

# KODAK PIXPRO FZ45

DIGITALNI FOTOAPARAT

Navodila za uporabo



# PREDEN ZAČNETE

---

## Izjava o skladnosti

Odgovorna stranka: JK Imaging Ltd.

Naslov: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 ZDA Spletna stran podjetja:

kodakpixpro.com

## Za stranke v ZDA

Preizkušeno v skladu s standardi FCC ZA DOMAČO ALI PISARNIŠKO UPORABO

Ta naprava je skladna z delom 15 pravil FCC. Delovanje je podvrženo naslednjima dvema pogojema: (1) Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje kamere.

## Za stranke v Evropi



Oznaka „CE“ pomeni, da ta izdelek ustreza evropskim zahtevam glede varnosti, zdravja, okolja in varstva potrošnikov. Kamere z oznako „CE“ so namenjene prodaji v Evropi.



Ta simbol [prečrtana smetnjak WEEE Priloga IV] označuje ločeno zbiranje električnih in elektronskih odpadkov v evropskih državah. Naprave ne odlagajte med gospodinjne odpadke. Za pravilno in varno odstranitev tega izdelka uporabite sisteme za vračanje in zbiranje, ki so na voljo v vaši državi.



Baterije: Izrabljene baterije odložite v za to določene zbirne centre. Embalaža: Pri recikliranju embalaže



upoštevajte lokalne predpise.

---

## O tem priročniku

Hvala, da ste kupili digitalni fotoaparat KODAK PIXPRO. Prosimo, da ta priročnik pozorno preberete in ga shranite na varno mesto za poznejšo uporabo.

- Družba JK Imaging Ltd. si pridržuje vse pravice do tega dokumenta. Noben del tega objavljenega priročnika se ne sme reproducirati, prenašati, prepisovati, shranjevati v sistemu za iskanje podatkov ali prevajati v kateri koli jezik ali računalniški jezik, v kakršni koli obliki in na kakršen koli način, brez predhodnega pisnega dovoljenja družbe JK Imaging Ltd.
- Vse blagovne znamke, navedene v tem priročniku, se uporabljajo izključno za namene identifikacije in so last njihovih lastnikov.
- V tem priročniku najdete navodila za uporabo vašega novega digitalnega fotoaparata KODAK PIXPRO. Storili smo vse, da bi zagotovili točnost vsebine tega priročnika; vendar si družba JK Imaging Ltd. pridržuje pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.
- V tem priročniku so uporabljeni naslednji simboli, ki vam pomagajo hitro in enostavno najti informacije:



Označuje koristne informacije.

- V tem priročniku so lahko uporabljeni naslednji simboli, ki vam olajšajo razumevanje delovanja fotoaparata:

[Lastnosti elementa]: Izbirne lastnosti v vmesniku fotoaparata so označene s simbolom [ ].

# VARNOSTNA NAVODILA

---

## Varnostna navodila za ta fotoaparat

- Ne spustite kamere na tla in pazite, da ne udari ob trdne predmete.
- Ne poskušajte kamere razstavljati ali popravljati.
- Fotoaparata ne uporabljajte ali shranjujte na prašnih mestih ali na plaži, da preprečite vstop prahu ali peska v fotoaparata, kar bi lahko povzročilo poškodbe.
- Fotoaparata ne uporabljajte ali shranjujte v vročem okolju ali na neposredni sončni svetlobi.
- Fotoaparata ne uporabljajte ali shranjujte v bližini močnih magnetnih polj, na primer v bližini magneta ali transformatorja.
- Izogibajte se dotikanju objektivna kamere.
- Fotoaparata ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi za dalj časa.
- Da bi preprečili poškodbe kamere zaradi vlage, kamere ne uporabljajte ali shranjujte v zelo vlažnih okoljih, kot so dež ali bližina vodnih površin.
- Če pride do naključnega stika kamere z vodo, jo takoj izklopite, odstranite baterijo in pomnilniško kartico ter jo v 24 urah popolnoma osušite.
- Ko fotoaparata prenesete iz hladnega v toplejše okolje, lahko pride do kondenzacije. Pred vklopom fotoaparata počakajte nekaj časa.
- Preden odstranite baterijo in pomnilniško kartico, morate fotoaparata izklopiti.
- Pri čiščenju ohišja kamere ne uporabljajte abrazivnih, alkoholnih ali organskih čistil ali topil.
- Za brisanje in čiščenje objektivna uporabite profesionalno krpo za čiščenje objektivov in ustrezno čistilo.
- Prenesite fotografije in odstranite pomnilniško kartico, če nameravate fotoaparata shraniti za daljše obdobje.
- Če kamere dalj časa ne boste uporabljali, jo shranite na suhem in čistem mestu.
- Naše podjetje ne bo izplačalo odškodnine za kakršno koli napako pri predvajanju, vključno s: fotografijami ali videoposnetki, ki so poškodovani ali jih ni mogoče obnoviti zaradi nepravilnega delovanja.

---

### **Varnostna navodila za baterijo**

- Če baterijska tekočina izteče v notranjost kamere, se nemudoma obrnite na naš oddelek za podporo strankam. Če baterijska tekočina pride v stik s kožo, jo sperite s čisto vodo in nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
- Odstranjevanje izrabljenih baterij mora potekati v skladu z lokalnimi (nacionalnimi ali regionalnimi) predpisi.
- Da ne bi baterija utrpela poškodb, je ne smete spustiti na tla, udariti ob trdne predmete ali jo opraskati s tujimi predmeti.
- Baterija ne sme priti v stik s kovinskimi predmeti (vključno z kovanci), da se prepreči kratki stik, praznjenje, prekomerno segrevanje ali morebitno iztekanje.
- Ne poskušajte razstaviti baterije.
- Baterije ne izpostavljajte vodi. Stike baterije vedno ohranjajte suhe.
- Baterije ne segrevajte in je ne mečite v ogenj, da bi preprečili morebitno eksplozijo.
- Baterije ne shranjujte v vročem okolju ali na neposredni sončni svetlobi.
- Če fotoaparatus shranjujete za dalj časa, baterijo odstranite in jo shranite na varno, suho mesto, ki ni dostopno dojenčkom in otrokom.
- V hladnejših okoljih se lahko zmogljivost baterije opazno zmanjša.
- Pri vstavljanju baterije poravnajte oznake na bateriji z oznakami za pozitivni in negativni pol v prostoru za baterijo v fotoaparatu. Baterije nikoli ne vstavljajte na silo v prostor za baterijo.

---

### **Varnostna navodila za pomnilniške kartice**

- Za zagotovitev najboljše zmogljivosti in zanesljivosti vam toplo priporočamo, da kupujete le spominske kartice znanih blagovnih znamk.
- Pred uporabo ali vstavitvijo nove pomnilniške kartice jo formatirajte s fotoaparatom.
- Ne spustite pomnilniške kartice na tla in pazite, da ne udari ob trdne predmete, da se ne poškoduje.
- Ne poskušajte razstaviti ali popraviti pomnilniške kartice.
- Pomnilniške kartice ne izpostavljajte vodi. Vedno jo hranite na suhem.
- Ne odstranjajte pomnilniške kartice, ko je fotoaparāt vklopljen. V nasprotnem primeru bi lahko pomnilniška kartica in datoteke s fotografijami/videoposnetki utrpele trajno poškodbo.
- Ne urejajte podatkov na pomnilniški kartici neposredno. Pred urejanjem datotek kopirajte podatke na računalnik.
- Če fotoaparāt shranjujete za dalj časa, poskrbite, da prenesete fotografije in odstranite pomnilniško kartico. Pomnilniško kartico shranite v suhem prostoru.
- Ne spreminjajte imen datotek ali map na pomnilniški kartici z računalnikom. Spreminjanje imen datotek lahko povzroči, da fotoaparāt datotek ne prepozna ali da pride do trajne napake.
- Fotografija, posneta s tem fotoaparatom, se shrani v mapo, ki se samodejno ustvari na pomnilniški kartici. V te mape ne shranjujte fotografij, ki niso bile posnete s tem fotoaparatom, saj jih med predvajanjem ne bo mogoče prepoznati.
- Ko vstavljate pomnilniško kartico, poskrbite, da je zareza na kartici poravnana z oznakami na vrhu rež za kartice na fotoaparatu.

---

### **Druga varnostna opozorila**

- Med postopkom posodabljanja ne odklapljajte napajanja in ne izklaplajte fotoaparata. To lahko povzroči zapis napačnih podatkov in fotoaparati se kasneje morda ne bo vklopil.
- Fotoaparata ne obesite otroku okoli vratu z vratnim ali zapestnim trakom.
- Pri uporabi fotoaparata v letalu upoštevajte ustrezna pravila letalske družbe in predpise FAA.
- Zaradi omejitev proizvodne tehnologije lahko ima LCD zaslon nekaj mrtvih ali svetlih pikslov. Ti piksli ne vplivajo na kakovost ali delovanje kamere, fotografij ali videoposnetkov.
- LCD-zaslona kamere ne izpostavljajte vodi. V vlažnem okolju ga obrišite samo z mehko, suho krpo za čiščenje.
- Če je LCD-zaslon poškodovan in pride tekoči kristal v stik s kožo, jo takoj obrišite s suho krpo in sperite s čisto vodo. Če pride tekoči kristal v stik z očmi, jih sperite s čisto vodo vsaj 15 minut in takoj poiščite zdravniško pomoč. Če tekoči kristal po nesreči pogoltnete, si takoj izperite usta in poiščite zdravniško pomoč.

---

## OPOZORILO

- Spreminjanje, nedovoljeno poseganje ali predelava katerih koli delov kamere FZ45 ni dovoljena in bo razveljavila garancijo proizvajalca ter »lahko« razveljavila skladnost z zveznimi in/ali državnimi predpisi.
- Ta oprema je bila testirana in ugotovljeno je bilo, da ustreza omejitvam za digitalne naprave razreda B v skladu z delom 15 pravil FCC. Te omejitve so zasnovane tako, da zagotavljajo razumno zaščito pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih okoljih.

Ta naprava oddaja, uporablja in lahko izžareva radiofrekvenčno energijo ter lahko, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, povzroča škodljive motnje v radijskih komunikacijah. Vendar ni mogoče zagotoviti, da v posamezni namestitvi do motenj ne bo prišlo.

Če ta fotoaparati povzročata motnje pri sprejemu radijskega ali televizijskega signala – kar lahko preverite tako, da napravo izklopíte in ponovno vklopíte –, vam priporočamo, da poskusite motnje odpraviti z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- Preusmerite ali prestavite sprejemno anteno
- Povečajte razdaljo med kamero in sprejemnikom
- Kamera naj bo priključena na vtičnico v drugem električnem krogu, kot je tisti, na katerega je priključen sprejemnik
- Za pomoč se obrnite na prodajalca ali izkušenega radio/televizijskega tehnika

# VSEBINA

---

PREDEN ZAČNETE.....1

VARNOSTNA NAVODILA.....3

VSEBINA .....8

ZAČETEK .....12

Priložena oprema .....12

Imena delov .....13

Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice .....14

Vklop in izklop kamere .....15

Kako posneti fotografije .....16

Nastavite jezik, datum in čas .....16

Nastavite jezik, datum in čas  
po prvem vklopu .....16

Ponastavitev jezika .....17

Ponastavitev datuma/časa .....18

PREGLED NAČINOV .....19

Nastavitve zaslona .....19


Zaslon LCD .....20


Pregled ikon na zaslonu v  
načinu fotografiranja .....20


Pregled ikon na zaslonu v  
Način snemanja filmov .....21

Pregled ikon na zaslonu v  
načinu predvajanja .....22


Uporaba gumba za izbiro načina .....23

Avtomatski način  ..... 23

Program AE  ..... 23

Ročni način  ..... 23

Način snemanja videa  ..... 24

Način scene  ..... 24

Panoramski način  ..... 27

Izboljševalnik obraza  ..... 28

---

## OSNOVNO DELOVANJE .....29

Uporaba funkcije zumiranja.....	29
Makro način.....	30
Nastavitev samosprožilca.....	31
Način bliskavice.....	32
Nastavitev EV.....	33
Kompenzacija osvetlitve.....	33
ISO.....	33
Nastavitev zaklopa.....	34
Nastavitev zaslone.....	34
Uporaba hitrega snemanja.....	34

## PREDVAJANJE.....35


Pregledovanje fotografij in videoposnetkov.....	35
Pregled sličic.....	36
Uporaba predvajanja s povečavo (samo za fotografije). 37	
Predvajanje diaproyekcije.....	38

