaparata najdete v *Navodilih za uporabo* (ta knjižica). Popolne informacije o izdelku najdete v *Referenčnem priročniku*, ki ga lahko prenesete obliki pdf s spletnega mesta, navedenega spodaj, in si ga ogledate s programom Adobe Reader ali Adobe Acrobat Reader, različico 5.0 ali novejšo.

1 Na svojem računalniku zaženite brskalnik in odprite stran:

<http://downloadcenter.nikonimglib.com/>

2 Izberite jezik in prenesite *Referenčni priročnik*.

3 Dvokliknite preneseno datoteko.

## Simboli in dogovori

Za lažje iskanje informacij smo uporabili naslednje simbole in dogovore:



Ta ikona označuje svarila – informacije, ki jih morate prebrati pred uporabo, da ne bi poškodovali fotoaparata.



Ta ikona označuje opombe; informacije, ki jih morate prebrati pred uporabo fotoaparata.



Ta ikona označuje sklice na druge strani v tem priročniku.

Elementi menijev, možnosti in sporočila na zaslonu fotoaparata so prikazani **krepmo**.

## Nastavitve fotoaparata

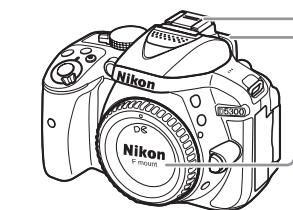
Razlage v teh navodilih veljajo ob privzetih nastavitvah.

### **Za vašo varnost**

Preden fotoaparat prvič uporabite, preberite varnostna navodila v poglavju »Za vašo varnost« (□□ vi–xii).

# Vsebina paketa

Preverite, ali paket vsebuje naslednje elemente:



☐ Fotoaparat D5300



☐ Pokrov nastavka za dodatno opremo BS-1



☐ Gumijast nastavek za oči DK-25



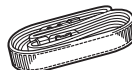
☐ Pokrovček ohišja BF-1B



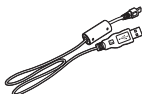
☐ Polnilna Li-ionska baterija EN-EL 14a (s pokrovom polov)



☐ Polnilnik baterij MH-24 (adapter za vtič je priložen v državah ali regijah, kjer je potreben; oblika je odvisna od države prodaje)



☐ Pas AN-DC3



☐ Kabel USB UC-E17



☐ Audio/video kabel EG-CP16



☐ Pokrovček okularja DK-5

☐ CD-ROM ViewNX 2

☐ Garancija

☐ Navodila za uporabo (ta knjižica)

Kupci izdelka s kompletom za objektiv morajo preveriti, ali paket vsebuje tudi objektiv.

Pomnilniške kartice so v prodaji ločeno (📖 66). Meniji in sporočila v fotoaparatih, kupljenih na Japonskem, so prikazani samo v angleščini in japonsčini, drugi jeziki pa niso podprti.

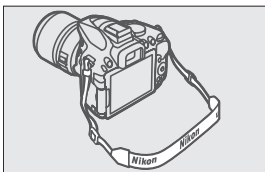
Opravičujemo se vam za morebitne nevednosti zaradi tega.

# Kratka navodila

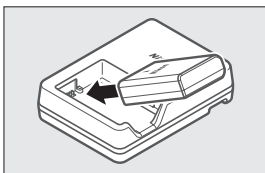
Upoštevajte te korake, če želite hitro pričeti uporabljati fotoaparata D5300.

## 1 Namestite pas fotoaparata (📖 9).

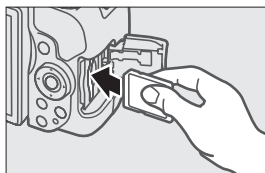
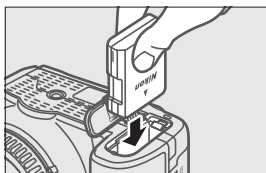
Namestite pas, kot je prikazano. Ponovite še za drugo ušesce.



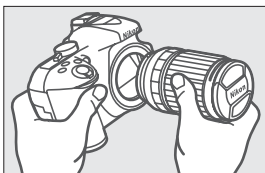
## 2 Napolnite baterijo (📖 9).



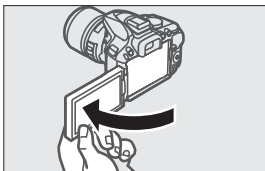
## 3 Vstavite baterijo in pomnilniško kartico (📖 10).



## 4 Pritrdite objektiv (📖 11).

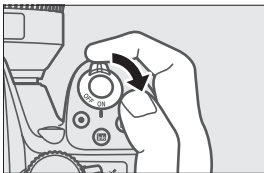


## 5 Odprite prikazovalnik (📖 6, 12).



---

**6** Vklonpote fotooparat (📖 12).

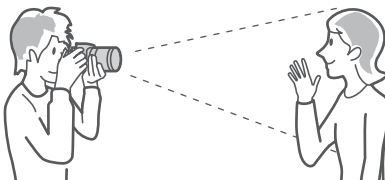


---

**7** Izberite jezik in nastavite uro fotooparata (📖 13).

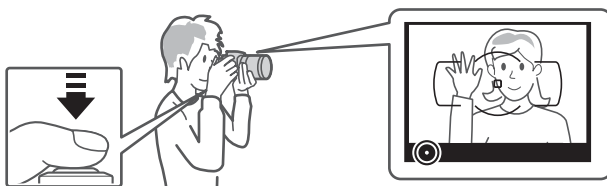
---

**8** Kadrirajte fotografijo (📖 18).



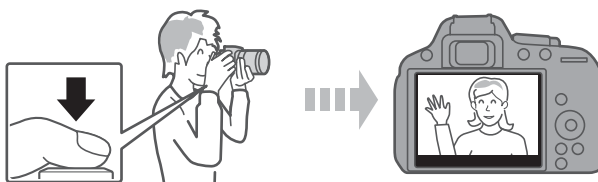
---

**9** Pritisnite sprožilce do polovice (📖 19).



---

**10** Fotografirajte (📖 19).



# Kazalo vsebine

|                                                                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Vsebina paketa .....                                                                                                                     | i         |
| Kratka navodila .....                                                                                                                    | ii        |
| Za vašo varnost.....                                                                                                                     | vi        |
| Opombe .....                                                                                                                             | ix        |
| Lokacijski podatki .....                                                                                                                 | xiii      |
| Brezžične naprave .....                                                                                                                  | xiv       |
| <b>Uvod</b> .....                                                                                                                        | <b>1</b>  |
| <hr/>                                                                                                                                    |           |
| Spoznavanje fotoaparata.....                                                                                                             | 1         |
| <b>Prvi koraki</b> .....                                                                                                                 | <b>9</b>  |
| <hr/>                                                                                                                                    |           |
| <b>Načina osnovnega fotografiranja (AUTO in )</b> ..... | <b>17</b> |
| <hr/>                                                                                                                                    |           |
| Kadriranje fotografij v iskalu .....                                                                                                     | 18        |
| Ogled fotografij .....                                                                                                                   | 20        |
| Brisanje neželjenih slik .....                                                                                                           | 21        |
| Kadriranje fotografij na prikazovalniku .....                                                                                            | 22        |
| Ogled fotografij .....                                                                                                                   | 25        |
| Brisanje neželjenih slik .....                                                                                                           | 25        |
| Snemanje videoposnetkov .....                                                                                                            | 26        |
| Ogled videoposnetkov .....                                                                                                               | 29        |
| Brisanje neželjenih videoposnetkov .....                                                                                                 | 30        |
| <b>Prilagajanje nastavitve motivu ali situaciji (scenski način delovanja)</b> .....                                                      | <b>31</b> |
| <hr/>                                                                                                                                    |           |
| (Vrtljivi) gumb za izbiro načina .....                                                                                                   | 32        |
|  Portrait (Portret) .....                               | 32        |
|  Landscape (Pokrajina) .....                            | 32        |
|  Child (Otrok) .....                                    | 32        |
|  Sports (Šport).....                                   | 32        |
|  Close up (Bližnji posnetek) .....                    | 32        |
| Druge scene .....                                                                                                                        | 33        |
|  Night portrait (Nočni portret) .....                 | 33        |
|  Night Landscape (Nočna pokrajina) .....              | 33        |
|  Party/Indoor (Zabava/V hiši).....                    | 33        |
|  Beach/Snow (Plaža/Sneg) .....                        | 33        |
|  Sunset (Sončni zahod) .....                          | 33        |
|  Dusk/Dawn (Mrak/Zora) .....                          | 33        |
|  Pet Portrait (Portret živali) .....                  | 33        |
|  Candlelight (Svetloba sveč) .....                    | 33        |
|  Blossom (Cvetje).....                                | 34        |
|  Autumn Colors (Jesenske barve).....                  | 34        |
|  Food (Hrana) .....                                   | 34        |

## Posebni učinki 35

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Night Vision (Nočni vid) .....                       | 35 |
| Color Sketch (Barvna skica) .....                    | 35 |
| Toy Camera Effect (Učinek fotoaparata igrarče) ..... | 35 |
| Miniature Effect (Učinek pomanjšanja) .....          | 36 |
| Selective Color (Izbirna barva) .....                | 36 |
| Silhouette (Silhueta) .....                          | 36 |
| High Key (Visoka osvetljenost) .....                 | 36 |
| Low key (Nizka osvetljenost) .....                   | 36 |
| HDR Painting (HDR-slika) .....                       | 36 |
| Razpoložljive možnosti v načinu pogleda v živo ..... | 37 |

## Načini P, S, A in M 41

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Način <b>P</b> (Programski samodejni način) .....             | 42 |
| Način <b>S</b> (Samodejni program s prednostjo zaklopa) ..... | 42 |
| Način <b>A</b> (Prioriteta zaslone) .....                     | 42 |
| Način <b>M</b> (Ročni način) .....                            | 42 |
| Kompensacija osvetlitve .....                                 | 44 |

## Lokacijski podatki 45

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Zapisovanje lokacijskih podatkov na fotografije in videoposnetke ..... | 45 |
|------------------------------------------------------------------------|----|

## Wi-Fi 48

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Kaj lahko Wi-Fi stori za vas ..... | 48 |
| Dostop do fotoaparata .....        | 49 |

## Meniji fotoaparata 54

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Možnosti menija ..... | 55 |
|-----------------------|----|

## ViewNX 2 59

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Namestitev programske opreme ViewNX 2 ..... | 59 |
| Uporaba programa ViewNX 2 .....             | 61 |
| Kopiranje slik v računalnik .....           | 61 |
| Ogled slik .....                            | 62 |

## Tehnične opombe 63

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Združljivi objektivni .....                               | 63 |
| Druge dodatna oprema .....                                | 64 |
| Odobrene pomnilniške kartice .....                        | 66 |
| Skrb za fotoaparat .....                                  | 67 |
| Skrb za fotoaparat in baterijo: previdnostni ukrepi ..... | 68 |
| Sporočila o napakah .....                                 | 71 |
| Tehnični podatki .....                                    | 74 |
| Garancijski pogoji - Nikonova evropska garancija .....    | 88 |

# Za vašo varnost

Da ne bi poškodovali Nikonovih izdelkov, sebe ali drugih, pred uporabo opreme v celoti preberite naslednje varnostne ukrepe. Shranite jih na mestu, kjer bodo na voljo vsem, ki uporabljajo izdelek.

Posledice, do katerih lahko pride zaradi neupoštevanja varnostnih ukrepov, navedenih v tem poglavju, so označene z naslednjim simbolom:



Ta ikona označuje opozorila. Da bi se izognili morebitnim poškodbam, pred uporabo Nikonovega izdelka preberite vsa opozorila.

## ■ OPOZORILA



### Ne uokvirjajte sonca.

Kadar fotografirate motive, ki so osvetljeni od zadaj, pazite, da v okvirju ni sončne svetlobe. Če v okvir zajamete sonce in izostrite sliko, se lahko fotoaparati vžge.



### Ne glejte v sonce skozi iskalo.

Če gledate v sonce ali drugo vrsto močne svetlobe skozi iskalo, si lahko trajno poškodujete vid.



### Uporaba gumba za prilagajanje dioptrije iskala.

Če premikate gumb za prilagajanje dioptrije iskala in imate oko prislonjeno na iskalo, pazite, da se po nesreči s prstom ne dregnete v oko.



### V primeru okvare opremo takoj izklopite.

Če se začne iz opreme ali vmesnika (na voljo posebej) kaditi ali če zavohate nenavaden vonj, izklopite električni vmesnik in nemudoma odstranite baterijo ter pri tem pazite, da se ne opečete. Če napravo uporabljate naprej, se lahko poškodujete. Ko odstranite baterijo, opremo odnesite na pregled na pooblaščen Nikonov servisni center.



### Ne uporabljajte v bližini vnetljivih plinov.

Ne uporabljajte elektronske opreme v bližini vnetljivih plinov, ker lahko pride do eksplozije ali požara.



### Hranite izven dosega otrok.

Če ne boste upoštevali tega varnostnega ukrepa, lahko pride do poškodb. Poleg tega se je z majhnimi delčki mogoče zadušiti. Če bi otrok pogoltnil kateri koli del te opreme, takoj pokličite zdravnika.



### Ne razstavljajte.

Ne dotikajte se notranjih delov izdelka, saj se lahko poškodujete. Če pride do okvare, sme izdelek popraviti samo kvalificiran strokovnjak. Če se izdelek odpre zaradi padca ali kakšne druge nesreče, odstranite baterijo oziroma električni vmesnik in nesite izdelek na pregled na pooblaščen servisni center Nikon.



### Ne nameščajte pasu okrog vratu dojenčkov ali otrok.

Nameščanje pasu fotoaparata okrog vratu dojenčka ali otroka lahko povzroči zadušitev.



### Ko je naprava vklopljena ali v uporabi, ne ostajajte dlje časa v stiku s fotoaparatom, baterijo ali polnilnikom.

Deli naprave postanejo vroči. Če napravo dlje časa pustite v neposrednem stiku s kožo, lahko pride do nizkotemperaturnih opeklin.

**⚠ Izdelka ne puščajte na krajih, kjer bo izpostavljen zelo visokim temperaturam, na primer v zaprtem avtomobilu ali na neposredni sončni svetlobi**  
Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do poškodbe ali požara.

**⚠ Bliskavice ne usmerjajte v voznika motornega vozila.**  
Če ne boste upoštevali tega varnostnega ukrepa, lahko pride do nesreč.

**⚠ Pri uporabi bliskavice bodite previdni.**

- Če je bliskavica fotoaparata med uporabo v tesnem stiku s kožo ali drugimi predmeti, lahko povzroči opekline.
- Uporaba bliskavice blizu oči lahko povzroči začasno poškodbo vida. Bliskavica mora biti od motiva oddaljena vsaj en meter. Svetujemo posebno previdnost pri fotografiranju dojenčkov.

**⚠ Izogibajte se stiku s tekočimi kristali.**

Če prikazovalnik počí, pazite, da se ne poškodujete z razbitim steklom in da tekoči kristali iz prikazovalnika ne pridejo v stik s kožo, očmi ali usti.

**⚠ Ne nosite stativov z nameščenim objektivom ali fotoaparatom**

Lahko se spotaknete ali nehote udarite druge osebe, pri čemer lahko pride do poškodb.

**⚠ Upoštevajte ustrezne ukrepe pri uporabi baterij.**

Pri neustrezni uporabi lahko začne polnilna baterija puščati, se pregreje, počí ali vžge. Pri uporabi polnilnih baterij v tem izdelku upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe:

- Uporabljajte le baterije, odobrene za uporabo s to opremo.
- Preprečujte kratke stike in ne razstavljajte baterije.
- Polnilne baterije ali fotoaparata, v katerem je vstavljena polnilna baterija, ne izpostavljajte močnim fizičnim udarcem.
- Preden zamenjate baterijo, morate izdelek vedno izklopiti. Če uporabljate električni vmesnik, ga odklopite.
- Pazite, da je baterija pri vstavljanju pravilno obrnjena.

- Baterije ne izpostavljajte ognju ali preveliki vročini.
- Baterije ne potaplajte oziroma je ne izpostavljajte vodi.
- Pri menjavi baterije vrnite pokrov priključka na prvotno mesto. Ne prenašajte in ne shranjujte baterije skupaj s kovinskimi predmeti, kot so na primer ogrlice ali lasne sponke.
- Popolnoma izpraznjene baterije rade puščajo. Da preprečite poškodbo izdelka, odstranite baterijo, ko se izprazni.
- Kadar baterije ne uporabljate, priključke pokrijte s pokrovčkom in baterijo shranite v hladnem, suhem prostoru.
- Takoj po uporabi baterije oziroma izdelka, ki jo je dalj časa uporabljal za napajanje, utegne biti baterija vroča. Preden odstranite baterijo iz fotoaparata, ga izklopite in počakajte, da se baterija ohladi.
- Če opazite kakršne koli spremembe na bateriji, na primer razbarvanje ali deformacijo, jo takoj prenehajte uporabljati.

 **Pri uporabi polnilnika upoštevajte ustrezne ukrepe.**

- Skrbite, da bo naprava suha. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do požara ali električnega udara.
- Ne povzročite kratkega stika na priključkih za polnilnik. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do pregrevanja in poškodb polnilnika.
- Prah na kovinskih delih vtikača ali okoli njih odstranite s suho krpo. Če tega ne upoštevate, lahko pride do požara.
- Med nevihtami se ne približujte polnilniku. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do električnega udara.
- Vtikača ali polnilnika se ne dotikajte z mokrimi rokami. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do električnega udara.
- Za polnjenje naprave ne uporabljajte potovalnih pretvornikov ali vmesnikov z možnostjo pretvarjanja napetosti ali enosmernega toka v izmenični. Neupoštevanje tega varnostnega ukrepa lahko povzroči poškodbo izdelka oziroma privede do pregrevanja ali požara

 **Uporabite ustrezne kable.**

Za povezovanje z vhodnimi in izhodnimi priključki upoštevajte predpise o izdelkih in uporabljajte le kable, ki jih proizvaja oziroma prodaja podjetje Nikon.

 **CD-ji**

CD-jev s programsko opremo ali z navodili za uporabo ne predvajajte na predvajalnikih za glasbene CD-je. Predvajanje CD-jev na takšnih predvajalnikih lahko povzroči izgubo sluha ali poškoduje predvajalnik.

 **Upoštevajte navodila letalskega ali bolnišničnega osebja**

Odstranite kartice Eye-Fi, onemogočite Wi-Fi in izberite **Off (Izklop)** za **Location data (Lokacijski podatki)** > **Record location data (Beleženje lokacijskih podatkov)**, preden se vkrcate na letalo, izdelek izklopite med vzletom in pristajanjem ali kadar vam to naroči letalsko ali bolnišnično osebje. Radijski valovi, ki jih oddaja naprava, lahko motijo letalsko navigacijo ali bolnišnično medicinsko opremo.

# Opombe

- Brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja Nikon ne smete nobenega dela navodil, priloženih temu izdelku, na noben način razmnoževati, prenašati, kopirati, shranjevati v sistem za shranjevanje ali prevajati v kateri koli jezik.
- Nikon si pridržuje pravico do spremembe videza in tehničnih podatkov strojne in programske opreme, opisane v teh navodilih za uporabo, kadar koli in brez predhodnega obvestila.
- Nikon ne prevzema odgovornosti za morebitne poškodbe, nastale pri uporabi tega izdelka.
- Čeprav smo se izredno trudili, da bi bile informacije v navodilih za uporabo pravilne in celovite, bi vam bili hvaležni, če bi morebitne napake ali pomanjkljivosti sporočili lokalnemu Nikonovemu zastopniku (naslov naveden ločeno).

## Obvestila za stranke v Evropi

### PREVIDNO

ČE BATERIJO ZAMENJATE Z NADOMESTNO BATERIJO NAPAČNEGA TIPA, OBSTAJA NEVARNOST EKSPLOZIJE. ODSLUŽENE BATERIJE ODSTRANITE V SKLADU Z NAVODILI.

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



Spodnje zahteve veljajo le za uporabnike v Evropi:

- Izdelek je določen za ločeno zbiranje na ustreznem zbirališču. Ne zavržite ga kot gospodinjski 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 bateriji pomeni, da je treba baterijo zbirati ločeno.



Spodnje zahteve veljajo le za uporabnike v Evropi:

- Vse baterije, ne glede na to, ali so označene s simbolom ali ne, so določene za ločeno zbiranje na ustreznem zbirališču. Ne zavržite jih kot gospodinjski odpadki.
- Več informacij dobite pri prodajalcu ali lokalnih oblasteh, zadolženih za ravnanje z odpadki.

## **Obvestilo glede prepovedi kopiranja ali reprodukcije**

Pomnite, da je že samo posedovanje materiala, ki je bil digitalno kopiran ali reproduciran s pomočjo optičnega bralnika, digitalnega fotoaparata ali druge naprave, lahko kaznivo dejanje.

- **Elementi, ki jih je z zakonom prepovedano kopirati ali reproducirati**

Ne kopirajte ali reproducirajte bankovcev, kovancev, vrednostnih papirjev, vladnih obveznic, četudi so take kopije ali reprodukcije označene z napisom »Vzorec«.

Kopiranje ali reprodukcija bankovcev, kovancev ali vrednostnih papirjev, ki so v obtoku v tujih državah, je prepovedano.

Brez predhodnega dovoljenja vlade je prepovedano kopiranje ali reprodukcija nerabljenih poštних znamk in kartic, ki jih je izdala vlada.

Kopiranje ali reprodukcija znamk, ki jih je izdala vlada ter overjenih dokumentov, ki so določeni v zakonu, je prepovedano.

- **Opozorila glede nekaterih vrst kopiranja in razmnoževanja**

Vlada je izdala opozorila glede kopiranja in razmnoževanja vrednostnih papirjev zasebnih podjetij (delnice, menice, čeki, darilni boni itd.), kart za potniški promet ali kuponskih kart, razen če podjetje potrebuje minimalno število kopij za poslovno rabo. Prepovedano je tudi kopiranje ali razmnoževanje potnih listov, ki jih izda vlada, dovoljenj, ki jih izdajo javne agencije in zasebne skupine, osebnih izkaznic ter kart, kot so prepuštnice in boni za hrano.

- **Upoštevanje avtorske pravice**

Kopiranje ali razmnoževanje avtorsko zaščiteneh ustvarjalnih del, kot so knjige, glasba, slike, lesorezi, grafike, zemljevidi, risbe, filmi in fotografije, urejajo narodni in mednarodni zakoni o avtorskih pravicah. Izdelka ne uporabljajte za izdelovanje nezakonitih kopij ali za kršenje zakonov o avtorskih pravicah.

## **Odstranjevanje naprav za shranjevanje podatkov**

Upošteвайте, da brisanje slik ali formatiranje pomnilniških kartic ali drugih naprav za shranjevanje podatkov ne izbriše dokončno originalnih slikovnih podatkov. Izbrisane datoteke je včasih mogoče pridobiti iz zavrženih naprav za shranjevanje s pomočjo komercialne programske opreme, pridobljeni osebni podatki pa se lahko uporabijo zlonamerno. Uporabnik je sam odgovoren, da poskrbi za zasebnost takih podatkov.

Preden zavržete napravo za shranjevanje podatkov ali prenesete lastništvo na drugo osebo, v nastavitvenem meniju izberite **Off (Izklop)** za **Location data (Lokacijski podatki)** > **Record location data (Beleženje lokacijskih podatkov)** (📍 46) in izbrišite vse podatke s komercialno programsko opremo za brisanje ali formatirajte napravo in jo nato popolnoma napolnite s slikami, ki ne vsebujejo zasebnih informacij (na primer s slikami neba). Poskrbite tudi, da zamenjate vse slike, izbrane za prednastavljen ročni način. Če želite izbrisati podatke o dnevnikih sledenja na pomnilniški kartici, izberite **Location data (Lokacijski podatki)** > **Log list (Seznam dnevnikov)** in izbrišite vse dnevnike. Nastavitve Wi-Fi lahko ponastavite na privzete prednosti, tako da izberete **Wi-Fi** > **Network settings (Omrežne nastavitve)** > **Reset network settings (Ponastavi omrežne nastavitve)** v nastavitvenem meniju. Pazite, da se pri fizičnem uničevanju naprav za shranjevanje podatkov ne poškodujete.

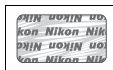
## **AVC Patent Portfolio License**

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>

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

Nikonovi fotoaparati so narejeni po najvišjih standardih in vsebujejo kompleksna elektronska vezja. Samo dodatna elektronska oprema znamke Nikon (vključno s polnilniki, baterijami, električnimi vmesniki in dodatnimi bliskavicami), ki ima certifikat podjetja Nikon posebej za uporabo z Nikonovim digitalnim fotoaparatom, je zasnovana tako, da deluje v skladu z zahtevami za delovanje in varnost.

Če uporabljate elektronske dodatke, ki niso znamke Nikon, lahko fotoaparat poškodujete in razveljavite Nikonovo garancijo. Uporaba litij-ionskih baterij za polnjenje, ki so izdelki drugih proizvajalcev in nimajo Nikonove holografske nalepke (prikazana na desni), lahko povzroči nepravilno delovanje fotoaparata ali pa se baterije začnejo pregrevati, se vžgejo, počijo ali začnejo puščati.



Več informacij o Nikonovi dodatni opremi dobite pri pooblaščenem lokalnem prodajalcu Nikonovih izdelkov.

#### **✓ Uporabljajte samo Nikonovo dodatno opremo**

Samo dodatna oprema znamke Nikon, ki jo je Nikon posebej certificiral za uporabo z Nikonovim digitalnim fotoaparatom, je zasnovana tako, da deluje v skladu z zahtevami delovanja in varnosti. Z UPORABO DODATNE OPREME DRUGIH PROIZVAJALCEV LAHKO FOTOAPARAT POŠKODUJETE, PA TUDI NIKONOVA GARANCIJA POSTANE NEVELJAVNA.

#### **🔍 Pred fotografiranjem pomembnih dogodkov**

Pred fotografiranjem pomembnih dogodkov (kot so poroke ali izleti) naredite poskusni posnetek, da se prepričate, ali fotoaparat pravilno deluje. Nikon ne odgovarja za poškodbe ali izgubo dobička zaradi okvare fotoaparata.

#### **🔍 Vseživljenjsko izobraževanje**

Nikon je v sklopu »vseživljenjskega izobraževanja« obvezan k podpori in izobraževanju za izdelke. Stalno posodobljene informacije najdete na naslednjih spletnih mestih:

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

Na teh spletnih straneh najdete posodobljene informacije o izdelkih, namige, odgovore na pogosta vprašanja in splošna navodila o digitalni obdelavi fotografij in digitalni fotografiji. Dodatne informacije so morda na voljo tudi pri predstavniku podjetja Nikon na vašem območju. Kontaktne naslove najdete na naslednji spletni strani: <http://imaging.nikon.com/>

# Lokacijski podatki

**Dnevnik poti:** Lokacijski podatki se bodo zabeležili ob zajemu slik, kadar je izbrana možnost **On (Vkllop)** za **Location data (Lokacijski podatki)** > **Record location data (Beleženje lokacijskih podatkov)** (□ 45). Če izberete **Start (Začetek)** za **Location data (Lokacijski podatki)** > **Create log (Ustvari dnevnik)** > **Log location data (Lokacijski podatki dnevnika)** v nastavitvenem meniju, fotoaparat nadaljuje z beleženjem lokacijskih podatkov, tudi ko je izklopljen. Radijski valovi, ki jih proizvaja naprava, lahko vplivajo na medicinsko opremo in letalske navigacijske sisteme; v okoliščinah, ko je uporaba satelitskih navigacijskih naprav prepovedana ali je omejena, na primer v bolnišnicah ali letalu, izberite **Off (Izklop)** za **Record location data (Beleženje lokacijskih podatkov)** in izklopite fotoaparat.

**Skupna raba lokacijskih podatkov:** Upošteвайте, da je iz lokacijskih podatkov, shranjenih v dnevnikih poti ali vključenih v slike, mogoče razbrati naslove in druge osebne podatke. Bodite previdni, ko dajete v skupno rabo slike in dnevnike poti ali kadar jih objavljate na internetu oziroma drugih lokacijah, kjer si jih lahko ogledajo tretje osebe. Glejte »Odstranjevanje naprav za shranjevanje podatkov« (□ xi) za informacije o brisanju lokacijskih podatkov, preden boste odstranili fotoaparat ali pomnilniške kartice.

**Navigacija:** Položaj, nadmorska višina in drugi lokacijski podatki, ki jih sporoča naprava, so samo približni in niso uporabni za namene raziskave ali navigacije. Ko boste uporabljali fotoaparat med zunanjimi aktivnostmi, kot je plezanje ali pohodništvo, imejte s sabo vedno ustrezne zemljevide ali druge navigacijske naprave.

**Omejitve uporabe:** Funkcija lokacijskih podatkov morda ne bo delovala po pričakovanjih v nekaterih državah ali regijah, vključno s Kitajsko in v bližini njene meje (od novembra 2013 naprej). Nekatere države, vključno s Kitajsko, prepovedujejo nepooblaščen uporabo satelitske navigacije in drugih naprav z lokacijskimi podatki; preden odpotujete, povprašajte svojega potovalnega agenta, ambasade ali turistične zbornice držav, ki jih nameravate obiskati. Kjer je uporaba prepovedana, izberite **Off (Izklop)** za **Record location data (Beleženje lokacijskih podatkov)**.

