



<https://www.sony.net/SonyInfo/Support/>

SONY®

5-063-277-11(1)

ZV-E10

ZV-E10

E-mount



### „Priručnik“ (mrežni priručnik)

Detaljne upute o mnogim funkcijama bljeskalice potražite u „Vodiču za pomoć“.

### »Vodnik za pomoć« (spletni priručnik)

V priručniku »Vodnik za pomoć« so podrobna navodila o številnih funkcijah fotoaparata.

### „Vodič za pomoć“ (veb priručnik)

Pogledajte „Vodič za pomoć“ da biste videli detaljna uputstva o različitim funkcijama kamere.

[https://rd1.sony.net/help/ilc/2070/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ilc/2070/h_zz/)



Digitalni fotoaparat s izmjenjivim objektivom / Vodič za početak HR

Digitalni fotoaparat z izmenljivim objektivom/navodila za začetek uporabe SL

Digitalni fotoaparat sa zamenljivim objektivom/vodič za pokretanje SR



5063277110

# Informacije o priručniku za fotoaparat

U ovom se priručniku opisuju potrebne pripreme radnje za početak upotrebe proizvoda, osnovne operacije itd. Pojediniosti potražite u dokumentu "Vodič za pomoć" (priručnik na webu).



**"Vodič za pomoć" (priručnik na webu)**

[https://rd1.sony.net/help/ilc/2070/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ilc/2070/h_zz/)

ZV-E10 Vodič za pomoć



## Traženje korisnih informacija kao što su ključne napomene za snimanje

Na tom se web-mjestu navode praktične funkcije, načini korištenja i primjeri postavki.

Kada postavite fotoaparatus, posjetite web-mjesto.



**Vodiči**

<https://www.sony.net/tutorial/zv/e10/>

# Pripreme

## Provjera priložene opreme

Broj u zagradi označava broj komada.

- Fotoaparat (1)
- Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-FW50 (1)
- USB Type-C® kabel (USB 2.0) (1)
- Zaštita od vjetra (1) (pričvršćen na adapter zaštite od vjetra)
- Adapter zaštite od vjetra (1)
- Traka za nošenje na ramenu (1)
- Poklopac kućišta (1)\*  
\* Samo za ZV-E10
- Vodič za početak (ovaj priručnik) (1)
- Referentni priručnik (1)

HR

## Identifikacija dijelova

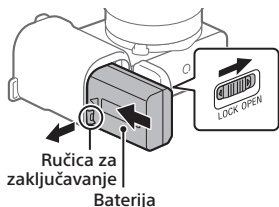
Pojedinosti o identifikaciji dijelova potražite na sljedećem Vodič za pomoć URL-u:



[https://rd1.sony.net/help/ilc/2070\\_parts/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ilc/2070_parts/h_zz/)

## Umetanje baterije (isporučeno) / memorijske kartice (prodaje se zasebno) u fotoapar

Otvorite poklopac baterije / memorijske kartice i umetnite bateriju te memorijsku karticu u fotoapar. Zatim zatvorite poklopac.



### Baterija

Provjerite je li baterija pravilo okrenuta i umetnite je uz pritiskanje ručice za zaključavanje baterije.

### Memorijska kartica

Okrenite memorijsku karticu kao na slici i umetnite je u kosi kut.

Fotoapar je kompatibilan sa SD memorijskim karticama i Memory Stick medijima. Pojediniosti o kompatibilnim memorijskim karticama potražite u dokumentu "Vodič za pomoć".

Kada memorijsku karticu u fotoaparatu koristite prvi put, formatirajte je pomoću fotoaparata kako biste stabilizirali izvedbu memorijske kartice.

### Napomena

- Formatiranjem se brišu svi podaci, uključujući zaštićene slike i registrirane postavke (od M1 do M4). Nakon brisanja te podatke nije moguće vratiti. Prije formatiranja spremite vrijedne podatke, npr. na računalo.

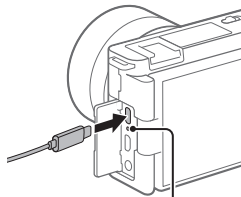
## Punjenje baterije

### 1 Isključite napajanje.

Ako je fotoaparata uključen, baterija se neće puniti.