Izbris fotografij in videoposnetkov.....	39
--	----

## UPORABA MENIJEV .....40

Meni fotografij.....	40
----------------------	----


Merjenje osvetlitve (Merjenje osvetlitve) 	40
---	----

 .....	41
---	----


Neprekinjen AF 	41
--	----


Zaporedno fotografiranje 	42
--	----


Izboljševalnik obraza 	42
--	----

Nastavitev ostrenja [  ].....	43
---	----

HDR 	43
---	----

Nastavitev beline  .....	44
--	----














 .....	45
---	----

Scena 	46
---	----


Meni nastavitev fotografiranja 	46
--	----

.....	47
-------	----

---

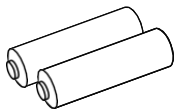
Pomožni žarek AF .....	47	Vrtanje 	56
Digitalni zum .....	47	Sprememba velikosti 	56
Vtis datuma .....	48	Barva 	57
Hiter pregled .....	48	Meni nastavitve predvajanja 	57 Zaščita
Prepoznavanje obrazov .....	48	.....	58
Meniju za snemanje videa .....	49	Izbrisi .....	58
Merjenje osvetlitve		DPOF (Digital Print Order Format) .....	59
(merjenje osvetlitve) 	49	Obrezovanje .....	59
Kakovost		Splošne nastavitve 	60
videa 	50	Nastavitve zvoka .....	60
Barvni učinek 	51	Varčevanje z energijo .....	60
Meni nastavitve snemanja videa 	51	Jezik .....	61
AF pomožni		Svetovni čas .....	61
žarek .....	52	Datum in čas .....	61
Digitalni zum .....	52	Svetlost zaslona LCD .....	61
Meni predvajanja .....	54	Nastavitve povezave 	62
Način prikazovanja 	54		
HDR 	55		
Popravljanje .....	55		
			

---

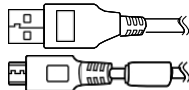
Povezovanje z računalnikom .....	63
Povezovanje s tiskalnikom .....	64
Nastavitve datotek  .....	66
Oblika .....	67
Kopiraj na kartico .....	67
Številčenje datotek .....	68
Ponastavi .....	68
Različica strojne programske opreme (FW) .....	68
<b>PRILOGE .....</b>	<b>69</b>
Tehnične specifikacije .....	69
Navodila in opozorilna sporočila .....	73
Odpravljanje težav .....	77
Združljivost pomnilniških kartic .....	79

## Priložena oprema

V embalaži fotoaparata naj bi bil model fotoaparata, ki ste ga kupili, skupaj z naslednjim dodatnim priborom. Če kaj manjka ali je videti poškodovano, se najprej obrnite na prodajalca ali naš center za podporo strankam.



2 alkalni bateriji AA



Mikro USB kabel



Pas za zapestje



Kratki vodnik

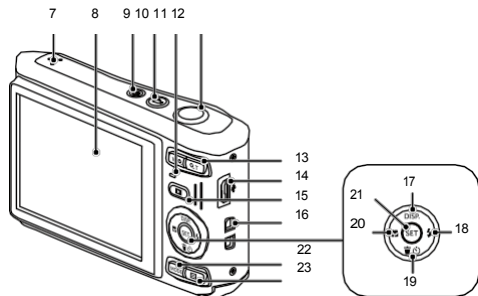
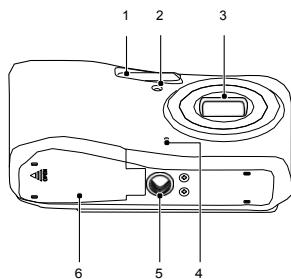


Garancijska kartica



Servisna kartica

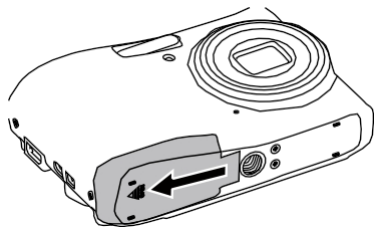
## Imena delov



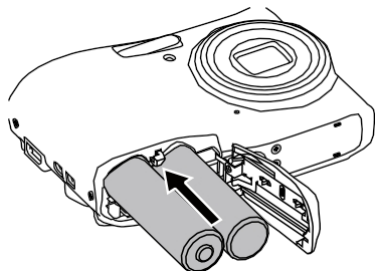
- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1 Bliskavica                           | 8 LCD  | 16 Očesce za trak  |
| 2 Pomožni žarek AF/lučka samosprožilca | 9 Gumb za vklop  | 17 [▲ DISP.] Gumb za prikaz/gumb s puščico (navzgor)                     |
| 3 Objektiv                             | 10 Gumb za hitro snemanje videa 18 [▶ ] Gumb za bliskavico/puščica (desno) | 19 [▼ ] Gumb za brisanje/gumb za samosprožilec/ Gumb s puščico (navzdol) |
| 4 Mikrofon                             | 11 Indikatorska lučka  | 20 [◀ ] Gumb za makro/Gumb s puščico (levo)                              |
| 5 Vtičnica za stativ                   | 12 Gumb za sprožilec   | 21 Gumb SET  |
| 6 Pokrov baterijskega predela          | 13 Gumb za zum   | 22 Gumb za izbiro načina   |
| 7 Zvočnik                              | 14 Vrata Micro USB   | 23 Gumb za meni  |
|  | 15 Gumb za predvajanje   |  |

## Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

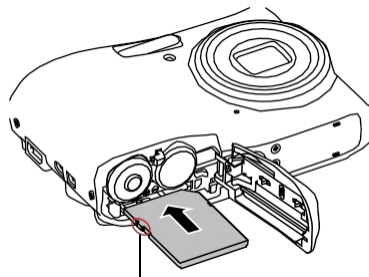
1. Odprite pokrov baterijskega predela.



2. Vstavite baterijo v režo za baterijo v pravilni smeri, kot je prikazano na spodnji sliki.



3. Vstavite pomnilniško kartico v režo za pomnilniško kartico, kot je prikazano na spodnji sliki:



Stikalo za zaščito pred pisanjem

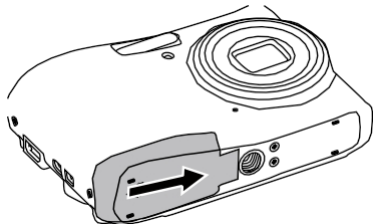


Pomnilniška kartica (SD/SDHC/SDXC) je dodatna oprema in ni vključena v vseh pakiranjih fotoaparata. Treba jo je kupiti ločeno. Uporabljajte originalno pomnilniško kartico razreda 10 ali višjega s kapaciteto od 4 GB do 512 GB.



Če želite odstraniti pomnilniško kartico, odprite pokrovček za baterijo, nežno pritisnite na pomnilniško kartico, da se izvleče, in jo previdno odstranite.

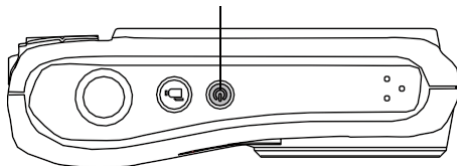
- 
4. Zaprite pokrovček baterijskega predela.



## Vklop in izklop kamere

Za vklop kamere pritisnite gumb za vklop. Za izklop kamere ponovno pritisnite gumb za vklop.

Gumb za vklop



Ko je naprava izklopljena, pritisnite in pridržite gumb za predvajanje , da jo vklopite in preklopite v način predvajanja.










---

## Kako fotografirati

1. Kamero držite z obema rokama in pazite, da s prsti ne zakrivate bliskavice in objektiv.
2. Usmerite objektiv proti predmetu, ki ga želite fotografirati, in ga nato uokvirite na zaslonu LCD.
3. Z gumbom za zumiranje izberite položaj »Tele« ali »Wide«, da približate ali oddaljite motiv.
4. Pritisnite sprožilec do polovice, da ostrenje usmerite na motiv. Ko okvir ostrenja postane zelen, sprožilec pritisnite do konca, da posnamete fotografijo.









## Nastavite jezik, datum in čas

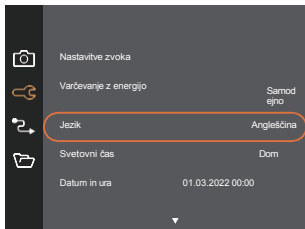
### Nastavite jezik, datum in čas po prvem vklopu

1. Ko prvič vklopite fotoaparata, se prikaže zaslon za izbiro jezika.
2. S puščičnimi gumbi izberite želeni jezik.
3. Ko pritisnete gumb  za potrditev izbire jezika, se prikaže zaslon za nastavitve datuma in časa.
4. Pritisnite gumba [  ]/[ ], da izberete datum/čas, ki ga želite nastaviti: Ti podatki so prikazani v obliki LLLL.MM.DD/HH:MM.
5. Pritisnite gumba [ DISP. ]/[   ], da nastavite željeno datum in čas.
6. Pritisnite gumb  gumb za potrditev nastavitve časa in prikazal se bo zaslon posnetka.

## Ponastavitev jezika









Ko prvič nastavite jezik, sledite spodnjim navodilom, da ponovno nastavite želeni jezik.

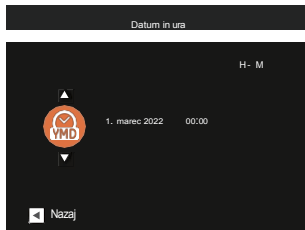
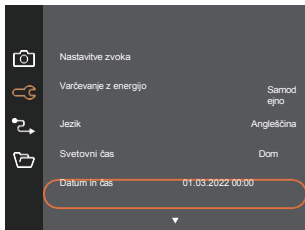
1. Pritisnite gumb za izbiro jezika (  ) in s pomočjo gumbov [▲ DISP. ]/[▼ ▢ ☺ ] izberite »« . Pritisnite gumb za vstop v meni (  ).
2. Pritisnite gumba [▲ DISP. ]/[▼ ▢ ☺ ], da izberete  , nato pa pritisnite gumb (  ) / [▶ ⚡ ], da vstopite v meni.
3. Pritisnite tipki [▲ DISP. ]/[▼ ▢ ☺ ], da izberete [Jezik], nato pa pritisnite tipko (  ) / [▶ ⚡ ], da vstopite v meni.
4. S tipkami [▲ DISP. ]/[▼ ▢ ☺ ]/[▶ ⚡ ]/[▶ ⚡ ]/[▶ ⚡ ] izberite želeni jezik in s tipko (  ) potrdite izbiro.
5. Pritisnite gumb (  ) , da se prikaže zaslon za zajem slike.









## Ponastavitev datuma/časa

Ko prvič nastavite datum in čas, sledite spodnjim navodilom za ponastavitev datuma in časa.

1. Pritisnite gumb »  « in s pomočjo gumbov [▲ DISP.] / [▼] [🗑️] [🕒] izberite »  «. Pritisnite gumb »  «, da vstopite v meni.
2. S tipkami [▲ DISP.] / [▼] [🗑️] [🕒] izberite možnost »  « in s tipko  /  ] vstopite v meni.
3. S tipkami [▲ DISP.] / [▼] [🗑️] [🕒] izberite [Date & Time] in s tipko  /  ] vstopite v meni.



4. Pritisnite tipki [] [] / [] [], da izberete datum/čas, ki ga želite nastaviti: Ta informacija se prikaže v obliki LLLL.MM.DD/HH:MM.
5. Pritisnite gube [▲ DISP.] / [▼] [🗑️] [🕒], da vnesete vrednost za izbrani vnos. Ko končate z nastavitvami, pritisnite gumb  gumb za potrditev.
6. Pritisnite gumb  in prikazal se bo naslednji zaslon.

# PREGLED NAČINOV

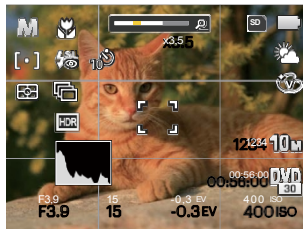
## Nastavitve zaslona

Pritisnite gumb [▲ DISP. ], da prikazete nastavitve: Classic, Full, Off.