# Brezžične naprave

Za ta izdelek, ki vsebuje programsko opremo za šifriranje, razvito v Združenih državah Amerike, veljajo predpisi na področju izvozne administracije v ZDA in ga morda ni dovoljeno izvoziti ali ponovno uvoziti v katero koli državo, za katero so Združene države uvedle prepoved trgovanja. Prepoved trgovanja trenutno velja za naslednje države: Kubo, Iran, Severno Korejo, Sudan in Sirijo.

**Obvestila za stranke v Evropi**

Družba Nikon Corporation izjavlja, da je radijska oprema tipa D5300 skladna z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

[http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC\\_D5300.pdf](http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_D5300.pdf).

**Varnost**

Čeprav je ena izmed prednosti te naprave, da omogoča prosto povezovanje za brezžično izmenjavo podatkov kjer koli v svojem dosegu, lahko zaradi nezagotavljanja varnosti pride do:

- Kraje podatkov: zlonamerne tretje osebe lahko prestrežejo brezžične prenose in ukradejo uporabniška imena, gesla in druge osebne podatke.
- Nepooblaščenega dostopa: nepooblašчени uporabniki lahko dostopajo do omrežja in spremenijo podatke ali izvedejo druga zlonamerna dejanja. Upoštevajte, da lahko zaradi same zasnove brezžičnih omrežijh specializirani napadi omogočijo nepooblaščen dostop, tudi ko je zagotovljena varnost.

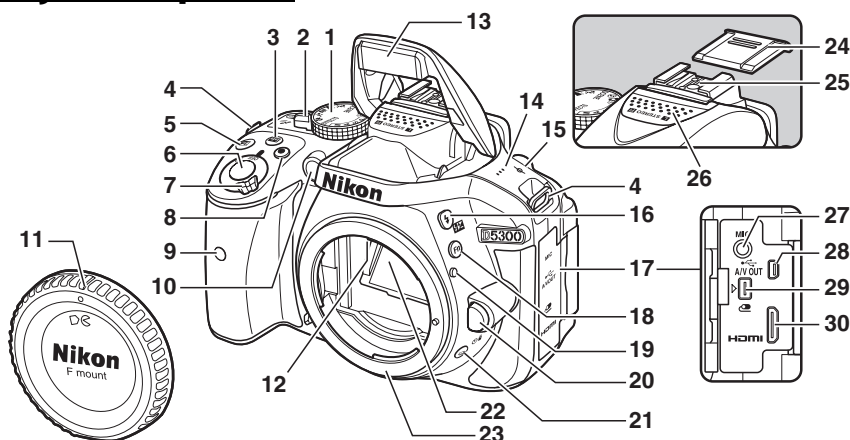


# Uvod

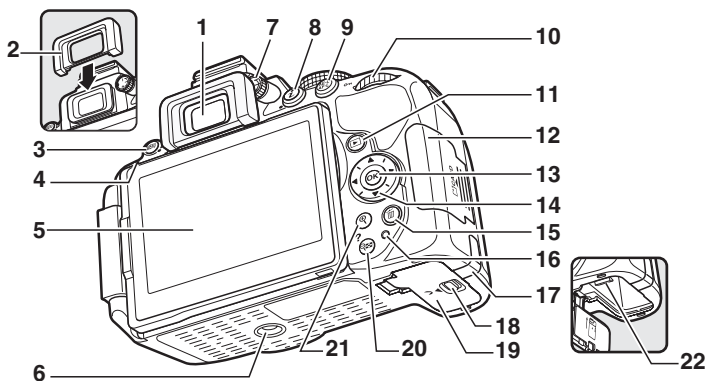
## Spoznavanje fotoaparata

Vzemite si nekaj trenutkov in spoznajte gumba in prikaze fotoaparata. Priporočamo vam, da to poglavje označite, da ga lahko vedno uporabite med branjem priročnika.

## Ohišje fotoaparata



|    |                                                                                                      |    |                                                                                                               |    |                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------|
| 1  | (Vrtljivi) gumb za izbiro načina .... 3                                                              | 11 | Pokrovček ohišja                                                                                              | 23 | (Bajonetni) nastavek za objektiv ..... 11                 |
| 2  | Stikalo za pogled v živo<br>Pogled v živo ..... 22<br>Videoposnetek ..... 26                         | 12 | Kontakti CPE                                                                                                  | 24 | Pokrov nastavka za dodatno opremo                         |
| 3  | Gumb  (za informacije) ..... 7                                                                       | 13 | Vgrajena bliskavica ..... 21                                                                                  | 25 | Nastavek za dodatno opremo (za dodatne bliskavice)        |
| 4  | Ušesci za pas fotoaparata ..... 9                                                                    | 14 | Zvočnik ..... 2                                                                                               | 26 | Stereo mikrofoni ..... 28                                 |
| 5  | Gumb<br>Kompenzacija osvetlitve ..... 44<br>Prilagajanje zaslone ..... 42<br>Kompenzacija bliskavice | 15 | Oznaka goriščne ravnine (⇌) ..... 2                                                                           | 27 | Priključek za zunanji mikrofoni                           |
| 6  | Sprožilec ..... 19                                                                                   | 16 | Gumb   ..... 34, 41<br>Način delovanja z bliskavico<br>Kompenzacija bliskavice                                | 28 | Priključek USB in A/V<br>Povezava z računalnikom ..... 61 |
| 7  | Stikalo za vklop/izklop ..... 2                                                                      | 17 | Pokrov priključka                                                                                             | 29 | Priključek za dodatno opremo                              |
| 8  | Gumb za snemanje videoposnetka ..... 26                                                              | 18 | Gumb Fn<br>Uporaba gumba Fn ..... 55                                                                          | 30 | Mini priključek HDMI                                      |
| 9  | Infrardeči sprejemnik (spredaj) za daljinski upravljalnik ML-L3 ..... 65                             | 19 | Oznaka za namestitev ..... 11                                                                                 |    |                                                           |
| 10 | Pomožna osvetlitev za AF<br>Lučka samosprožilca<br>Lučka za zmanjšanje učinka rdečih oči             | 20 | Gumb za sprostitvev objektiva ..... 16                                                                        |    |                                                           |
|    |                                                                                                      | 21 | Gumb   ..... 4<br>Zaporedno fotografiranje ..... 4<br>Samosprožilec ..... 4<br>Daljinski upravljalnik ..... 4 |    |                                                           |
|    |                                                                                                      | 22 | Zrcalo                                                                                                        |    |                                                           |



|   |                                                                   |       |
|---|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | Okular iskala.....                                                | 5, 14 |
| 2 | Gumijasti nastavek okularja                                       |       |
| 3 | Gumb MENU                                                         |       |
|   | Meniji .....                                                      | 54    |
| 4 | Infrardeči sprejemnik (zadaj) za daljinski upravljalnik ML-L3 ... | 65    |
| 5 | Prikazovalnik                                                     |       |
|   | Ogled nastavitev .....                                            | 7     |
|   | Pogled v živo .....                                               | 22    |
|   | Celozaslonsko predvajanje .....                                   | 20    |
| 6 | Nastavek za trinožnik                                             |       |
| 7 | Gumb za nastavljanje dioptrije .....                              | 14    |
| 8 | Gumb $\mathcal{Z}$                                                |       |
|   | Spreminjanje nastavitev v prikazu informacij .....                | 8     |

|    |                                              |        |
|----|----------------------------------------------|--------|
| 9  | Gumb $\mathcal{Z}$ / $\mathcal{Z}$           | 55     |
|    | Zaščita fotografij pred brisanjem            |        |
| 10 | (Vrtljivi) gumb za upravljanje               |        |
| 11 | Gumb $\mathcal{Z}$                           |        |
|    | Predvajanje .....                            | 20     |
| 12 | Pokrov reže za pomnilniško kartico .....     | 10, 15 |
| 13 | Gumb $\mathcal{Z}$ (V redu) .....            | 57     |
| 14 | Večnamenski izbirnik .....                   | 57     |
| 15 | Gumb $\mathcal{Z}$                           |        |
|    | Brisanje slik med predvajanjem .....         | 21     |
| 16 | Lučka za dostop do pomnilniške kartice ..... | 19     |

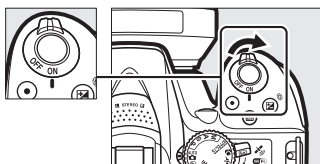
|    |                                                                    |        |
|----|--------------------------------------------------------------------|--------|
| 17 | Pokrovček električnega priključka za dodatni električni priključek |        |
| 18 | Zatič na pokrovu predalčka za baterije .....                       | 10, 15 |
| 19 | Pokrov predalčka za baterije .....                                 | 10, 15 |
| 20 | Gumb $\mathcal{Z}$ / $\mathcal{Z}$                                 |        |
|    | Sličice .....                                                      | 20     |
|    | Pomanjšava med predvajanjem Pomoč .....                            | 54     |
| 21 | Gumb $\mathcal{Z}$ .....                                           | 20     |
|    | Povečava med predvajanjem                                          |        |
| 22 | Zatič baterije .....                                               | 10, 15 |

## **Zvočnik**

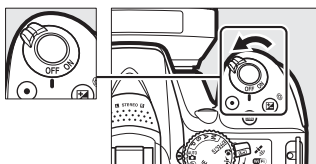
Zvočnika ne postavljajte v bližino magnetnih naprav. Če tega previdnostnega ukrepa ne boste upoštevali, lahko to vpliva na podatke, posnete na magnetnih napravah.

## **Stikalo za vklop/izklop**

Zavrtite stikalo za vklop/izklop, kot je prikazano, da vklopite fotoaparata.



Zavrtite stikalo za vklop/izklop, kot je prikazano, da izklopite fotoaparata.



# **(Vrtljivi) gumb za izbiro načina**

Fotoaparati nudijo izbiro med temi načini delovanja za fotografiranje:

## **Načini P, S, A in M**

Za polni nadzor nad nastavitvami fotoaparata izberite te načine.

- **P** — Programski samodejni način (□ 42)
- **S** — Samodejni program s prednostjo zaklopa (□ 42)
- **A** — Prioriteta zaslonke (□ 42)
- **M** — Ročni način (□ 42)

## **Načini posebnih učinkov**

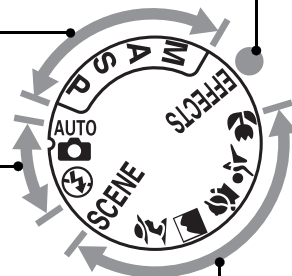
Med fotografiranjem uporabljajte posebne učinke.

- **Night vision (Nočni vid)** (□ 35)
- **Color sketch (Barvna skica)** (□ 35, 37)
- **Toy camera effect (Učinek fotoaparata igrače)** (□ 35, 38)
- **Miniature effect (Učinek pomanjšanja)** (□ 36, 38)
- **Selective color (Izbirna barva)** (□ 36, 39)
- **Silhouette (Silhueta)** (□ 36)
- **High key (Visoka osvetljenost)** (□ 36)
- **Low key (Nizka osvetljenost)** (□ 36)
- **HDR painting (HDR-slika)** (□ 36)

## **Samodejni načini**

Te načine izberite za preprosto fotografiranje: usmerite fotoaparat in pritisnite.

- **Auto (Samodejno)** (□ 17)
- **Samodejno (brez bliskavice)** (□ 17)



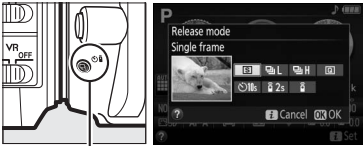
## **Scenski načini delovanja**

Fotoaparat samodejno izbere najboljše nastavitve, da ustrezajo sceni, izbrani z (vrtljivim) gumbom za izbiro načina. Svojo izbiro prilagodite sceni, ki jo fotografirate.

- **Portrait (Portret)** (□ 32)
- **Landscape (Pokrajina)** (□ 32)
- **Child (Otrok)** (□ 32)
- **Sports (Šport)** (□ 32)
- **Close up (Bližnji posnetek)** (□ 32)
- **SCENE Druga scene** (□ 33)

# Gumb (☺/⏻)

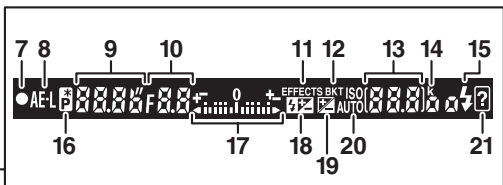
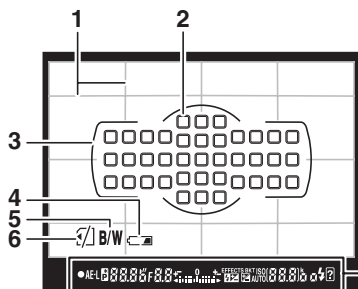
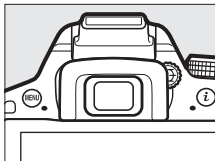
Če želite določiti, kako se sproži zaklop (način proženja), pritisnite gumb  (☺/⏻), nato osvetlite želeno možnost in pritisnite .



Gumb  (☺/⏻)

| Način delovanja                                                                      | Opis                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>Single frame (Ena slika):</b> Fotoaparat ob vsakem pritisku gumba za sprostitve sprožilca posname eno fotografijo.                                                                      |
|     | <b>Continuous L (Zaporedno fotografiranje z majhno hitrostjo):</b> Fotoaparat snema fotografije z majhno hitrostjo, medtem ko je pritisnjen sprožilec.                                     |
|     | <b>Continuous H (Zaporedno fotografiranje z veliko hitrostjo):</b> Fotoaparat snema fotografije z veliko hitrostjo, medtem ko je pritisnjen sprožilec.                                     |
|     | <b>Quiet shutter release (Tiho proženje zaklopa):</b> Kot pri eni sliki, le da je šum fotoaparata zmanjšan.                                                                                |
|     | <b>Self-timer (Samosprožilec):</b> Fotografirajte s samosprožilcem. Časovnik se zažene, ko pritisnete sprožilec do konca, in zaklop se sproži po približno 10 sekundah.                    |
|  2s | <b>Delayed remote (ML-L3) (Zakasnen odziv na daljinski upravljalnik (ML-L3)):</b> Zaklop se sproži dve sekundi po tem, ko pritisnete sprožilec na dodatnem daljinskem upravljalniku ML-L3. |
|     | <b>Quick-response remote (ML-L3) (Hitri odziv na daljinski upravljalnik (ML-L3)):</b> Zaklop se sproži, ko pritisnete sprožilec na dodatnem daljinskem upravljalniku ML-L3.                |

# Iskalo



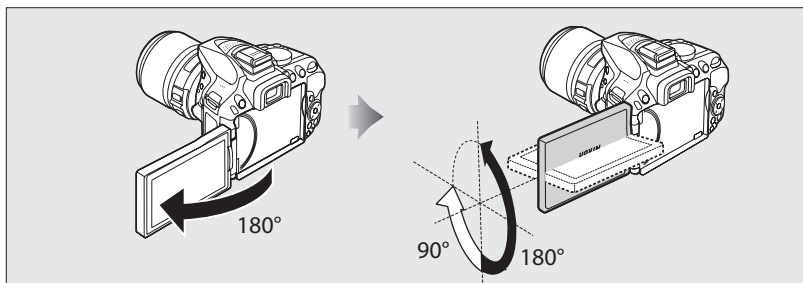
|   |                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                |    |                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|
| 1 | Mreža za kadriranje (prikazana, kadar je pri nastavitvi po meri d2 izbrano <b>On (Vkllop)</b> ) .....55                                                                                                           | 10 | Zaslonka (število f) ..... 43                                                  | 15 | Kazalnik pripravljenosti bliskavice ..... 21  |
| 2 | Točke ostrenja.....19                                                                                                                                                                                             | 11 | Kazalnik načina posebnih učinkov ..... 35                                      | 16 | Kazalnik prilagodljivega programa             |
| 3 | Okvirji območja AF..... 14, 18                                                                                                                                                                                    | 12 | Kazalnik več zaporednih posnetkov z različnimi nastavitvami                    | 17 | Kazalnik osvetljenosti ..... 43               |
| 4 | Opozorilo o skoraj prazni bateriji ..... 15                                                                                                                                                                       | 13 | Število preostalih posnetkov .... 13                                           |    | Prikaz kompenzacije osvetlitve ..... 44       |
| 5 | Monokromatski kazalnik (prikazan v načinu <b>M</b> ali ko je izbrana funkcija Picture Control <b>Monochrome (Monokromatsko)</b> ali funkcija Picture Control na osnovi <b>Monochrome (Monokromatsko)</b> ).....35 |    | Število preostalih posnetkov do zapolnitve predpomnilnika.... 19               |    | Elektronski daljinomer                        |
| 6 | Kazalnik odsotne pomnilniške kartice.....10                                                                                                                                                                       |    | Kazalnik snemanja nastavitve beline                                            | 18 | Indikator izravnave bliskavice                |
| 7 | Kazalnik izostritve .....19                                                                                                                                                                                       |    | Vrednost kompenzacije osvetlitve ..... 44                                      | 19 | Kazalnik kompenzacije osvetlitve ISO ..... 44 |
| 8 | Kazalnik zaklepanja samodejne osvetlitve (AE)                                                                                                                                                                     |    | Vrednost kompenzacije bliskavice                                               | 20 | Kazalnik samodejne občutljivosti ISO          |
| 9 | Čas zaklopa .....43                                                                                                                                                                                               |    | Občutljivost ISO .....8                                                        | 21 | Opozorilni kazalnik ..... 71                  |
|   |                                                                                                                                                                                                                   |    | Kazalnik načina zajema                                                         |    |                                               |
|   |                                                                                                                                                                                                                   | 14 | »k« (se pojavi, ko je v pomnilniku prostora za več kot 1000 posnetkov)..... 13 |    |                                               |

**Opomba:** Zaslon je za ponazoritev prikazan z vsemi kazalniki.

☒ **Iskalo**  
Odzivni čas in svetlost prikaza v iskalu sta lahko odvisna od temperature.

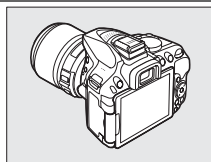
# Prikazovalnik

Prikazovalnik lahko nagibate in obračate, kot je prikazano spodaj.



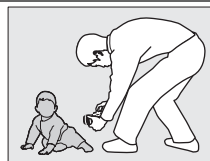
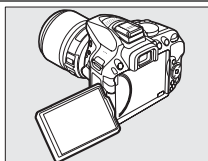
## Običajna uporaba

Prikazovalnik zložite na fotoaparatu s prikaznim delom navzven. Ta položaj priporočamo za običajno fotografiranje.



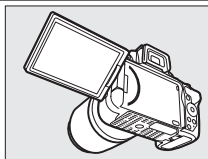
## Posnetki pod majhnim kotom

S fotoaparatom blizu tal uokvirite posnetke z ogledom v živo.



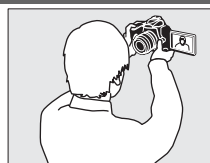
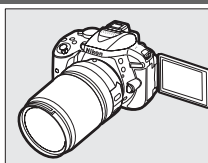
## Posnetki pod visokim kotom

Posnetke v pogledu v živo kadrirajte s fotoaparatom nad glavo.



## Avtoportreti

Uporabite za avtoportrete v pogledu v živo. Na zaslonu je prikazana zrcalna slika tega, kar bo na končni sliki.

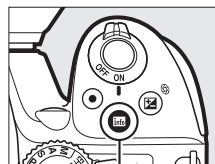


## ☒ Uporaba zaslona

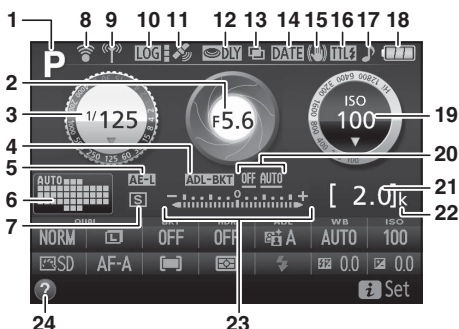
Prikazovalnik nežno obrnite znotraj prikazanih omejitev. *Ne uporabljajte sile.* Če ne upoštevate teh varnostnih ukrepov, lahko poškodujete povezavo med prikazovalnikom in ohišjem fotoaparata. Če želite zaščititi prikazovalnik, ko fotoaparata ne uporabljate, ga zložite nazaj na ohišje s prikaznim delom proti fotoaparatu.

# Prikaz informacij

**Ogled nastavitve:** Za ogled prikaza informacij pritisnite gumb **Info**.



Gumb **Info**



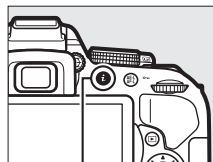
|   |                                                                                                                                                                                                           |    |                                                                                                 |    |                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Način delovanja za fotografiranje<br>AUTO samodejno/<br>☉ samodejno (brez bliskavice)<br>..... 17<br>Scenski načini delovanja ..... 31<br>Način posebnih učinkov ..... 35<br>Načini P, S, A in M ..... 41 | 9  | Kazalnik povezave Wi-Fi ..... 53                                                                | 21 | Število preostalih posnetkov ..... 13<br>Kazalnik snemanja nastavitve<br>beline<br>Kazalnik načina zajema                                       |
| 2 | Zaslonska (število f) ..... 43<br>Prikaz zaslonske ..... 43                                                                                                                                               | 10 | Kazalnik dnevnika poti                                                                          | 22 | »k« (se pojavi, ko je v pomnilniku<br>prostora za več kot 1000<br>posnetkov) ..... 13                                                           |
| 3 | Čas zaklopa ..... 43<br>Prikaz časa zaklopa ..... 43                                                                                                                                                      | 11 | Kazalnik satelitskega signala ..... 46                                                          | 23 | Kazalnik osvetljenosti ..... 43<br>Kazalnik kompenzacije osvetlitve<br>..... 44<br>Kazalnik napredka več posnetkov<br>z različnimi nastavitvami |
| 4 | Kazalnik več zaporednih<br>posnetkov z različnimi<br>nastavitvami ..... 8                                                                                                                                 | 12 | Način zakasnjene osvetlitve ..... 55                                                            | 24 | Ikona pomoči ..... 71                                                                                                                           |
| 5 | Kazalnik zaklepanja samodejne<br>osvetlitve (AE)                                                                                                                                                          | 13 | Kazalnik večkratne osvetlitve ..... 55                                                          |    |                                                                                                                                                 |
| 6 | Kazalnik AF s samodejno izbiro<br>območja<br>Kazalnik 3D-sledenja<br>Točka ostrenja ..... 19                                                                                                              | 14 | Kazalnik natisa datuma ..... 55                                                                 |    |                                                                                                                                                 |
| 7 | Način proženja ..... 4                                                                                                                                                                                    | 15 | Kazalnik zmanjšanja tresljajev<br>..... 16                                                      |    |                                                                                                                                                 |
| 8 | Kazalnik povezave Eye-Fi                                                                                                                                                                                  | 16 | Kazalnik upravljanja bliskavice<br>Kazalnik kompenzacije bliskavice<br>za dodatne bliskavice    |    |                                                                                                                                                 |
|   |                                                                                                                                                                                                           | 17 | Kazalnik »pisk« ..... 55                                                                        |    |                                                                                                                                                 |
|   |                                                                                                                                                                                                           | 18 | Kazalnik stanja baterije ..... 15                                                               |    |                                                                                                                                                 |
|   |                                                                                                                                                                                                           | 19 | Občutljivost ISO ..... 8<br>Prikaz občutljivosti ISO<br>Kazalnik samodejne občutljivosti<br>ISO |    |                                                                                                                                                 |
|   |                                                                                                                                                                                                           | 20 | Količina več zaporednih<br>posnetkov z različnimi<br>nastavitvami za ADL                        |    |                                                                                                                                                 |

**Opomba:** Zaslon je za ponazoritev prikazan z vsemi kazalniki.

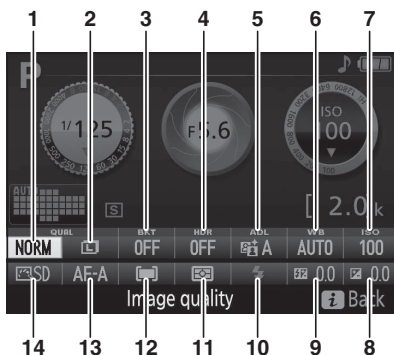
## Izklop prikazovalnika

Če želite odstraniti informacije o fotografiranju s prikazovalnika, pritisnite gumb **Info** ali pa do polovice pritisnite sprožilec. Prikazovalnik se bo izklopil samodejno, če približno osem sekund ne izvedete nobenega dejanja (uporabite nastavitve po meri c2, **Auto off timers** (Časovniki za samodejni izklop), če želite določiti, kako dolgo naj ostane prikazovalnik vklopljen).

**Spreminjanje nastavitev:** Če želite spremeniti nastavitve na spodnjem delu prikaza, pritisnite gumb **i**, nato z večnamenskim izbirnikom osvetlite elemente in pritisnite **OK** za ogled možnosti osvetljenega elementa.



Gumb **i**



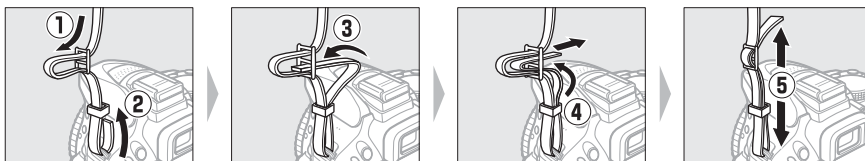
|    |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Kakovost slike                                                                   | Izberite format datoteke in razmerje stiskanja.                                                                                                                                                                       |
| 2  | Velikost slike                                                                   | Izberite velikost za nove fotografije.                                                                                                                                                                                |
| 3  | Auto bracketing (Samodejno z več zaporednimi posnetki z različnimi nastavitvami) | Izberite korak funkcije več zaporednih posnetkov z različnimi nastavitvami (za osvetlitev in belino) ali pa vključite/izključite več zaporednih posnetkov z različnimi nastavitvami za aktivno osvetlitev D-Lighting. |
| 4  | HDR (High Dynamic Range – visok dinamični razpon)                                | Fotoaparati združi dve fotografiji, posneti pri različnih osvetlitvah, in tako izboljša podrobnosti svetlih delov in senc.                                                                                            |
| 5  | Aktivna osvetlitev D-Lighting                                                    | Izboljša stopnjo podrobnosti v svetlih delih in sencah pri zelo kontrastnih pogojih.                                                                                                                                  |
| 6  | Nastavitev beline                                                                | Prilagoditev nastavitve za različne vrste osvetlitve.                                                                                                                                                                 |
| 7  | Občutljivost ISO                                                                 | Nadzorujte občutljivost fotoaparata na svetlobo.                                                                                                                                                                      |
| 8  | Kompensacija osvetlitve                                                          | Prilagodite vrednost osvetlitve, ki jo izmeri fotoaparati, da bo celoten kader bolj svetel ali temen.                                                                                                                 |
| 9  | Kompensacija bliskavice                                                          | Prilagodite moč bliskavice.                                                                                                                                                                                           |
| 10 | Način delovanja z bliskavico                                                     | Izberite način delovanja z bliskavico.                                                                                                                                                                                |
| 11 | Merjenje                                                                         | Določite, kako naj fotoaparati meri osvetlitev.                                                                                                                                                                       |
| 12 | Način delovanja z območjem AF                                                    | Določite, kako bo izbrano območje ostrenja.                                                                                                                                                                           |
| 13 | Način delovanja z izostritvijo                                                   | Določite, kako naj fotoaparati ostri.                                                                                                                                                                                 |
| 14 | Picture Control                                                                  | Določite, kako naj fotoaparati obdeluje slike.                                                                                                                                                                        |

# Prvi koraki

Preden vstavite ali odstranite baterije ali pomnilniške kartice, fotoaparat vedno izklopite.

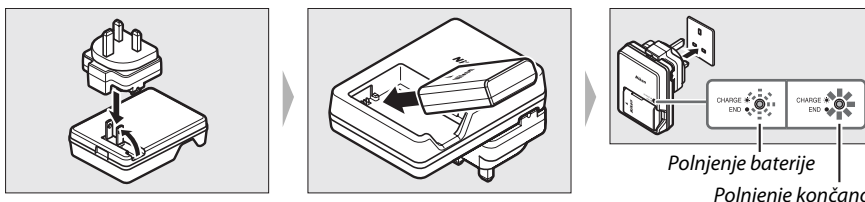
## 1 Namestite pas.

Namestite pas, kot je prikazano. Ponovite še za drugo ušesce.



## 2 Napolnite baterijo.

Če je priložen adapter za vtič, dvignite električni vtič in povežite adapter za vtič, kot je prikazano spodaj na levi. Prepričajte se, da je vtič povsem vstavljen. Vstavite baterijo in priklopite polnilnik. Izpraznjena baterija se popolnoma napolni v približno eni uri in 50 minutah.