### 2 Upotrebom USB Type-C (isporučeno), kabela povežite USB Type-C terminal fotoaparata na vanjski izvor napajanja, poput komercijalno dostupnog USB adapter za napajanje izmjeničnom strujom ili mobilne baterije.

Žaruljica punjenja uključit će se kada punjenje započne. Kada se žaruljica punjenja isključi, punjenje je dovršeno.

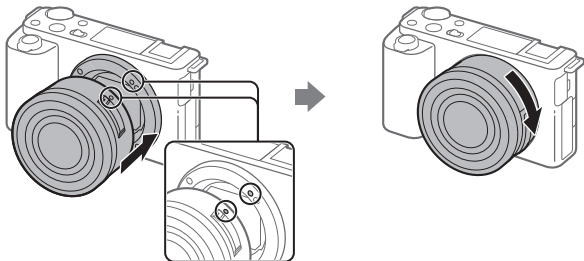


Žaruljica punjenja

HR

- Kad upotrebljavate adapter za napajanje izmjeničnom strujom, upotrijebite onaj s nazivnom snagom od 1,5 A ili više.

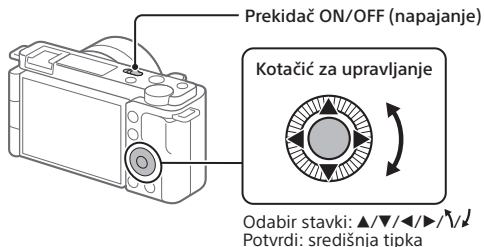
## Postavljanje objektiv




Oznake za postavljanje

- 1 Uklonite poklopac kućišta s fotoaparata i stražnji poklopac objektiv na stražnje strane objektiv.
- 2 Postavite objektiv tako da poravnate dvije bijele oznake (oznake za postavljanje) na objektivu i fotoaparatu.
- 3 Lagano gurnite objektiv prema fotoaparatu i okrećite ga polako u smjeru strelice dok ne sjedne na svoje mjesto.

## Postavljanje jezika i sata



- 1** Prekidač ON/OFF (napajanje) postavite na "ON" kako biste uključili fotoaparat.
- 2** Odaberite željeni jezik, a zatim pritisnite sredinu kotčića za upravljanje.
- 3** Provjerite je li na zaslonu odabrana opcija [Unos], a zatim pritisnite središnji gumb.
- 4** Odaberite željenu geografsku lokaciju, a zatim pritisnite središnji gumb.
- 5** Postavite opcije [Daylight Savings], [Datum/Vrijeme] i [Format datuma], a zatim odaberite [Unos] pa pritisnite središnji gumb.

Ako želite ponovno konfigurirati datum/vrijeme ili kasnije postavku područja, odaberite MENU →  (Setup) → [Postavke dat./vrem.] ili [Area Setting].



# Snimanje

## Snimanje videozapisa

### 1 Pritisnite gumb Still/Movie/S&Q za odabir načina snimanja filma.

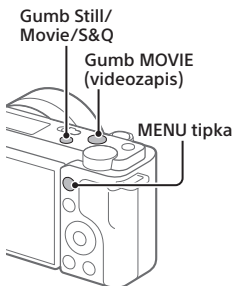
Svaki put kada pritisnete gumb, način snimanja fotografija prebacuje se redom: način snimanja fotografija, način snimanja filmova i način snimanja usporene/ ubrzane snimke.

### 2 Pritisnite gumb MENU i odaberite

 2 (Camera Settings2) →  
[  Režim snimanja ] → željeni način snimanja fotografija.

### 3 Pritisnite gumb MOVIE (videozapis) za početak snimanja.

### 4 Ponovno pritisnite gumb MOVIE (Movie) za zaustavljanje snimanja.



HR

#### Savjet

- Funkcija snimanja filma start/stop dodijeljena je gumbu MOVIE (Movie) u zadanim postavkama. Čak i bez prebacivanja načina snimanja fotografija u koraku 1, možete započeti snimanje filma iz načina snimanja slika pritiskom na gumb MOVIE (Movie).

### ■ Upotreba zaštite od vjetra (isporučeno)

S pomoću zaštite od vjetra smanjite buku od vjetra koju ugrađeni mikrofon registrira tijekom snimanja filmova.

Pričvrstite zaštitu od vjetra na Multi Interface Shoe.