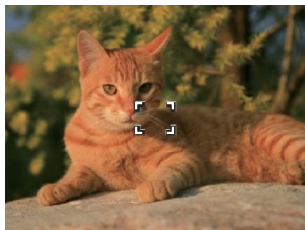
Classic: Prikaže parametre kamere na zaslону



Full: Parametri kamere z mrežo in histogramom

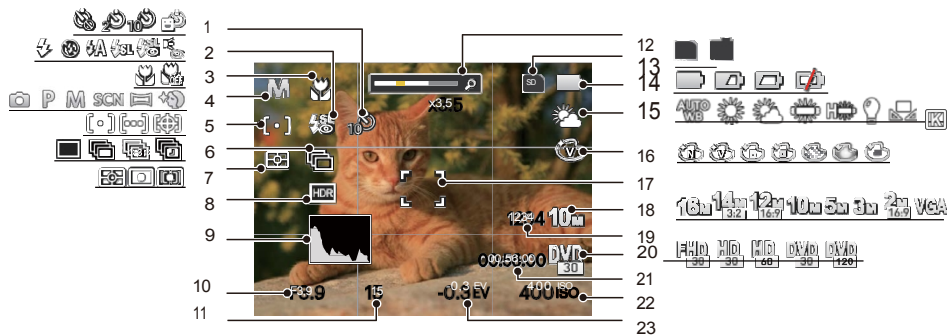


Izklopljeno: Na zaslону se ne prikazuje nobene dodatne ikone



## Prikaz na LCD-zaslону

### Pregled ikon na zaslonu v načinu fotografiranja



1 Samodejni sprožilec

2 Način bliskavice

3 Makro način

4 Način fotografiranja

5 Način samodejnega ostrenja

6 Serijsko fotografiranje

7 Merjenje osvetlitve

8 HDR

9 Histogram

10 zaslónka

11 Hitrost zaklopa

12 Prikaz zooma

13 Pomnilniška kartica/vgrajeni pomnilnik

14 Stanje baterije

15 Balans beline

16 Barvni učinek

17 Okvir ostrenja

18 Velikost slike

19 Število preostalih posnetkov

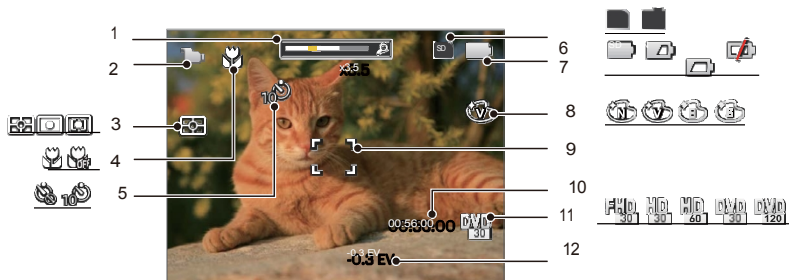
20 Kakovost videa

21 Preostali čas snemanja

22 Vrednost ISO

23 Kompenzacija osvetlitve (vrednost EV)

## Pregled ikon na zaslonu v načinu snemanja videa



1 Povečava zaslona

2 Način snemanja videa

3 Merjenje osvetlitve

4 Makro način

5 Samodejni sprožilec

6 Pomnilniška kartica/vgrajeni pomnilnik

7 Stanje baterije

8 Barvni učinek

9 Okvir za ostrenje

10 Preostali čas snemanja

11 Kakovost videa

12 Kompenzacija osvetlitve (vrednost EV)

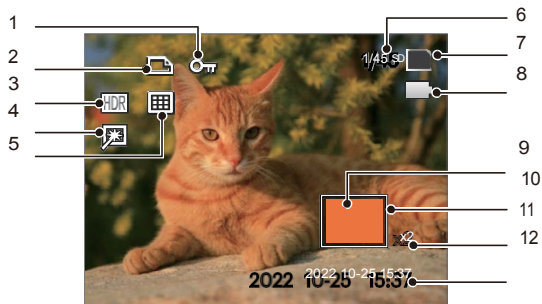


Za optimalno snemanje videa priporočamo uporabo pomnilniške kartice SDHC ali SDXC.



Optični in digitalni zum se lahko nastavita (skupaj 24-kratni). Digitalni zum se lahko nastavi do 6-kratnega povečanja.

## Pregled ikon na zaslonu v načinu predvajanja



1 Zaščita datotek

2 Datoteka DPOF

3 HDR

4 Popravljanje

5 Način prikazovanja

6 Prostor v pomnilniku (prikazuje trenutno število fotografij in skupno število fotografij)

7 Pomnilniška kartica/vgrajeni pomnilnik

8 Stanje baterije

9 Območje povečave

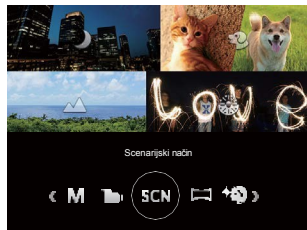
10 Območje slike

11 Razmerja povečave slike

12 Datum snemanja

## Uporaba gumba za način

Ta fotoaparati ima priročen gumb za izbiro načina **(MODE)**, ki omogoča enostavno preklapljanje med različnimi načini. Po pritisku na gumb za izbiro načina **(MODE)** za vstop v meni za izbiro načina pritisnite gumb [**◀** / **▶**] za izbiro želenega načina. Za potrditev izbire pritisnite gumb **(SET)**.



### Avtomatski način

Avtomatski način je najpogostejši in najlažji način za fotografiranje. Med delovanjem v tem načinu kamera samodejno optimizira številne nastavitve kamere, da optimalno prilagodi nastavitve za vaše fotografije in videoposnetke ter tako zagotovi najboljše možne rezultate.

### Program AE **P**

Uporabnik lahko vrednosti ISO in EV prilagodi glede na svoje želje, fotoaparati pa samodejno nastavi hitrost zaklopa in vrednost zaslone.

### Ročni način **M**






Uporabnik lahko ročno nastavi zaslono, hitrost zaklopa in vrednosti ISO. Ta nastavev se običajno uporablja za

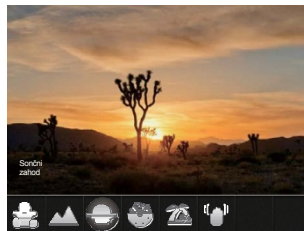
posnemite statične fotografije.

## Način snemanja videa

Preklopite v ta način za snemanje videoposnetkov.

## Način scene **SCN**

S pritiskom na gumb [    ] lahko izberete želeno sceno izmed 14 vnaprej nastavljenih načinov, odvisno od vrste okolja, v katerem fotografirate, nato pa s pritiskom na gumb  potrdite izbiro. Kamera nato samodejno nastavi najprimernejše nastavitve za čim boljše fotografije.



## ASCN **ASCN**

Kamera lahko inteligentno zazna različna okolja in samodejno izbere najboljšo sceno ter nastavitve fotografiranja za vas.

ASCN lahko inteligentno prepozna naslednje prizore:



Avtomatski način






Kamera samodejno prilagodi osvetlitev in ostrenje, da zagotovi najboljše možne slike.



Način pokrajine

Za pokrajine samodejno prilagodi osvetlitev in reproducira živahne zelene in modre barve.

---

	Portret z osvetlitvijo od zadaj ( ) Ko je sonce ali kateri koli drug vir svetlobe za motivom, ki ga želite posneti, ta način samodejno prilagodi osvetlitev v ospredju, da se zagotovijo najboljše možne slike.
	Makro način Nastavitev makro je idealna za fotografiranje majhnih predmetov ali fotografije iz skrajnega bližinskega razdalje.
	Način nočne pokrajine Pri nočnih posnetkih ta način samodejno poveča vrednost ISO, da nadomesti pomanjkanje svetlobe.
	Način portreta Najbolj primeren za fotografiranje ljudi z ostrenjem na obraze.
	Nočni portret Ko snemate portrete ponoči ali v slabih svetlobnih pogojih, ta način samodejno prilagodi osvetlitev za ljudi in nočne prizore.

### Nočna pokrajina

Za nočne prizore. Pri tej nastavitvi priporočamo uporabo stativa ali ravne površine, na katero lahko postavite fotoaparata.

### Način za hišne živali

Kamera samodejno posname fotografijo, ko zazna obraz psa ali mačke.

### Sneg

Za snežne razmere. Prikazuje naravne, jasne, bele prizore.

### Zabava

Primeren za fotografiranje zabav v zaprtih prostorih, tudi v zahtevnih svetlobnih pogojih.

### Šport

Za hitro premikajoče se motive. Posname ostre, dinamične posnetke z minimalnim zamegljenjem. Ta način ni priporočljiv za fotografiranje v zaprtih prostorih.

---



---

### Nočni portret



Za portrete pred nočnim ozadjem.

### Portret



Kamera je nastavljena tako, da samodejno prilagaja osvetlitev za realistično zajemanje odtenkov kože.

### Otroci



Samodejno izklopi bliskavico. Prepreči motenje motiva in je primeren za fotografiranje otrok.

### Pokrajina



Za pokrajine in fotografiranje na prostem. Živo upodabljanje zelenih in modrih barv.

### Sončni zahod



Za sončne zahode. Ujame motive v močni sončni svetlobi.

### Ognjemet



Za fotografiranje ognjemeta ponoči. Pri tej nastavitvi priporočamo uporabo stativa ali ravne površine, na katero lahko postavite fotoaparata.

### Plaža



Za fotografiranje na območjih z močnim sončnim svetlobom.


### Proti tresanju

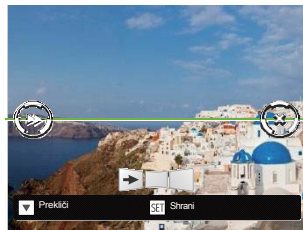



Ta način pomaga zmanjšati zamegljenost fotografij, ki jo povzročajo tresljaji rok, slaba svetloba in/ali dolga hitrost zaklopa.

## Panoramski način

V načinu Panorama lahko posnamete serijo fotografij, ki jih bo fotoaparatsamodejno združil v ultraširoko panoramsko fotografijo (do 180°).

1. S puščičnimi gumbi izberite zeleno smer snemanja. Če smer ne izberete, je privzeta smer snemanja »od leve proti desni«. Po 2 sekundah bo fotoaparatspripravljen za snemanje. Za pripravo na snemanje panoramskih fotografij lahko pritisnete tudi gumb »« ali sprožilec pritisnete do polovice.
2. Na zaslonu LCD sestavite prvi pogled panoramske fotografije in pritisnite sprožilec, da zajamete sliko.
3. Ko končate s snemanjem prve fotografije, se na zaslonu LCD na levi in desni strani prikažeta dve ikoni cilja. Premaknite fotoaparatsv desno, dokler se okrogla ikona cilja ne nahaja neposredno nad kvadratnim poljem. Polje bo postalo zeleno, ko se bosta prekrila, in fotoaparatsv samodejno posnel naslednjo fotografijo. Ponovite iste korake za dodatne posnetke. Združiti je mogoče do 4 posnetke.



4. Če je zaporednih posnetkov manj kot 4, pritisnite gumb »« (Zveza posnetkov), fotoaparatsv bo slike samodejno združil. Pritisnite gumb za predvajanje, da vstopite v način predvajanja in si ogledate končni učinek.
5. Če posnamete 4 slike, bo fotoaparatsv slike samodejno združil. Pritisnite gumb za predvajanje, da vstopite v način predvajanja in si ogledate končni učinek.



V načinu Panorama niso na voljo bliskavica, samosprožilec, načini makro in kompenzacija osvetlitve. V tem trenutku tudi nastavitve ostrenja ni na voljo.



V načinu Panorama je mogoče posneti do 4 fotografije, če je velikost slike nastavljen na 2M.







Med fotografiranjem v načinu Panorama, ko se na zaslonu LCD prikaže sporočilo »Nepravilno poravnavanje. Poskusite znova«, to pomeni, da se je med premikanjem kamere kot odmaknil od zelene črte in združevanja ni mogoče

. Poskusite znova in pri tem poskrbite, da je slika na zaslonu LCD poravnana z zeleno črto.



Da bi zagotovili najboljši učinek fotografiranja v načinu Panorama, se premikajte vodoravno in čim bolj zmanjšajte nepotrebno tresenje.



Med fotografiranjem v načinu Panorama pritisnite gumb »«, da prekinete fotografiranje in shranite trenutne slike. Pritisnite gumb »  «, da prekličete fotografiranje in izbrišete prej posnete slike.

### Izboljševalnik obraza

Ta način samodejno izboljša poteze obraza z mehčanjem kože in osvetljevanjem oči.

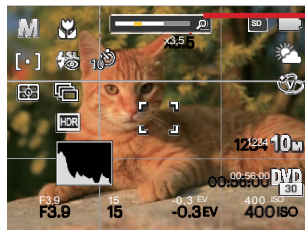
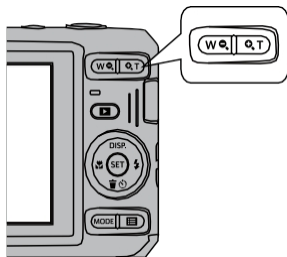
Če so v načinu  **P** **M**  **SCN**    
načinu: (O: Na voljo X: Ni na voljo)

Način \ Možnosti	Zaslonka	Zaslonka	EV	ISO
	X	X	X	X
<b>P</b>	X	X	O	O
<b>M</b>	O	O	X	O
	X	X	O	X
<b>SCN</b>	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	O	O

# OSNOVNO DELOVANJE

## Uporaba funkcije povečave

Vaš fotoaparati ima dve vrsti funkcij zumiranja: optični zum in digitalni zum. Med fotografiranjem pritisnite gumb za zumiranje na fotoaparatu, da povečate ali pomanjšate motiv.