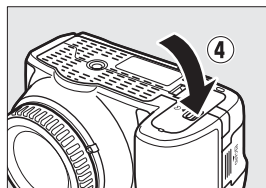
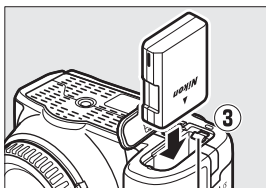
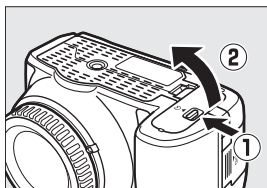


### ✓ Med polnjenjem

Med polnjenjem ne premikajte polnilnika in se ne dotikajte baterije. Če tega previdnostnega ukrepa ne boste upoštevali, se lahko v redkih primerih zgodi, da bo polnilnik prikazal, da je polnjenje končano, čeprav je baterija šele delno napolnjena. Baterijo odstranite in znova vstavite, da ponovno začnete polnjenje.

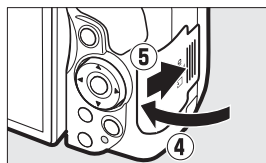
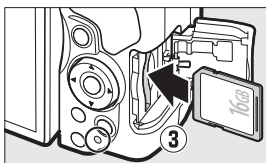
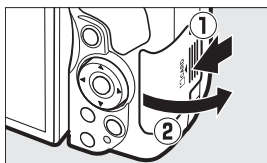
### 3 Vstavite baterijo in pomnilniško kartico.

Vstavite baterijo obrnjeno tako, kot je prikazano, in z baterijo držite oranžni zatič baterije potisnjen na stran. Zatič zaklene baterijo na mestu, ko je popolnoma vstavljena.



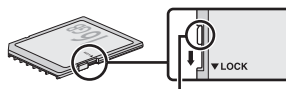
*Zatič baterije*

Pomikajte pomnilniško kartico, dokler se ne zaskoči na mesto.



#### Stikalo za zaščito pred pisanjem

Pomnilniške kartice SD so opremljene s stikalom za zaščito pred pisanjem, ki preprečuje neželjeno izgubo podatkov. Ko je stikalo v položaju »lock«, pomnilniške kartice ne morete formatirati in fotografij ne morete brisati ali snemati (če poskušate sprožiti zaklop, se zasliši pisk). Če želite odkleniti pomnilniško kartico, prestavite stikalo v položaj »write«.



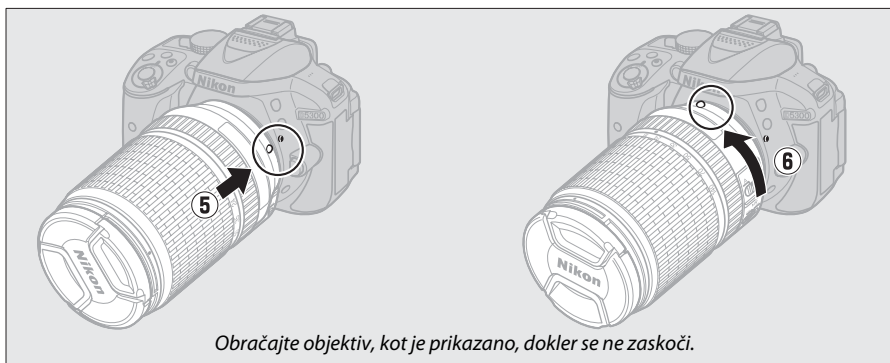
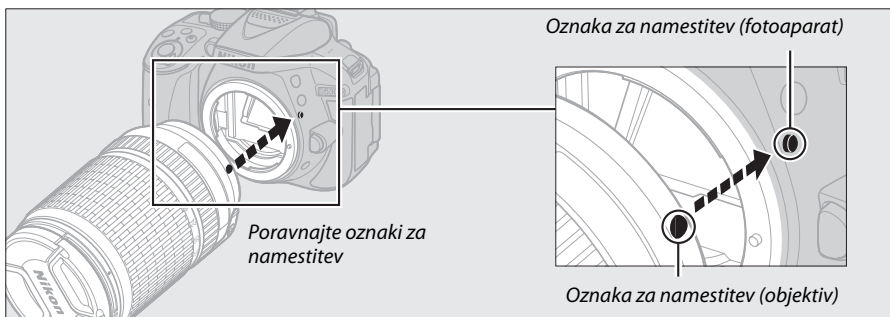
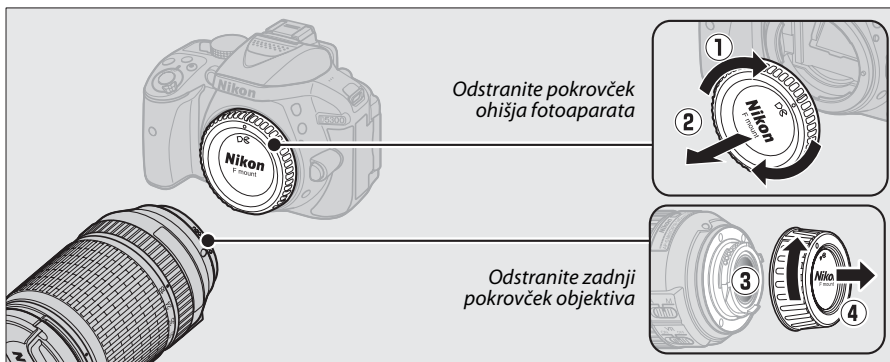
*Stikalo za zaščito pred pisanjem*

#### Pomnilniške kartice

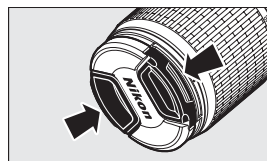
- Po uporabi so lahko pomnilniške kartice vroče. Ko pomnilniške kartice odstranjujete iz fotoaparata, bodite zelo previdni.
- Preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, fotoaparat izklopite. Med formatiranjem, snemanjem, brisanjem ali kopiranjem podatkov v računalnik iz fotoaparata ne smete odstraniti pomnilniških kartic, fotoaparata ne smete izklopiti, prav tako pa ne smete odstraniti ali odklopiti vira napajanja. Če teh varnostnih ukrepov ne boste upoštevali, lahko izgubite podatke ali poškodujete fotoaparat ali kartico.
- Polov kartice se ne dotikajte s prsti ali kovinskimi predmeti.
- Kartic ne upogibajte, mečite na tla ali izpostavljajte fizični sili.
- Na ohišju kartice ne uporabljajte sile. Če ne upošteвате tega varnostnega ukrepa, lahko pride do poškodbe kartice.
- Ne izpostavljajte vodi, vročini, visoki vlagi ali neposredni sončni svetlobi.
- Ne formatirajte pomnilniških kartic v računalniku.

## 4 Pritrdite objektiv.

Ko je objektiv ali pokrovček ohišja odstranjen, pazite, da v fotoaparat ne pride prah.

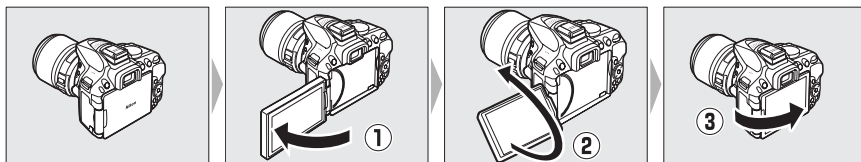


Pred fotografiranjem morate odstraniti pokrovček objektiv.



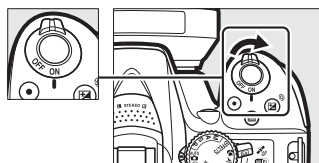
## 5 Odprite prikazovalnik.

Odprite prikazovalnik, kot je prikazano. *Ne uporabljajte sile.*



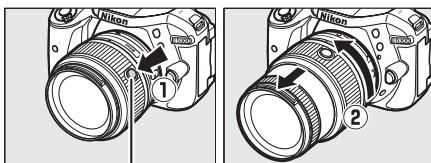
## 6 Vključite fotoaparat.

Na zaslonu se prikaže pogovorno okno za izbiro jezika.



### **Objektivi z gumbom ohišja zložljivega objektiv**

Preden boste uporabili fotoaparat, odklenite in podaljšajte obroč za zoom. S pridržanim gumbom ohišja zložljivega objektiv (1) vrtite obroč za zoom, kot je prikazano (2).



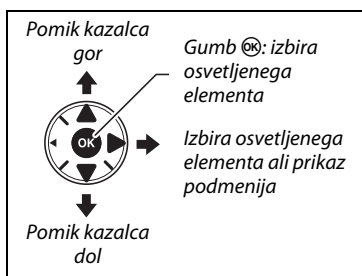
Gumb ohišja zložljivega  
objektiva

Slik ni mogoče posneti, ko je objektiv zložen; če se prikaže sporočilo o napaki zaradi tega, ker ste fotoaparat vklopili z zloženim objektivom, vrtite obroč za zoom, dokler to sporočilo ni več prikazano.

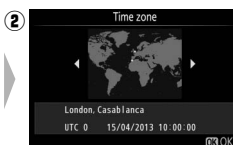


## 7 Izberite jezik in nastavite uro fotoaparata.

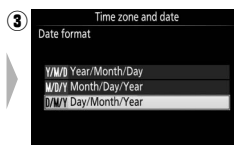
Z večnamenskimi izbirnikom in gumbom **OK** izberite jezik in nastavite uro fotoaparata.



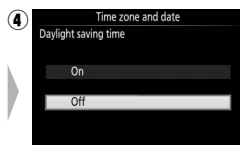
Izberite jezik



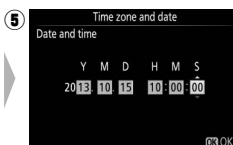
Izberite časovni pas



Izberite obliko zapisa datuma



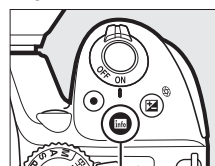
Izberite možnost za poletni čas



Nastavite čas in datum  
(upoštevajte, da  
fotoaparat uporablja  
24-urno obliko zapisa  
časa)

## 8 Preverite stanje napolnjenosti baterije in število preostalih posnetkov.

Pritisnite gumb **Info** in preverite stanje napolnjenosti baterije in število preostalih posnetkov. V primeru števila preostalih posnetkov so vrednosti nad 1000 prikazane v tisočih, kar je označeno s črko »k«.



Gumb **Info**

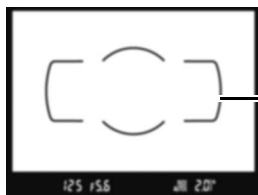
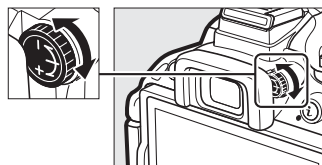
Stanje baterije ( 15 )



Število preostalih  
posnetkov

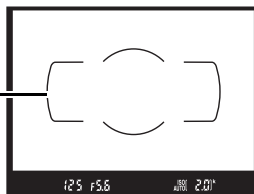
## 9 Izostrite iskalo.

Odstranite pokrovček objektiva in vrtite gumb za nastavljanje dioptrije, dokler okvirji območja AF niso dobro izostreni. Če premikate krmilni element in imate oko prislonjeno na iskalo, pazite, da se s prstom ali nohtom ne dregnete v oko.



*Iskalo ni izostreno*

Okvirji območja AF



*Iskalo je izostreno*

### Polnjenje baterije

*Preberite in upoštevajte opozorila ter previdnostne ukrepe na straneh vi–viii in 68–70 tega priročnika.* Baterijo polnite v notranjih prostorih, kadar je temperatura okolja med 5 °C–35 °C. Ne uporabljajte baterije pri temperaturah okolja pod 0 °C ali nad 40 °C. Če ne upoštevate tega varnostnega ukrepa, lahko pride do poškodbe ali slabšega delovanja baterije. Zmogljivost baterije se lahko zmanjša in čas polnjenja podaljša, če je temperatura baterije med 0 °C in 15 °C ali med 45 °C in 60 °C. Baterija se ne bo polnila, če je njena temperatura pod 0 °C ali nad 60 °C. Če lučka **CHARGE** hitro utripa (približno osemkrat na sekundo), preverite, ali je temperatura znotraj pravega območja, in nato odklopite polnilnik ter odstranite baterijo in jo ponovno vstavite. Če s tem težave na odpravite, baterijo takoj nehajte uporabljati ter jo skupaj s polnilnikom odnesite prodajalcu ali pooblaščenemu servisnemu zastopniku družbe Nikon.

Polnilnik uporabljajte le z združljivimi baterijami. Kadar ga ne uporabljate, ga izvlcite.

## Stanje baterije

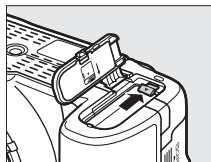
Stanje baterije je vidno v prikazu informacij (če je baterija skoraj prazna, bo prikazano tudi opozorilo v iskalu). Če se prikaz informacij ne pokaže, ko je pritisnjen gumb **info**, je baterija izpraznjena in jo morate napolniti.



| Prikaz informacij                                                                             | Iskalo                                                                                        | Opis                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | —                                                                                             | Baterija je povsem napolnjena.                                                                          |
|              | —                                                                                             | Baterija je delno izpraznjena.                                                                          |
|              |              | Baterija je skoraj prazna. Pripravite nadomestno polno baterijo ali se pripravite na polnitev baterije. |
| <br>(utripa) | <br>(utripa) | Baterija je prazna. Napolnite baterijo.                                                                 |

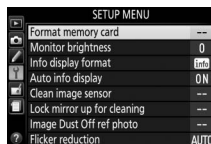
## Odstranjevanje baterije

Če želite odstraniti baterijo, izklopite fotoaparat in odprite pokrov predalčka za baterije. Potisnite zatič baterije v smeri, ki jo kaže puščica, da sprostite baterijo, nato jo ročno vzemite ven.



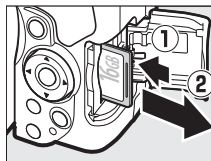
## Formatiranje pomnilniških kartic

Če zdaj prvič uporabljate pomnilniško kartico v tem fotoaparatu ali če je že bila formatirana v drugi napravi, v nastavitvenem meniju izberite **Format memory card (Formatiranje pomnilniške kartice)** in sledite navodilom na zaslonu, da kartico formatirate (55). *Upoštevajte, da s tem trajno zbrisate vse podatke na kartici.* Preden formatirate kartico, prekopirajte vse fotografije in druge podatke, ki jih želite obdržati, v računalnik.



## Odstranjevanje pomnilniških kartic

Ko se prepričate, da je lučka za dostop do pomnilniške kartice ugasnjena, izklopite fotoaparat, odprite pokrov reže za pomnilniško kartico in pritisnite kartico noter, da jo izvržete (①). Nato lahko kartico ročno odstranite (②).



### **Stikala A-M, M/A-M in A/M-M**

Če uporabljate samodejno ostrenje z objektivom, ki ima stikalo za izbiro načina delovanja **A-M**, potisnite stikalo na **A** (če ima objektiv stikalo **M/A-M** ali **A/M-M**, izberite **M/A** ali **A/M**). Za informacije o drugih objektivih, ki jih je mogoče uporabljati s tem fotoaparatom, glejte stran 63.



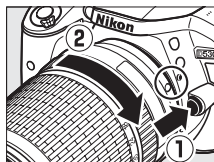
### **Zmanjšanje tresljajev (VR)**

Zmanjšanje tresljajev lahko omogočite, tako da izberete možnost **On (Vklp)** za **Optical VR (Optično VR)** v meniju za fotografiranje, če fotoaparati podpira to funkcijo, ali tako da pomaknete stikalo za zmanjšanje tresljajev objektivna na **ON**, če ima objektiv stikalo za zmanjšanje tresljajev. Kazalnik zmanjšanja tresljajev se pojavi v prikazu informacij, ko je vklopljeno zmanjšanje tresljajev.



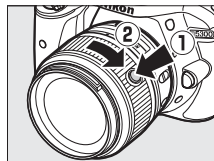
### **Odstranjevanje objektivna**

Preden odstranite ali zamenjate objektiv, izklopite fotoaparati. Objektiv odstranite, tako da pritisnete in zadržite gumb za sprostitve objektivna (1) ter zavrtite objektiv v smeri urinega kazalca (2). Ko objektiv odstranite, ponovno namestite pokrovček objektivna in pokrovček ohišja fotoaparata.



### **Kako zložiti objektivne z gumbom ohišja zložljivega objektivna**

Če želite zložiti objektiv, ko fotoaparati ne uporabljate, držite gumb ohišja zložljivega objektivna (1) in zavrtite obroč za zoom v položaj »L« (zaklenjeno), kot je prikazano (2). Objektiv zložite, preden ga odstranite s fotoaparata. Bodite previdni, da pri nameščanju ali odstranjevanju objektivna ne pritisnete gumba ohišja zložljivega objektivna.



### **Ura fotoaparata**

Ura fotoaparata je manj natančna od večine običajnih ur. Redno jo primerjajte s točnejšimi viri časa in jo po potrebi ponastavite.

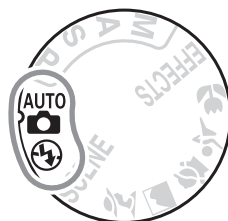
### **Baterija ure**

Uro fotoaparata napaja ločen, obnovljiv vir energije, ki se po potrebi polni, ko namestite glavno baterijo. V treh dneh polnjenja se ura napolni za približno mesec. Če se ob vklopu fotoaparata prikaže sporočilo, ki opozarja, da ura ni nastavljena, je baterija za uro izpraznjena in se je ura ponastavila. Nastavite uro na pravilni čas in datum.

# Načina osnovnega fotografiranja

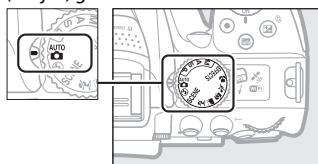
(<sup>AUTO</sup>  
 in )

V tem razdelku je opisano, kako fotografirate in snemate v načinih <sup>AUTO</sup>  
in , samodejnih osnovnih načinih, v katerih večino nastavitev nadzira fotoaparati glede na pogoje fotografiranja in snemanja.



Preden nadaljujete, vklopite fotoaparati in obrnite (vrtljivi) gumb za izbiro načina na <sup>AUTO</sup>  
ali  (ta načina se razlikujeta samo v tem, da se bliskavica ne sproži v načinu .

(Vrtljivi) gumb za izbiro načina



## Fotografiranje z iskalom



|                     |    |
|---------------------|----|
| Fotografiranje      | 18 |
| Ogled fotografij    | 20 |
| Brisanje fotografij | 21 |

## Pogled v živo



|                     |    |
|---------------------|----|
| Fotografiranje      | 22 |
| Ogled fotografij    | 25 |
| Brisanje fotografij | 25 |



|                         |    |
|-------------------------|----|
| Snemanje videoposnetkov | 26 |
| Ogled videoposnetkov    | 29 |
| Brisanje videoposnetkov | 30 |

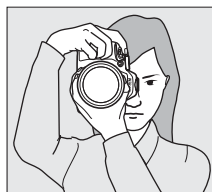
# Kadriranje fotografij v iskalu

## 1 Pripravite fotoaparat.

Ko fotografije kadrirate v iskalu, primite z desno roko ročaj, z levo pa ohišje fotoaparata ali objektiv.

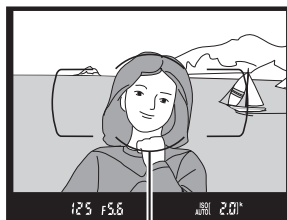


Ko kadrirate fotografije v pokončni usmerjenosti (portret), držite fotoaparat tako, kot je prikazano na desni.



## 2 Kadrirajte fotografijo.

Kadrirajte fotografijo v iskalu, tako da bo glavni motiv v okvirjih območja AF.

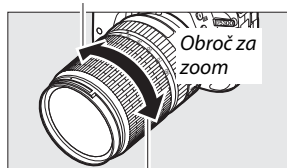


*Okvirji območja AF*

### Uporaba objektivna za zoom

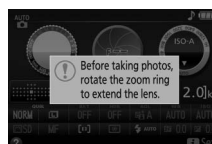
Pred izostritvijo zavrtite obroč za zoom, da prilagodite goriščno razdaljo, in kadrirajte fotografijo. Z obročkom za zoom optično povečate motiv, tako da zapolni večji del kadra, ali pa ga pomanjšate, da povečate območje, ki bo vidno na končni fotografiji (izberite daljšo goriščno razdaljo na lestevici goriščne razdalje objektivna, da predmet povečate, in krajšo goriščno razdaljo, da ga pomanjšate).

*Povečava*



*Pomanjšava*

Če je objektiv opremljen z gumbom ohišja zložljivega objektivna (12), ga pridržite, medtem ko vrtite obroč za zoom, dokler objektivni izžvečen in sporočilo na desni ni več prikazano. Nato prilagodite zoom z obročkom za zoom.



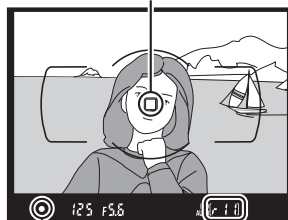
### 3 Pritisnite sprožilec do polovice

Za izostritev pritisnite sprožilec do polovice (če je motiv slabo osvetljen, se lahko aktivira bliskavica in zasveti pomožna osvetlitev za AF). Ko je operacija izostritve končana, se zasliši pisk (morda ne bo piska, če se motiv premika) in v iskalu se pojavita aktivna točka ostrenja in kazalnik izostritve (●).

| Kazalnik izostritve | Opis                                                                          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ●                   | Izostren motiv.                                                               |
| ● (utripa)          | Fotoaparatus ne more izostriti slike s samodejnim ostrenjem. Glejte stran 72. |



Točka ostrenja

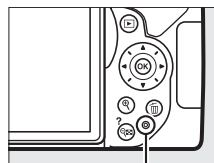


Kazalnik izostritve

Kapaciteta predpomnilnika

### 4 Fotografirajte.

Mirno pritisnite sprožilec do konca, da posnamete fotografijo. Lučka za dostop do pomnilniške kartice zasveti in fotografija se za nekaj sekund prikaže na zaslonu. *Dokler lučka ne preneha svetiti in dokler snemanje ni zaključeno, ne izvzite pomnilniške kartice iz fotoaparata, niti ne odstranite in ne prekinite vira napajanja.*

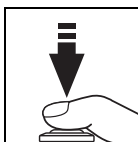
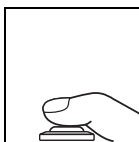


Lučka za dostop do pomnilniške kartice

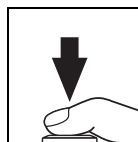


#### Gumb za sprostitev sprožilca

Fotoaparatus ima dvostopenjski sprožilec. Ko pritisnete sprožilec do polovice, fotoaparatus ostri sliko. Za fotografiranje pritisnite sprožilec do konca.



Izostritev: pritisnite do polovice



Fotografirajte: pritisnite do konca

Če pritisnete sprožilec do polovice, prav tako prekinete predvajanje in pripravite fotoaparatus za takojšnjo uporabo.

# Ogled fotografij

Če pritisnete , se bo na prikazovalniku pokazala slika.



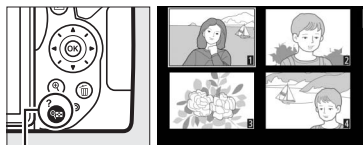
Gumb 

Za ogled dodatnih slik pritisnite  ali .



## ■ Predvajanje sličic

Za prikaz slik v kontaktnih kopijah po štiri, 12 ali 80 (predvajanje sličic) pritisnite gumb  (?). Z večnamenskim izbirnikom ali gumbom za upravljanje osvetlite slike in pritisnite , da osvetljeno sliko prikažete celozaslonsko. Pritisnite gumb , če želite zmanjšati število prikazanih slik.



Gumb  (?)

## ■ Predvajanje po koledarju

Za ogled slik, posnetih na izbrani datum (predvajanje po koledarju), pritisnite gumb  (?), ko je prikazanih 80 slik. Pritisnite gumb  (?) ter tako preklopite med datumskim seznamom in seznamom sličic za izbrani datum. Z večnamenskim izbirnikom osvetlite datume na datumskem seznamu ali slike na seznamu sličic. Pritisnite gumb , ko je kazalec na datumskem seznamu, da se boste vrnili na predvajanje z 80 sličicami.

Seznam sličic



Datumski seznam

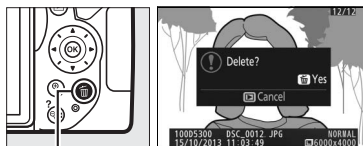
# Brisanje neželenih slik

Prikažite fotografijo, ki jo želite izbrisati.



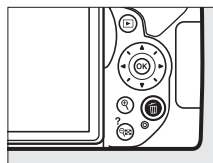
Gumb

Pritisnite ; prikazalo se bo potrditveno pogovorno okno.



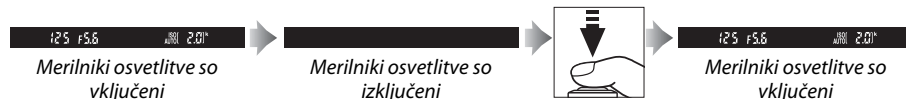
Gumb

Znova pritisnite gumb , da sliko izbrişete.



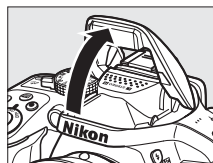
## Časomerilec stanja pripravljenosti

Iskalo in prikaz informacij se ugasneta, če se nič ne zgodi približno osem sekund, da se zmanjša poraba energije iz baterije. Pritisnite sprožilec do polovice, da znova aktivirate zaslon. Sami lahko določite, po kolikem času naj časovnik stanja pripravljenosti samodejno poteče, in sicer z nastavitvijo po meri c2 (**Auto off timers (Časovniki za samodejni izklop)**; 55).

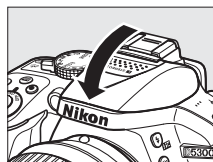


## Vgrajena bliskavica

Če je potrebna dodatna svetloba za pravilno osvetlitev v načinu <sup>AUTO</sup>, se bo ob pritisku sprožilca do polovice samodejno dvignila vgrajena bliskavica ( 19). Če je bliskavica dvignjena, lahko fotografirate, šele ko se prikaže kazalnik pripravljenosti bliskavice (). Če se kazalnik pripravljenosti bliskavice ne prikaže, to pomeni, da se bliskavica trenutno polni; za trenutek sprostite sprožilec in poskusite znova.

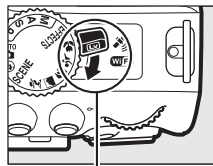


Če bliskavice ne uporabljate, jo zaprite – narahlo jo pritisnite navzdol, dokler se ne zaskoči.



# Kadriranje fotografij na prikazovalniku

- 1 Obrnite stikalo za pogled v živo.**  
Pogled skozi objektiv bo prikazan na zaslonu fotoaparata (pogled v živo).



Stikalo za pogled v živo

- 2 Pripravite fotoaparat.**  
Z desno roko primite ročaj, z levo pa ohišje fotoaparata ali objektiv.



Ko kadrirate fotografije v pokončni usmerjenosti (portret), držite fotoaparat tako, kot je prikazano na desni.



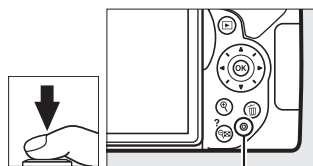
- 3 Izostrite.**  
Pritisnite sprožilec do polovice. Točka ostrenja utripa v zeleni barvi, medtem ko fotoaparat ostri. Če lahko fotoaparat ostri, se bo točka ostrenja prikazala v zeleni barvi; če fotoaparat ne more ostriti, bo točka ostrenja utripala v rdeči barvi.



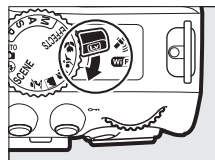
Točka ostrenja

## 4 Naredite posnetek.

Pritisnite sprožilec do konca. Prikazovalnik se izklopi in med snemanjem sveti lučka za dostop do pomnilniške kartice. *Dokler lučka ne preneha svetiti in dokler snemanje ni zaključeno, ne izvržite pomnilniške kartice iz fotoaparata, niti ne odstranite in ne prekinite vira napajanja.* Ko bo snemanje končano, se bo fotografija prikazala na zaslonu za nekaj sekund. Obrnite stikalo za pogled v živo, da končate pogled v živo.



Lučka za dostop do pomnilniške kartice



### Samodejni izbor scene (samodejni izbirnik scene)

Če ste v načinu  ali  izbrali pogled v živo, fotoaparati samodejno analizira motiv in izbere ustrezen način delovanja za fotografiranje, ko je omogočeno samodejno ostrenje. Izbrani način je prikazan na zaslonu.



|                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Portrait (Portret)</b>                             | Portretni motivi ljudi                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>Landscape (Pokrajina)</b>                          | Pokrajine in mesta                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <b>Close up (Bližnji posnetek)</b>                    | Motivi, ki so blizu fotoaparata                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>Night portrait (Nočni portret)</b>                 | Portretni motivi, kadrirani na temnem ozadju                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Auto (Samodejno)</b>                               | Motivi, primerni za način  ali  , ali tisti, ki ne spadajo v zgornje kategorije |
|  | <b>Auto (flash off) (Samodejno (brez bliskavice))</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |

### ☑ **Fotografiranje v načinu pogleda v živo**

Če fotoaparāt premaknete vodoravno ali če se po kadru premika predmet z visoko hitrostjo, je na prikazovalniku lahko vidno popačenje, vendar pa se tega ne vidi na končni sliki. Močni viri svetlobe lahko na prikazovalniku pustijo obrise na naslednji fotografiji, ko fotoaparāt premikate vodoravno. Pojavijo se lahko tudi svetle pege. Zmanjšajte utripanje in trakove, vidne na prikazovalniku pri fotografiranju pod fluorescenčnimi, živosrebrnimi ali natrijevimi svetilkami, in sicer z možnostjo **Flicker reduction (Odpravljanje utripanja)** (□ 55), čeprav bodo pri določenih časih zaklopa še vedno lahko vidni na končni fotografiji. Kadar fotografirate v načinu pogleda v živo, fotoaparāt ne usmerjate proti soncu ali drugim močnim virom svetlobe. Če ne upoštevate tega opozorila, lahko poškodujete notranje vezje fotoaparāt.