HR


## Snimanje fotografija

### 1 Pritisnite gumb Still/Movie/S&Q za odabir načina snimanja slika.

Svaki put kada pritisnete gumb, način snimanja fotografija prebacuje se redom: način snimanja fotografija, način snimanja filmova i način snimanja usporene/ubrzane snimke.

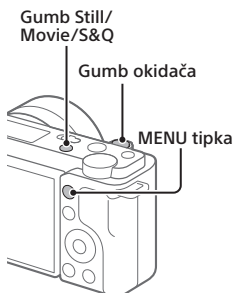
### 2 Pritisnite gumb MENU i odaberite

 (Camera Settings1) →

 [Režim snimanja] → željeni način snimanja fotografija.

### 3 Pritisnite tipku zatvarača dopola da biste izoštrili.

### 4 Pritisnite gumb okidača do kraja.

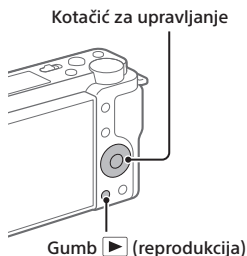


## Reprodukcija

### 1 Pritisnite gumb (reprodukcija) za prebacivanje u način reprodukcije.

### 2 Kontrolnim kotačićem odaberite sliku.

Pritiskom na lijevu/desnu stranu kontrolnog kotačića možete se pomicati na prethodnu ili sljedeću sliku. Kako biste započeli reprodukciju videozapisa, pritisnite srednji gumb na kontrolnom kotačiću.



# Prijenos slika na pametni telefon

Slike na pametni telefon možete prenijeti tako da se putem Wi-Fi mreže povežete s fotoaparatom i pametnim telefonom.

## 1 : instalirajte Imaging Edge Mobile na pametni telefon.

Za povezivanje fotoaparata i pametnog telefona potrebna je aplikacija Imaging Edge Mobile.

Instalirajte Imaging Edge Mobile na pametni telefon unaprijed.

Ako je aplikacija Imaging Edge Mobile već instalirana na pametnom telefonu, obavezno je ažurirajte na najnoviju verziju.



<https://www.sony.net/iem/>

HR

## 2 : Pritisnite tipku (reprodukcija) za prebacivanje u način reprodukcije. Zatim pritisnite gumb Fn/ (Function/Send to Smartphone) i odaberite slike za prijenos na pametni telefon.

## 3 Upotrijebite QR Code za povezivanje fotoaparata i pametnog telefona.


- 1 : Pokrenite aplikaciju Imaging Edge Mobile na pametnom telefonu, slijedite upute na zaslonu za odabir fotoaparata i zatim odaberite [Skeniraj QR kod].
- 2 : s pomoću pametnog telefona očitajte QR kod koji se prikazuje na fotoaparatu.



## 4 Prenijet će se odabrane slike.

Kad prvi put prenosite slike, pokrenite aplikaciju Imaging Edge Mobile, odaberite fotoaparati i zatim slijedite upute na zaslonu pametnog telefona.

Ako želite odabrati slike za prijenos na pametni telefon ili upotrijebiti funkciju snimanja fotografija na daljinu putem pametnog telefona, provedite sljedeći postupak.

Na fotoaparatu odaberite MENU →  (Network) → [Smartphone Connect] →  [Connection].

Zatim pokrenite Imaging Edge Mobile na svom pametnom telefonu i povežite fotoaparat i pametni telefon kako je prethodno opisano u koraku 3.

Pogledajte sljedeću stranicu za podršku za podatke o način prijenosa slika:  
<https://www.sony.net/dics/iem22/>

- Pojediniosti o drugim načinima povezivanja, vrstama slika koje se mogu prenijeti ili kako upotrebljavati pametni telefon kao daljinski upravljač za upravljanje fotoaparatom pogledajte „Vodič za pomoć“.
- Ne jamčimo da će Wi-Fi funkcije opisane u ovom priručniku funkcionirati na svim pametnim telefonima i tabletima.
- Wi-Fi funkcije fotoaparata nisu dostupne tijekom povezanosti s javnim bežičnim LAN-om.

## ■ Uređivanje filmova na pametnom telefonu

Snimljene filmove možete uređivati tako da instalirate Movie Edit add-on na svoj pametni telefon.

Pojediniosti o instalaciji i upotrebi potražite na sljedećem URL-u:



<https://www.sony.net/mead/>

## ■ Upravljanje slikama na računalu i njihovo uređivanje

Povezivanjem fotoaparata i računala putem USB kabela ili umetanjem memorijske kartice fotoaparata u računalo snimljene slike možete uvesti na računalo.