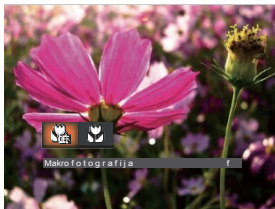
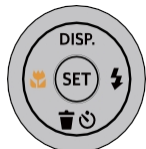
Kazalnik zumiranja

Ko optični zum doseže mejno vrednost digitalnega zuma, spustite in zavrtite gumb za zum na T, da preklopite med optičnim in digitalnim zumom.



## Makro način

Nastavitev makro je idealna za fotografiranje majhnih predmetov ali bližinskih posnetkov. Ta način vam omogoča ostrenje na motive, ki so zelo blizu fotoaparata.

1. Pritisnite gumb [◀🌸], da vstopite v makro meni.



2. S pritiskom na gumba [◀🌸] / [▶🌸] izberite enega od naslednjih 2 načinov:

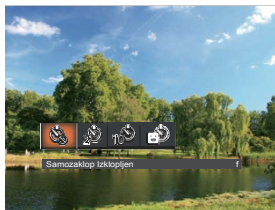
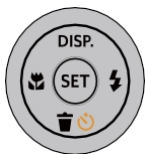
-  Makro izklopljeno  
Izberite to možnost, če želite izklopiti makro.
-  Makro vklopljeno  
Izberite to možnost, če želite ostriti predmete, ki so 5 cm oddaljeni od objektivna.




3. Pritisnite gumb (SET) gumb za potrditev nastavitve in izhod iz menija.


## Nastavitev samosprožilca

To funkcijo uporabite za snemanje fotografij v vnaprej nastavljenih intervalih. Hitrost zaklopa kamere lahko nastavite na 2 sekundi, 10 sekund ali zaznavanje nasmeha.


1. Pritisnite gumb [▼🗑️🕒], da odprete meni samosprožilca.





2. Pritisnite gumba [◀🗑️/▶⚡], da izberete enega od naslednjih 4 načinov:
  -  Samozapalnik izklopljen  
Onemogoči samosprožilec.
  -  Samozapalnik 2 sek  
Posnetek se posname 2 sekundi po pritisku na sprožilec.
  -  Samodejni sprožilec 10 sek  
Posnet je en posnetek 10 sekund po pritisku na sprožilec.

-  Samozaklop nasmeh  
Pritisnite sprožilec in slika bo posneta takoj, ko bo zaznan nasmeh.

3. Pritisnite gumb »« (Potrditev nastavitve), da potrdite nastavitve in zaprete meni.

 Ko vklopite funkcijo samosprožilca, lahko s pritiskom na sprožilec ali gumb [▼🗑️🕒] izklopite samosprožilec in vrne na zaslon za snemanje, ne da bi ohranil nastavitve samosprožilca.



 Ko je omogočeno zaznavanje nasmeha, lahko s pritiskom na sprožilec ali gumb [] izklopite samosprožilec in se vrnete na zaslon za snemanje, ne da bi ohranili nastavitve samosprožilca za nasmeh.

## Način bliskavice

Bliskavica zagotavlja dodatno svetlobo za prizore. Bliskavica se običajno uporablja pri fotografiranju proti svetlobi, da se poudari objekt; primerna je tudi za merjenje osvetlitve in fotografiranje v temnejših prizorih, da se izboljša osvetlitev.

1. Pritisnite gumb , da vstopite v meni nastavitv bliskavice.



2. Pritisnite gumba [/], da izberete enega od naslednjih 6 načinov:



Prisilno izklop

Flash je izklopljen.



Avtomatski bliskavica

Bliskavica fotoaparata se samodejno sproži glede na svetlobne razmere.



Prisilni bliskavica

Bliskavica se bo sprožila pri vsakem posnetku, tudi če je na voljo dovolj svetlobe za fotografiranje brez bliskavice.



Počasna sinhronizacija

To vam omogoča fotografiranje ljudi ponoči, pri čemer so jasno vidni tako motivi kot nočno ozadje. Pri fotografiranju s to nastavitvijo priporočamo uporabo stativa.



Počasna sinhronizacija +

zmanjšanje rdečih oči Ta

način uporabite za posnetke s

sinhronizacijo posnetkov z zmanjšanjem rdečih oči.



Zmanjšanje rdečih oči

Kamera pred zajemom slike oddaja kratek predblisk, da zmanjša učinek rdečih oči.

3. Pritisnite gumb »«, da potrdite nastavitve in zaprete to možnost.

## Nastavitve EV

Meniju funkcij EV kamere so vključene funkcije, kot so EV, nastavitve zaklopa in ISO. Uporaba ustreznih nastavitvev funkcij lahko izboljša vaše fotografije.

Če želite izbrati najboljšo nastavitvev za optimalne fotografije, sledite tem navodilom:

1. Pritisnite gumb **SET**, da prikažete zaslon Nastavitve.
2. Pritisnite gumba [**◀** **📷**] / [**▶** **⚡**], da izberete možnosti nastavitvev.



3. S pritiskom na gumba [**▲** **DISP.**] / [**▼** **📷** **🔄**] nastavite vrednosti možnosti.
4. Pritisnite gumb **SET**, da zaključite nastavitvev in vstopite v način fotografiranja.

## Kompensacija osvetlitve

Nastavite kompenzacijo osvetlitve, da prilagodite svetlost slike. Če je kontrast med fotografiranim predmetom in ozadjem zelo velik, lahko svetlost slike prilagodite po potrebi.

Območje nastavitve vrednosti osvetlitve je od EV -3,0 do EV +3,0.

## ISO

Funkcija ISO omogoča nastavitve občutljivosti svetlobnega senzorja kamere glede na svetlost prizora. Za izboljšanje delovanja senzorja kamere v temnejših okoljih je potrebna višja vrednost ISO. Nižja vrednost ISO je potrebna pri fotografiranju v svetlejših pogojih.

Fotografije, posnete pri višjih nastavitvah ISO, imajo na splošno več šuma kot tiste, posnete pri nižjih nastavitvah ISO. Nastavitve ISO kamere vključujejo: Avto, 100, 200, 400, 800, 1600 in 3200.


## Nastavitev zaklopa

Pri hitrosti zaklopa lahko fotoaparati samodejno nastavi vrednost zaslonke, ki ustreza ročno nastavljeni hitrosti zaklopa, da se doseže najprimernejša vrednost osvetlitve. Gibanje predmetov se lahko prikaže z nastavitvijo hitrosti zaklopa. Visoka vrednost zaklopa vam lahko pomaga jasneje zajeti hitro gibajoče se predmete, medtem ko nizka vrednost zaklopa lahko bolje prikaže gibanje predmetov.


## Nastavitev zaslonke

Vrednost velikosti zaslonke lahko prilagodite. Izbiranje velike zaslonke bo poudarilo točko ostrenja in prikazalo zamegljeno ozadje in prednji plan. Majhna zaslonka bo ohranila jasno ostrenje tako ozadja kot glavnega predmeta.

## Uporaba funkcije hitrega snemanja

V načinu fotografiranja pritisnite gumb za hitro snemanje videa , da začnete snemati video.






Ko končate, pritisnite gumb za hitro snemanje videa  ali sprožilec, da ustavite in shranite video. Kamera se bo samodejno vrnila v način fotografiranja.

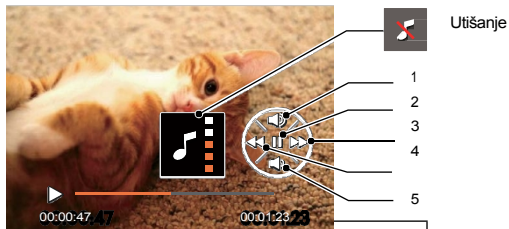
# PREĐVAJANJE

## Pregledovanje fotografij in videoposnetkov

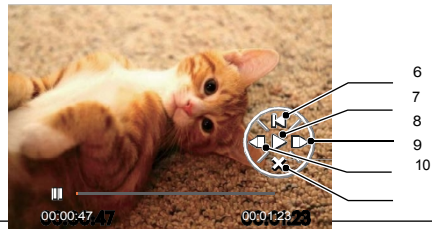
Za ogled posnetih fotografij in videoposnetkov na zaslonu LCD:

1. Po pritisku na  se na zaslonu LCD prikaže zadnja posneta fotografija ali videoposnetek.
2. Uporabite gumbе [◀▶] , da se pomikate med fotografijami ali videoposnetki, shranjenimi v vgrajenem pomnilniku ali na pomnilniški kartici v fotoaparatu.
3. Če želite predvajati izbrani videoposnetek, pritisnite gumb »SET« , da vstopite v način predvajanja videoposnetkov.

Med predvajanjem videa se na zaslonu prikaže navodilo za uporabo. Pritisnite ustrezne gumbе, da vklopite ustrezne funkcije.




1	Povečaj glasnost
2	Pavza
3	Hitro naprej
4	Nazaj
5	Zmanjšaj glasnost



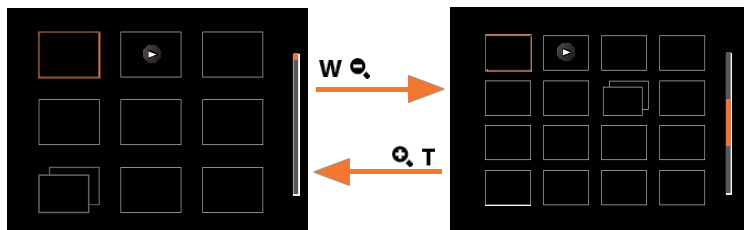
6	Vrnite se na začetek videa
7	Predvajaj
8	Preskoči na naslednji okvir
9	Okvir nazaj
10	Prekini predvajanje


## Pregled sličic

V načinu predvajanja pritisnite gumb za povečavo (W ) na gumbu za povečavo (Zoom), da na zaslonu prikažete sličice fotografij in videoposnetkov.



1. Pomaknite gumb za povečavo, da preklopite med 3 x 3 in 4 x 4 sličicami.
2. Ko so prikazane sličice v razporedu 3 x 3 ali 4 x 4, pritisnite puščice, da izberete sliko ali videoposnetek, ki ga želite ogledati.




3. S puščičnimi gumbi izberite sliko ali videoposnetek, ki ga želite ogledati, in pritisnite gumb »  «, da ga vrnete v prvotno velikost.



Če se na zaslonu LCD prikaže indikator »  «, se trenutno predvaja filmska datoteka.



Pritisnite gumb , da ikona predogleda ponovno prikaže sliko v prvotni velikosti.

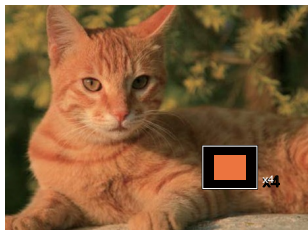
---

## Uporaba predvajanja s povečavo (samo za fotografije)

Med predvajanjem fotografij lahko uporabite tudi gumb za povečavo, da fotografije povečate od 2- do 8-krat glede na njihovo prvotno velikost.



1. Pritisnite gumba [◀] [▶] za izbiro slike, na kateri želite uporabiti funkcijo povečave.
2. Pritisnite [T] gumb za povečavo, da sliko povečate.
3. V spodnjem desnem kotu zaslona se prikaže stopnja povečave ter prikazano območje fotografije.



4. Pritisnite puščice za navigacijo in izberite želeni del fotografije, ki ga želite povečati.
5. Pritisnite gumb »[SET]«, da sliko vrnete na prvotno velikost. [Icon: Document with magnifying glass] Filmskih posnetkov ni mogoče povečati.







[Icon: Document with magnifying glass] Opomba: LCD-zaslon te kamere lahko prikaže le del podrobnosti in ločljivosti dejanske fotografije ali videoposnetka. Ko fotografije/videoposnetke prenesete na računalnik, boste videli polno ločljivost posnetih datotek.

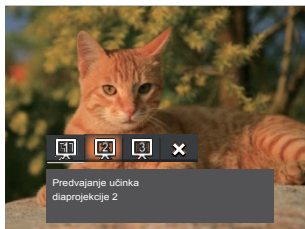
---



## Predvajanje diaproyekcije


Ta nastavitve vam omogoča ogled vseh shranjenih slik v obliki diaproyekcije.

1. Pritisnite gumb »  «, da vstopite v zaslon predvajanja.
2. Pritisnite gumb »  «, da vstopite v možnost predvajanja diaproyekcije.
3. Pritisnite gumbe [     ], da izberete predvajanje diaproyekcije, ali [Prekliči], da se vrnete na zaslon predvajanja.