Pogled v živo se samodejno konča, če zaprete prikazovalnik (če zaprete prikazovalnik, se pogled v živo ne konča na televizorjih ali drugih zunanjih zaslonih).

Pogled v živo se lahko samodejno konča, da prepreči poškodbe notranjih vezij fotoaparāt. Ko fotoaparāt ne uporabljate, zapustite pogled v živo. Upoštevajte, da se temperatura notranjih vezij fotoaparāt lahko poveča in povzroči povečan šum (svetle pege, naključno razporejene svetle slikovne točke ali meglica) v naslednjih primerih (fotoaparāt se lahko tudi opazno segreje, vendar to ni okvara):

- Temperatura okolja je visoka.
- Fotoaparāt ste dlje časa uporabljali v pogledu v živo ali za snemanje videoposnetkov.
- Fotoaparāt ste dlje časa uporabljali v načinu zaporednega fotografiranja.

Če se pogled v živo ne začne, ko ga poskušate zagnati, počakajte, da se notranja vezja ohladijo in nato poskusite znova.

### ☑ **Odštevalnik časa**

Odštevalnik se prikaže 30 s pred samodejnim izklopom pogleda v živo (časovnik se obarva rdeče pet sekund pred potekom časovnika za samodejni izklop (□ 55) ali če se bo pogled v živo končal zaradi zaščite notranjih vezij). Časovnik se lahko prikaže tudi takoj po izboru pogleda v živo, kar je odvisno od pogojev fotografiranja.

## Ogled fotografij

Če pritisnete , se bo na prikazovalniku pokazala slika.



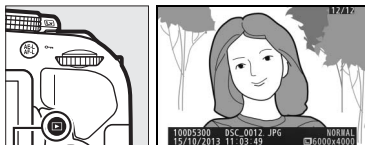
Gumb 

Za ogled dodatnih slik pritisnite  ali .



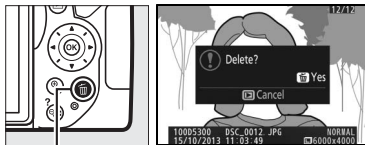
## Brisanje neželenih slik

Prikažite fotografijo, ki jo želite izbrisati.



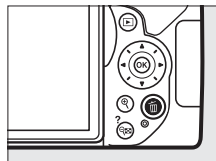
Gumb 

Pritisnite ; prikazalo se bo potrditveno pogovorno okno.



Gumb 

Znova pritisnite gumb , da sliko izbrišete.



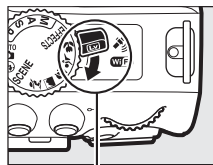
# Snemanje videoposnetkov

Videoposnetke lahko snemate med pogledom v živo.

- 1 Obrnite stikalo za pogled v živo.**  
Pogled skozi objektiv je prikazan na zaslonu.



Ikona  kaže, da snemanje videoposnetkov ni mogoče.



*Stikalo za pogled v živo*

- 2 Pripravite fotoaparata.**  
Z desno roko primite ročaj, z levo pa ohišje fotoaparata ali objektiv.

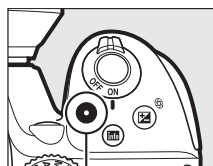


- 3 Izostrite.**  
Z izostritev pritisnite sprožilec do polovice.



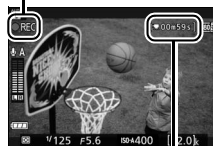
*Točka ostrjenja*

- 4 Začnite snemati.**  
Za začetek snemanja pritisnite gumb za snemanje videoposnetka. Razpoložljivi snemalni čas in kazalnik snemanja sta prikazana na zaslonu.



*Gumb za snemanje videoposnetka*

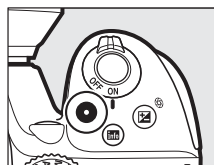
*Kazalnik snemanja*



*Preostali čas*

## 5 Končajte snemanje.

Znova pritisnite gumb za snemanje videoposnetka, da končate snemanje. Snemanje se samodejno konča, ko je dosežena največja dolžina, ko je pomnilniška kartica polna, ko izberete drug način delovanja ali zaprete prikazovalnik (če zaprete prikazovalnik, se snemanje ne konča na televizorjih ali drugih zunanjih zaslonih). Obrnite stikalo za pogled v živo, da končate pogled v živo.



### Največja dolžina

Največja velikost datoteke posameznega videoposnetka je 4 GB; največja dolžina je odvisna od možnosti, izbranih za **Movie settings (Nastavitve videoposnetka) > Frame size/frame rate (Velikost okvirja/hitrost snemanja)** in **Movie quality (Kakovost videoposnetka)**, ki so prikazane spodaj. Upoštevajte, da se glede na hitrost zapisovanja na pomnilniško kartico snemanje lahko konča še pred iztekom te dolžine (□ 66).

|                                                                                                                                                                         | Velikost okvirja/hitrost snemanja     |                               | Najdaljša dolžina (visoka kakovost videoposnetka ★ / običajna kakovost videoposnetka) <sup>4</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                         | Velikost okvirja (v slikovnih točkah) | Hitrost snemanja <sup>1</sup> |                                                                                                    |
|   | 1920 × 1080                           | 60p <sup>2</sup>              | 10 min/20 min                                                                                      |
|   |                                       | 50p <sup>3</sup>              |                                                                                                    |
|   |                                       | 30p <sup>2</sup>              | 20 min/29 min 59 s                                                                                 |
|   |                                       | 25p <sup>3</sup>              |                                                                                                    |
|   |                                       | 24 p                          |                                                                                                    |
|   | 1280 × 720                            | 60p <sup>2</sup>              |                                                                                                    |
|   |                                       | 50p <sup>3</sup>              |                                                                                                    |
|   | 640 × 424                             | 30p <sup>2</sup>              | 29 min 59 s /<br>29 min 59 s                                                                       |
|   |                                       | 25p <sup>3</sup>              |                                                                                                    |

<sup>1</sup> Nazivna vrednost. Dejanske hitrosti snemanja za 60p, 50p, 30p, 25p in 24p so 59,94, 50, 29,97, 25 oziroma 23,976 posnetka na sekundo.

<sup>2</sup> Na voljo, če je izbrana možnost **NTSC** za **Video mode (Videon način)** (□ 55).

<sup>3</sup> Na voljo, če je izbrana možnost **PAL** za **Video mode (Videon način)**.

<sup>4</sup> Videoposnetki, posneti v načinu učinka pomanjšanja, so pri predvajanju dolgi do tri minute.

### ✓ **Snemanje videoposnetkov**

Na prikazovalniku in na končnem videoposnetku se lahko pojavi utripanje, črte ali popačenje, če je fotoaparati pod fluorescenčnimi, živosrebrnimi ali natrijevimi svetilkami oziroma če se premika vodoravno ali se predmet v kadru premika z visoko hitrostjo (utripanje in črte lahko zmanjšate z možnostjo **Flicker reduction (Odpravljanje utripanja)**; □ 55). Močni viri svetlobe lahko pustijo obris na naslednji fotografiji, ko fotoaparati premikate vodoravno. Pojavijo se lahko tudi neenakomerni robovi, nepravilne barve, učinek moiré in svetle pege. Če je motiv na kratko osvetljen z bliskavico ali drugim svetlim, hipnim virom svetlobe, se lahko na nekaterih območjih kadra pojavijo svetli pasovi. Kadar snemate videoposnetke, fotoaparata ne usmerjajte proti soncu ali drugim močnim virom svetlobe. Če ne upoštevate tega opozorila, lahko poškodujete notranje vezje fotoaparata.

Fotoaparati lahko snema tako video kot zvok; med snemanjem ne pokrivajte mikrofona. Upoštevajte, da vgrajeni mikrofoni med samodejnim ostrenjem in zmanjševanjem tresljajev lahko posname šum objektiva.

Med snemanjem videoposnetkov ne morete uporabiti osvetlitve z bliskavico.

Pogled v živo se lahko samodejno konča, da prepreči poškodbe notranjih vezij fotoaparata. Ko fotoaparata ne uporabljate, zapustite pogled v živo. Upoštevajte, da se temperatura notranjih vezij fotoaparata lahko poveča in povzroči povečan šum (svetle pege, naključno razporejene svetle slikovne točke ali meglica) v naslednjih primerih (fotoaparati se lahko tudi opazno segreje, vendar to ni okvara):

- Temperatura okolja je visoka.
- Fotoaparati ste dlje časa uporabljali v pogledu v živo ali za snemanje videoposnetkov.
- Fotoaparati ste dlje časa uporabljali v načinu zaporednega fotografiranja.

Če se pogled v živo ali snemanje videoposnetka ne začne, ko ga poskušate zagnati, počakajte, da se notranja vezja ohladijo in nato poskusite znova.

### ✓ **Odštevalnik časa**

Na zaslonu se 30 sekund pred samodejnim zaključkom pogleda v živo pojavi odštevalnik časa. Časovnik se lahko prikaže tudi takoj po začetku snemanja videoposnetka, kar je odvisno od pogojev fotografiranja. Upoštevajte, da se bo pogled v živo po preteku časovnika samodejno končal, ne glede na to, koliko snemalnega časa je še na voljo. Preden nadaljujete s snemanjem videoposnetka, počakajte, da se notranja vezja ohladijo.

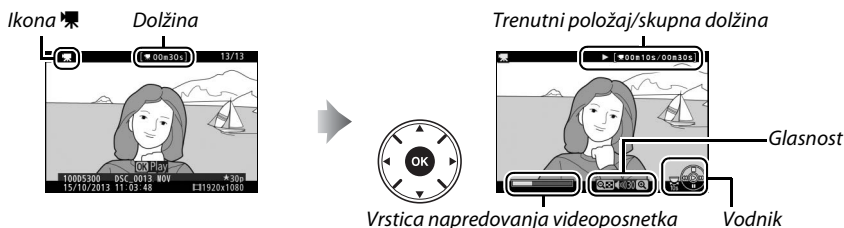
# Ogled videoposnetkov

Za začetek predvajanja pritisnite  in se nato premikajte po slikah, dokler ne najdete videoposnetka (označen z ikono ).



Gumb 

Pritisnite  za začetek predvajanja; vaš trenutni položaj bo prikazan v vrstici napredka videoposnetka.

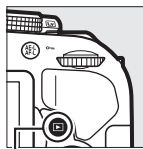


Izvedete lahko naslednja dejanja:

| Za                                  | Uporaba                                                                                                                                                                       | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premor                              |                                                                                              | Zaustavite predvajanje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Predvajanje                         |                                                                                              | Nadaljujete predvajanje po zaustavitvi videoposnetka ali med previjanjem naprej/nazaj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Naprej/nazaj                        |                                                                                              | Hitrost se poveča z vsakim pritiskom z 2× na 4× na 8× na 16×; držite pritisnjeno, da preskočite na začetek ali konec videoposnetka (prvi kader je prikazan z ikono  v zgornjem desnem kotu zaslona, zadnji pa z  ). Če je predvajanje zaustavljeno, se videoposnetek previja naprej ali nazaj po en kader naenkrat; držite pritisnjeno za neprekinjeno previjanje. |
| Preskok 10 s                        |                                                                                             | Zavrtite gumb za ukaze, da preskočite za 10 s naprej ali nazaj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prilagajanje glasnosti              |  /  (?) | Pritisnite  , če želite povišati glasnost, ali  , če jo želite znižati.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vrnitev v celozaslonsko predvajanje |  /      | Pritisnite  ali  za izhod v celozaslonsko predvajanje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Brisanje neželenih videoposnetkov

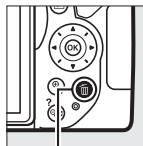
Prikažite videoposnetek, ki ga želite izbrisati (videoposnetki si označeni z ikonami .



Gumb 



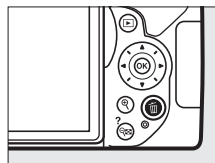
Pritisnite ; prikazalo se bo potrditveno pogovorno okno.



Gumb 

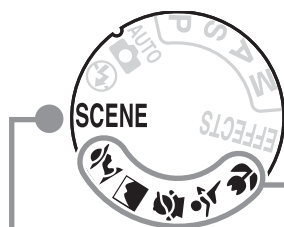


Znova pritisnite gumb , da izbrišete videoposnetek.



# Prilagajanje nastavitev motivu ali situaciji (scenski način delovanja)

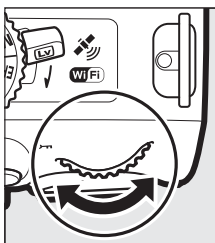
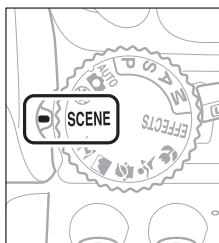
Fotoaparat omogoča izbiro scenskih načinov delovanja. Izбира scenskega načina delovanja samodejno nastavi najboljše nastavitve za izbrano sceno, da boste lahko ustvarjalno fotografirali že samo tako, da izberete način, kadirate sliko in fotografirate, kot je opisano na strani 17.



Naslednje scene lahko izberete z (vrtljivim) gumbom za izbiro načina.

- Portrait (Portret)
- Landscape (Pokrajina)
- Child (Otrok)
- Sports (Šport)
- Close up (Bližnji posnetek)

Naslednje scene lahko izberete tako, da zavrtite gumb za izbiro načina delovanja na **SCENE** in nato vrtite gumb za ukaze, dokler se želena scena ne pojavi na zaslonu.

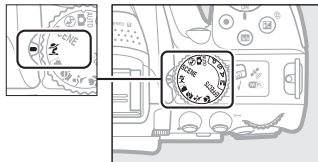


- Night portrait (Nočni portret)
- Night landscape (Nočna pokrajina)
- Party/Indoor (Zabava/V hiši)
- Beach/Snow (Plaža/Sneg)
- Sunset (Sončni zahod)
- Dusk/Dawn (Mrak/Zora)
- Pet Portrait (Portret živali)
- Candlelight (Svetloba sveč)
- Blossom (Cvetje)
- Autumn Colors (Jesenske barve)
- Food (Hrana)

## **(Vrtljivi) gumb za izbiro načina**

Naslednje scene lahko izberete z (vrtljivim) gumbom za izbiro načina:

*(Vrtljivi) gumb za izbiro načina*



### **Portrait (Portret)**

Uporabite za fotografiranje portretov z mehкими, naravnimi toni kože. Če je motiv daleč od ozadja ali če uporabljate teleobjektiv, se podrobnosti v ozadju omehčajo, da v kompoziciji ustvarijo občutek globine.

### **Landscape (Pokrajina)**

Za ustvarjanje slikovitih posnetkov pokrajine pri dnevni svetlobi.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica in pomožna osvetlitev za AF se izklopita.

### **Child (Otrok)**

Uporabite za spontane slike otrok. Obleka in podrobnosti ozadja so upodobljene živo, kožni toni pa so mehki in naravni.

### **Sports (Šport)**

Kratki časi zaklopa zamrznejo premikanje za dinamične športne posnetke z izstopajočim glavnim motivom.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica in pomožna osvetlitev za AF se izklopita.

### **Close up (Bližnji posnetek)**

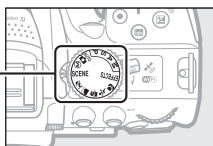
Uporabite za bližnje posnetke cvetlic, žuželk in majhnih predmetov (za izostritev slik od zelo blizu lahko uporabite makro objektiv).

## Druge scene

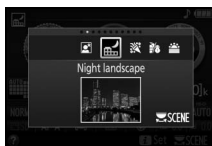
Naslednje scene lahko izberete, tako da zavrtite gumb za izbiro načina delovanja na **SCENE** in nato vrtite gumb za ukaze, dokler se želena scena ne pojavi na zaslonu.



(Vrtljivi) gumb za izbiro načina



(Vrtljivi) gumb za upravljanje



Prikazovalnik

### **Night portrait (Nočni portret)**

Za naravno razmerje med glavnim motivom in ozadjem pri portretih, posnetih pri slabi osvetlitvi.

### **Night Landscape (Nočna pokrajina)**

Zmanjšajte šum in nenaravne barve, ko fotografirate nočne pokrajine, vključno s cestno razsvetljavo in neonskimi napisi.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica in pomožna osvetlitev za AF se izklopita.

### **Party/Indoor (Zabava/V hiši)**

Zajemite učinke razsvetljave ozadja v zaprtih prostorih. Uporabite za zabave in druge scene v zaprtih prostorih.

### **Beach/Snow (Plaža/Sneg)**

Zajemite svetlost s soncem obsijanih vodnih površin, snega ali mivke.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica in pomožna osvetlitev za AF se izklopita.

### **Sunset (Sončni zahod)**

Ohranite globoke barvne odtenke sončnega vzhoda in zahoda.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica in pomožna osvetlitev za AF se izklopita.

### **Dusk/Dawn (Mrak/Zora)**

Ohranite barve v šibki naravni svetlobi pred zoro ali po sončnem zahodu.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica in pomožna osvetlitev za AF se izklopita.

### **Pet Portrait (Portret živali)**

Uporabite za portrete aktivnih živali.

**Opomba:** Pomožna osvetlitev za AF se ugasne.

### **Candlelight (Svetloba sveč)**

Za fotografije, posnete pri svetlobi sveč.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica se izklopi.

### **Blossom (Cvetje)**

---

Uporabite za polja rož, cvetoče sadovnjake in druge pokrajine, kjer so velike površine cvetov.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica se izklopi.

### **Autumn Colors (Jesenske barve)**

---

Zajame sijoče rdeče in rumene odtenke jesenskih listov.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica se izklopi.

### **Food (Hrana)**

---

Uporabite za slikovite fotografije hrane.

**Opomba:** Če želite fotografirati z bliskavico, pritisnite gumb  (🔦), da jo boste dvignili.

### **Preprečevanje zameglitve**

Če želite preprečiti zameglitev, ki jo povzroča tresenje fotoaparata pri dolgih časih zaklopa, uporabite stativ.

# Posebni učinki

Pri snemanju slik lahko uporabljate posebne učinke.

|                                                                                   |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Night Vision (Nočni vid)                      |
|  | Color Sketch (Barvna skica)                   |
|  | Toy Camera Effect (Učinek fotoaparata igrače) |
|  | Miniature Effect (Učinek pomanjšanja)         |
|  | Selective Color (Izbirna barva)               |

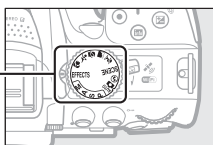
|                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Silhouette (Silhueta)          |
|  | High Key (Visoka osvetljenost) |
|  | Low Key (Nizka osvetljenost)   |
|  | HDR Painting (HDR-slika)       |



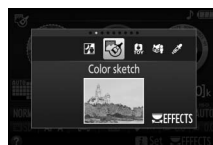
Naslednje učinke lahko izberete, tako da zavrtite (vrtljivi) gumb za izbiro načina na **EFFECTS** in zavrtite (vrtljivi) gumb za upravljanje, dokler se na prikazovalniku ne pojavi želena možnost.



(Vrtljivi) gumb za izbiro načina



(Vrtljivi) gumb za upravljanje



Prikazovalnik

## **Night Vision (Nočni vid)**

Uporabite v temnih pogojih za snemanje monokromatskih slik pri visoki občutljivosti ISO.

**Opomba:** Na slikah se lahko pojavi šum v obliki naključno razporejenih svetlih slikovnih točk, meglice ali črt. Samodejno ostrenje je na voljo samo v pogledu v živo; če fotoaparatus ne more ostriti, lahko uporabite ročno ostrenje. Vgrajena bliskavica in pomožna osvetlitev za AF se ugasneta.

## **Color Sketch (Barvna skica)**

Fotoaparatus zazna in obarva obrise za učinek barvne skice. Učinek lahko prilagodite med pogledom v živo (37).

**Opomba:** Videoposnetki, posneti v tem načinu, se predvajajo kot diaproyekcija iz niza posameznih fotografij.

## **Toy Camera Effect (Učinek fotoaparata igrače)**

Ustvarite fotografije in videoposnetke, ki so videti, kot bi bili posneti s fotoaparatom igračo. Učinek lahko prilagodite med pogledom v živo (38).

### **Miniature Effect (Učinek pomanjšanja)**

Ustvarite fotografije, ki so videti kot slike dioram. Učinek daje najboljše rezultate pri fotografiranju z visoke točke. Videoposnetki z učinkom pomanjšanja se predvajajo z visoko hitrostjo, pri čemer se stisne približno 45 minut posnetka pri 1920 × 1080/30p v videoposnetek, ki se predvaja v približno treh minutah. Učinek lahko prilagodite med pogledom v živo (🔍 38).

**Opomba:** Med snemanjem videoposnetka se ne zabeleži zvok. Vgrajena bliskavica in pomožna osvetlitev za AF se ugasneta.

### **Selective Color (Izbirna barva)**

Vse barve razen izbranih se posnamejo v črno-beli tehniki. Učinek lahko prilagodite med pogledom v živo (🔍 39).

**Opomba:** Vgrajena bliskavica se izklopi.

### **Silhouette (Silhueta)**

Silhuetni motivi na svetlem ozadju.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica se izklopi.

### **High Key (Visoka osvetljenost)**

To možnost uporabite, da pri svetlih prizorih ustvarite svetle slike, ki se zdijo polne svetlobe.

**Opomba:** Vgrajena bliskavica se izklopi.

### **Low key (Nizka osvetljenost)**

Uporabite pri temnih scenah, da ustvarite temačne slike z nizko osvetljenostjo in poudarjenimi svetlimi deli (posnetka).

**Opomba:** Vgrajena bliskavica se izklopi.

### **HDR Painting (HDR-slika)**

Vsakič ko posnamete fotografijo, fotoaparati naredi dva posnetka pri različnih osvetlitvah in ju združi za učinek naslikane slike, ki izpostavlja podrobnosti in barve.

**Opomba:** Učinka si ni mogoče predogledati med pogledom v živo. Morda ne boste dosegli zelenih rezultatov, če se fotoaparati ali motiv med fotografiranjem premakne. Med snemanjem se prikaže sporočilo in fotografiranje ni mogoče. Vgrajena bliskavica se ugasne, zaporedno fotografiranje ne bo mogoče in videoposnetki se snemajo v načinu ④.

### **Preprečevanje zameglitve**

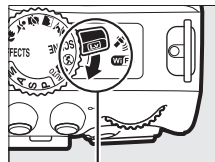
Če želite preprečiti zameglitev, ki jo povzroča tresenje fotoaparata pri dolgih časih zaklopa, uporabite stativ.

# Razpoložljive možnosti v načinu pogleda v živo

## ■ ■ Color sketch (Barvna skica)

### 1 Izberite pogled v živo.

Obrnite stikalo za pogled v živo. Pogled skozi objektiv je prikazan na zaslonu.



Stikalo za pogled v živo

### 2 Nastavite možnosti.

Pritisnite , da prikažete možnosti, ki jih vidite na desni. Pritisnite  ali , da osvetlite **Vividness (Živahnost)** ali **Outlines (Obrisi)**, in pritisnite  ali  za spremembo. Živahnost lahko povečate, da bodo barve bolj nasičene, ali pa jo zmanjšate za bolj izpran in monokromatski učinek. Obrise lahko naredite debelejše ali tanjše. S tem, ko povečate debelino črt, postanejo barve tudi bolj nasičene.



### 3 Pritisnite .

Ko končate z nastavitvami, pritisnite  za izhod. Za izhod iz pogleda v živo obrnite stikalo za pogled v živo. Izbrane nastavitve bodo ostale veljavne in bodo veljale za fotografije, posnete z iskalom.

#### NEF (RAW)

Snemanje NEF (RAW) ni na voljo v načinih , , , ,  in . Slike, ki ste jih naredili, ko je bila v teh načinih izbrana možnost NEF (RAW) ali NEF (RAW) + JPEG, bodo posnete kot slike JPEG. JPEG-slike, ustvarjene z nastavitvijo NEF (RAW) + JPEG, bodo posnete z izbrano JPEG-kakovostjo, medtem ko bodo slike, ustvarjene z nastavitvijo NEF (RAW), posnete kot slike natančne kakovosti.

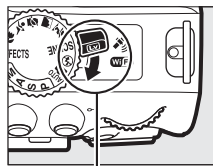
#### Načina in

Med snemanjem videoposnetkov samodejno ostrenje ni na voljo. Hitrost osveževanja v pogledu v živo se bo zmanjšala, kot tudi hitrost snemanja pri načinih zaporednega fotografiranja; če med fotografiranjem v pogledu v živo uporabljate samodejno ostrenje, boste prekinili predvajanje.

## ■ ■ **Toy Camera Effect (Učinek fotoaparata igrače)**

### 1 Izberite pogled v živo.

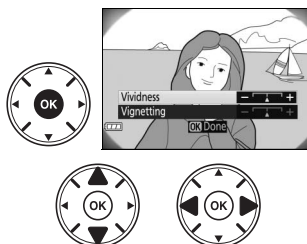
Obrnite stikalo za pogled v živo. Pogled skozi objektiv je prikazan na zaslonu.



Stikalo za pogled v živo

### 2 Nastavite možnosti.

Pritisnite **OK**, da prikažete možnosti, ki jih vidite na desni. Pritisnite **▲** ali **▼**, da osvetlite **Vividness (Živahnost)** ali **Vignetting (Vinjetiranje)**, in pritisnite **◀** ali **▶** za spremembo. Prilagodite živahnost, da bodo barve postale bolj ali manj nasičene, vinjetiranje pa, da boste nadzorovali količino vinjetiranja.



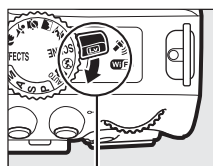
### 3 Pritisnite **OK**.

Ko končate z nastavitvami, pritisnite **OK** za izhod. Za izhod iz pogleda v živo obrnite stikalo za pogled v živo. Izbrane nastavitve bodo ostale veljavne in bodo veljale za fotografije, posnete z iskalom.

## ■ ■ **Miniature Effect (Učinek pomanjšanja)**

### 1 Izberite pogled v živo.

Obrnite stikalo za pogled v živo. Pogled skozi objektiv je prikazan na zaslonu.



Stikalo za pogled v živo

## 2 Umestite točko ostrenja.

Uporabite večnamenski izbirnik, da umestite točko ostrenja na območju, ki bo izostreno, nato pritisnite sprožilec do polovice za izostritev. Če želite začasno umakniti možnosti učinka pomanjšanja iz prikaza in povečati prikaz na zaslonu, da boste lahko bolje ostrili, pritisnite . Če želite obnoviti prikaz učinka pomanjšanja, pritisnite (?)



## 3 Prikažite možnosti.

Za prikaz možnosti učinka pomanjšanja pritisnite .



## 4 Nastavite možnosti.

Pritisnite ali , da izberete usmerjenost območja, ki bo ostreno, in pritisnite ali , da prilagodite njegovo širino.



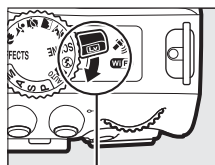
## 5 Vrnite se v prikaz ogleda v živo.

Pritisnite , da se vrnete v pogled v živo. Za izhod iz pogleda v živo obrnite stikalo za pogled v živo. Izbrane nastavitve bodo ostale veljavne in bodo veljale za fotografije, posnete z iskalom.

### **Selective Color (Izbirna barva)**

## 1 Izberite pogled v živo.

Obrnite stikalo za pogled v živo. Pogled skozi objektiv je prikazan na zaslonu.



Stikalo za pogled v živo

## 2 Prikažite možnosti.

Za prikaz možnosti izbirne barve pritisnite .



### 3 Izberite barvo.

Kadrirajte predmet v belem kvadratu na sredini prikaza in pritisnite ▲, da izberete barvo predmeta kot tisto, ki bo ostala na končni sliki (fotoaparati bo imel morda težave z zaznavanjem nenasičenih barv; izberite nasičeno barvo). Če želite povečati sredino prikaza za natančnejšo izbiro barve, pritisnite Q. Pritisnite Q(?) (?), da sliko pomanjšate.



Izbrana barva



### 4 Izberite barvno območje.

Pritisnite ▲ ali ▼, da povečate ali zmanjšate razpon podobnih barvnih odtenkov, ki bodo vključeni v končno sliko. Izberite izmed vrednosti od 1 do 7. Upoštevajte, da višje vrednosti lahko vključujejo odtenke drugih barv.