S računala možete i daljinski snimati te podesiti i razviti RAW slike snimljene fotoaparatom s pomoću kompleta softvera Imaging Edge Desktop.

Pojediniosti o računalnom softveru potražite na sljedećem URL-u.

<https://www.sony.net/disoft/>

# Napomene o upotrebi

**Pojedinosti možete potražiti u odjeljku "Mjere opreza" u dokumentu "Vodič za pomoć".**

## **Napomene o rukovanju proizvodom**

- Ovaj fotoaparata nije nepropustan za vodu i prašinu, premda je osmišljen s namjerom da bude otporan na prašinu i vlagu.
- Objektiv nemojte izlagati jakom izvoru svjetla kao što je sunčevo svjetlo. Zbog funkcije kondenzacije objektiva to može izazvati dim, požar ili kvar unutar kućišta aparata ili objektiva.
- Ako sunčeva svjetlost ili drugi snažan izvor svjetlosti proдре u fotoaparata kroz objektiv, mogao bi se zadržati u fotoaparatu te izazvati dim i vatru. Pričvrstite poklopac za objektiv kad pohranjujete fotoaparata. Kad snimate s pozadinskim osvjetljenjem, sunce treba biti dovoljno udaljeno od kuta gledišta. Čak ako je neznatno udaljen od kuta gledišta, mogu se pojaviti dim ili vatra.
- Nemojte objektiv izravno izlagati zrakama kao što su laserske zrake. Time se može oštetiti slikovni senzor i prouzročiti kvar fotoaparata.
- Nemojte gledati prema suncu ili jakom izvoru svjetla kroz objektiv kada je odvojen. Time se može izazvati nepovratno oštećenje vida ili prouzročiti kvar.
- Ovaj fotoaparata (uključujući dodatnu opremu) sadrži magnete koji mogu uzrokovati smetnje na elektrostimulatorima srca, programibilnim ventilima pumpe za liječenje hidrocefalusa ili drugim medicinskim uređajima. Ne približavajte fotoaparata osobama koje upotrebljavaju medicinske uređaje. Prije upotrebe fotoaparata savjetujte se s liječnikom ako upotrebljavate takav medicinski uređaj.
- Ovaj fotoaparata ima magnetni senzor. Ako se fotoaparata nalazi preblizu magnetu ili uređaju s ugrađenim magnetom, objektiv će se možda aktivirati. Pazite da fotoaparata ne ostavljate blizu bilo kakvih magnetnih uređaja.

- Postupno povećavajte jačinu zvuka. Iznenadni glasni zvukovi mogu oštetiti sluh. Budite osobito pažljivi kada slušate putem slušalica.
- Nemojte ostavljati fotoaparata, isporučenu dodatnu opremu ili memorijske kartice na dohvatu djece. Mogla bi ih slučajno progutati. Ako se to dogodi, odmah se obratite liječniku.

## **Napomene o zaslonu**

- Monitor je proizveden pomoću visoko precizne tehnologije i više od 99,99 % piksela je ispravno i spremno za upotrebu. No moguće je da se pojave sitne crne i/ili svijetle točke (bijele, crvene, plave ili zelene boje) koje su stalno prisutne na monitoru. Ovo su nesavršenosti postupka proizvodnje i ni na koji način ne utječu na snimljene fotografije.
- Ako je monitor oštećen, odmah prestanite upotrebljavati fotoaparata. Oštećeni dijelovi mogu povrijediti vaše ruke, lice itd.

## **Napomene o neprekidnom snimanju**

Prilikom neprekidnog snimanja zaslon može mijenjati prikaz između zaslona snimanja i crnog zaslona. Ako dugo gledate u zaslon u tom slučaju, mogu vam se javiti neugodni simptomi kao što je osjećaj mučnine. Ako vam se jave neugodni simptomi, prestanite upotrebljavati fotoaparata i po potrebi se obratite liječniku.