Predvajanje diaproyekcije

- Učinek 1  
Predvajanje diaproyekcije
- Učinek 2  
Predvajaj diaproyekcijo
- Učinek 3

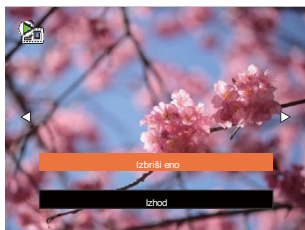
4. Pritisnite gumb  za potrditev nastavitve.

## Izbris fotografij in videoposnetkc

V načinu predvajanja pritisnite gumb [▼🗑️🔄], da izberete želene fotografije in videoposnetke. Če želite izbrisati

fotografije ali videoposnetke:

1. Pritisnite gumb [▶️], da preklopite v način predvajanja.
2. Pritisnite gumba [◀️🗑️▶️]/[▶️⚡▶️], da izberete fotografije in videoposnetke, ki jih želite izbrisati.
3. Pritisnite gumb [▼🗑️🔄] in prikazal se bo zaslon za brisanje.



4. S tipkama [▲ DISP.]/[▼🗑️🔄] izberite [Delete One] ali [Exit] in potrdite s tipko [SET]. [📄] Izbranih fotografij/videoposnetkov ni

mogoče obnoviti.



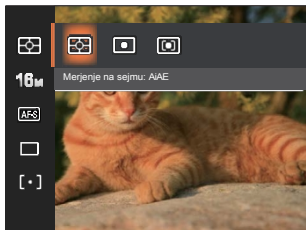
Za navodila o hkratnem brisanju več slik si oglejte točko 58.

# UPORABA MENIJEV

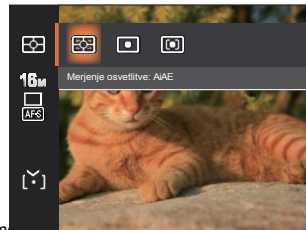
## Meni fotografij

Način: P M SCN

1. V načinu fotografiranja pritisnite gumb , da vstopite v meni fotografiranja.
2. Pritisnite gumba [ DISP.] / [ ], da izberete meni fotografiranja in nastavitve.
3. Pritisnite gumba [ ] / [ ], da izberete meni fotografiranja, ki ga želite nastaviti, in pritisnite gumb za potrditev.



**Merjenje osvetlitve (Exposure Metering)** To nastavitve uporabite za izbiro „ciljne“ velikosti vidnega polja kamere, ki ga želite izmeriti.

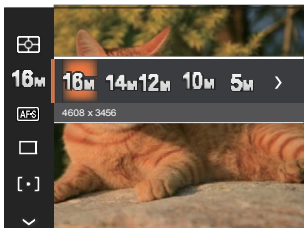


- **AiAE (Umetna inteligenca AE)** Samodejno izbere centralno in periferno merjenje, da z uteževanjem izračuna razumno vrednost merjenja.
- **Spot** Merjenje je usmerjeno na majhno območje v središču vidnega polja kamere.
- **Center** Merjenje osvetlitve je usmerjeno na nekoliko večje območje v središču vidnega polja kamere.



## Velikost slike 16M

Nastavitev velikosti se nanaša na ločljivost slike v slikovnih pikah. Višja ločljivost slike omogoča tiskanje slike v večjih velikostih brez poslabšanja kakovosti fotografije.

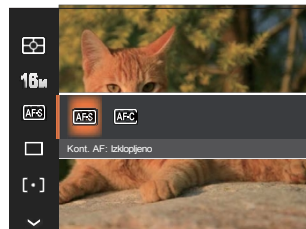


- 16M: 4608 x 3456
- 14M: 4608 x 3072 (3:2)
- 12M: 4608 x 2592 (16:9)
- 10M: 3648 x 2736
- 5M: 2592 x 1944
- 3M: 2048 x 1536
- 2M: 1920 x 1080 (16:9)
- VGA: 640 x 480

Večje število posnetih pikslov pomeni boljšo kakovost slike. S zmanjšanjem števila posnetih pikslov boste na pomnilniško kartico lahko shranili več slik.

## Neprekinjen AF **AF-S**

Uporabite nastavitev neprekinjenega samodejnega ostrenja, da boste med fotografiranjem lahko neprekinjeno samodejno ostrenili.



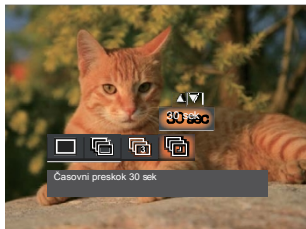
- Kont. AF: Izklopljeno
- Neprekinjen AF: Vklapljen







Za začetek neprekinjenega fotografiranja pritisnite sprožilec.

## Neprekinjeno fotografiranje

To nastavitve uporabite za neprekinjeno fotografiranje. Ko vstopite v ta način, lahko posnamete več slik, tako da neprekinjeno držite sprožilec.

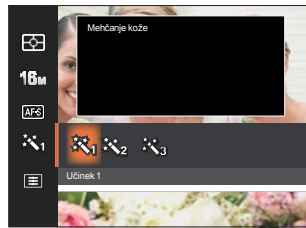





-  Posamezna
-  Nenehno snemanje
-  3 posnetki
-  Časovni zamik (30 sek/1 min/5 min/10 min)



V načinu neprekinjenega fotografiranja je bliskavica onemogočena, da se omogoči hitro zaporedje posnetkov.

## Izboljševalnik obraza



-  Učinek 1  
Zmehčanje kože
-  Učinek 2  
Mehčanje kože + osvetlitev oči
-  Učinek 3  
Mehčanje kože + osvetlitev oči + povečanje oči

## Nastavitev ostrenja [○]

Ta nastavitev omogoča izbiro različnih načinov za optimalno ostrenje.



- [○] Enkratni AF  
Okvir ostrenja se prikaže na sredini zaslona LCD, da vam pomaga ostriti motiv.
- [○○○] Večkratni AF  
Kamera samodejno ostri motiv v širšem območju, da najde točko ostrenja.
- [⊕] Sledenje objektu  
Pametno sledenje premikajočega se objekta med fotografiranjem z ostrenjem.



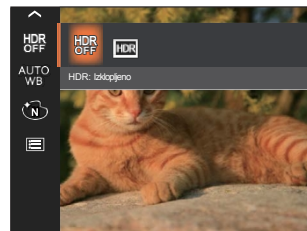
Ko ni na voljo.



je omogočena, funkcija Sledenje objektu

## HDR HDR

To nastavitev uporabite za nadzor širokega dinamičnega razpona slike pri snemanju statičnih fotografij. Fotografije z izrazitim kontrastom med svetlimi in temnimi območji bodo ohranile razpoznavne podrobnosti in globino. (Priporočamo uporabo stativa)



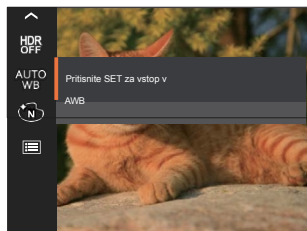
- HDR: Izklopljeno
- HDR: Vključeno







V primeru velikega kontrasta svetlobe (preveč temno ali preveč svetlo) lahko to funkcijo uporabite za snemanje zadovoljivih fotografij.




## Nastavitev beline

Nastavitev beline vam omogoča prilagajanje barvne temperature za različne svetlobne razmere, da se zagotovi čim natančnejše barvno upodabljanje.



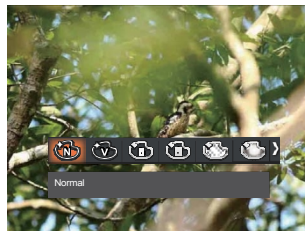
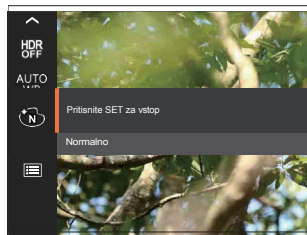
### AWB


-  Dnevna svetloba
-  Oblačno
-  Fluorescentna
-  fluorescentno CWF

-  Žarnica
-  Ročno WB  
(Pritisnite sprožilec do konca, da zazna vrednost beline)
-  Barvna temperatura (1900K~10000K)  
Pritisnite gumb [▲ DISP.] [▼] [🗑️] [🔄], da nastavite vrednost K; s pritiskom na gumb [👉], da zaprete vrednost K.

## Barvni učinek

Nastavitve barve slike omogoča izbiro različnih barvnih učinkov.



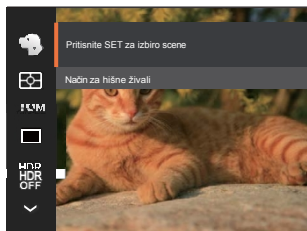
-  Normalno
-  Živahno
-  Črno-belo
-  Sepia
-  Sanjsko
-  Vignetting
-  Salon



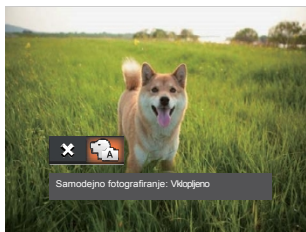
Ko je omogočena funkcija HDR ali neprekinjenega snemanja, se možnosti Sanjsko, Vinjetiranje in Salon ne prikažejo.

## Scena

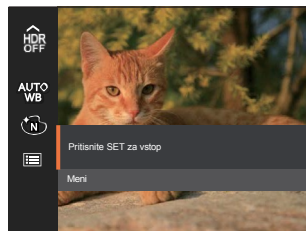
V načinu »Scene Mode« (**SCN**) izberite sceno. Glejte poglavje »Scene Mode« na strani 24.




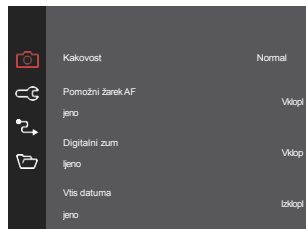
V  na zaslonu za fotografiranje pritisnite gumb [   ], da nastavite samodejno fotografiranje.



## Meni nastavitve fotografiranja

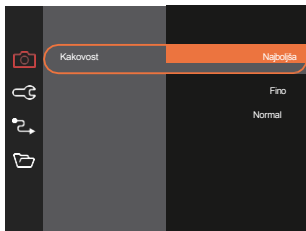


Pritisnite  gumb, da vstopite v meni.



## Kakovost

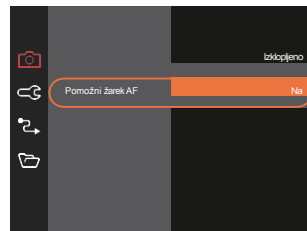
Nastavitev kakovosti se lahko uporabi za prilagajanje stopnje stiskanja slike.



- Najboljša MB      16M Povprečna velikost datoteke: 4,0
- V redu MB      16M Povprečna velikost datoteke: 2,3
- Normalno MB      16M Povprečna velikost datoteke: 2,0

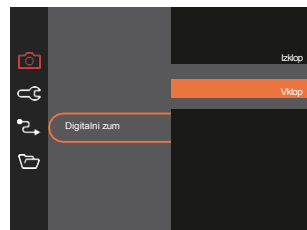
## Pomožni žarek AF

V temnejšem okolju lahko vklopite nastavev pomožnega žarka AF za boljšo ostrino.



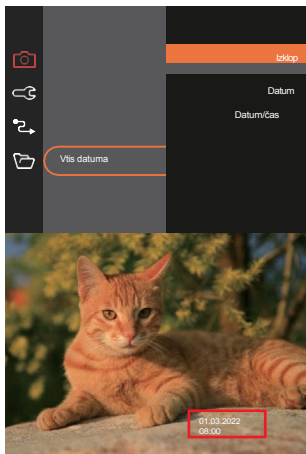
## Digitalni zum

Ta nastavev je namenjena nastavitvi digitalnega zuma. Če je ta funkcija onemogočena, je mogoče uporabljati le optični zum.



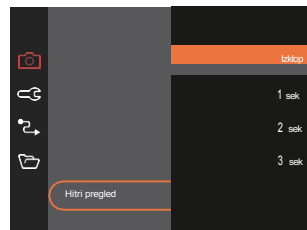
## Vtis datuma

Vključite žig z datumom/časom na fotografijo.



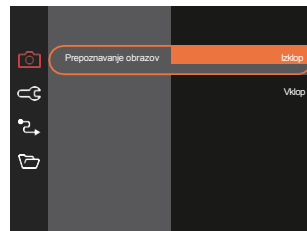
## Hiter pregled

Ta možnost omogoča hiter pregled fotografij takoj po njihovem posnetju. Vsaka fotografija se prikaže na LCD-zaslonu v skladu z izbranim časom.