Razpon barv



### 5 Izberite dodatne barve.

Dodatne barve izberete, tako da zavrtite (vrtljivi) gumb za upravljanje in osvetlite še eno od treh barvnih polj na vrhu prikaza, nato pa ponovite 3. in 4. korak, da izberete dodatno barvo. Po želji ponovite še za tretjo barvo. Če želite preklicati izbor osvetljene barve, pritisnite [vse barve odstranite] (vse barve odstranite, tako da pritisnete in držite [vse barve odstranite]). Na zaslonu se prikaže potrditveno pogovorno okno. Izberite **Yes (Da)**.



### 6 Vrnite se v prikaz pogleda v živo.

Pritisnite [vzrok], da se vrnete v pogled v živo. Med fotografiranjem bodo samo predmeti izbranih barvnih odtenkov posneti v barvi, vsi drugi bodo posneti črno-belo. Za izhod iz pogleda v živo obrnite stikalo za pogled v živo. Izbrane nastavitve bodo ostale veljavne in bodo veljale za fotografije, posnete z iskalom.

# Načini P, S, A in M

Načini **P**, **S**, **A** in **M** omogočajo različne stopnje nadzora časa zaklopa in zaslonke:



| Način delovanja |                                               | Opis                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P</b>        | Programski samodejni način (□ 42)             | Priporočamo pri spontanik slikah in v okoliščinah, kjer nimate dovolj časa za prilagajanje nastavitev fotoaparata. Fotoaparat nastavi čas zaklopa in zaslonko za doseganje najboljše osvetlitve. |
| <b>S</b>        | Samodejni program s prednostjo zaklopa (□ 42) | Za zamrznitev ali zameglitev gibanja. Izberite čas zaklopa, fotoaparat izbere zaslonko za najboljši rezultat.                                                                                    |
| <b>A</b>        | Prioriteta zaslonke (□ 42)                    | Uporabite za zameglitev ozadja ali pa izostrite tako ospredje in ozadja. Izberite zaslonko, fotoaparat izbere čas zaklopa za najboljši rezultat.                                                 |
| <b>M</b>        | Ročni način (□ 42)                            | Nastavite čas zaklopa in zaslonko. Za dolgo osvetlitev nastavite čas zaklopa na »Bulb« ali »Time«.                                                                                               |



## Uporaba vgrajene bliskavice

Če želite fotografirati z bliskavico, pritisnite gumb  (□ 42), da jo boste dvignili.

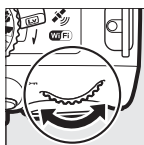
## Način P (Programski samodejni način)

Uporabo tega načina priporočamo pri spontanah slikah in kadar koli želite, da fotoaparata sam nastavi čas zaklopa in zaslonko. Fotoaparat samodejno naravnava čas zaklopa in zaslonko za optimalno osvetlitev v večini situacij.

## Način S (Samodejni program s prednostjo zaklopa)

V samodejnem programu s prednostjo zaklopa izberete čas zaklopa, fotoaparat pa samodejno izbere zaslonko, ki omogoča optimalno osvetlitev.

Zavrtite (vrtljivi) gumb za upravljanje, da izberete želen čas zaklopa: vrtite v desno za krajše čase zaklopa, v levo za daljše.



(Vrtljivi) gumb za upravljanje



## Način A (Prioriteta zaslonke)

V načinu prioritete zaslonke izberete zaslonko, fotoaparat pa samodejno izbere čas zaklopa, ki omogoča optimalno osvetlitev.

(Vrtljivi) gumb za upravljanje obračajte v levo za bolj odprte zaslonke (nižja števila f), v desno pa za bolj zaprte zaslonke (višja števila f).



(Vrtljivi) gumb za upravljanje

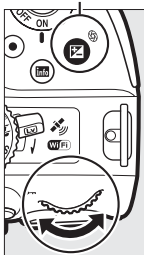


## Način M (Ročni način)

V ročnem načinu nadzirate tako čas zaklopa kot zaslonko.

Med preverjanjem kazalnika osvetljenosti nastavite čas zaklopa in zaslonko. Čas zaklopa izberete z obračanjem (vrtljivega) gumba za upravljanje (v desno za krajše čase zaklopa, v levo za daljše). Če želite prilagoditi zaslonko, držite pritisnjen gumb  (⊞), medtem ko obračate (vrtljivi) gumb za upravljanje (v levo za bolj odprte zaslonke/nížja števila f in v desno za manj odprte zaslonke/višja števila f).

Gumb  (⊞)

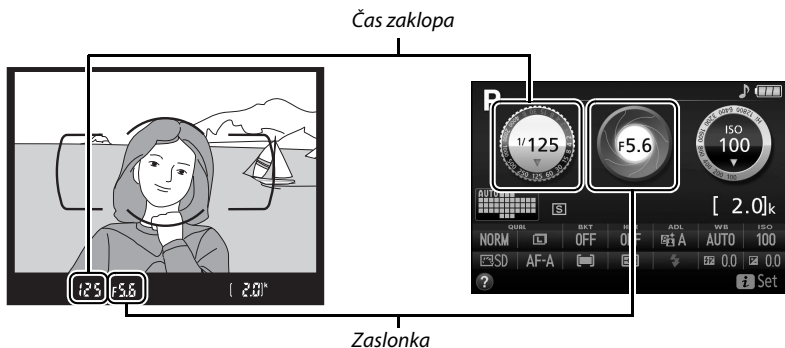


(Vrtljivi) gumb za upravljanje

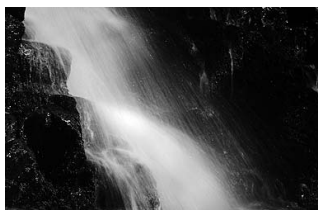


## Čas zaklopa in zaslonka

Čas zaklopa in zaslonka se prikazeta v iskalu in na prikazu informacij.



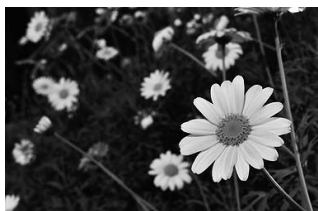
Kratki časi zaklopa (v tem primeru  $1/1600$  s) zamrznejo gibanje.



Dolgi časi zaklopa (tukaj 1 s) zameglijo gibanje.



Odpрте zaslonke (kot npr.  $f/5,6$ ; upoštevajte, nižje kot je število  $f$ , bolj odprta je zaslonka) zameglijo podrobnosti pred in za glavnim motivom.



Zaprte zaslonke (v tem primeru  $f/22$ ) izostrijo tako ozadje kot ospredje.

## Kazalnik osvetljenosti

| Optimalna osvetlitev | Podosvetljeno $\frac{1}{3}$ EV | Preosvetljeno za več kot 2 EV |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|                      |                                |                               |

# Kompensacija osvetlitve

Kompensacija osvetlitve je namenjena spreminjanju vrednosti osvetlitve, ki jo predlaga fotoaparati, in sicer za posvetlitev ali potemnitev slik (📖 75).



-1 EV

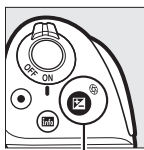


Brez kompensacije osvetlitve



+1 EV

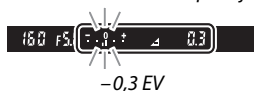
Če želite izbrati vrednost kompensacije osvetlitve, držite pritisnjen gumb (📖) in obračajte (vrtljivi) gumb za upravljanje, dokler ni v iskalu ali na prikazu informacij izbrana želena vrednost. Običajno osvetlitev lahko ponastavite, tako da nastavite kompensacijo osvetlitve na  $\pm 0$  (prilagoditve kompensacije osvetlitve v načinu se ponastavijo, ko izberete drug način delovanja). Kompensacija osvetlitve se ne ponastavi, ko fotoaparati izklopite.



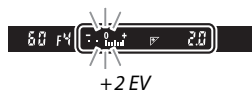
Gumb (📖)



(Vrtljivi) gumb za upravljanje



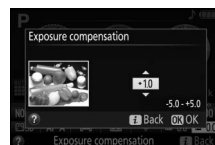
-0,3 EV



+2 EV

## Prikaz informacij

Do možnosti kompensacije osvetlitve lahko dostopate tudi na prikazu informacij (📖 8).

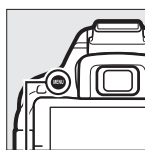


# Lokacijski podatki

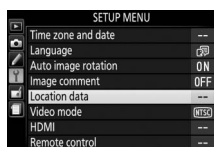
## Zapisovanje lokacijskih podatkov na fotografije in videoposnetke

Vgrajena enota za lokacijske podatke lahko beleži podatke o trenutnem položaju fotoaparata (zemljepisna širina, dolžina, nadmorska višina) in trenutnem času (UTC), kot jih zagotavljajo sistemi satelitske navigacije, in jih zabeleži na fotografije in videoposnetke, narejene s fotoaparatom. Funkcija lokacijskih podatkov deluje najbolje na mestih, kjer pogled na nebo ni oviran.

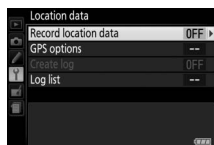
- 1 Izberite Location data (Lokacijski podatki).**  
Pritisnite gumb MENU za prikaz menijev, nato v nastavitvenem meniju osvetlite **Location data (Lokacijski podatki)** in pritisnite ►.



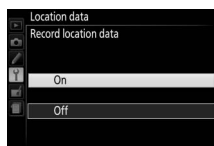
Gumb MENU



- 2 Izberite Record location data (Beleženje lokacijskih podatkov).**  
Osvetlite **Record location data (Beleženje lokacijskih podatkov)** in pritisnite ►.



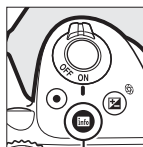
- 3 Izberite On (Vklop).**  
Osvetlite **On (Vklop)** in pritisnite OK, da omogočite vgrajeno enoto za lokacijske podatke v fotoaparatu. Fotoaparat bo pričel prejemati lokacijske podatke od navigacijskih satelitov.



### Preden omogočite funkcijo lokacijskih podatkov

Preden boste uporabili funkcijo lokacijskih podatkov, preberite opozorila na straneh vi do xiii in se prepričajte, da je ura nastavljena na pravilen čas in datum v možnosti **Time zone and date (Časovni pas in datum)** (□ 55). Da preprečite nepričakovani izklop fotoaparata, poskrbite, da je baterija napolnjena.

- 4 Preverite jakost satelitskega signala.**  
Znova pritisnite gumb **Info** in preverite jakost satelitskega signala na prikazu informacij.



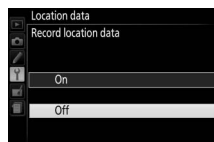
Gumb **Info**



**5 Fotografirajte.**

Lokacijski podatki, pridobljeni s sistemom satelitske navigacije, se bodo zabeležili z vsako posneto fotografijo ali videoposnetkom. Ogledate si jih lahko med predvajanjem prikaza informacij o fotografiji ali pa jih z uporabo priložene programske opreme ViewNX 2 (□ 62) grafično prikažete na zemljevidu.

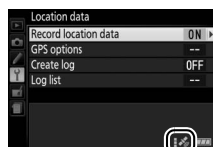
- 6 Izklopite funkcijo lokacijskih podatkov.**  
Če želite izklopiti funkcijo lokacijskih podatkov, ko je ne potrebujete več, v nastavitvenem meniju izberite **Off (Izklop)** za **Location data (Lokacijski podatki)** > **Record location data (Beleženje lokacijskih podatkov)**.



**Kazalnik satelitskega signala**

Jakost signala je vidna na prikazu lokacijskih podatkov:

- 📶 (miruje): Fotoaparati beleži zemljepisno širino, dolžino in nadmorsko višino.
- 📶 (miruje): Fotoaparati beleži zemljepisno širino in dolžino; nadmorska višina se ne beleži.
- 📶 (utripa): Lokacija se ne beleži.



### **Lokacijski podatki**

Lokalni geografski in atmosferski pogoji lahko preprečijo ali zakasnjajo pridobivanje lokacijskih podatkov. Fotoaparat morda ne bo sprejemal lokacijskih podatkov znotraj zgradb, pod zemljo ali v kovinskih zabojnikih, v bližini mostov in drugih velikih zgradb, dreves, električnih napeljav ali ostalih objektov, ki blokirajo ali odbijajo satelitske signale. Pazite, kje hodite in kje se nahajate, ko boste iskali mesta z dobrim sprejemom. Položaji navigacijskih satelitov se nenehno spreminjajo, kar onemogoča ali zakasni pridobivanje lokacijskih podatkov ob določenih urah v dnevu. Tudi prisotnost mobilnih telefonov ali drugih naprav, ki oddajajo frekvence, podobne satelitskim, lahko moti pridobivanje lokacijskih podatkov.

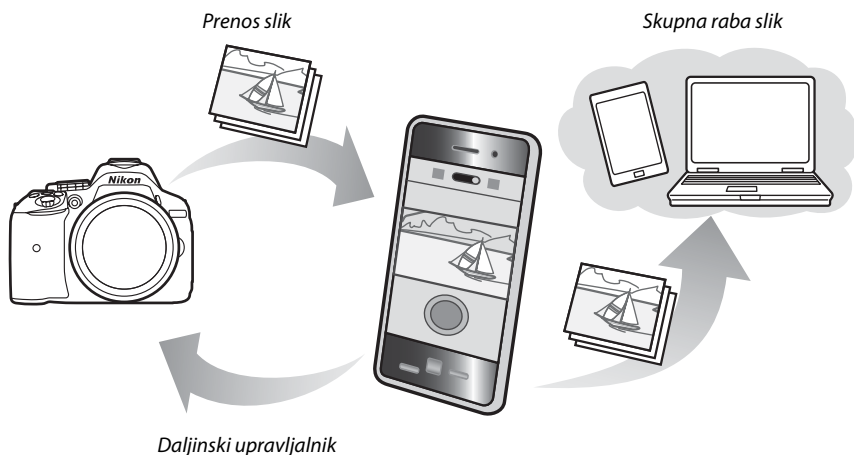
V nekaterih primerih lahko preteče nekaj časa, preden fotoaparat pridobi signal, npr. takoj po vstavitvi baterije ali kadar je funkcija beleženja lokacijskih podatkov omogočena prvič oziroma omogočena po daljši neuporabi. Lokacijski podatki za videoposnetke se nanašajo na začetek snemanja. Če izklopite fotoaparat, s tem ne prekinete izvajanja funkcije lokacijskih podatkov.

Glede na natančnost prejetih podatkov s satelitskega sistema in vplivov lokalne topografije na satelitski sprejem se lahko lokacijski podatki, zabeleženi s slikami, razlikujejo od dejanske lokacije do največ več sto metrov.

# Wi-Fi

## Kaj lahko Wi-Fi stori za vas

Namestite aplikacijo Wireless Mobile Utility na svojo napravo s sistemom Android ali iOS. Tako boste lahko prikazali pogled skozi objektiv fotoaparata na pametni napravi, snemali slike, daljinsko upravljali fotoaparata, prenašali slike iz fotoaparata za skupno rabo na internetu.



Za podrobnosti si oglejte priročnik aplikacije Wireless Mobile Utility (□ 49).

# Dostop do fotoaparata

Preden se povežete prek Wi-Fi (brežžične povezave LAN), namestite aplikacijo Wireless Mobile Utility na svojo pametno napravo s sistemom Android ali iOS. Navodila za dostopanje do fotoaparata se razlikujejo glede na vrsto povezave, ki jo uporablja pametna naprava.

## Android

- **Push-button WPS (WPS na gumb):** Če pametna naprava podpira WPS na gumb (kar pomeni, da ima možnost **WPS button connection (Povezava WPS na gumb)** v svojem meniju **Wi-Fi settings (Nastavitve Wi-Fi)**), lahko uporabljate ta preprost način za povezavo s pametno napravo (□ 50).
- **PIN-entry WPS (WPS z vnosom PIN):** Če pametna naprava podpira WPS, lahko uporabite fotoaparata za vzpostavitev povezave, tako da vnesete kodo PIN, ki jo prikaže pametna naprava (□ 51).
- **View SSID (Ogled SSID):** Če pametna naprava ne podpira WPS, se lahko povežete, tako da izberete SSID fotoaparata na pametni napravi (□ 52).

## iOS

- **View SSID (Ogled SSID):** Povežite se tako, da izberete SSID fotoaparata na pametni napravi (□ 52).

### Namestitev aplikacije

#### 1 Poiščite aplikacijo.

Na pametni napravi se povežite s storitvijo Google Play, App Store ali katero drugo spletno trgovino z aplikacijami in poiščite aplikacijo »Wireless Mobile Utility«. Dodatne informacije najdete v navodilih, ki so priložena pametni napravi.

#### 2 Namestite aplikacijo.

Preberite opis aplikacije in jo namestite. Priročnik v zapisu pdf za aplikacijo Wireless Mobile Utility si lahko prenesete z naslednjih naslovov spletnih strani:

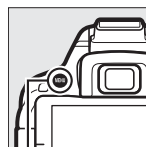
- **Android:** <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
- **iOS:** <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

### WPS

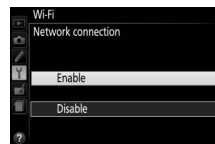
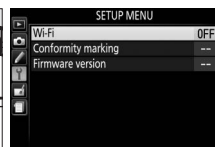
WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standard, namenjen preprosti vzpostavitvi varnega brezžičnega omrežja. Za informacije o potrebnih korakih in trajanju čakanja pametne naprave na povezavo preberite dokumentacijo, ki ste jo prejeli skupaj s pametno napravo.

# WPS (samo Android)

- 1 Omogočite vgrajeni Wi-Fi v fotoaparatu.** Pritisnite gumb **MENU** za prikaz menijev, nato v nastavitvenem meniju osvetlite **Wi-Fi** in pritisnite ►. Osvetlite **Network connection (Omrežna povezava)** in pritisnite ►, nato osvetlite **Enable (Omogoči)** in pritisnite **OK**. Počakajte nekaj sekund, da se Wi-Fi aktivira.



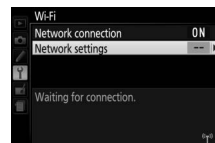
Gumb MENU



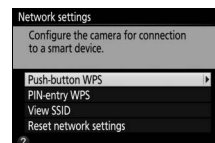
## 2 Povežite.

Omogočite povezavo WPS na gumb na fotoaparatu in pametni napravi:

- **Fotoaparät:** Osvetlite **Network settings (Omrežne nastavitve)** in pritisnite ►.



Osvetlite **Push-button WPS (WPS na gumb)** in pritisnite ►, da pripravite fotoaparät na WPS-povezavo. Fotoaparät bo približno dve minuti čakal na zahtevo pametne naprave za WPS-povezavo. Če želite podaljšati čakalni čas, pritisnite **OK**.



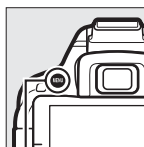
- **Pametna naprava:** Izberite **Wi-Fi settings (Nastavitve Wi-Fi) > WPS button connection (Povezava WPS na gumb)**.

## 3 Zaženite aplikacijo Wireless Mobile Utility.

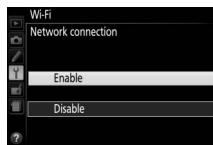
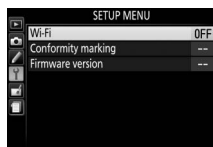
Zaženite aplikacijo Wireless Mobile Utility na pametni napravi. Prikazalo se bo glavno pogovorno okno.

# Vnos kode PIN (samo Android)

- 1 Omogočite vgrajeni Wi-Fi v fotoaparatu.**  
Pritisnite gumb **MENU** za prikaz menijev, nato v nastavitvenem meniju osvetlite **Wi-Fi** in pritisnite ►. Osvetlite **Network connection (Omrežna povezava)** in pritisnite ►, nato osvetlite **Enable (Omogoči)** in pritisnite **OK**. Počakajte nekaj sekund, da se Wi-Fi aktivira.

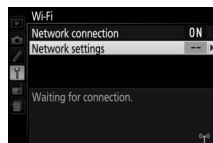


Gumb MENU

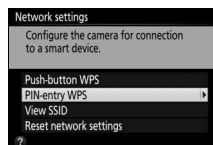


- 2 Izberite Network settings (Omrežne nastavitve) > PIN-entry WPS (Vnos PIN WPS).**

Osvetlite **Network settings (Omrežne nastavitve)** in pritisnite ►.



Osvetlite **PIN-entry WPS (Vnos PIN WPS)** in pritisnite ►.

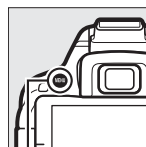


- 3 Vnesite kodo PIN.**  
Vnesite kodo PIN, ki jo prikaže pametna naprava. Pritisnite ◀ ali ►, da osvetlite številke, in pritisnite ▲ ali ▼ za spremembo. Ko je vnos končan, pritisnite **OK**.

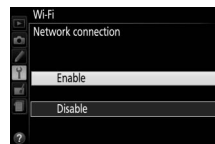
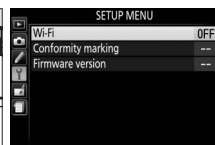
- 4 Zaženite aplikacijo Wireless Mobile Utility.**  
Zaženite aplikacijo Wireless Mobile Utility na pametni napravi. Prikazalo se bo glavno pogovorno okno.

# SSID (Android in iOS)

- 1 Omogočite vgrajeni Wi-Fi v fotoaparatu.**  
Pritisnite gumb **MENU** za prikaz menijev, nato v nastavitvenem meniju osvetlite **Wi-Fi** in pritisnite ►. Osvetlite **Network connection (Omrežna povezava)** in pritisnite ►, nato osvetlite **Enable (Omogoči)** in pritisnite OK. Počakajte nekaj sekund, da se Wi-Fi aktivira.



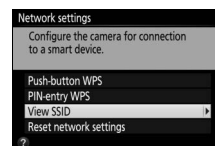
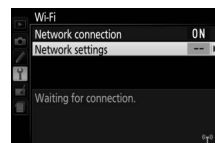
Gumb MENU



- 2 Prikažite SSID fotoaparata.**  
Osvetlite **Network settings (Omrežne nastavitve)** in pritisnite ►.



Osvetlite **View SSID (Ogled SSID)** in pritisnite ►.



- 3 Izberite SSID fotoaparata.**  
Izberite SSID fotoaparata s seznama omrežij, ki jih prikazuje pametna naprava.

- 4 Zaženite aplikacijo Wireless Mobile Utility.**  
Zaženite aplikacijo Wireless Mobile Utility na pametni napravi. Prikazalo se bo glavno pogovorno okno.

## ■ ■ Prekinitev povezave

Wi-Fi lahko onemogočite z:

- izbiro **Wi-Fi > Network connection (Omrežna povezava) > Disable (Onemogoči)** v nastavitvenem meniju fotoaparata;
- pričetkom snemanja videoposnetka;
- izklopom fotoaparata.

## ■ ■ Obnovev privzetih nastavitev

Če želite obnoviti privzete nastavitve omrežja, izberite **Wi-Fi > Network settings (Nastavitve omrežja) > Reset network settings (Ponastavitev nastavitev omrežja)**. Prikaže se potrditveno pogovorno okno. Osvetlite **Yes (Da)** in pritisnite **OK**, da obnovite privzete nastavitve omrežja.

### **Prikaz Wi-Fi**

Ko je omogočen Wi-Fi, bo v prikazu informacij utripala ikona . Ikona preneha utripati, ko je povezava vzpostavljena in fotoaparat izmenjuje podatke s pametno napravo.

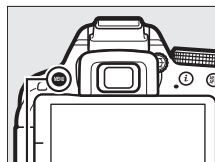


### **Wi-Fi**

Preberite opozorila na straneh xiv do xv pred uporabo funkcije Wi-Fi. Če želite onemogočiti Wi-Fi tam, kjer njegova uporaba ni dovoljena, izberite **Wi-Fi > Network connection (Omrežna povezava) > Disable (Onemogoči)** v nastavitvenem meniju fotoaparata. Kartic Eye-Fi ni mogoče uporabljati, medtem ko je omogočen Wi-Fi, in časovnik stanja pripravljenosti se ne bo izklopil, ko aplikacija Wireless Mobile Utility na pametni napravi komunicira s fotoaparatom. Če se približno pet minut ne izmenjajo nobeni podatki, se bo časovnik stanja pripravljenosti izklopil. Funkcija Wi-Fi fotoaparata je na voljo, samo če je vstavljena pomnilniška kartica, in ni je mogoče uporabljati, kadar je priključen kabel USB ali HDMI. Da preprečite izpad napajanja, medtem ko je fotoaparat povezan, napolnite baterijo, preden omogočite omrežno povezavo.

# Meniji fotoaparata

Do večine možnosti za fotografiranje, predvajanje in nastavitve lahko dostopate iz menijev fotoaparata. Za ogled menijev pritisnite gumb MENU.

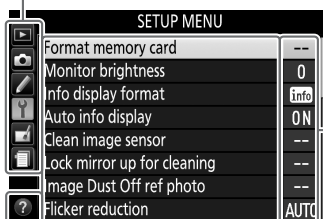


Gumb MENU

## Zavihki

Izberite med naslednjimi meniji:

- : Predvajanje
- : Fotografiranje
- : Nastavitve po meri
- : Nastavitve
- : Retuširanje
- : Recent settings (Nedavne nastavitve) ali My Menu (Moj meni) (privzeto Recent settings (Nedavne nastavitve))



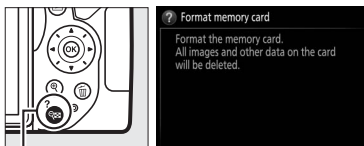
Trenutne nastavitve so prikazane z ikonami.

## Možnosti menija

Možnosti v trenutnem meniju.



Opis trenutno zbrane možnosti ali menija lahko prikažete s pritiskom gumba (?). Za premikanje po prikazu pritisnite ▲ ali ▼. Znova pritisnite (?), da se vrnete na prikaz menijev.



Gumb (?)

# Možnosti menija

## ■ ► *Meni za predvajanje: upravljanje s slikami*

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Delete (Brisanje)                                       |
| Playback folder (Mapa za predvajanje)                   |
| Playback display options (Možnosti prikaza predvajanja) |

|                              |
|------------------------------|
| Image review (Pregled slike) |
| Rotate tall (Obrni pokonci)  |
| Slide show (Diaprojekcija)   |

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| DPOF print order (Naročilo za tiskanje DPOF)                        |
| Rating (Ocenjevanje)                                                |
| Select to send to smart device (Izbira za prenos v pametno napravo) |

## ■ 📷 *Meni za fotografiranje: možnosti fotografiranja*

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| Reset shooting menu (Ponastavitev menija za fotografiranje) |
| Storage folder (Mapa za shranjevanje)                       |
| Image quality (Kakovost slike)                              |
| Image size (Velikost slike)                                 |
| NEF (RAW) recording (Snemanje NEF (RAW))                    |
| White balance (Nastavitev beline)                           |
| Set Picture Control (Nastavitev Picture Control)            |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Manage Picture Control (Upravljanje Picture Control)       |
| Auto distortion control (Samodejno upravljanje popačenja)  |
| Color space (Barvni prostor)                               |
| Active D-Lighting (Aktivna osvetlitev D-Lighting)          |
| HDR (high dynamic range) (HDR (visok dinamični razpon))    |
| Long exposure NR (Zmanjšanje šuma pri dolgi osvetlitvi)    |
| High ISO NR (Zmanjšanje šuma pri visoki občutljivosti ISO) |

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| ISO sensitivity settings (Nastavitve občutljivosti ISO) |
| Release mode (Način sproženja)                          |
| Multiple exposure (Večkratna osvetlitev)                |
| Interval timer shooting (Intervalno fotografiranje)     |
| Optical VR (Optično VR) *                               |
| Movie settings (Nastavitve videoposnetka)               |

\* Na voljo samo z objektiv, ki podpirajo to funkcijo.