## **Napomene o dugotrajnom snimanju ili snimanju videozapisa od 4K**

- Kućište fotoaparata i baterija mogu se tijekom upotrebe zagrijati, to je normalno.
- Ako dodirujete jednim dijelom kože fotoaparata duže vrijeme dok ga upotrebljavate, možete doživjeti simptome opekline pri niskoj temperaturi kao što je crvenilo ili pojava plikova, čak i ako ne osjećate da je fotoaparata vruć. Naročitu pažnju obratite u sljedećim slučajevima i upotrijebite tronožac i sl.
  - Pri upotrebi fotoaparata u okruženju visoke temperature

- Kada fotoaparat upotrebljava osoba sa slabom cirkulacijom ili oslabljenim osjetom na koži
- Kada se fotoaparat koristi dok je opcija [Auto Power OFF Temp.] postavljena na [High]

### Napomene o upotrebi tronožca

Upotrebljavajte tronožac s vijkom kraćim od 5,5 mm (7/32 inča). U protivnom nećete moći pričvrstiti fotoaparat i može doći do oštećenja fotoaparata.

### Objektivi / dodatna oprema tvrtke Sony

Korištenje ove jedinice s proizvodima drugih proizvođača može utjecati na njegove performanse, dovodeći do nezgoda ili oštećenja.

### Upozorenje o autorskim pravima

Televizijski programi, filmovi, videokasete ili drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravom. Neovlašteno snimanje takvih materijala može biti protivno zakonu o autorskim pravima.

### Napomene o podacima o lokaciji

Ako učitate i podijelite sliku označenu lokacijom, te podatke možete nehotice otkriti trećim stranama. Kako biste spriječili otkrivanje podataka o vašoj lokaciji trećim stranama, prije fotografiranja opciju [□ Pos. vez. pod. o lok] postavite na [Off].

### Napomene o odlaganju proizvoda na otpad ili prijenosu vlasništva nad proizvodom na druge osobe

Prije odlaganja ili prijenosa vlasništva nad proizvodom na druge osobe obavezno učinite sljedeće kako biste zaštitili osobne podatke.

- Odaberite [Setting Reset] → [Initialize].

### Napomene o slučajevima odlaganja memorijske kartice na otpad ili prijenosa vlasništva nad njom

Izvršavanjem naredbe [Format] ili [Delete] na fotoaparatu ili računalu možda nećete potpuno izbrisati podatke na memorijskoj kartici. Prije prijenosa vlasništva nad memorijskom karticom na druge osobe preporučujemo da podatke potpuno izbrišete pomoću softvera za brisanje podataka. Ako memorijsku karticu odlažete u otpad, preporučujemo da je fizički uništite.



### Napomene o mrežnim funkcijama

Ako upotrebljavate mrežne funkcije, nedopuštene treće strane prisutne na mreži moći će pristupiti fotoaparatu, ovisno o okruženju. Na primjer, do neovlaštenog pristupa fotoaparatu može doći u mrežnom okruženju u kojem je drugi mrežni uređaj povezan ili može uspostaviti vezu bez dopuštenja. Sony ne snosi odgovornost za bilo kakve gubitke ili oštećenja uzrokovana povezivanjem s takvim mrežnim okruženjima.

### Kako privremeno isključiti funkcije bežične mreže (Wi-Fi itd.)

Kada se ukrcate na zrakoplov i sl., možete privremeno isključiti sve funkcije bežične mreže pomoću [Airplane Mode].

### Kako uključiti ili isključiti funkciju Wi-Fi

- Odaberite MENU →  (Network) → [Smartphone Connect] → [Smartphone Connection] → [On] ili [Off].
- Odaberite MENU →  (Network) → [PC Remote Function] → [PC Remote] → [On] ili [Off].

### Kako uključiti ili isključiti funkciju Bluetooth

Odaberite MENU →  (Network) → [Bluetooth postavke] → [Bluetooth Function] → [On] ili [Off].

## Za kupce u Europi

Napajanje koje dostavlja punjač mora biti između minimalno 2,5 vata koju zahtijeva radijska oprema i maksimalno 7,5 vata kako bi se postigla maksimalna brzina punjenja.



Isključivanje funkcije upravljanjem napajanja povećat će potrošnju energije proizvoda.