## Zaznavanje obrazov

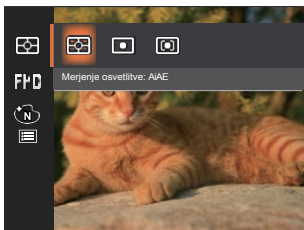
Zazna obraze in se nanje osredotoči, da so vsi obrazi v načinu fotografiranja čim bolj jasni.









## Meniju filma

Način: 

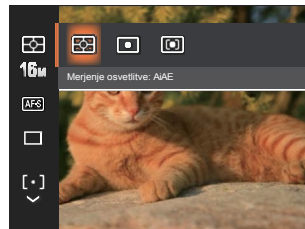
1. Pritisnite  gumb, izberite način »  « in pritisnite  gumb, da vstopite v meni za snemanje videa.



2. Pritisnite gumba [ DISP. ]/[  ], da izberete meni za snemanje, ki ga želite nastaviti.
3. Pritisnite gumba [  ]/[  ], da izberete

Nastavite meni »Movie« in potrdite s tipko »«.

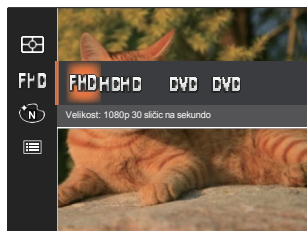
**Merjenje osvetlitve (Exposure Metering)**  To nastavev uporabite za izbiro „ciljne“ velikosti vidnega polja kamere, ki ga želite izmeriti.



- AiAE (Artificial Intelligence AE) Samodejno izbere osrednjo in obrobno merjenje osvetlitve ter z tehtanjem izračuna ustrezno vrednost osvetlitve.
- Točkovno Merjenje osvetlitve je usmerjeno na majhno območje v središču vidnega polja kamere.
- Center Merjenje osvetlitve zajema nekoliko večje območje v središču vidnega polja kamere.

## Kakovost videa FHD

Nastavite ločljivost slike, ki se uporablja med snemanjem videa.



Zahteve glede hitrosti za branje in zapisovanje slik z visoko ločljivostjo na SD-kartico so naslednje:

Št.	Piksli slike	Slik	Priporočilo	Čas snemanja (32 GB) Približno
1	1920 x 1080 *	30	Razred 10	61 minut
2	1280 x 720 *	60	Razred 10	64 minut
3	1280 x 720 *	30	Razred 10	128 minut
4	640 x 480	30	Razred 10	259 minut
5	640 x 480	120	Razred 10	65 minut



\* Najdaljši čas snemanja je 29 minut naenkrat.



Pri snemanju v višjih ločljivostih za daljša časovna obdobja se lahko kamera pregreje. To ni napaka kamere.



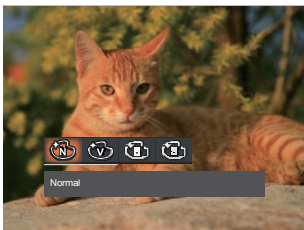
Snemanje zvoka je onemogočeno, če izberete ločljivost 640 x 480 (120 sličic na sekundo).







Če je format videoposnetka nastavljen na 640 x 480 (120 sličic na sekundo), traja snemanje 30 sekund, predvajanje pa 2 minuti.

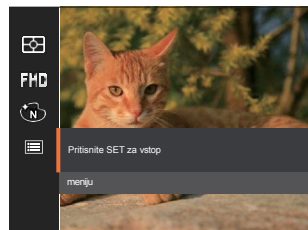
## Barvni učinek

Nastavitev barv slike omogoča izbiro različnih barvnih učinkov.

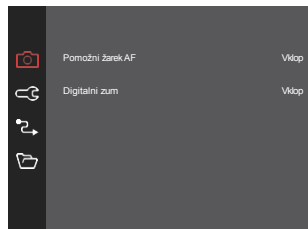


-  Normal
-  Živahno
-  Črno-belo
-  Sepia

## Meni nastavitve snemanja filmov



Pritisnite  za vstop v meni.



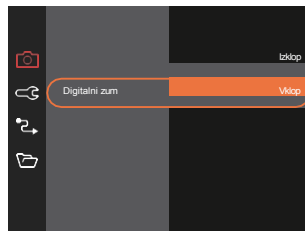
## Pomožni žarek AF

V temnejšem okolju lahko vklopite nastavitve pomožnega žarka AF za boljše ostrenje.






















## Digitalni zum

Ta nastavek je namenjena nastavitvi digitalnega zuma. Če je ta funkcija onemogočena, je mogoče uporabljati le optični zum.





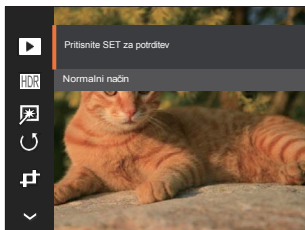
Možnosti v načinu fotografiranja (O: na voljo, X: ni na voljo)











Možnosti	Načini fotografiranja										
		P	M		SCN				Drugo		
					  	  	 				
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O
16M	O	O	O	X	O	O	O	O	O	X	O
FHD	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X	O
	O	O	O	X	X	X	O	O	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O
(•)	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X
AUTO WB	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

## Meni predvajanja

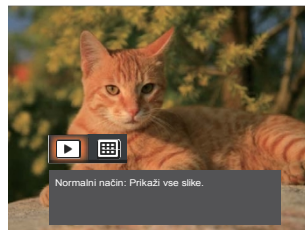
Način: 


1. Pritisnite gumb »  « (Pregled), da prikažete zaslon predvajanja, in gumb »  « (Vrni se), da vstopite v meni.





2. Pritisnite tipki [**▲ DISP.**] / [**▼**   ], da izberete zeleno predvajanje, nato pa pritisnite tipko  za potrditev.
3. Pritisnite gumbе [**▲ DISP.**] / [**▼**   ] ali [**◀**   ] / [**▶**   ] , da izberete možnost, in pritisnite gumb za potrditev.  ]

## Način prikazovanja



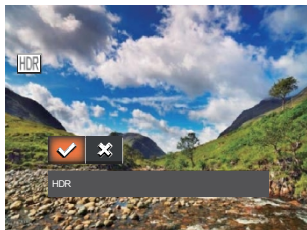
-  Normalni način: Prikaže vse slike. •

 Način po datumu: Razvrščeno po datumu.


 Mapa z datumi se prikaže v datumu, ki temelji na datumu/času fotografiranja.

## HDR

S funkcijo HDR je mogoče popraviti preosvetljene slike, da se optimizirajo zajeti svetli in temni deli ter se tako natančneje prikaže dejanska scena.







-  HDR
-  Prekliči

 Po uporabi funkcije HDR se slika shrani kot nova datoteka, izvorna datoteka pa ostane na pomnilniški kartici.

## Retuš

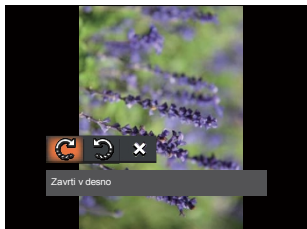
Funkcija lepšanja pri predvajanju omogoča lepšanje s tremi posameznimi učinki.





-  Zmanjšanje rdečih oči
-  Zmehčanje kože
-  Osvetlitev oči Povečanje oči
-  Prekliči


## Vrtanje

S to nastavitvijo lahko spremenite usmerjenost slike.



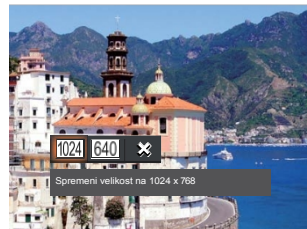
-  Zavrti v desno
-  Zavrti v levo
-  Prekliči





 Videoposnetkov in panoramskih slik ni mogoče zavrteti.


 Obrnjena slika bo nadomestila izvirno fotografijo.

## Sprememba velikosti

Ta nastavev vam omogoča spreminjanje velikosti slike na določeno ločljivost in jo shrani kot novo sliko.



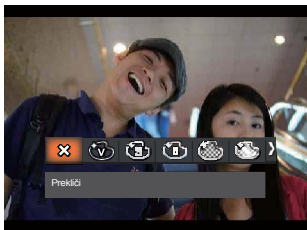
-  Spremeni velikost na 1024 x 768
-  Spremeni velikost na 640 x
-  480  Prekliči

 Samo za prilagajanje slik z visoko ločljivostjo na tiste z nižjo ločljivostjo.

 Velikosti fotografij, posnetih v panoramskem načinu ali zavrtih, ni mogoče prilagoditi.

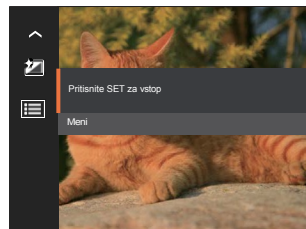
## Barva

Ta nastavev omogoča spreminjanje barvnega učinka slike. Datoteka se shrani kot nova fotografija in se shrani v pomnilnik skupaj z izvirmo fotografijo.

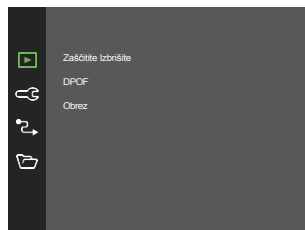


-  Prekliči
-  Živahn
-  Sepia
-  Črno-belo •  Zrnat
-  Sanjsko
-  Vignetting
-  Salon

## Meni nastavev predvajanja

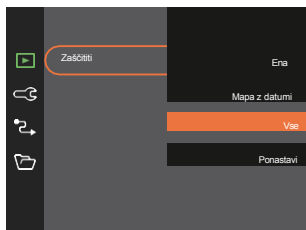


Pritisnite  za vstop v meni.



## Zaščita

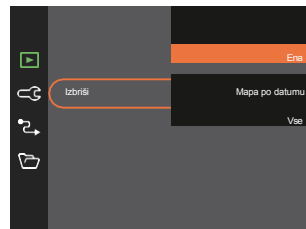
Da bi preprečili naključno izbrisanje fotografij ali videoposnetkov, uporabite to nastavitve za zaklepanje ene ali vseh datotek, shranjenih na pomnilniški kartici.





- **Ena** Zakleni izbrano fotografijo ali video , če niso zaščitene; odkleni izbrano fotografijo ali videoposnetek, če sta zaščiteni.
- **Mapa Date** Zaščitite vse fotografije v mapi Date.
- **Vse** Zakleni vse fotografije ali videoposnetke.
- **Ponastavi** Prekliči vse zaklenjene fotografije ali videoposnetke.


## Izbriši


Izbrisati lahko eno ali vse datoteke s fotografijami/videoposnetki.



- **Eno** Izbriši eno fotografijo ali video.
- **Mapa z datumom** Izbriši vse fotografije v mapi »Date«.
- **Vse** Izbrišite vse fotografije ali videoposnetke.

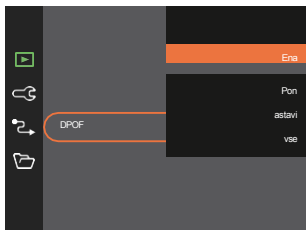
 Kazalec „“ pomeni, da je datoteka zaščitena. Zaščito datoteke je treba odstraniti, preden se datoteka

 Izbris datotek bo povzročil ponastavitev nastavitve DPOF.

 Izbrisane datoteke bodo trajno izbrisane in jih ne bo mogoče obnoviti ali vrniti.

## DPOF (Digital Print Order Format)

Funkcija DPOF omogoča sestavljanje in izbiro skupine slik, ki jih želite natisniti, ter shranjevanje izbire na pomnilniško kartico, tako da lahko pomnilniško kartico uporabite za tiskanje, ne da bi morali posamezno določati fotografije, ki jih želite natisniti.

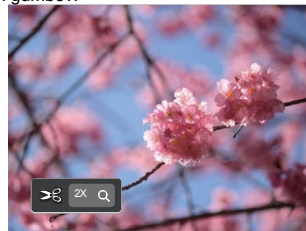





Za tiskanje fotografij je potreben tiskalnik, ki podpira DPOF.

## Obrezovanje

Nastavitev »Obrezovanje« vam omogoča, da fotografije obrežete in shranite kot nove slike.

1. Izberite [Da], da potrdite obrezovanje. Izberite del fotografije, ki ga želite obrezati, s pomočjo gumba za povečavo in puščičnih gumbov.


















2. Pritisnite gumb »« (Shrani in natisni) in pojavi se vprašanje »[Save change?]« (Shrani spremembe?). Izberite »« (Shrani in natisni), da spremenite in shranite sliko. Izberite »« (Prekliči spremembe in se vrnite na zaslon za obrezovanje.

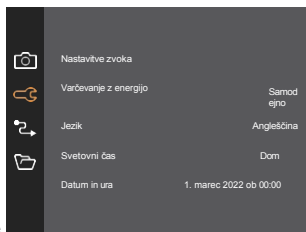














Slike ni mogoče ponovno obrezati, ko je bila obrezana na 640 x 480.