## ■ 🛠 *Nastavitve po meri: natančne nastavitve fotoaparata*

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Reset custom settings (Ponastavitev nastavitvev po meri)              |
| a Autofocus (Samodejno ostrenje)                                      |
| a1 AF-C priority selection (Izbira prednosti AF-C)                    |
| a2 Number of focus points (Število točk ostrenja)                     |
| a3 Built-in AF-assist illuminator (Vgrajena pomožna osvetlitev za AF) |
| a4 Rangefinder (Daljinomer)                                           |
| b Exposure (Osvetlitev)                                               |
| b1 EV steps for exposure ctrl (Koraki EV za upravljanje osvetlitve)   |
| c Timers/AE lock (Časovniki/Zaklepanje AE)                            |
| c1 Shutter-release button AE-L (Sprožilec AE-L)                       |

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| c2 Auto off timers (Časovniki za samodejni izklop)                       |
| c3 Self-timer (Samosprožilec)                                            |
| c4 Remote on duration (ML-L3) (Trajanje daljinskega upravljanja (ML-L3)) |
| d Shooting/display (Fotografiranje/prikaz)                               |
| d1 Beep (Pisk)                                                           |
| d2 Viewfinder grid display (Prikaz mreže iskala)                         |
| d3 ISO display (Prikaz ISO)                                              |
| d4 File number sequence (Nadaljevanje številčenja datotek)               |
| d5 Exposure delay mode (Način zakasnjene osvetlitve)                     |
| d6 Print date (Natis datuma)                                             |

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| e Bracketing/flash (Več zaporednih posnetkov z različnimi nastavitvami/bliskavica)               |
| e1 Flash ctrl for built-in flash (Upravljanje bliskavice za vgrajeno bliskavico)                 |
| e2 Auto bracketing set (Samodejna nastavitve več zaporednih posnetkov z različnimi nastavitvami) |
| f Controls (Krmilni elementi)                                                                    |
| f1 Assign Fn button (Funkcija gumba Fn)                                                          |
| f2 Assign AE-L/AF-L button (Funkcija gumba AE-L/AF-L)                                            |
| f3 Reverse dial rotation (Vrtenje gumba v nasprotni smeri)                                       |
| f4 Slot empty release lock (Zaklepanje sprostitve pri prazni reži)                               |
| f5 Reverse indicators (Obrnjeni kazalniki)                                                       |

## ■ 🗑 *Nastavitveni meni: nastavitve fotoaparata*

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Format memory card (Formatiranje pomnilniške kartice)               |
| Monitor brightness (Svetlost zaslona)                               |
| Info display format (Oblika prikaza informacij)                     |
| Auto info display (Samodejni prikaz informacij)                     |
| Clean image sensor (Čiščenje slikovnega senzorja)                   |
| Lock mirror up for cleaning (Zakleni zrcalo med čiščenjem)          |
| Image Dust Off ref photo (Referenčna slika za odstranjevanje prahu) |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Flicker reduction (Odpravljanje utripanja)  |
| Time zone and date (Časovni pas in datum)   |
| Language (Jezik)                            |
| Auto image rotation (Samodejni zasuk slike) |
| Image comment (Opomba k sliki)              |
| Location data (Lokacijski podatki)          |
| Video mode (Videonačin)                     |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| HDMI                                                   |
| Remote control (Daljinski upravljalnik)                |
| Wi-Fi                                                  |
| Eye-Fi upload (Pošiljanje s kartico Eye-Fi) *          |
| Conformity marking (Označevanje ustreznosti)           |
| Firmware version (Različica strojne programske opreme) |

\* Na voljo le, ko vstavite pomnilniško kartico, ki je združljiva z Eye-Fi.

## ■ ■ **Meni za retuširanje: ustvarjanje retuširanih kopij**

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| D-Lighting                                      |
| Red-eye correction (Popravek učinka rdečih oči) |
| Trim (Obrez)                                    |
| Monochrome (Monokromatsko)                      |
| Filter effects (Učinki filtra)                  |
| Color balance (Ravnotežje barv)                 |
| Image overlay (Prekrivanje slik)                |

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Obdelava NEF (RAW)                         |
| Resize (Sprememba velikosti)               |
| Quick retouch (Hitro retuširanje)          |
| Straighten (Poravnava)                     |
| Distortion control (Upravljanje popačenja) |
| Fisheye (Objektiv ribje oko)               |
| Color outline (Barvni obris)               |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Color sketch (Barvna skica)                     |
| Perspective control (Nadzor perspektive)        |
| Miniature effect (Učinek pomanjšanja)           |
| Selective color (Izbirna barva)                 |
| Edit movie (Urejanje posnetka)                  |
| Side-by-side comparison (Vzporedna primerjava)* |

\* Na voljo, samo če je prikazan meni za retuširanje, tako da pritisnete **z** in izberete **Retouch (Retuširanje)** v celozaslonskem predvajanju med prikazom retuširane ali izvirne slike.

## ■ ■ **Recent Settings (Nedavne nastavitve)** / **My Menu (Moj meni) (Privzeto)** **Recent Settings (Nedavne nastavitve)**

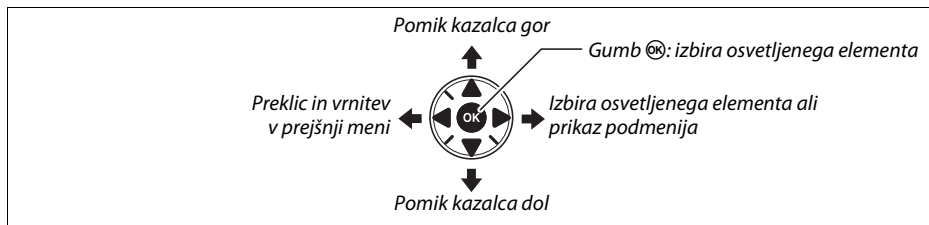


### **Za več informacij**

Če potrebujete informacije o posameznih možnostih menijev, uporabite pomoč v fotoaparatu ( 54).

# Uporaba menijev fotoaparata

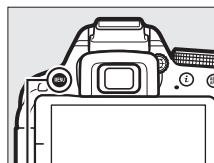
Po menijih fotoaparata se lahko pomikate z večnamenskim izbirnikom in gumbom OK.



Za premikanje po menijih upoštevajte naslednja navodila.

## 1 Prikažite menije.

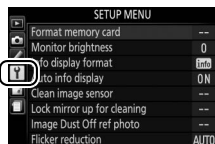
Za prikaz menijev pritisnite gumb MENU.



Gumb MENU

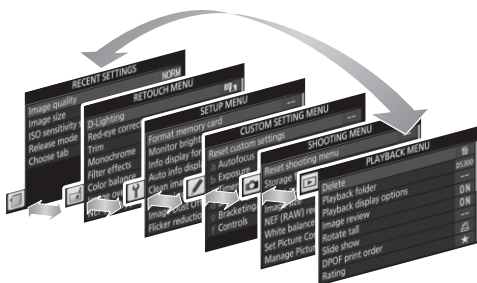
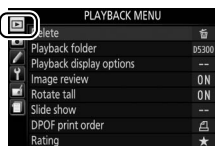
## 2 Osvetlite ikono trenutnega menija.

Pritisnite ◀, da boste osvetlili ikono trenutnega menija.

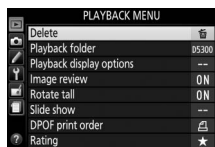


## 3 Izberite meni.

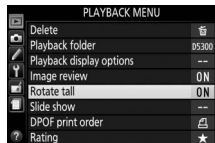
Za izbiro želenega menija pritisnite ▲ ali ▼.



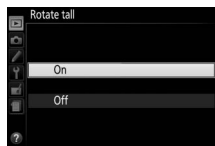
- 4 Premaknite kazalec na izbrani meni.**  
Pritisnite ►, da boste kazalec premaknili na izbrani meni.



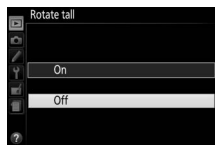
- 5 Osvetlite element menija.**  
Za osvetlitev elementa menija pritisnite ▲ ali ▼.



- 6 Prikažite možnosti.**  
Za prikaz možnosti izbranega elementa menija pritisnite ►.



- 7 Osvetlite možnost.**  
Za osvetlitev možnosti pritisnite ▲ ali ▼.



- 8 Izberite osvetljeni element.**  
Za izbiro osvetljenega elementa pritisnite **OK**. Če elementa ne želite izbrati, za izhod pritisnite gumb MENU.



**Opombe:**

- Elementi menija, ki so prikazani sivo, trenutno niso na voljo.
- Pritisk ► ima na splošno isti učinek kot pritisk **OK**, vendar je v nekaterih primerih izbira mogoča samo s pritiskom **OK**.
- Za izhod iz menijev in vrnitev v način delovanja za fotografiranje pritisnite sprožilec do polovice (□ 19).

# ViewNX 2

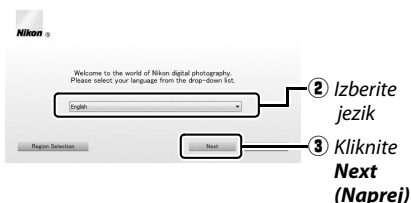
## Namestitev programske opreme ViewNX 2

Namestite priloženo programsko opremo za prikaz in urejanje fotografij in videoposnetkov, ki ste jih kopirali v računalnik. Preden namestite ViewNX 2, se prepričajte, da vaš računalnik izpolnjuje sistemske zahteve na strani 60. Obvezno uporabite najnovejšo različico programa ViewNX 2, ki ga lahko prenesete s spletnih mest, navedenih na strani xii, saj prejšnje različice, ki ne podpirajo D5300, morda ne bodo mogle pravilno prenašati slik NEF (RAW).



- 1 Zaženite namestitveni program.** Prižgite računalnik in vstavite namestitveni CD ter zaženite namestitveni program. Prikaže se pogovorno okno za izbiro jezika. Če želeni jezik ni na voljo, kliknite **Region Selection (Izbira regije)**, da izberete drugo regijo (izbira regije ni na voljo v evropski izdaji).

① Izberite regijo (po potrebi)



- 2 Zaženite namestitveni program.** Kliknite **Install (Namestitev)** in upoštevajte navodila na zaslonu.



Kliknite **Install (Namesti)**

3 Zaprite namestitveni program.



Kliknite **Yes (Da)**



Kliknite **OK (V redu)**

4 Odstranite namestitveni CD iz pogona CD-ROM.

| Sistemske zahteve                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mac OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CPE                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fotografije:</b> Serija Intel Celeron, Pentium 4 ali Core, 1,6 GHz ali hitrejši</li><li>• <b>Videoposnetki (predvajanje):</b> Pentium D, 3,0 GHz ali hitrejši; Intel Core, i5 ali hitrejši, priporočen za ogled videoposnetkov z velikostjo okvirja 1280 × 720 ali večjo, pri hitrosti snemanja 30 posnetkov na sekundo ali višji, ali za videoposnetke z velikostjo okvirja 1920 × 1080 ali večjo</li><li>• <b>Videoposnetki (urejanje):</b> Intel Core, i5 ali hitrejši</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fotografije:</b> Serija Intel Core ali Xeon</li><li>• <b>Videoposnetki (predvajanje):</b> Core Duo, 2 GHz ali hitrejši; za ogled videoposnetkov z velikostjo okvirja 1280 × 720 ali večjim, pri hitrosti snemanja 30 posnetkov na sekundo ali višji, ali videoposnetkov z velikostjo okvirja 1920 × 1080 ali večjo, priporočamo Intel Core, i5 ali hitrejši</li><li>• <b>Videoposnetki (urejanje):</b> Intel Core, i5 ali hitrejši</li></ul> |
| OS                                                                                                             | Prednameščene različice operacijskih sistemov Windows 8, Windows 7, Windows Vista in Windows XP; podprte so samo 64-bitne različice Windows XP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OS X, 10.8 ali 10.7, OS Mac X, 10.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pomnilnik (RAM)                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>32-bitni Windows 8, Windows 7 ali Windows Vista:</b> 1 GB ali več (priporočeno 2 GB ali več)</li><li>• <b>64-bitni Windows 8, Windows 7 ali Windows Vista:</b> 2 GB ali več (priporočeno 4 GB ali več)</li><li>• <b>Windows XP:</b> 512 MB ali več (priporočamo 2 GB ali več)</li></ul>                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>OS X, 10.8, 10.7:</b> 2 GB ali več (priporočeno 4 GB ali več)</li><li>• <b>OS Mac X, 10.6:</b> 1 GB ali več (priporočeno 4 GB ali več)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prostor na trdem disku                                                                                         | Najmanj 1 GB na voljo na zagonskem disku (priporočeno 3 GB ali več)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grafika                                                                                                        | <b>Ločljivost:</b> 1024 × 768 slikovnih točk (XGA) ali več (priporočamo 1280 × 1024 slikovnih točk ali več)<br><b>Barva:</b> 24-bitna barva (True Color) ali več                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Ločljivost:</b> 1024 × 768 slikovnih točk (XGA) ali več (priporočamo 1280 × 1024 slikovnih točk ali več)<br><b>Barva:</b> 24-bitna barva (milijoni barv) ali več                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Za najnovejše informacije o podprtih operacijskih sistemih glejte spletna mesta, ki so navedena na strani xii. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

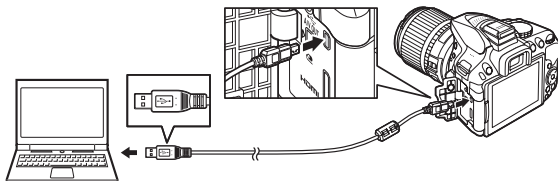
# Uporaba programa ViewNX 2

## Kopiranje slik v računalnik

Preden nadaljujete, se prepričajte, ali ste namestili programsko opremo s priloženega CD-ja ViewNX 2 (☞ 59).

### 1 Priključite kabel USB.

Ko fotoaparāt izklopite in se prepričate, da je pomnilniška kartica vstavljenā, priključite priloženī kabel USB, kot je prikazano, in nato vklopite fotoaparāt.



### 2 Zaženite komponento Nikon Transfer 2 programa ViewNX 2.

Če se prikaže sporočilo, ki vas poziva, da izberite program, izberite Nikon Transfer 2.

#### Windows 7

Če je prikazano naslednje pogovorno okno, izberite Nikon Transfer 2, kot je opisano spodaj.

- 1 V možnosti **Import pictures and videos (Uvoz slik in videoposnetkov)** kliknite **Change program (Menjava programa)**. Prikaže se pogovorno okno za izbiro programa; izberite **Import File using Nikon Transfer 2 (Uvoz datoteke z Nikon Transfer 2)** in kliknite **OK (V redu)**.

- 2 Dvokliknite **Import File (Uvoz datoteke)**.



### 3 Kliknite Start Transfer (Začetek prenosa).

Pri privzetih nastavitvah se vse slike s pomnilniške kartice kopirajo v računalnik.

#### Med prenosom

Med prenosom ne smete izklopiti fotoaparāta ali izključiti kabla USB.



**Start Transfer (Začetek prenosa)**

### 4 Prekinite povezavo.

Ko je prenos zaključen, izklopite fotoaparāt in odklopite kabel USB.

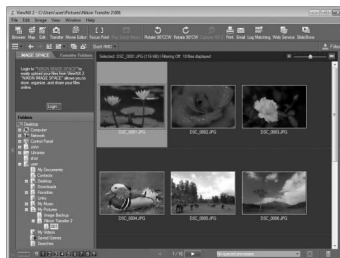
# Ogled slik

Ko je prenos končan, se slike prikažejo v programu ViewNX 2.



## Ročni zagon programa ViewNX 2

- Windows: Dvokliknite bližnjico ViewNX 2 na namizju.
- OS Mac: Kliknite ikono ViewNX 2 v zbirki ikon.



## Retuširanje fotografij

Če želite obrezati slike in opraviti naloge, kot je na primer prilagajanje ostrine in ravni tonov, kliknite gumb **Edit (Uredi)** v orodni vrstici ViewNX 2.



## Urejanje videoposnetkov

Če želite izvajati opravila, kot je obrezovanje neželenih posnetkov, ki ste jih posneli s fotoaparatom, kliknite gumb **Movie Editor (Urejevalnik videoposnetkov)** v orodni vrstici ViewNX 2.



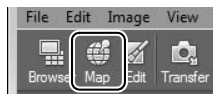
## Tiskanje slik

Kliknite gumb **Print (Tiskanje)** v orodni vrstici ViewNX 2. Prikazano bo pogovorno okno, ki vam bo omogočilo tiskanje slik na tiskalniku, priključenem na računalnik.



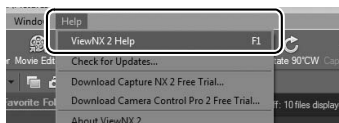
## Ogled lokacijskih podatkov

Če si želite ogledati lokacije posnetih slik ali prikazati dnevnike poti, kliknite gumb **Map (Zemljevid)** v orodni vrstici programa ViewNX 2.



## Za več informacij

Za več informacij o uporabi programa ViewNX 2 glejte spletno pomoč.



## Ogled Nikonove spletne strani

Če želite obiskati spletno stran družbe Nikon po namestitvi programa ViewNX 2, izberite **All Programs (Vsi programi) > Link to Nikon (Povezava z Nikonom)** iz menija Start sistema Windows (potrebna je internetna povezava).

# Tehnične opombe

V tem poglavju najdete informacije o združljivi dodatni opremi, o čiščenju in shranjevanju fotoaparata in o tem, kaj storiti, če se prikaže sporočilo z napako ali če imate kakršne koli druge težave pri uporabi fotoaparata.

## Združljivi objektiv

Ta fotoaparat podpira samodejno ostrenje samo z objektivom CPE AF-S, AF-P in AF-I. Objektiv AF-S imajo imena, ki se začnejo na **AF-S**, objektiv AF-P na **AF-P** in objektiv AF-I na **AF-I**.

Samodejno ostrenje ni podprto z ostalimi objektivom za samodejno ostrenje (AF). V spodnji tabeli so funkcije, ki so na voljo z združljivimi objektivom pri fotografiranju z iskalom:

| Nastavitev fotoaparata                              | Izostritev     |                                  |    | Način delovanja |                        | Merjenje                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     |                | MF (z elektronskim daljinomerom) | MF | M               | Drugi načini delovanja |  |  |  |
| Objektiv/dodatna oprema                             | AF             |                                  |    |                 |                        | 3D                                                                                | Barva                                                                             |                                                                                   |
| AF-S, AF-P, AF-I NIKKOR                             | ✓              | ✓                                | ✓  | ✓               | ✓                      | ✓                                                                                 | —                                                                                 | ✓ <sup>1</sup>                                                                    |
| Drugi tipi G ali D AF NIKKOR                        | —              | ✓                                | ✓  | ✓               | ✓                      | ✓                                                                                 | —                                                                                 | ✓ <sup>1</sup>                                                                    |
| Serijsa PC-E NIKKOR <sup>2,3</sup>                  | —              | ✓ <sup>4</sup>                   | ✓  | ✓               | ✓                      | ✓                                                                                 | —                                                                                 | ✓ <sup>1</sup>                                                                    |
| PC Micro 85 mm f/2,8 D <sup>5</sup>                 | —              | ✓ <sup>4</sup>                   | ✓  | ✓               | —                      | ✓                                                                                 | —                                                                                 | ✓ <sup>1</sup>                                                                    |
| Telekonverter AF-S/AF-I                             | ✓ <sup>6</sup> | ✓ <sup>6</sup>                   | ✓  | ✓               | ✓                      | ✓                                                                                 | —                                                                                 | ✓ <sup>1</sup>                                                                    |
| Drugi objektiv AF NIKKOR (razen objektivov za F3AF) | —              | ✓ <sup>7</sup>                   | ✓  | ✓               | ✓                      | —                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓ <sup>1</sup>                                                                    |
| AI-P NIKKOR                                         | —              | ✓ <sup>8</sup>                   | ✓  | ✓               | ✓                      | —                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓ <sup>1</sup>                                                                    |

1 Točkovno merjenje meri izbrano točko ostrenja.

2 Bodite zelo previdni, ko premikate objektiv PC-E NIKKOR 24 mm f/3,5 D ED vodoravno ali navpično glede na senzor, saj se lahko dotaknejo ohišja fotoaparata in povzročijo škodo ali poškodbe.

3 Vodoravno in/ali navpično premikanje objektiv glede na senzor moti delovanje osvetlitve.

4 Ne morete uporabiti za vodoravno in/ali navpično premikanje glede na senzor.

5 Najboljšo osvetlitev boste dosegli, le če je zaslonka objektiv najbolj odprta in če objektiv ne premikate vodoravno ali navpično glede na senzor.

6 Z največjo efektivno zaslonko f/5,6 ali večjo.

7 Ko objektiv AF 80–200 mm f/2,8, AF 35–70 mm f/2,8, AF 28–85 mm f/3,5–4,5 (nov) ali AF 28–85 mm f/3,5–4,5 skrajno povečate na najmanjši razdalji ostrenja, bo morda prikazan kazalnik izostritve (●), če slika na matirani medlici v iskalu ni izostrena. Pred fotografiranjem preverite, da je slika na zaslonu iskala izostrena.

8 Z najbolj odprto zaslonko f/5,6 ali večjo.

- Kadar snemate videoposnetke pri visoki občutljivosti ISO, se lahko med samodejnim ostrenjem pojavi šum v obliki črt. Izberite ročno ostrenje ali zaklepanje izostritve.

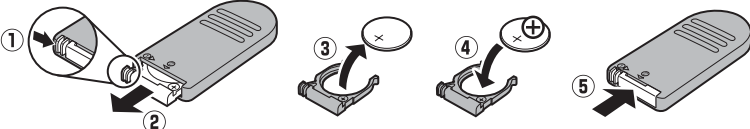
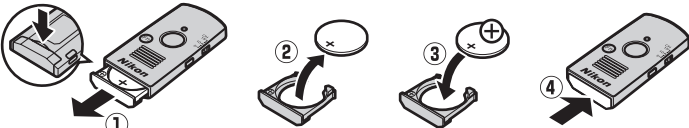
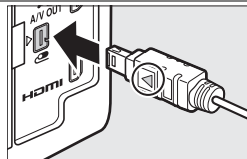
### ✓ Objektiv IX NIKKOR

Objektiv IX NIKKOR ni mogoče uporabljati.

# Druga dodatna oprema

V času nastanka tega priročnika je bila za fotoaparat D5300 na voljo naslednja dodatna oprema.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viri napajanja                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Polnilna Li-ionska baterija EN-EL14a</b> (□ 9): Dodatne baterije EN-EL14a so na voljo pri lokalnih trgovcih in pooblaščenih servisnih zastopnikih družbe Nikon. Uporabljate lahko tudi baterije EN-EL14.</li> <li>• <b>Polnilnik baterij MH-24</b> (□ 9): Za polnjenje baterij EN-EL14a in EN-EL14.</li> <li>• <b>Električni priključek EP-5A, napajalnik EH-5b</b>: S to dodatno opremo lahko fotoaparat napajate daljši čas (uporabite lahko tudi napajalnika EH-5a in EH-5). Za povezavo fotoaparata z vmesnikom EH-5b, EH-5a ali EH-5 je potreben električni priključek EP-5A.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Filtri                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtri, namenjeni fotografiranju s posebnimi učinki, lahko motijo delovanje samodejnega ostrenja ali elektronskega daljinomera.</li> <li>• Fotoaparata D5300 ni mogoče uporabljati z linearnimi polarizacijskimi filtri. Namesto tega uporabljajte krožni polarizacijski filter C-PL ali C-PL II.</li> <li>• Za zaščito objektivov priporočamo filtre NC.</li> <li>• Če želite preprečiti pojav podvojenih virov svetlobe, ne uporabljajte filtra, kadar je za motivom močna svetloba oziroma kadar je v kadru močan vir svetlobe.</li> <li>• Pri uporabi filtrov s faktorji osvetlitve (faktorji filtrov) nad 1 (Y44, Y48, Y52, O56, R60, X0, X1, C-PL, ND25, ND4, ND45, ND8, ND8S, ND400, A2, A12, B2, B8, B12) je priporočljivo uporabiti sredinsko uteženo merjenje. Za podrobnosti si oglejte navodila za uporabo filtra.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dodatna oprema za okular iskala | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Korektivne leče za okular DK-20C</b>: Leče so na voljo z dioptrijami <math>-5</math>, <math>-4</math>, <math>-3</math>, <math>-2</math>, <math>0</math>, <math>+0,5</math>, <math>+1</math>, <math>+2</math> in <math>+3 \text{ m}^{-1}</math>, ko je gumb za nastavljanje dioptrije na fotoaparatu v nevtralnem položaju (<math>-1 \text{ m}^{-1}</math>). Korektivne leče za okular uporabite samo, če zelene izostritve ne morete doseči z gumbom za nastavljanje dioptrije (od <math>-1,7</math> do <math>+1,0 \text{ m}^{-1}</math>). Pred nakupom preizkusite korektivne leče in se prepričajte, ali zagotavljajo želeno izostritev. Gumijastega nastavka okularja ne morete uporabljati s korektivnimi lečami.</li> <li>• <b>Povečevalnik DG-2</b>: DG-2 poveča sceno, prikazano v sredini iskala, da jo lahko natančneje izostrite. Potreben je nastavek okularja (na voljo posebej).</li> <li>• <b>Nastavek okularja DK-22</b>: DK-22 se uporablja, ko nameščate povečevalnik DG-2. Ko je nastavek nameščen, prikazovalnika ni mogoče vrteti.</li> <li>• <b>Pravokotni nastavek okularja DR-6</b>: DR-6 se pod pravim kotom namesti na okular iskala, kar omogoča, da sliko v okularju gledate pod pravim kotom glede na objektiv (na primer od zgoraj dol, ko je fotoaparat v vodoravnem položaju). Ko je nastavek nameščen, prikazovalnika ni mogoče vrteti.</li> </ul> |
| Programska oprema               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Capture NX 2</b>: Popoln paket za urejanje fotografij s funkcijami, kot so prilagajanje nastavitve beline in točke nadzora barve.</li> <li>• <b>Program Camera Control Pro 2</b>: Ta program vam omogoča oddaljen nadzor fotoaparata s pomočjo računalnika za snemanje filmov in fotografij in za shranjevanje fotografij neposredno na trdi disk računalnika.</li> </ul> <p><b>Opomba:</b> Uporabljajte zadnje različice Nikonove programske opreme. Večina Nikonove programske opreme nudi funkcijo samodejne posodobitve (Nikon Message Center 2), ko je računalnik povezan v internet. Za najnovejšo informacije o podprtih operacijskih sistemih glejte spletna mesta, ki so navedena na strani xii.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pokrovček ohišja</b>                                    | <p><b>Pokrovček ohišja BF-1B/pokrovček ohišja BF-1A:</b> Pokrovček ohišja ščiti zrcalo, zaslon iskala in slikovni senzor pred prahom, ko objektiv ni nameščen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Daljski upravljalnik/brezžični daljski upravljalnik</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brezžični daljski upravljalnik ML-L3</b> (□ 4): ML-L3 uporablja baterijo CR2025 3 V.</li> </ul>  <p>Potisnite zatič predalčka za baterijo v desno (1), vstavite noht v rezo in odprite predalček za baterijo (2). Poskrbite, da bo vstavljena baterija pravilno obrnjena (4).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brezžični daljski upravljalnik WR-R10*/WR-T10:</b> Ko priključite brezžični daljski upravljalnik WR-R10, lahko brezžično upravljate fotoaparati z brezžičnim daljskim upravljalnikom WR-T10. WR-T10 uporablja baterijo CR2032 3 V.</li> </ul>  <p>Vstavite noht v rezo za zatič predalčka za baterijo in ga odprite (1). Poskrbite, da bo vstavljena baterija pravilno obrnjena (3).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brezžični daljski upravljalnik WR-1:</b> Enoto WR-1 se uporabljajo v skupinah po dve ali več, pri čemer ena deluje kot oddajnik, druge enote pa kot sprejemniki. Sprejemnike namestite v priključke za dodatno opremo na enem ali več fotoaparatih, kar omogoča, da lahko z uporabo oddajnika sprožite zaklope fotoaparátov.</li> </ul> |
| <b>Mikrofoni</b>                                           | <p><b>Stereo mikrofón ME-1*</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dodatna oprema priključka za dodatno opremo</b>         | <p>Fotoaparati D5300 je opremljen s priključkom za dodatno opremo za <b>brezžične daljske upravljalnike WR-1 in WR-R10, kabelske sprožilce MC-DC2 in naprave GPS GP-1/GP-1A</b>, ki jih priključite, tako da oznako ◀ na priključku poravnate z oznako ▶ poleg priključka za dodatno opremo (zaprite pokrov priključka, ko priključka ne uporabljate).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dodatna oprema za priključek USB in A/V konektor</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kabla USB UC-E17 in UC-E6</b> (□ 61): Priloženega kabla UC-E17 ni mogoče kupiti posebej; namesto tega kupite kabel UC-E6.</li> <li>• <b>Kabli avdio-video EG-CP16</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

\* Brezžični daljski upravljalnik ne more biti nameščen istočasno kot stereo mikrofón ME-1. Ne poskušajte na silo namestiti dodatne opreme fotoaparata, saj lahko poškodujete fotoaparati ali dodatke.



#### **Neobvezna dodatna oprema**

Razpoložljivost se lahko razlikuje glede na državo ali regijo. Oglejte si našo spletno stran ali brošure, kjer boste našli najnovejše informacije.

## **Odobrene pomnilniške kartice**

Fotoaparat podpira pomnilniške kartice SD, SDHC in SDXC, vključno s karticami SDHC in SDXC, ki so združljive z UHS-I. Kartice z SD-razredom hitrosti 6 ali višjim priporočamo za snemanje videoposnetkov; uporaba počasnejših kartic lahko prekine snemanje. Pri izbiri kartic, ki jih boste uporabili v čitalcih kartic, se prepričajte, da so združljive z napravo. Za več informacij o funkcijah, delovanju in omejitvah pri uporabi se obrnite na proizvajalca.



# Skrb za fotoaparāt

## Shranjevanje

Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dlje časa, odstranite baterijo in ga shranite na hladno in suho mesto z nameščenim pokrovom polov. Fotoaparāt shranite na suho in dobro prezračevano mesto, da ne bi na njem nastala plesen. Fotoaparata ne shranjujte skupaj z naftalinskimi kroglicami ali kafro oziroma na mestih, ki so:

- slabo prezračevana ali izpostavljena več kot 60-odstotni vlagi,
- poleg opreme, ki ustvarja močna elektromagnetna polja, na primer poleg televizorja ali radijskega sprejemnika,
- izpostavljena temperaturam nad 50 °C ali pod –10 °C.