## Specifikacije

### Fotoapar

#### [Sustav]

Vrsta fotoaparata: Digitalni fotoapar

s izmjenjivim objektivom

Leća : Sony objektiv E-mount

#### [Slikovni senzor]

Format slike: Veličina APS-C (23,5 mm × 15,6 mm), CMOS slikovni senzor


Efektivni broj piksela fotoaparata:  
Približno 24 200 000 piksela

Ukupan broj piksela fotoaparata:  
Pribl. 25 000 000 piksela

#### [Monitor]

7,5 cm (vrsta 3.0), pogon TFT, zaslon osjetljiv na dodir

#### [Općenito]

Nazivni ulaz: 7,2 V , 2,0 W

Radna temperatura:  
od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)

Temperatura pohrane:  
-20 do 55 °C (-4 do 131 °F)

Dimenzije (š/v/d) (pribl.):  
115,2 × 64,2 × 44,8 mm  
4 5/8 × 2 5/8 × 1 13/16 in.

Težina (pribl.):  
343 g (12,1 oz) (uključujući komplet baterija, SD karticu)

#### [Bežični LAN]

Podržani format: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencijski pojas: 2,4 GHz

Sigurnost: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Način povezivanja:

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/ručni

Način pristupa: Način infrastrukture

#### [eko i ušteda energije]

Potrošnja energije (isključen uređaj):  
Nije dostupno

Potrošnja energije (stanje pripravnosti / način rada s niskom potrošnjom energije): 0,5 W


Potrošnja energije (stanje pripravnosti mreže) 2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (svi povezani terminali i mreže)

Način rada s niskom potrošnjom energije je aktivan:

U roku od 20 minuta (zadano)

Način rada umrežena stanja pripravnosti je aktivan: U roku od 20 minuta (zadano)

### Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-FW50

Nazivni napon: 7,2 V 

Maksimalni napon punjenja: 8,4 V istosmjerno

Maksimalna struja punjenja: 1,02 A

HR

### Preporučeni USB adapter za napajanje izmjeničnom strujom

Ulaz: 100 – 240 V , 50/60 Hz

Izlaz: 5 V , 1,5 A ili više

Dizajn i specifikacije podložne su promjenama bez prethodne obavijesti.

## Zaštitni znakovi

- XAVC S i  registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- USB Type-C® i USB-C® registrirani su zaštitni znakovi tvrtke USB Implementers Forum.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi i Wi-Fi Protected Setup registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi udruženja Wi-Fi Alliance.
- QR Code je trgovački znak tvrtke Denso Wave Inc.
- Osim toga, nazivi sustava i proizvoda upotrijebljeni u ovom priručniku općenito zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi odgovarajućih razvojnih programera ili proizvođača. Međutim, oznaka ™ ili ® ne upotrebljava se u svim slučajevima u ovom priručniku.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na najčešće postavljana pitanja možete naći na našem web-mjestu za korisničku podršku.

**<https://www.sony.net/>**

## O priročniku za ta fotoaparata

V priročniku so opisani vsi potrebni postopki za začetek uporabe izdelka, osnovni delovni postopki itd. Podrobnosti poiščite v dokumentu "Vodnik za pomoč" (spletni priročnik).



**"Vodnik za pomoč"**  
(spletna navodila za uporabo)

[https://rd1.sony.net/help/ilc/2070/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ilc/2070/h_zz/)



ZV-E10 Vodnik za pomoč



## Iščete dragocene informacije, kot so bistveni nasveti za fotografiranje?

Na tem spletnem mestu so predstavljene priročne funkcije, načini uporabe in primeri nastavitvev.

Oglejte si to spletno mesto, ko nastavljate fotoaparata.



**Vadnice**

<https://www.sony.net/tutorial/zv/e10/>

# Priprave

## Pregled priloženih izdelkov

Številka v oklepajih označuje število priloženih elementov.

- Fotoaparati (1)
- Paket akumulatorskih baterij NP-FW50 (1)
- Kabel USB Type-C® (USB 2.0) (1)
- Zaščita pred vetrom (1) (pritrjena na nastavek zaščite pred vetrom)
- Nastavek zaščite pred vetrom (1)
- Naramni pašček (1)
- Pokrov ohišja (1)\*  
\* Samo za ZV-E10
- Navodila za začetek uporabe (ta priročnik) (1)
- Referenčni priročnik (1)

SL

## Sestavni deli

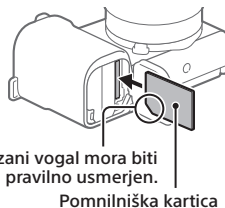
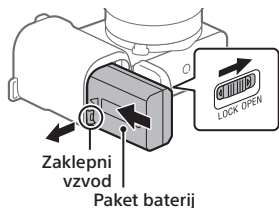
Podrobnosti o sestavnih delih so na voljo na naslednji povezavi, kjer je Vodnik za pomoč:



[https://rd1.sony.net/help/ilc/2070\\_parts/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ilc/2070_parts/h_zz/)

## Vstavljanje paketa baterij (priložen)/pomnilniške kartice (naprodaj ločeno) v fotoaparata

Odprite pokrov baterije/pomnilniške kartice in vstavite paket baterij in pomnilniške kartice v fotoaparata. Nato zaprite pokrov.