## Splošne nastavitve

Način:  P   SCN   

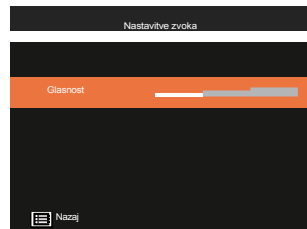
1. Pritisnite gumb  in s pomočjo gumbov [  **DISP.** ] / [    ] za izbiro možnosti »  «. Pritisnite gumb  za vstop v meni.
2. Pritisnite gumb [  **DISP.** ] / [    ], da izberete , in pritisnite  / [   ], da vstopite v meni.



3. Pritisnite  na element, ki ga želite nastaviti, nato pa pritisnite tipko  / [   ], da vstopite v meni.
4. Pritisnite gumb [  **DISP.** ] / [    ] ali [  ] / [   ], da izberete možnost, in pritisnite gumb za potrditev. 

## Nastavitve zvoka

S to nastavitvijo lahko prilagodite glasnost zvoka.



## Varčevanje z energijo

Ta nastavev omogoča varčevanje z energijo in zagotavlja najdaljši možni čas delovanja baterij kamere.




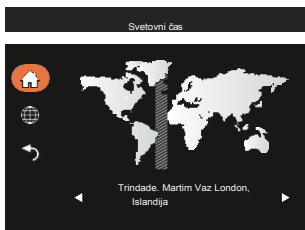
## Jezik

Glejte poglavje »Ponastavitev jezika« na strani 17.

## Svetovni čas

Nastavitev časovnega pasu je uporabna funkcija za vaše potovanja v tujino. Ta funkcija vam omogoča prikaz lokalnega časa na zaslonu LCD, ko ste v tujini.

1. Pritisnite gumba [▲ DISP. ]/[▼ ⌂ ⌚ ], da izberete polja za kraj odhoda ( ) in namembni kraj ( ).
2. Pritisnite gumba [◀ ⌚ ]/[▶ ⌚ ], da izberete mesto, ki se nahaja v istem časovnem pasu kot polje. Pritisnite gumb za potrditev nastavitve. 

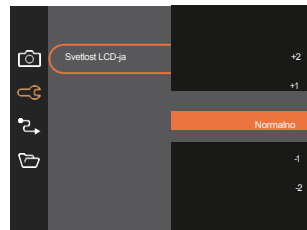



## Datum in čas

Glejte poglavje »Ponastavitev datuma/časa« na strani 18.

## Svetlost zaslona LCD

To nastavitev uporabite za nastavitev svetlosti zaslona LCD.

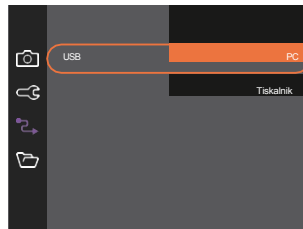
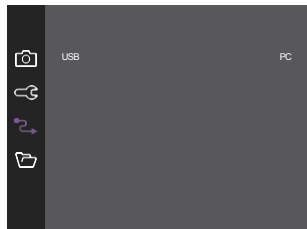


-  Nastavitev in prilagoditev svetlosti LCD-zaslona kamere na najnižjo vrednost bo pripomogla k ohranjanju življenjske dobe baterije in podaljšanju delovanja kamere. Uporaba LCD-zaslona na najsvetlejši nastavitvi bo baterije izpraznila hitreje.

## Nastavitve povezave ↻

Način: P SCN

1. Pritisnite gumb in s pomočjo gumbov [**▲ DISP.**] / [**▼** ] izberite možnost . Pritisnite gumb , da vstopite v meni.
2. Pritisnite gumba [**▲ DISP.**] / [**▼** ], da izberete , in pritisnite gumb / [**▶** ], da vstopite v meni.
3. Izberite [USB] in pritisnite gumb / [**▶** ], da vstopite v meni.



4. Pritisnite gumba [**▲ DISP.**] / [**▼** ], da izberete možnost, in pritisnite gumb gumb za potrditev.

## Povezovanje z računalnikom

Z USB-kablom lahko povežete fotoaparat in kopirate (prenesete) fotografije na računalnik (PC ali Mac), tiskalnik ali drugo napravo.

### Nastavitev načina USB

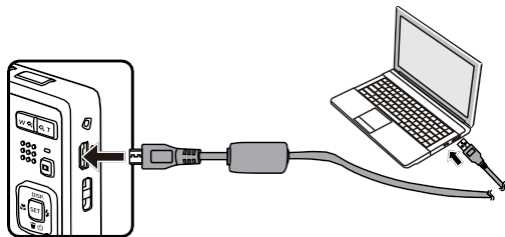
Pritisnite gumbе [▲ DISP. ]/[▼] [🗑️] [🔄], da izberete [PC], in pritisnite gumb **SET** za potrditev.

### Prenos datotek na računalnik

Računalnik bo kamero samodejno prepoznal kot odstranljivi pogon. Dvakrat kliknite ikono »Moj računalnik« na namizju, da poiščete odstranljivi pogon in kopirate mape ter datoteke s tega pogona v mapo na vašem računalniku, tako kot bi kopirali katero koli običajno mapo ali datoteko.

Za priključitev kamere na računalnik sledite spodnjim korakom:

1. Preverite, ali sta fotoaparat in računalnik vklopljena
2. Priključite en konec priloženega kabla USB na vrata USB na fotoaparatu.
3. Drugi konec kabla priključite na prosto USB-vrata na računalniku
4. Ko je prenos končan, odklopite USB-kabel v skladu z navodili proizvajalca računalnika o varnem odstranjevanju USB-naprav.



## Povezovanje s tiskalnikom

### Nastavitev načina USB

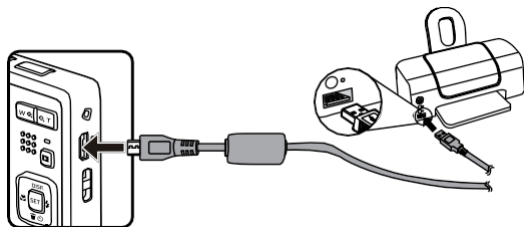
Pritisnite gumba [▲ DISP. ]/[▼   ], da izberete [Printer], in potrdite s pritiskom na gumb .



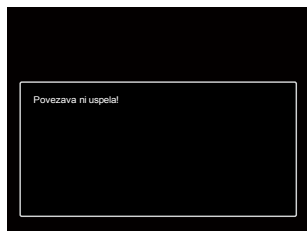
Po ponastavitvi kamere se bo ta samodejno prekopila iz načina USB v način PC.

### Povezovanje s tiskalnikom

1. Preverite, ali sta fotoaparati in tiskalnik vklopljena.
2. Priključite en konec priloženega kabla USB na vrata USB na fotoaparatu.
3. Drugi konec kabla priključite na USB-priključek na tiskalniku.













Če se fotoaparati ne more povezati s tiskalnikom, se na zaslonu LCD prikaže naslednje sporočilo o napaki.

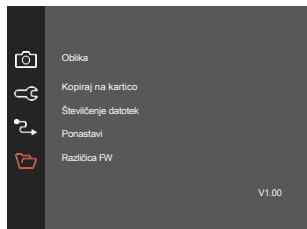









Zgoraj navedeno sporočilo o napaki se prikaže tudi, če je način USB nastavljen nepravilno. V tem primeru odklopite kabel USB, preverite nastavitve načina USB, preverite, ali je tiskalnik vklopljen, in nato poskusite kabel USB ponovno priključiti.

## Nastavitve datotek

Način:  **P**   **SCN**   

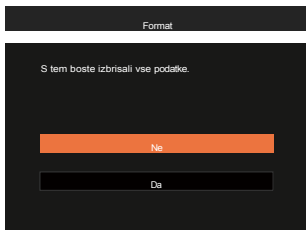
1. Pritisnite gumb »  « in s pomočjo gumbov [**▲ DISP.**] / [**▼**   ] izberite »  «. Pritisnite gumb »  «, da vstopite v meni.
2. Pritisnite tipki [**▲ DISP.**] / [**▼**   ], da izberete »  «, nato pa pritisnite tipko  /  , da vstopite v meni.



3. S tipkami [**▲ DISP.**] / [**▼**   ] izberite element, ki ga želite nastaviti, in s tipko  /  vstopite v meni.
4. Pritisnite gumb [**▲ DISP.**] / [**▼**   ] gumb, da izberete možnost, in pritisnite  gumb za potrditev.

## Formatiranje

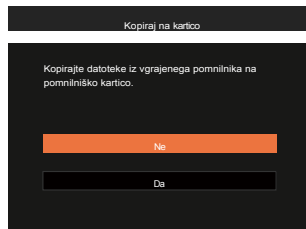
Opomba: formatiranje omogoča izbris vseh vsebin na pomnilniški kartici in vgrajenem pomnilniku fotoaparata, vključno z zaščitnimi datotekami fotografij in videoposnetkov.



Če v fotoaparatu ni pomnilniške kartice, se bo formatiral vgrajeni pomnilnik; če je v fotoaparatu pomnilniška kartica, se bo formatirala samo pomnilniška kartica.

## Kopiraj na kartico

To nastavitev uporabite za kopiranje datotek, shranjenih v vgrajenem pomnilniku fotoaparata, na pomnilniško kartico.



Če v fotoaparatu ni kartice, ta funkcija ne bo prikazana.

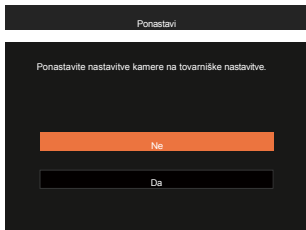
## Številčenje datotek

Ko posnamete fotografijo ali videoposnetek, ga fotoaparatsamodejno shrani z zaporedno številko. To lahko uporabite za ponastavitev oštevilčenja datotek na 1.



## Ponastavitev

To nastavitve uporabite za ponastavitev kamere na prvotne tovarniške nastavitve.

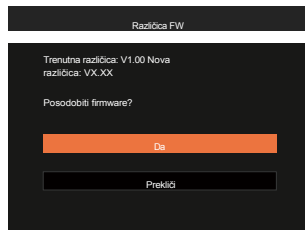


## Različica vgrajene programske opreme (FW)

To nastavitve uporabite za prikaz trenutne različice firmware kamere.



Če je na kartici SD nova različica strojne programske opreme, izberite [Da] za posodobitev.



## Tehnične specifikacije



Oblika in tehnične specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Slikovni senzor	Tip	1/2,3" BSI CMOS
	Učinkoviti piksl	16,35 megapikslov
	Skupno število pikslov	16,76 megapikslov
Objektiv	Goriščna razdalja	4,9 mm (širokokotni) – 19,6 mm (teleobjektiv)
	Ekvivalent 35-mm filma	27 mm (širokokotni) – 108 mm (teleobjektiv)
	Številka F	F3,0 (širokokotni) – F6,6 (teleobjektiv)
	Zgradba objektiv	7 skupin 7 elementov
	Optični zum	4x
	Območje ostrenja	Normalno: (širokokotno) 60 cm ~ ∞ (tele) 100 cm ~ ∞ Makro: 5 cm ~ ∞ (samo širokokotni)
Sistem samodejnega ostrenja		TTL avtofokus
Stabilizacija slike		Digitalna stabilizacija slike
Digitalni zum		6-kratni digitalni zum (skupni zum: 24-kratni)

Število slikovnih pik	Fotografija	(4:3) 16 MP: 4608 × 3456 10 MP: 3648 × 2736 5 MP: 2592 × 1944 3 MP: 2048 × 1536 0,3 MP: 640 × 480	(3:2) 14 MP: 4608 × 3072	(16:9) 12 MP: 4608 × 2592 2 MP: 1920 × 1080
	Video	1920 × 1080 (30 sličic na sekundo), 1280 × 720 (60 sličic na sekundo), 1280 × 720 (30 sličic na sekundo), 640 × 480 (30 sličic na sekundo), Visokohitrostni video: 640 x 480 (120 sličic na sekundo)		
Stiskanje slike		Najboljša, Dobra, Normalna		
Podpora za DCF, DPOF (Ver1.1)		Da		
Oblika datoteke	Fotografija	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	Format videoposnetka: MOV (Motion JPEG), zvok: Linear PCM [mono]		
Načini snemanja		Avtomatski način, Program AE, Ročni način, Način snemanja videa, Način scene, Način panorame, Izboljševalnik obraza		
Scenski način		ASCN, nočna pokrajina, način za hišne živali, sneg, zabava, šport, nočni portret, portret, otroci, pokrajina, sončni zahod, ognjemet, plaža, stabilizacija slike		
Funkcije zaznavanja		Obraz, nasmeh, mežikanje, mačka, pes		
Retuširanje fotografij		Zmanjšanje rdečih oči, zmeščanje kože, osvetlitev oči, povečanje oči		
HDR		Da		