## Čiščenje

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ohišje fotoaparata</b>         | S puhalnikom odstranite prah in vlakna, nato ga nežno obrišite z mehko in suho krpo. Po uporabi fotoaparata na plaži ali obali z njega obrišite prah ali sol s krpo, rahlo navlaženo z destilirano vodo, in ga temeljito posušite. <b>Pomembno:</b> Če v fotoaparāt zaide prah ali drugi tujki, lahko povzročijo poškodbe, ki jih garancija ne krije. |
| <b>Objektiv, zrcalo in iskalo</b> | Ti stekleni elementi se hitro poškodujejo. S puhalnikom odstranite prah in vlakna. Če za izpihovanje uporabljate razpršilo, držite plastenko pokonci, da preprečite iztekanje tekočine. Prstne odtise in druge madeže odstranite, tako da na mehko krpo nanese malo čistila za objektiv in nežno obrišete.                                            |
| <b>Prikazovalnik</b>              | S puhalnikom odstranite prah in vlakna. Prstne odtise in druge madeže odstranite, tako da površino nežno obrišete z mehko krpo ali jelenovo kožo. Na prikazovalnik ne pritiskajte, saj lahko pride do poškodb ali okvar.                                                                                                                              |

Ne uporabljajte alkohola, razredčila ali drugih hitro hlapljivih kemikalij.

### Servis fotoaparata in dodatne opreme

Fotoaparāt je precizna naprava, ki jo je treba redno servisirati. Nikon priporoča, da prodajalec ali pooblašeni servisni zastopnik družbe Nikon enkrat na eno leto do dve leti pregleda fotoaparāt, enkrat na tri leta do pet let pa opravi tudi servis (te storitve je treba plačati). Redni pregledi in servisi so še posebej priporočljivi, če fotoaparāt uporabljate v profesionalne namene. Na pregled ali servis morate poleg fotoaparata prinesiti tudi vso dodatno opremo, ki jo redno uporabljate, na primer objektivne ali dodatne bliskavice.

# Skrb za fotoaparāt in baterijo: previdnostni ukrepi

## Skrb za fotoaparāt

**Pazite, da ne pade na tla:** Če je izdelek izpostavljen močnim udarcem ali tresenju, lahko pride do okvare.

**Hranite na suhem:** Ta izdelek ni vodotesen, zato lahko pride do okvare, če ga potopite v vodo ali izpostavite visoki vlažnosti. Rjavenje notranjega mehanizma lahko povzroči nepopravljivo škodo.

**Izogibajte se nenadnim spremembam temperature:** Hitre spremembe temperature, na primer ob vstopu v ogrevano zgradbo na hladen dan ali izhodu iz nje, lahko povzročijo kondenzacijo v napravi. Da bi preprečili kondenzacijo, napravo shranite v torbico ali plastično vrečko, preden jo izpostavite nenadnim hitrim spremembam temperature.

**Izdelka ne izpostavljajte močnim magnetnim poljem:** Ne uporabljajte ali shranjujte naprave v bližini opreme, ki ustvarja močno elektromagnetno sevanje ali magnetna polja. Močni statični naboji ali magnetna polja, ki jih ustvarja oprema, na primer radijski oddajniki, lahko povzročijo motnje na prikazovalniku, poškodujejo podatke, shranjene na pomnilniški kartici, ali poškodujejo notranje vezje izdelka.

**Objektiva ne puščajte usmerjenega proti soncu:** Objektiva ne puščajte dlje časa usmerjenega proti soncu ali drugemu viru močne svetlobe. Močna svetloba lahko povzroči slabše delovanje slikovnega senzorja ali pojav učinka bele zameglitve na fotografijah.

**Izdelek izklopite, preden odstranite ali odklopite vir napajanja:** Ko je izdelek vklopljen oziroma med snemanjem ali brisanjem slik, ne smete prekiniti povezave z napajanjem ali odstraniti baterije. Če v takih okoliščinah na silo prekinete napajanje, lahko pride do izgube podatkov oziroma poškodbe pomnilnika ali notranjega vezja izdelka. Da ne bi po nesreči prišlo do prekinitev napajanja, izdelka takrat, ko je priključen na napajalnik, ne prenašajte naokrog.

**Čiščenje:** Ohišje fotoaparata očistite, tako da s puhalnikom odstranite prah in vlakna, nato pa ga nežno obrišete z mehko in suho krpo. Po uporabi fotoaparata na plaži ali obali z njega obrišete prah ali sol s krpo, rahlo navlaženo s čisto vodo, in ga temeljito posušite.

Objektiv in zrcalo se zlahka poškodujeta. Prah in vlakna nežno odstranite s puhalnikom. Če za izpihovanje uporabljate razpršilo, držite plastenko pokonci, da preprečite iztekanje tekočine. Prstne odtise in druge madeže z objektiva odstranite, tako da na mehko krpo nanese malo čistila za objektiv in nežno obrišete.

Za informacije o čiščenju slikovnega senzorja glejte *Referenčni priročnik*.

**Ne dotikajte se zaves zaklopa:** Zavesa zaklopa je izjemno tanka in se zlahka poškoduje. Nikoli ne smete pritiskati na zaveso, je dregati z orodji za čiščenje ali je izpostavljati močnemu pretoku zraka iz puhalnika. Tako jo lahko namreč opraskate, deformirate ali raztrgate.

**Shranjevanje:** Fotoaparatush ranite na suho in dobro prezračevano mesto, da preprečite nastanek plesni. Če uporabljate napajalnik, ga odklopite zaradi nevarnosti požara. Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dlje časa, ga izklopite in odstranite baterijo, da preprečite puščanje, nato pa ga shranite v plastično vrečko, v kateri je sušilno sredstvo. Torbice za fotoaparatush ranjujete v plastično vrečko, ker lahko material začne propadati. Sušilno sredstvo počasi izgubi svojo sposobnost vpijanja vlage, zato ga morate redno menjavati.

Da bi preprečili nastanek plesni, fotoaparatush ran vsaj enkrat mesečno vzemite iz shrambe. Preden ga ponovno shranite, ga vklopite in nekajkrat sprožite zaklop.

Baterijo shranite na hladno in suho mesto. Preden spravite baterijo, znova namestite pokrov polov.

**Opombe o zaslonu:** Zaslon je izdelan skrajno precizno: vsaj 99,99 % slikovnih točk deluje in največ 0,01 % jih manjka ali je okvarjenih. Čeprav ti zasloni lahko vsebujejo slikovne točke, ki vedno svetijo (belo, rdeče, modro ali zeleno) ali so vedno ugasnjene (črne), to ni okvara in nima učinka na slike, ki jih posnamete z napravo.

Pri močni svetlobi je slike na zaslonu morda težko videti.

Ne pritiskajte na zaslon, saj lahko pride do poškodbe ali okvare. Prah ali vlakna lahko z zaslona odstranite s puhalnikom. Madeže odstranite, tako da jih nežno obrišete z mehko krpo ali jelenovo kožo. Če zaslon počí, pazite, da se ne poškodujete z razbitim steklom in da tekoči kristali iz zaslona ne pridejo v stik s kožo, očmi ali usti.

**Moiré:** Učinek moiré je interferenčni vzorec, ki nastane ob interakciji slike, ki vsebuje reden ponavljajoči se mrežasti vzorec, na primer tkano blago ali okna na stavbi, z mrežo slikovnega senzorja fotoaparata. Če na fotografijah opazite učinek moiré, poskusite spremeniti razdaljo do motiva, ga povečati ali pomanjšati ali pa spremenite kot med motivom in fotoaparatom.

## **Skrb za baterijo**

Pri neustrezni uporabi lahko začne baterija puščati ali eksplodira. Pri uporabi baterij upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe:

- Uporabljajte le baterije, odobrene za uporabo s to opremo.
- Baterije ne izpostavljajte ognju ali preveliki vročini.
- Priključki baterije naj bodo čisti.
- Preden zamenjate baterijo, izklopite izdelek.
- Odstranite baterijo iz fotoaparata oz. polnilnika, ko ga ne uporabljate, ter ponovno namestite pokrov polov. Te naprave porabljajo manjše količine električne energije, tudi ko so izključene, zato lahko izpraznijo baterijo do te mere, da ne bo več delovala. Če baterije nekaj časa ne boste uporabljali, jo vstavite v fotoaparatush ran in izpraznite, preden jo odstranite, ter shranite na mestu s temperaturo okolja od 15 °C do 25 °C (izogibajte se vročim ali zelo hladnim mestom). Ta postopek ponovite vsaj enkrat vsakih šest mesecev.
- Če fotoaparatush ran večkrat vklopite in izklopite, ko je baterija povsem prazna, se bo trajanje baterije skrajšalo. Baterije, ki so bile povsem izpraznjene, je treba pred uporabo napolniti.

- Temperatura v notranjosti baterije se lahko med uporabo baterije poveča. Če skušate polniti baterijo, ko je temperatura v njeni notranjosti povišana, se bo zmogljivost baterije zmanjšala, baterija se morda ne bo polnila ali pa se bo napolnila le delno. Pred polnjenjem počakajte, da se baterija ohladi.
- Če po tem, ko je baterija že popolnoma polna, še kar nadaljujete s polnjenjem, lahko zmanjšate njeno učinkovitost delovanja.
- Občutno skrajšanje časa, ko napolnjena baterija ohrani električno energijo pri uporabi na sobni temperaturi, pomeni, da bo baterijo treba zamenjati. Kupite novo baterijo EN-EL14a.
- Pred uporabo baterijo napolnite. Pri fotografiranju pomembnih dogodkov si pripravite rezervno baterijo EN-EL14a, ki naj bo popolnoma napolnjena. Morda boste v določenem kraju težko na hitro kupili nadomestne baterije. V hladnih dneh se zmogljivost baterije pogosto zmanjša. Pred fotografiranjem na prostem v hladnem vremenu baterijo popolnoma napolnite. Na toplem mestu hranite rezervno baterijo in bateriji po potrebi izmenjujte. Ko se hladna baterija segreje, se lahko del njene zmogljivosti obnovi.
- Odslužene baterije so dragocen vir, oddajte jih v recikliranje skladno z lokalnimi predpisi.

# Sporočila o napakah

V tem razdelku so opisani kazalniki in sporočila o napakah, ki se pojavljajo v iskalu in na zaslonu.

 **Ikone za opozorilo**  
Utripajoč  na zaslonu ali  v iskalu pomeni, da lahko na zaslonu prikazete opozorilo ali sporočilo o napaki, če pritisnete gumb  (?).

| Kazalnik                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               | Rešitev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prikazovalnik                                                                                                                                                                  | Iskalo                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lock lens aperture ring at minimum aperture (largest f/-number). (Zaklenite obroč zaslonke na objektivu pri najbolj zaprti zaslonki (največje število f).)                     |  E E<br>(utripa)                                                                                             | Nastavite obroč zaslonke na objektivu na najbolj zaprto zaslonko (najvišje število f).                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lens not attached (Objektiv ni nameščen)                                                                                                                                       |  - / <br>(utripa)           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Namestite objektiv, ki ni IX NIKKOR.</li><li>• Če namestite objektiv brez CPE, izberite način M.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Before taking photos, rotate the zoom ring to extend the lens. (Preden boste fotografirali, obrnite obroč za zoom, da izvlečete objektiv.)                                     |  - -<br>(utripa)                                                                                             | Objektiv z gumbom ohišja zložljivega objektivja je nameščen z ohišjem zloženega objektivja. Pritisnite gumb ohišja zložljivega objektivja in vrtite obroč za zoom, da izvlečete objektiv.                                                                                                                                                                                             |
| Shutter release disabled. Recharge battery. (Onemogočeno sproženje zaklopa. Napolnite baterijo.)                                                                               |  / <br>(utripa)             | Izklopite fotoaparát in znova napolnite ali zamenjajte baterijo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| This battery cannot be used. Choose battery designated for use in this camera. (Te baterije ni mogoče uporabiti. Izberite baterijo, namenjeno uporabi v tem fotoaparatu.)      | <br>(utripa)                                                                                                 | Uporabite baterijo, ki jo je odobril Nikon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Initialization error. Turn camera off and then on again. (Napaka pri inicializaciji. Izklopite fotoaparát in ga ponovno vklopite.)                                             |  /  E r r<br>(utripa)       | Izklopite fotoaparát, odstranite in zamenjajte baterijo, nato znova vklopite fotoaparát.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Battery level is low. Complete operation and turn camera off immediately. (Baterija je skoraj prazna. Dokončajte opravilo in fotoaparát takoj izklopite.)                      | —                                                                                                                                                                                             | Dokončajte čiščenje in izklopite fotoaparát ter ponovno napolnite ali zamenjajte baterijo.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Clock not set (Ura ni nastavljena)                                                                                                                                             | —                                                                                                                                                                                             | Nastavite uro v fotoaparatu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| No SD card inserted (Kartica SD ni vstavljena)                                                                                                                                 |  - E - / <br>(utripa)   | Izklopite fotoaparát in preverite, ali je kartica pravilno vstavljena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Memory card is locked. Slide lock to "write" position. (Pomnilniška kartica je zaklenjena. Stikalo premaknite v položaj za zapisovanje.)                                       |  d<br>(utripa)                                                                                             | Pomnilniška kartica je zaklenjena (zaščitena pred zapisovanjem). Stikalo za zaščito kartice pred zapisovanjem premaknite v položaj za zapisovanje.                                                                                                                                                                                                                                    |
| This memory card cannot be used. Card may be damaged. Insert another card. (Te pomnilniške kartice ni mogoče uporabiti. Kartica je morda poškodovana. Vstavite drugo kartico.) |  d /  E r r<br>(utripa) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uporabite odobreno kartico.</li><li>• Formatirajte kartico. Če težave ne odpravite, je kartica morda poškodovana. Obrnite se na pooblaščenega servisnega zastopnika družbe Nikon.</li><li>• Napaka pri ustvarjanju nove mape. Izbršite datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.</li><li>• Vstavite novo pomnilniško kartico.</li></ul> |

| Kazalnik                                                                                                           |                                                                                               | Rešitev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prikazovalnik                                                                                                      | Iskalo                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>This card is not formatted. Format the card. (Ta kartica ni formatirana. Formatirajte pomnilniško kartico.)</b> | <br>(utripa) | Formatirajte kartico ali izklopite fotoaparat in vstavite novo pomnilniško kartico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Card is full (Kartica je polna)</b>                                                                             | <br>(utripa) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmanjšajte kakovost ali velikost slik.</li> <li>• Izbrišite fotografije.</li> <li>• Vstavite novo pomnilniško kartico.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| —                                                                                                                  | <br>(utripa) | Fotoaparat ne more izostriti slike s samodejnim ostrenjem. Spremenite kompozicijo ali ročno izostrite sliko.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Subject is too bright (Motiv je presvetel)</b>                                                                  | <br>(utripa) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uporabite nižjo vrednost občutljivosti ISO.</li> <li>• Uporabite komercialni filter ND.</li> <li>• V načinu: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>S</b> Skrajšajte čas zaklopa.</li> <li><b>A</b> Izberite bolj zaprto zaslonko (večje število f).</li> <li> Izberite drug način za fotografiranje.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Subject is too dark (Motiv je pretemen)</b>                                                                     |                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uporabite višjo vrednost občutljivosti ISO.</li> <li>• Uporabite bliskavico.</li> <li>• V načinu: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>S</b> Podaljšajte čas zaklopa.</li> <li><b>A</b> Izberite bolj odprto zaslonko (manjše število f).</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                            |
| <b>No "Bulb" in S mode (Brez ročnega zapiranja zaklopa (bulb) v načinu S)</b>                                      | <br>(utripa) | Spremenite čas zaklopa ali izberite način M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>No "Time" in S mode (Brez časa v načinu S)</b>                                                                  | <br>(utripa) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| —                                                                                                                  | <br>(utripa) | Bliskavica se je sprožila s polno močjo. Preverite fotografijo na zaslonu. Če je premalo osvetljena, prilagodite nastavitve in poskusite znova.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| —                                                                                                                  | <br>(utripa) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uporabite bliskavico.</li> <li>• Spremenite razdaljo do motiva, zaslonko, doseg bliskavice ali občutljivost ISO.</li> <li>• Goriščna razdalja objektiv je manj kot 18 mm: uporabite daljšo goriščno razdaljo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |

| Kazalnik                                                                                                                                              |              | Rešitev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prikazovalnik                                                                                                                                         | Iskalo       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Error. Press shutter release button again. (Napaka. Znova pritisnite sprožilec.)                                                                      | Err (utripa) | Sprožite zaklop. Če napake ne morete odpraviti ali se pogosto pojavlja, se obrnite na pooblaščenega servisnega zastopnika družbe Nikon.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Start-up error. Contact a Nikon-authorized service representative. (Zagonska napaka. Obrnite se na pooblaščenega servisnega zastopnika družbe Nikon.) |              | Obrnite se na pooblaščenega zastopnika družbe Nikon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Metering error (Napaka pri merjenju)                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Unable to start live view. Please wait for camera to cool. (Pogleda v živo ni mogoče zagnati. Počakajte, da se fotoaparati ohladi.)                   | —            | Preden nadaljujete s pogledom v živo ali s snemanjem videoposnetka, počakajte, da se notranja vezja ohladijo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Folder contains no images. (Mapa ne vsebuje slik.)                                                                                                    | —            | Mapa, izbrana za predvajanje, ne vsebuje slik (to sporočilo bo prikazano, če pomnilniško kartico vstavite, zatem ko ste za <b>Playback folder (Mapa za predvajanje)</b> v meniju za predvajanje izbrali <b>Current (Trenutna)</b> in se je predvajanje pričelo, preden je bila posneta kakšna slika). Vstavite drugo pomnilniško kartico ali izberite <b>All (Vse)</b> za <b>Playback folder (Mapa za predvajanje)</b> . |
| Cannot display this file. (Datoteke ni mogoče prikazati.)                                                                                             | —            | Datoteke ni mogoče predvajati v fotoaparatu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cannot select this file. (Datoteke ni mogoče izbrati.)                                                                                                | —            | Fotografij, posnetih z drugimi napravami, ni mogoče retuširati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Could not connect; multiple devices detected. Try again later. (Povezave ni mogoče vzpostaviti; zaznanih je več naprav. Poskusite znova pozneje.)     | —            | Več pametnih naprav poskuša hkrati vzpostaviti povezavo s fotoaparatom. Počakajte nekaj minut, preden poskusite znova.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Error (Napaka)                                                                                                                                        | —            | Izberite <b>Disable (Onemogoči)</b> za <b>Wi-Fi &gt; Network connection (Omrežna povezava)</b> , nato ponovno izberite <b>Enable (Omogoči)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Network access not available until camera cools. (Omrežni dostop ni mogoč, dokler se fotoaparati ne ohladi.)                                          | —            | Izklopite fotoaparati in poskusite znova, ko se fotoaparati ohladi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Tehnični podatki

## ■ Digitalni fotoaparati Nikon D5300

| Vrsta                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta                                 | Digitalni zrcalno-refleksni fotoaparati                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (Bajonetni) nastavek za objektiv      | Bajonet F Nikon (s kontakti za AF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dejanski kot zajema                   | Format Nikon DX; goriščna razdalja enakovredna približno 1,5-kratni goriščni razdalji objektivov s kotom zajema formata FX                                                                                                                                                                                                                  |
| Efektivno število slikovnih točk      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Efektivno število slikovnih točk      | 24,2 milijona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Slikovni senzor                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Slikovni senzor                       | 23,5 mm × 15,6 mm senzor CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skupno število slikovnih točk         | 24,78 milijona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sistem za odpravljanje prašnih delcev | Čiščenje slikovnega senzorja, referenčni podatki funkcije odstranjevanja prahu s slike (potrebna dodatna programska oprema Capture NX 2)                                                                                                                                                                                                    |
| Shranjevanje                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Velikost slike (v slikovnih točkah)   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 6000 × 4000 (velika)</li><li>• 4496 × 3000 (srednja)</li><li>• 2992 × 2000 (majhna)</li></ul>                                                                                                                                                                                                       |
| Zapis datotek                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>NEF (RAW)</b>: 12- ali 14-bitne, stisnjene</li><li>• <b>JPEG</b>: JPEG-Baseline združljivo z natančnim (pribl. 1 : 4), običajnim (pribl. 1 : 8) ali osnovnim (pribl. 1 : 16) stiskanjem</li><li>• <b>NEF (RAW) + JPEG</b>: Posamezne fotografije, posnete v formatih NEF (RAW) in JPEG</li></ul> |
| Sistem Picture Control                | Izbirate lahko med standardnimi, nevtralnimi, živahnimi, monokromatskimi, portretnimi in pokrajinskimi slikami; izbrano funkcijo Picture Control lahko spremenite; shranjevanje funkcij Picture Control po meri                                                                                                                             |
| Mediji                                | Pomnilniške kartice SD (Secure Digital) in SDHC ter SDXC, združljive z UHS-I                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Datotečni sistem                      | DCF (Design Rule for Camera File System (Pravila načrtovanja za datotečne sisteme fotoaparata)) 2.0, DPOF (Digital Print Order Format (Zapis Digital Print Order Format)), Exif (Exchangeable Image File Format for Digital Still Cameras (Izmenljiv zapis slikovnih datotek za digitalne fotoaparate)) 2.3, PictBridge                     |
| Iskalo                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Iskalo                                | Zrcalno-refleksno iskalo s petstranim ogledalom v višini oči                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pokritost kadra                       | Pribl. 95 % vodoravno in 95 % navpično                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Povečava                              | Pribl. 0,82-kratna (50-milimetrski objektiv s f/1,4, pri neskončnosti, $-1,0 \text{ m}^{-1}$ )                                                                                                                                                                                                                                              |
| Razdalja okular-oko                   | 18 mm ( $-1,0 \text{ m}^{-1}$ ; od sredinske površine objektivna okularja iskala)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prilagajanje dioptrije                | $-1,7$ do $+1,0 \text{ m}^{-1}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Medlica                               | Zaslon BriteView Clear Matte Mark VII tipa B                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Refleksno zrcalo                      | Hitra vrnitev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zaslonka objektivna                   | Takojšnja vrnitev, elektronsko nadzorovana                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Objektiv                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Združljivi objektiv</b>                                | Samodejno ostrenje je na voljo z objektiv AF-S, AF-P in AF-I. Samodejno ostrenje ni na voljo z drugimi tipi objektivov G in D, z objektiv AF (IX NIKKOR ter objektiv za F3AF niso podprti) in objektiv AI-P. Objektive brez CPE lahko uporabljate v načinu <b>M</b> , toda merilnik osvetlitve fotoaparata ne bo deloval.<br><br>Elektronski daljinomer se lahko uporablja z objektiv, ki imajo najbolj odprto zaslonke f/5,6 ali večjo.                                                                                                                                                                                                   |
| Zaklop                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vrsta</b>                                              | Elektronsko nadzorovan zaklop v goriščni ravnini z vertikalnim hodom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hitrost</b>                                            | $\frac{1}{4000}$ –30 s v korakih po $\frac{1}{3}$ ali $\frac{1}{2}$ EV; ročno zapiranje zaklopa (bulb); čas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Hitrost sinhronizacije bliskavice</b>                  | $X = \frac{1}{200}$ s; sinhronizacija z zaklopom pri $\frac{1}{200}$ s ali daljšim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Proženje                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Način proženja</b>                                     | (ena slika),  L (zaporedno fotografiranje z majhno hitrostjo),  H (zaporedno fotografiranje z veliko hitrostjo),  (tiho proženje zaklopa),  (samospročilec),  2s (zakasneni odziv na daljinski upravljalnik; ML-L3),  (hitri odziv na daljinski upravljalnik; ML-L3), podprto je intervalno fotografiranje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hitrost menjavanja kadrov</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li> L: Do 3 posnetke na sekundo</li> <li> H: Do 5 posnetkov na sekundo (JPEG in 12-bitna NEF/RAW) ali 4 posnetke na sekundo (14-bitna NEF/RAW)</li> </ul> <p><b>Opomba:</b> Hitrost snemanja velja pri neprekinjenem servu AF ali samodejnem programu s prednostjo zaklopa, času zaklopa <math>\frac{1}{250}</math> s ali krajšem, možnosti <b>Release (Proženje)</b>, izbrani za nastavitve po meri a1 (<b>AF-C priority selection (Izbira prednosti AF-C)</b>), in drugih nastavitvah pri privzetih vrednostih.</p>                                                                                  |
| <b>Samospročilec</b>                                      | 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; 1–9 osvetlitev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Osvetlitev                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Način merjenja</b>                                     | Merjenje osvetlitve TTL s senzorjem RGB z 2016 slikovnimi točkami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Način merjenja</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Matrično merjenje:</b> Merjenje svetlobe s 3D-barvno matriko II (objektiv tipa G, E in D); merjenje svetlobe z barvno matriko II (drugi objektiv CPE)</li> <li><b>Sredinsko uteženo merjenje:</b> 75 % teže ima krog s premerom 8 mm v sredini kadra</li> <li><b>Točkovno merjenje:</b> Meri 3,5-milimetrski krog (približno 2,5 % kadra) s središčem v izbrani točki ostrenja</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Doseg (ISO 100, objektiv f/1,4, 20 °C)</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Matrično ali sredinsko uteženo merjenje:</b> 0–20 EV</li> <li><b>Točkovno merjenje:</b> 2–20 EV</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sklopka za prenos nastavitve zaslonke</b>              | CPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Način</b>                                              | Samodejni načini ( samodejno;  samodejno, brez bliskavice); programski samodejni način s prilagodljivim programom (P); samodejni program s prednostjo zaklopa (S); prioriteta zaslonke (A); ročni način (M); scenski načini ( portret;  pokrajina;  otrok;  šport;  bližnji posnetek;  nočni portret;  nočna pokrajina;  zabava/v hiši;  plaža/sneg;  sončni zahod;  mrak/zora;  portret živali;  svetloba sveč;  cvetje;  jesenske barve;  hrana); načini posebnih učinkov ( nočni vid;  barvna skica;  učinek fotoaparata igrače;  učinek pomanjšanja;  izbirna barva;  silhueta;  visoka osvetljenost;  nizka osvetljenost;  HDR-slika) |
| <b>Kompenzacija osvetlitve</b>                            | Lahko prilagodite za od –5 do +5 EV v korakih po $\frac{1}{3}$ ali $\frac{1}{2}$ EV v načinih <b>P</b> , <b>S</b> , <b>A</b> in <b>M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Več zaporednih posnetkov z različnimi nastavitvami</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Več zaporednih posnetkov z različnimi nastavitvami za osvetlitev:</b> 3 posnetki v korakih po <math>\frac{1}{3}</math> ali <math>\frac{1}{2}</math> EV</li> <li><b>Več zaporednih posnetkov z različnimi nastavitvami za belino:</b> 3 posnetki v korakih po 1</li> <li><b>Več zaporednih posnetkov z različnimi nastavitvami za aktivno osvetlitev D-Lighting:</b> 2 posnetka</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zaklepanje osvetlitve</b>                              | Svetlost se zaklene pri ugotovljeni vrednosti z gumbom  (AF-L) ()                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Osvetlitev                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Občutljivost ISO (indeks priporočene osvetlitve)          | ISO 100–12.800 v korakih po $\frac{1}{3}$ EV. Lahko nastavite tudi na pribl. 0,3, 0,7 ali 1 EV (enakovredno 25.600 EV) nad ISO 12.800; na voljo je samodejno upravljanje občutljivosti ISO                                                                                                                                                                                                  |
| Aktivna osvetlitev D-Lighting                             | ☺ A Samodejno, ☺ H Zelo visoko, ☺ H Visoko, ☺ N Običajno, ☺ L Nizko, OFF Izklop                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Izostritev                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Samodejno ostrenje                                        | Senzorni modul za samodejno ostrenje Nikon Multi-CAM 4800DX z zaznavanjem faze TTL, 39 točkami ostrenja (vključno z 9 mešanimi senzorji) in pomožno osvetlitvijo za AF (doseg pribl. 0,5–3 m)                                                                                                                                                                                               |
| Območje zaznavanja                                        | od –1 do +19 EV (ISO 100, 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Servo pogon objektiv                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Samodejno ostrenje (AF):</b> Enkratni servo AF (AF-S); neprekinjeni servo AF (AF-C); samodejni izbor AF-S/AF-C (AF-A); sledenje izostritve s predvidevanjem, aktivirano samodejno glede na stanje motiva</li> <li><b>Ročno ostrenje (MF):</b> Možna je uporaba elektronskega daljinomera</li> </ul>                                               |
| Točka ostrenja                                            | Lahko izbirate med 39 ali 11 točkami ostrenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Način delovanja z območjem AF                             | AF z eno točko, AF z dinamičnim območjem z 9, 21 ali 39 točkami, 3D-sledenje, AF s samodejno izbiro območja                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zaklepanje izostritve                                     | Izostritev je mogoče zakleniti s pritiskom sprožilca do polovice (enkratni servo AF) ali s pritiskom gumba  (☑)                                                                                                                                                                                            |
| Bliskavica                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vgrajena bliskavica                                       |  : Samodejno delovanje bliskavice s samodejnim dvigom<br>P, S, A, M, 11: Ročni dvig s proženjem gumba                                                                                                                                                                                                      |
| Vodilno število                                           | Pribl. 12, 13 z ročno bliskavico (m, ISO 100, 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Upravljanje bliskavice                                    | <b>TTL:</b> Upravljanje bliskavice i-TTL s senzorjem RGB z 2016 slikovnimi točkami je na voljo z vgrajeno bliskavico in s SB-910, SB-900, SB-800, SB-700, SB-600, SB-400 ali SB-300; uravnotežena doosvetlitev i-TTL za digitalne fotoaparate SLR se uporablja z matričnim ali sredinsko uteženim merjenjem, standardna bliskavica i-TTL za digitalne fotoaparate SLR s točkovnim merjenjem |
| Način delovanja z bliskavico                              | Samodejno, samodejno z zmanjšanjem učinka rdečih oči, samodejna počasna sinhronizacija, samodejna počasna sinhronizacija z zmanjšanjem učinka rdečih oči, doosvetlitev z bliskavico, zmanjšanje učinka rdečih oči, počasna sinhronizacija, počasna sinhronizacija z zmanjšanjem učinka rdečih oči, počasna sinhronizacija na zadnjo zaveso, sinhronizacija na zadnjo zaveso, izklop         |
| Kompenzacija bliskavice                                   | od –3 do +1 EV v korakih po $\frac{1}{3}$ EV ali $\frac{1}{2}$ EV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kazalnik pripravljenosti bliskavice                       | Sveti, ko je vgrajena bliskavica ali dodatna bliskavica popolnoma napolnjena; utripa, ko se je bliskavica sprožila s polno močjo                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nastavek za dodatno opremo                                | Nastavek za bliskavico ISO 518 s sinhronizacijo, podatkovnimi priključki in varnostno zaporo                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sistem osvetljevanja Nikon Creative Lighting System (CLS) | Napredno brezžično osvetljevanje, podprto s SB-910, SB-900, SB-800 ali SB-700 kot glavno bliskavico ali SU-800 kot enoto za upravljanje; posredovanje informacij o barvi bliskavice, podprto z vsemi bliskavicami, ki so združljive s sistemom CLS                                                                                                                                          |
| Sinhronizacijski priključek                               | Adapter za sinhronizacijski priključek AS-15 (na voljo posebej)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nastavitev beline                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nastavitev beline                                         | Samodejno, žareča (volframova), fluorescenčna (7 vrst), neposredna sončna svetloba, bliskavica, oblačno, senca, ročna prednastavitev, vse razen ročne prednastavitve z natančnim prilagajanjem.                                                                                                                                                                                             |