Panorama		Največ 180° (vodoravno)
LCD zaslon		2,7 palca (230.000 pik)
Občutljivost ISO		Avtomatska, ISO 100/200/400/800/1600/3200
Metoda AF		Enotni AF, večtočkovni AF (TTL 9 točk), sledenje objektu, zaznavanje obraza
Način merjenja osvetlitve		Umetna inteligenca AE (AiAE), tehtano povprečje po sredini, točkovno (fiksno na sredini kadra), AE po obrazu
Metoda nadzora osvetlitve		Program AE (na voljo zaklep AE)
Kompenzacija osvetlitve		±3 EV v korakih po 1/3
Zaslonka	Tip	Mehanski zaklop in elektronski zaklop
	Hitrost	1/2000 ~ 4 sekunde (ročno: 30 sekund)
Serijsko fotografiranje		Da
Načini predvajanja		Posamezna fotografija, indeks (9/16 sličic), diaprojekcija, način po datumu
		Zoom (približno x2 ~ x8)
Nastavitev beline		AWB, dnevna svetloba, oblačno, fluorescenčna svetloba, fluorescenčna svetloba CWF, žarnica, ročno nastavitev beline, barvna temperatura (1900 K–10.000 K)

Bliskavica	Način bliskavice	Notranji
	Načini bliskavice	Izklop, Avtomatski bliskavica, Vkllop bliskavice, Počasna sinhronizacija, Počasna sinhronizacija + zmanjšanje rdečih oči, zmanjšanje rdečih oči
	Območje snemanja	(Širokokotni) približno 0,3 m ~ 5,2 m (ISO 800) (Tele) približno 1,0 m ~ 2,4 m (ISO 800)
	Čas recikliranja	6 sekund ali manj
Nosilec zapisa		Notranji pomnilnik: približno 63 MB
		Kartica SD/SDHC/SDXC (podpira do 512 GB) [kartice MMC niso podprte]
Podpora več jezikov		27 jezikov
Vtičnice		USB 2.0 (mikro 5-pinski USB)
Napajanje		2 x AA alkalna baterija, AA NiMH baterija [ni vključena]
Zmogljivost snemanja (zmogljivost baterije)		Približno 120 posnetkov (glede na standarde CIPA) Približno 1 ura za video (@1080/30fps)
Delovno okolje		Temperatura: 0 ~ 40 °C, vlažnost: 0 ~ 90 %
Dimenzije (Š×V×G)		Približno 93,0 × 60,2 × 28,7 mm (v skladu s standardi CIPA)
Teža		Približno 117 g (samo ohišje)

## Navodila in opozorila

Sporočilo	Opis	Ukrep
Opozorilo! Baterija je izpraznjena.	Baterija kamere je izpraznjena. To je opozorilo, ki kaže, da se bo kamera izklopila.	Zamenjajte baterijo. Kamera se bo izklopila v 2 sekundah.
Ovira na objektivu, ponovno zaženite fotoaparata.	Objektiv je zataknjen ali pa kakšen tuj predmet preprečuje njegovo pravilno delovanje.	Izklopite fotoaparata in ga ponovno zaženite, da ponastavite objektiv.
Priporočamo uporabo stativa.	Ko je omogočena neprekinjena osvetlitev, se to sporočilo prikaže, ko se prvič prikaže zaslon za fotografiranje.	To sporočilo izgine po 2 sekundah.
Temperatura baterije je previsoka.	Temperatura baterije doseže 53,5 °C.	Pred ponovno uporabo fotoaparata počakajte, da se baterija ohladi. To sporočilo bo izginilo po 2 sekundah
Napaka vgrajenega pomnilnika!	V notranjem pomnilniku je prišlo do napake.	Poskusite fotoaparata izklopiti in ponovno vklopiti. To sporočilo bo izginilo po 2 sekundah


Sporočilo	Opis	Ukrep
Neppravilno poravnavanje. Poskusite znova.	Odmik je prevelik za panoramsko fotografiranje.	To sporočilo bo izginilo po 2 sekundah.
Opozorilo! Med posodabljanjem kamere ne izklaplajte!	To sporočilo se prikaže med posodabljanjem programske opreme.	To sporočilo izgine po posodobitvi kamere in ponovnem zagonu.
Odstranite USB kabl!!	Označuje, da lahko odklopite USB kabl.	Sporočilo izgine, ko odklopite USB kabl.
Povezava ni uspela!	Povezava z računalnikom ali tiskalnikom ni uspela.	Odstranite USB-kabl in poskusite ponovno vzpostaviti povezavo.
Zaščita pred pisanjem!	Pomnilniška kartica je zaklenjena.	Izvlcite pomnilniško kartico in preklopite ročico na strani kartice v položaj UNLOCK. To sporočilo bo izginilo po 2 sekundah.
Kartica je polna!	Kaže, da je pomnilniška kartica polna.	Zamenjajte pomnilniško kartico z drugo, ki ima prosto mesto. To sporočilo bo izginilo po 2 sekundah.
Pomnilnik poln!	Kaže, da je pomnilnik kamere poln.	Izgine po 2 sekundah.

Sporočilo	Opis	Ukrep
Napaka na kartici!	Med vklopom naprave pomnilniške kartice ni mogoče prepoznati.	Oblikovajte pomnilniško kartico. OPOZORILO: Oblikovanje pomnilniške kartice bo izbrisalo vse podatke na kartici. Kopirajte podatke s pomnilniške kartice na drug nosilec podatkov, na primer na računalnik. V nasprotnem primeru bodo po oblikovanju vsi podatki izbrisani. To sporočilo bo izginilo čez 2 sekundi.
Kartica ni formatirana.	Ko pride do napake na pomnilniški kartici, se prikaže sporočilo »Ni formatirana«.	Oblikujte pomnilniško kartico. OPOZORILO: Oblikovanje pomnilniške kartice bo izbrisalo vse podatke na kartici. Kopirajte podatke s pomnilniške kartice na drug nosilec podatkov, na primer računalnik. V nasprotnem primeru bodo po oblikovanju vsi podatki izbrisani.
Počasen dostop!	Če za snemanje HD videa uporabite pomnilniško kartico, ki je nižja od razreda 10, bo hitrost zapisovanja počasnejša in snemanje se ne bo nadaljevalo.	Zamenjajte pomnilniško kartico s kartico razreda 10 ali višjega. To sporočilo bo izginilo po 2 sekundah.
Pisanje na kartico SD ni mogoče.	Snemanje fotografij ali videoposnetkov je bilo prekinjeno, zato snemanja ni mogoče nadaljevati.	Izklopite fotoaparata. Nato izvlecite in ponovno vstavite pomnilniško kartico ter vklopite fotoaparata, da se ponovno zažene. Preverite tudi, ali je pomnilniška kartica polna ali v zaklenjenem položaju.
Rdečih oči ni bilo zaznanih!	Na sliki niso bili zaznani rdeči očesi.	To sporočilo bo izginilo po 2 sekundah.

Sporočilo	Opis	Dejanje
Te slike ni mogoče urejati.	Datoteka ne podpira urejanja ali pa urejene datoteke ni mogoče ponovno urejati.	To sporočilo bo izginilo čez 2 sekundi.
Preseglo se je največje število map.	To pomeni, da je pomnilniška kartica presegla največje število map (999). To lahko povzroči daljši čas branja med zagonom fotoaparata.	Kopirajte podatke na računalnik in pomnilniško kartico formatirajte s fotoaparatom.
Preveč slik za hitro obdelavo.	Med predvajanjem po datumu slike presegajo specifikacije, zato predvajanje po datumu ni mogoče.	Sporočilo izgine po 2 sekundah in fotoaparatus vrne v običajni način predvajanja.
Datotek ni mogoče prepoznati.	Oblika datoteke, ki jo želite pregledati, ni podprta ali je datoteka poškodovana, zato je ni mogoče pravilno prebrati.	To sporočilo izgine šele po izbrisu datoteke.
Ni slike!	Ko pritisnete gumb za predvajanje, v fotoaparatu ali na pomnilniški kartici ni slikovnih datotek.	To sporočilo izgine po 2 sekundah in se vrne na zaslon za fotografiranje.
Zaščiteno! Neizbrisljivo!	Datoteka je zaščitena. Sporočilo se prikaže, ko preklopite v način brisanja.	Izvlčite pomnilniško kartico in preklopite ročico na strani kartice v položaj UNLOCK. Kartico ponovno vstavite v fotoaparatus in poskusite znova. To sporočilo izgine po 2 sekundah.

## Odpravljanje težav

Težava	Možni vzroki	Rešitev
Kamera se ne vklopi	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Baterija je prazna.</li><li>■ Baterija ni pravilno vstavljena.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vstavite nove baterije.</li></ul>
Kamera se med delovanjem nenadoma izklopi	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Baterija je izpraznjena.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vstavite nove baterije.</li></ul>
Slika je zamegljena	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Premikanje kamere med fotografiranjem.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vključite način proti tresanju.</li></ul>
Slike in videoposnetkov ni mogoče shraniti	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Pomnilniška kartica je polna.</li><li>■ Pomnilniška kartica je zaklenjena.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Uporabite drugo pomnilniško kartico ali izbrišite nepotrebne datoteke.</li><li>■ Odkleni pomnilniško kartico.</li></ul>
Slike se ne tiskajo iz priključenega tiskalnika	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Fotoaparati ni pravilno priključen na tiskalnik.</li><li>■ V tiskalniku je zmanjkalo papirja ali črnila. V tiskalniku je prišlo do zatikanja papirja.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Preverite povezavo med fotoaparatom in tiskalnikom.</li><li>■ Vstavite papir v tiskalnik ali zamenjajte kartušo s črnim v tiskalniku.</li><li>■ Odstranite zataknen papir.</li></ul>

Težava	Možni vzroki	Rešitev
Shranjevanje podatkov na pomnilniško kartico je počasno	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uporaba pomnilniške kartice, ki je nižja od razreda 10, lahko povzroči počasnejše snemanje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Za boljšo zmogljivost uporabite pomnilniško kartico razreda 10 ali višjega.</li> </ul>
Na pomnilniško kartico ni mogoče zapisovati	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pomnilniška kartica je zaklenjena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Odkleni blokado za pisanje na pomnilniški kartici ali jo zamenjaj z drugo kartico.</li> </ul>
Preveč filmov za obdelavo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Število slik ali map na pomnilniški kartici presega specifikacije, zato predvajanje ni mogoče.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Izbrišite neželene datoteke.</li> </ul>
Na zaslonu  utripa na zaslonu LCD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trenutne razmere za fotografiranje zahtevajo uporabo bliskavice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vključite bliskavico.</li> </ul>

## Združljivost pomnilniških kartic

- Kartice, združljive s tem fotoaparatom (✓ : Združljivo X: Nezdružljivo)

	micro SD	micro SDHC	micro SDXC	Prestavni adapter za kartico SD	SD	SDHC	SDXC
Format	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
Zmogljivost	Do 2 GB	4–32 GB	64 GB–2 TB	-	Do 2 GB	4–32 GB	64 GB–2 TB
Združljivost	X	X	X	✓	✓	✓	✓

To pomeni, da bo na pomnilniški kartici prikazan razred hitrosti zapisovanja.

Uporabite pomnilniško kartico z ustrežno hitrostjo zapisovanja za način snemanja videa, ki ga želite uporabiti. (O: Priporočeno X: Ne priporočljivo)

	Razred hitrosti	UHS Razred hitrosti	Razred hitrosti za video	Snemanje videa			
				4K	FHD	HD	VGA
90 MB/sek			V90	O	O	O	O
60 MB/sek		UHS-III	V60	O	O	O	O
30 MB/sek		UHS-I	V30	O	O	O	O
10 MB/sek	Razred 10		V10	O	O	O	O
6 MB/sek	Razred 6			X	X	X	O
4 MB/sek	Razred 4			X	X	X	O
2 MB/sek	Razred 2			X	X	X	O

© 2022 JK Imaging Ltd. Vse pravice pridržane.

Blagovna znamka, logotip in tržna podoba Kodak se uporabljajo na podlagi licence družbe Eastman Kodak Company.

Vsi drugi logotipi, izdelki ali imena podjetij, na katere se sklicuje ta dokument, so trgovska imena, blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih lastnikov. Lastniki niso povezani z JK Imaging Ltd., našimi izdelki ali našo spletno stranjo.

JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 ZDA [kodakpixpro.com](http://kodakpixpro.com)

Izdelano v Mjanmaru (Burmi)

Številka dokumenta/zaporedje: U.DIS.0063.0822.en.03



Ver. 3.0