| Pogled v živo                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Servo pogon objektiva                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Samodejno ostrenje (AF):</b> Enkratni servo AF (<b>AF-S</b>); stalni servo AF (<b>AF-F</b>)</li> <li>• <b>Ročno ostrenje (MF)</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Način delovanja z območjem AF                             | AF s prioriteto obrazov, AF s širokim območjem, AF z običajnim območjem, AF s sledenjem motivu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Samodejno ostrenje                                        | AF z zaznavanjem kontrasta kjer koli v kadru (fotoaparati samodejno izbere točko ostrenja, ko je izbran AF s prioriteto obrazov ali AF s sledenjem motivu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Samodejna izbira scene                                    | Na voljo v načinih  in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Videoposnetek                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Merjenje                                                  | Merjenje osvetlitve TTL z glavnim slikovnim senzorjem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Način merjenja                                            | Matrično                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Velikost okvirja (v slikovnih točkah) in hitrost snemanja | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 × 1080, 60p (progresivno)/50p/30p/25p/24p, ★ visoko/običajno</li> <li>• 1280 × 720, 60p/50p, ★ visoko/običajno</li> <li>• 640 × 424, 30p/25p, ★ visoko/običajno</li> </ul> <p>Hitrosti snemanja 30p (dejanska hitrost snemanja 29,97 posnetka na sekundo) in 60p (dejanska hitrost snemanja 59,94 posnetka na sekundo) sta na voljo, ko za videonačin izberete <b>NTSC</b>. 25p in 50p sta na voljo, ko za videonačin izberete <b>PAL</b>. Dejanska hitrost snemanja, ko izberete 24p, je 23,976 posnetka na sekundo.</p> |
| Zapis datotek                                             | MOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stiskanje videa                                           | H.264/MPEG-4 napredno kodiranje videa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zapis snemanja zvoka                                      | Linearni PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Naprava za snemanje zvoka                                 | Vgrajeni ali zunanji stereo mikrofoni, nastavljiva občutljivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Občutljivost ISO                                          | ISO 100–12.800; lahko nastavite tudi na pribl. 0,3, 0,7 ali 1 EV (enakovredno 25.600 EV) nad ISO 12.800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prikazovalnik                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prikazovalnik                                             | 8,1 cm/3,2-palčni (3 : 2), pribl. 1.037.000 točk (720 × 480 × 3 = 1.036.800 točk), zaslon TFT s spremenljivim kotom, 170-stopinjskim vidnim kotom, pribl. 100 % pokritostjo kadra ter prilagajanjem svetlosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Predvajanje                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Predvajanje                                               | Celozaslonsko predvajanje in predvajanje sličic (4, 12 ali 80 slik ali koledar) s povečavo med predvajanjem, predvajanjem videoposnetkov, diaprojekcijo fotografij in/ali videoposnetkov, prikazom histogramov, svetlimi deli (posnetka), samodejnim obračunom slik, ocenjevanjem slik in opombami k fotografijam (do 36 znakov)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vmesnik                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| USB                                                       | Hitri USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Video izhod                                               | NTSC, PAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Izhod HDMI                                                | Mini priključek HDMI tipa C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Priključek za dodatno opremo                              | <b>Brezžični daljinski upravljalniki:</b> WR-1, WR-R10 (na voljo posebej)<br><b>Kabelski sprožilci:</b> MC-DC2 (na voljo posebej)<br><b>Naprave GPS:</b> GP-1/GP-1A (na voljo posebej)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zvočni vhod                                               | Stereo mini vtič (premera 3,5 mm); podpira dodatne stereo mikrofone ME-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brezžične naprave</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Standardi</b>                     | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Komunikacijski protokoli</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IEEE 802.11b:</b> DSSS/CCK</li> <li>• <b>IEEE 802.11g:</b> OFDM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Delovna frekvenca</b>             | 2412–2462 MHz (kanali 1–11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Največja izhodna moč</b>          | 7,8 dBm (EIRP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Doseg (vidno polje)</b>           | Približno 30 m (brez motenj; doseg je odvisen od jakosti signala in prisotnosti/ odsotnosti ovir)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hitrost prenosa podatkov</b>      | 54 Mb/s<br>Največje logične hitrosti prenosa podatkov v skladu s standardom IEEE. Dejanske hitrosti lahko odstopajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Varnost</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overjanje: odprt sistem, WPA2-PSK</li> <li>• Šifriranje: AES</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nastavitev brezžične povezave</b> | Podpira WPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Protokoli za dostop</b>           | Infrastruktura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lokacijski podatki</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Frekvenca sprejemanja</b>         | 1575,42 MHz (koda C/A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Koordinatni sistem</b>            | WGS84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Podprti jeziki</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Podprti jeziki</b>                | Angleščina, arabščina, bengalščina, češčina, danščina, finščina, francoščina, grščina, hindijščina, indonezijščina, italijanščina, japonsčina, kitajščina (poenostavljena in tradicionalna), korejščina, madžarščina, nemščina, nizozemščina, norveščina, perzijščina, poljščina, portugalsčina (Portugalska in Brazilija), romunščina, ruščina, španščina, švedščina, tajščina, tamilščina, turščina, ukrajinjščina, vietnamščina |
| <b>Vir napajanja</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Baterija</b>                      | Ena polnilna Li-ionska baterija EN-EL14a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Napajalnik</b>                    | Napajalnik EH-5b; zahteva električni priključek EP-5A (na voljo posebej)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nastavek za stativ</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nastavek za stativ</b>            | 1/4-palčni (ISO 1222)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mere/teža</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mere (Š × V × G)</b>              | Pribl. 125 mm × 98 mm × 76 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Teža</b>                          | Pribl. 530 g z baterijo in pomnilniško kartico, brez pokrovčka ohišja; pribl. 480 g (samo ohišje fotoaparata)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Okolje delovanja</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Temperatura</b>                   | 0 °C–40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vlažnost</b>                      | 85 % ali manj (brez kondenzacije)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

- Če ni drugače navedeno, so vse meritve izvedene v skladu s standardi ali smernicami združenja CIPA (Camera and Imaging Products Association).
- Vse navedene številke veljajo za uporabo fotoaparata s popolnoma napolnjeno polnilno baterijo.
- Nikon si pridržuje pravico do spremembe videza in tehničnih podatkov strojne in programske opreme, opisane v teh navodilih za uporabo, kadar koli in brez predhodnega obvestila. Nikon ne odgovarja za škodo, ki bi bila posledica morebitnih napak v teh navodilih za uporabo.

## ■ Polnilnik baterij MH-24

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nazivna vhodna moč    | Izmenični tok 100–240 V, 50/60 Hz, največ 0,2 A                                |
| Nazivna izhodna moč   | Enosmerni tok 8,4 V/0,9 A                                                      |
| Podprte baterije      | Nikonova polnilna Li-ionska baterija EN-EL14a                                  |
| Čas polnjenja         | Pribl. 1 uro in 50 minut pri temperaturi okolice 25 °C in izpraznjeni bateriji |
| Temperatura delovanja | 0 °C–40 °C                                                                     |
| Mere (Š × V × G)      | Pribl. 70 mm × 26 mm × 97 mm, brez adapterja za vtič                           |
| Teža                  | Pribl. 96 g, brez adapterja za vtič                                            |

Simboli na tem izdelku pomenijo naslednje:

~ Izmenični tok, = Enosmerni tok, □ Oprema razreda II (konstrukcija tega izdelka je dvojno izolirana.)

## ■ Polnilna Li-ionska baterija EN-EL14a

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Vrsta                 | Polnilna Li-ionska baterija     |
| Nazivna kapaciteta    | 7,2 V/1230 mAh                  |
| Temperatura delovanja | 0 °C–40 °C                      |
| Mere (Š × V × G)      | Pribl. 38 mm × 53 mm × 14 mm    |
| Teža                  | Pribl. 49 g, brez pokrova polov |

## ■ Objektiv AF-P DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR in AF-P DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta                                                               | Objektiv AF-P DX tipa G z vgrajeno CPE in bajonetom F                                                                                                                                                                                 |
| Goriščna razdalja                                                   | 18–55 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Najbolj odprta zaslonka                                             | f/3,5–5,6                                                                                                                                                                                                                             |
| Sestava objektiva                                                   | 12 elementov v 9 skupinah (2 elementa asferične leče)                                                                                                                                                                                 |
| Kot zajema                                                          | 76° – 28° 50'                                                                                                                                                                                                                         |
| Lestvica goriščne razdalje                                          | Stopenjsko v milimetrih (18, 24, 35, 45, 55)                                                                                                                                                                                          |
| Informacije o razdalji                                              | Izhod v fotoaparatu                                                                                                                                                                                                                   |
| Povečava                                                            | Ročna povečava z neodvisnim obročem za zoom                                                                                                                                                                                           |
| Izostritev                                                          | Samodejno ostrenje nadzira koračni motor, ročno ostrenje pa ločen obroč za ostrenje                                                                                                                                                   |
| Zmanjšanje tresljajev (samo AF-P DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR) | Premikanje objektiva z motorčki VCM (voice coil motors)                                                                                                                                                                               |
| Najmanjša razdalja ostrenja                                         | 0,25 m od goriščne ravnine pri vseh položajih zooma                                                                                                                                                                                   |
| Sloji membrane                                                      | 7 (zaobljena odprtina zaslonke)                                                                                                                                                                                                       |
| Membrana                                                            | Povsem samodejna                                                                                                                                                                                                                      |
| Razpon zaslonke                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Goriščna razdalja 18 mm: f/3,5–22</li> <li>Goriščna razdalja 55 mm: f/5,6–38</li> </ul> Prikazana najbolj zaprta zaslonka je odvisna od velikosti korakov osvetlitve, izbranih s fotoaparatom. |
| Merjenje                                                            | Polna zaslonka                                                                                                                                                                                                                        |
| Velikost navoja za filter                                           | 55 mm (P = 0,75 mm)                                                                                                                                                                                                                   |
| Mere                                                                | Pribl. 64,5 mm največjega premera × 62,5 mm (razdalja od prirobnice za namestitev objektiva fotoaparata, ko je objektiv zložen)                                                                                                       |
| Teža                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>AF-P DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR: pribl. 205 g</li> <li>AF-P DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G: pribl. 195 g</li> </ul>                                                                     |

## ■ ■ Objektiv AF-S DX NIKKOR 18–140 mm f/3,5–5,6 G ED VR

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vrsta</b>                       | Objektiv AF-S DX tipa G z vgrajeno CPE in bajonetom F                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Goriščna razdalja</b>           | 18–140 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Najbolj odprta zaslona</b>      | f/3,5–5,6                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sestava objektiva</b>           | 17 elementov v 12 skupinah (vključno z 1 elementom objektiva ED in 1 elementom asferične leče)                                                                                                                                                                 |
| <b>Kot zajema</b>                  | 76° – 11° 30'                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lestvica goriščne razdalje</b>  | Stopenjsko v milimetrih (18, 24, 35, 50, 70, 140)                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Informacije o razdalji</b>      | Izhod na fotoaparatu                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Povečava</b>                    | Ročna povečava z neodvisnim obročem za zoom                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Izostritev</b>                  | Nikonov sistem Internal Focusing (IF) s samodejnim ostrenjem, ki ga upravlja tihi pogon Silent Wave Motor in ločen obroč za ostrenje za ročno ostrenje                                                                                                         |
| <b>Zmanjšanje tresljev</b>         | Premikanje objektiva z motorčki VCM (voice coil motors)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Najmanjša razdalja ostrenja</b> | 0,45 m od goriščne ravnine pri vseh položajih zooma                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sloji membrane</b>              | 7 (zaobljena odprtina zaslonke)                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Membrana</b>                    | Povsem samodejna                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Razpon zaslonke</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Goriščna razdalja 18 mm:</b> f/3,5–22</li> <li>• <b>Goriščna razdalja 140 mm:</b> f/5,6–38</li> </ul> <p>Prikazana najbolj zaprta zaslona je odvisna od velikosti korakov osvetlitve, izbranih s fotoaparatom.</p> |
| <b>Merjenje</b>                    | Polna zaslona                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Velikost navoja za filter</b>   | 67 mm (P = 0,75 mm)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mere</b>                        | Pribl. 78 mm največjega premera × 97 mm (razdalja od prirobnice fotoaparata za namestitev objektiva)                                                                                                                                                           |
| <b>Teža</b>                        | Pribl. 490 g                                                                                                                                                                                                                                                   |

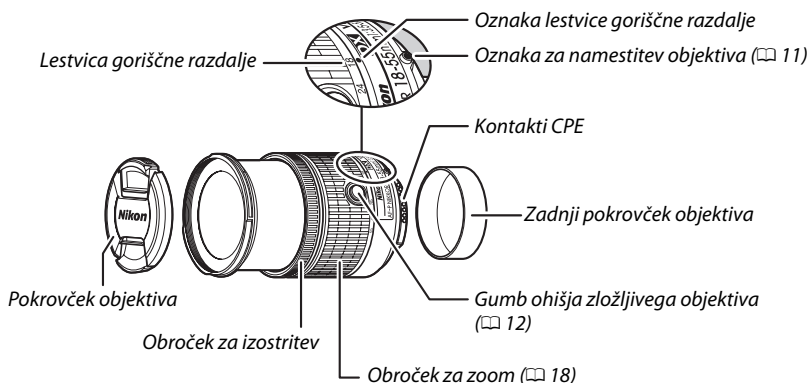
## ■ ■ **Objektiv AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR II**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vrsta</b>                       | Objektiv AF-S DX tipa G z vgrajeno CPE in bajonetom F                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Goriščna razdalja</b>           | 18–55 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Najbolj odprta zaslonka</b>     | f/3,5–5,6                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sestava objektiva</b>           | 11 elementov v 8 skupinah (vključno z 1 elementom aserične leče)                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kot zajema</b>                  | 76°–28° 50'                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lestvica goriščne razdalje</b>  | Stopenjsko v milimetrih (18, 24, 35, 45, 55)                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Informacije o razdalji</b>      | Izhod na fotoaparat                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Povečava</b>                    | Ročna povečava z neodvisnim obročem za zoom                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Izostritev</b>                  | Samodejno ostrenje nadzira tihi pogon Silent Wave Motor, ročno ostrenje pa ločen obroč za ostrenje                                                                                                                                                             |
| <b>Zmanjšanje tresljajev</b>       | Premikanje objektiva z motorčki VCM (voice coil motors)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Najmanjša razdalja ostrenja</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AF:</b> 0,28 m od goriščne ravnine pri vseh položajih zooma</li> <li>• <b>MF:</b> 0,25 m od goriščne ravnine pri vseh položajih zooma</li> </ul>                                                                   |
| <b>Sloji membrane</b>              | 7 (zaobljena odprta zaslonke)                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Membrana</b>                    | Povsem samodejna                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Razpon zaslonke</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Goriščna razdalja 18 mm:</b> f/3,5–22</li> <li>• <b>Goriščna razdalja 55 mm:</b> f/5,6–38</li> </ul> <p>Prikazana najbolj zaprta zaslonka je odvisna od velikosti korakov osvetlitve, izbranih s fotoaparatom.</p> |
| <b>Merjenje</b>                    | Polna zaslonka                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Velikost navoja za filter</b>   | 52 mm (P = 0,75 mm)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mere</b>                        | Pribl. 66 mm premera × 59,5 mm (razdalja od prirobnice za namestitev objektiva fotoaparata, ko je objektiv zložen)                                                                                                                                             |
| <b>Teža</b>                        | Pribl. 195 g                                                                                                                                                                                                                                                   |

Nikon si pridržuje pravico do spremembe videza in tehničnih podatkov strojne in programske opreme, opisane v teh navodilih za uporabo, kadar koli in brez predhodnega obvestila. Nikon ne odgovarja za škodo, ki bi bila posledica morebitnih napak v teh navodilih za uporabo.

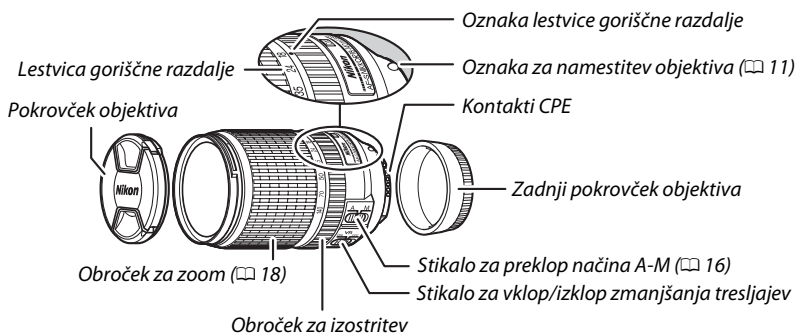
### **AF-P DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR, AF-P DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G**

Objektivi AF-P DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR in AF-P DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G imajo ohišje zložljivega objektiv.



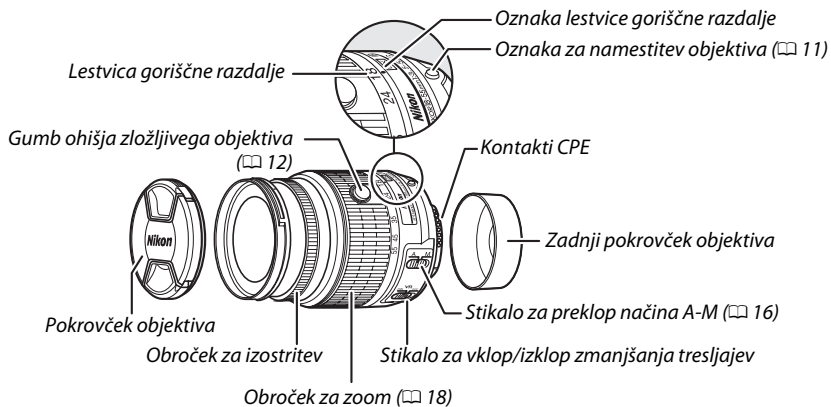
### **AF-S DX NIKKOR 18–140 mm f/3,5–5,6 G ED VR**

Na splošno je v tem priročniku za ilustracijo uporabljen objektiv AF-S DX NIKKOR 18–140 mm f/3,5–5,6 G ED VR.



**AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR II**

Objektiv AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR II je opremljen z ohišjem zložljivega objektiv.



### **Informacije o blagovnih znamkah**

IOS je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Cisco Systems, Inc. v Združenih državah in/ali drugih državah in se uporablja z licenco. OS Mac in OS X sta registrirani blagovni znamki družbe Apple Inc. v Združenih državah in/ali drugih državah. Microsoft, Windows in Windows Vista so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali v drugih državah. Logotip PictBridge je blagovna znamka. Logotipi SD, SDHC in SDXC so blagovne znamke družbe SD-3C, LLC. HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC.

## **HDMI**

Wi-Fi in logotip Wi-Fi sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Wi-Fi Alliance. Vsa ostala trgovska imena, omenjena v teh navodilih ali drugi dokumentaciji, ki je priložena vašemu izdelku Nikon, so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih posameznih lastnikov.

### **Označevanje ustreznosti**

Standarde, katerim ustreza fotoaparati, si lahko ogledate z možnostjo **Conformity marking (Označevanje ustreznosti)** v nastavitvenem meniju (□ 55).

### **Licenca FreeType (FreeType2)**

Deli te programske opreme so zaščiteni z avtorskimi pravicami © 2013 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Vse pravice pridržane.

### **Licenca MIT (HarfBuzz)**

Deli te programske opreme so zaščiteni z avtorskimi pravicami © 2013 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Vse pravice pridržane.

## **Trajanje baterije**

Število videoposnetkov ali fotografij, ki jih lahko posnamete s popolnoma napolnjeno baterijo, se razlikuje glede na stanje baterije, temperaturo, interval med posnetki in dolžino trajanja prikaza menijev. Približne vrednosti za baterije EN-EL14a (1230 mAh) so navedene spodaj.

- **Fotografije, način proženja zaklopa za eno sliko (standard CIPA <sup>1</sup>):** Približno 600 posnetkov
- **Fotografije, način zaporednega fotografiranja (Nikonov standard <sup>2</sup>):** Približno 2000 posnetkov
- **Videoposnetki:** Približno 50 minut pri 1080/60p in 1080/50p <sup>3</sup>
  - 1 Merjeno pri 23 °C (±2 °C) z objektivom AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR II, pod naslednjimi testnimi pogoji: objektiv se pomika od neskončnosti do najmanjšega dosega, vsakih 30 sekund je posneta fotografija pri privzetih nastavitvah; ko je fotografija posneta, se zaslon izključi za 4 s; preizkuševalec počaka, da časovnik stanja pripravljenosti poteče, potem ko se prikazovalnik izklupi; bliskavica se aktivira s polno močjo enkrat na vsaka dva posnetka. Pogled v živo ni bil uporabljen.
  - 2 Merjeno pri 20 °C z objektivom AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR II, pod naslednjimi testnimi pogoji: izklopljeno zmanjšanje tresljajev, način sprostitve zaklopa za zaporedno fotografiranje z veliko hitrostjo, način ostrenja, nastavljen na **AF-C**, kakovost slike, nastavljena na osnovni JPEG, velikost slike, nastavljena na **M** (srednja), nastavev beline, nastavljena na **AUTO**, občutljivost ISO, nastavljena na ISO 100, čas zaklopa  $1/250$  s, izostritev se je po 3-sekundnem pritisku sprožilca do polovice trikrat pomaknila od neskončnosti do najmanjšega dosega; nato je bilo posnetih šest zaporednih posnetkov in prikazovalnik se je vključil za štiri sekunde in nato izključil; cikel se je ponovil, ko je časovnik stanja pripravljenosti potekel.
  - 3 Merjeno pri 23 °C (±2 °C) s fotoaparatom pri privzetih nastavitvah in z objektivom AF-S DX NIKKOR 18–55 mm f/3,5–5,6 G VR II in pod pogoji, ki jih je določilo združenje CIPA (Camera and Imaging Products Association). Posamezni videoposnetki so lahko dolgi največ 20 minut ali veliki do 4 GB. Snemanje se lahko konča še pred iztekom teh omejitev, če se temperatura fotoaparata poviša.

Trajanje baterije lahko skrajšajo:

- uporaba prikazovalnika;
- držanje sprožilca, pritisnjenega do polovice;
- ponavljajoče samodejno ostrenje;
- snemanje fotografij NEF (RAW);
- dolgi časi zaklopa,
- uporaba vgrajene brezžične povezave in funkcij lokacijskih podatkov ali uporaba dodatne enote za lokacijske podatke,
- uporaba kartice Eye-Fi,
- uporaba načina VR (zmanjšanje tresljajev) z objektivom VR.
- Ponavljajoče povečevanje ali pomanjševanje z objektivom AF-P.

Baterije za polnjenje EN-EL14a Nikon vam bodo najboljše služile, če boste upoštevali naslednje nasvete:

- Priključki baterije naj bodo čisti. Umazani priključki lahko zmanjšajo učinkovitost baterije.
- Baterije uporabite takoj po polnjenju. Baterije se sčasoma izpraznijo, če jih ne uporabite.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 evenly spaced lines across the page.



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page.



# Garancijski pogoji - Nikonova evropska garancija

Spoštovani kupec izdelkov Nikon, hvala, ker ste kupili ta Nikonov izdelek. Če boste potrebovali garancijske storitve za Nikonov izdelek, se obrnite na prodajalca, kjer ste izdelek kupili ali člana pooblaščen mreže serviserjev na prodajnem področju, ki ga pokriva podjetje Nikon Europe B.V. (Evropa/Rusija/druge države). Podrobnosti najdete na tej spletni strani: <http://www.europe-nikon.com/support>

Preden se obrnete na prodajalca ali pooblaščenega serviserja, vam priporočamo, da pozorno preberete navodila za uporabo in se tako izognete neprijetnostim.

Zagotavljamo vam enoletno garancijo za kakršne koli napake v izdelavi od prvega dne nakupa originalne opreme Nikon. Če se v času garancije izkaže, da je prišlo do okvare zaradi slabega materiala ali slabe izdelave, bo naša mreža pooblaščenih serviserjev, ki ga pokriva podjetje Nikon Europe B.V. brez zaračunavanja opravljenega dela ali nadomestnih delov popravila izdelek v skladu s spodnjimi pogoji. Nikon si pridržuje pravico, da (po lastni presoji) zamenja ali popravi izdelek.

1. Ta garancija je veljavna samo v primeru, da skupaj z izdelkom predložite celotno garancijsko kartico in originalni račun, na katerem so razvidni datum nakupa, tip izdelka in ime prodajalca. Nikon si pridržuje pravico, da zavrne brezplačne garancijske storitve, če se zgoraj omenjena dokumentacija ne predloži ali če so vsebovane informacije nepopolne ali nečitljive.
2. Ta garancija ne krije:
  - vzdrževalnih del in popravil ali zamenjav delov zaradi normalne obrabe;
  - sprememb zaradi nadgradnje, ki spreminja prvotni namen izdelka, kot je opisan v navodilih za uporabo, brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Nikon;
  - stroškov prevoza in vseh tveganj prevoza, ki so neposredno ali posredno povezani z garancijo izdelkov;
  - katerih koli okvar, ki so posledica sprememb ali nastavitev na izdelku, brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Nikon, z namenom, da bi ustrezal veljavnim lokalnim ali nacionalnim tehničnim standardom katere koli druge države, za katero izdelek ni bil prvotno zasnovan in/ali izdelan.

**3. Garancija ni veljavna v primerih:**

- poškodb, povzročenih z napačno uporabo, vključno z (a ne omejeno na) nenamensko uporabo, ali z uporabo v nasprotju z navodili za uporabo ter vzdrževanje in namestitve in z uporabo izdelka v nasprotju z veljavnimi varnostnimi standardi v državi, kjer se izdelek uporablja;
- poškodb, povzročenih zaradi nezgod, vključno s (a ne omejeno na) strelami, vodo, požarom, napačno uporabo in zanemarjanjem;
- sprememb, popačenja, nečitljivosti ali odstranitve številke modela ali serijske številke z izdelka;
- poškodb, povzročenih zaradi popravil ali prilagoditev, ki so bile izvedene s strani nepooblaščenega serviserja ali osebe;
- napak v katerem koli sistemu, v katerega je bil izdelek priključen ali s katerim je bil uporabljen.

**4. Garancija za servisiranje ne vpliva na osnovne pravice kupca v skladu z veljavnimi nacionalni zakoni niti na pravice kupca zoper prodajalca iz naslova kupoprodajne pogodbe.**

**Opomba:** Seznam vseh pooblaščenih Nikonovih servisov v spletu lahko najdete na naslovu (URL = <http://www.europe-nikon.com/service/>).

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 Podpora za uporabnike**

Obiščite spodnje spletno mesto, da registrirate svoj fotoaparat in ostanete na tekočem z najnovejšimi informacijami o izdelku. Tam boste našli odgovore na pogosto zastavljena vprašanja (FAQ) in se lahko obrnete na nas za tehnično pomoč.

<http://www.europe-nikon.com/support>