### Paket baterij

Prepričajte se, da je paket baterij usmerjen pravilno in ga vstavite, ko pritiskate vzvod za zaklep baterije.

### Pomnilniška kartica

Vstavite pomnilniško kartico z zarezanim kotom obrnjenim tako, kot je prikazano.

Fotoaparata je združljiv s pomnilniškimi karticami SD in pomnilniškimi mediji Memory Stick. Podrobnosti o združljivih pomnilniških karticah si oglejte v dokumentu "Vodnik za pomoč".

Ko pomnilniško kartico prvič uporabite v fotoaparatu, jo pred uporabo v njem formatirajte zaradi stabilnejšega delovanja.

### Opomba

- Formatiranje zbrise vse podatke, vključno z zaščitenimi slikami in registriranimi nastavitvami (od M1 do M4). Ko podatke izbrišete, jih ni več mogoče obnoviti. Pred formatiranjem shranite vse dragocene podatke v računalnik ali kam drugam.

## Polnjenje paketa baterij

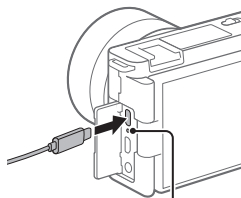
### 1 Izklopite fotoaparata.

Če je fotoaparata vklopljen, se paket baterij ne bo polnil.

### 2 S kablom USB Type-C (priložen) povežite priključek USB Type-C na fotoaparatu z zunanjim virom napajanja, kot je na primer komercialni omrežni napajalnik USB ali prenosna baterija.

Ko se bo polnjenje začelo, bo lučka za polnjenje zasvetila. Ko se lučka za polnjenje izklopi, je polnjenje končano.

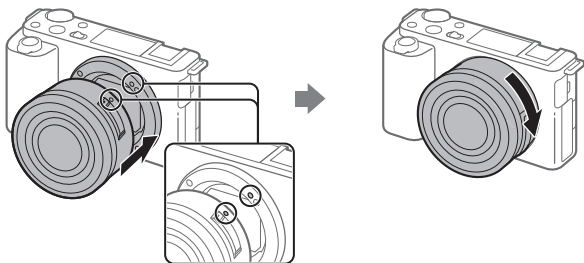
- Če uporabljate omrežni napajalnik, uporabite takega z nazivno izhodno močjo 1,5 A ali več.



Lučka za polnjenje

SL

## Namestitev objektivna

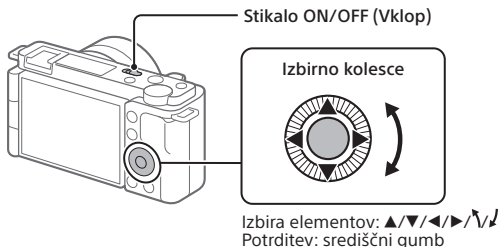


Oznaki namestitve


- 1 Odstranite zaščitni pokrov z ohišja fotoaparata in pokrov z zadnje strani objektivna.
- 2 Namestite objektiv, tako da poravnate beli oznaki (za namestitev) na objektivu in fotoaparatu.
- 3 Objektiv rahlo potisnite proti fotoaparatu in ga zavrtite v smeri puščice, dokler se ne zaskoči v zaklenjenem položaju.

SL

## Nastavitev jezika in ure



- 1** Vklopite fotoaparat tako, da stikalo ON/OFF (Vklop) premaknete v položaj "ON".
- 2** Izberite želeni jezik in nato pritisnite sredino izbirnega kolesca.
- 3** Prepričajte se, da je na zaslonu izbrana možnost [Enter], in nato pritisnite središčni gumb.
- 4** Izberite zeleno zemljepisno lokacijo in nato pritisnite središčni gumb.
- 5** Nastavite [Daylight Savings], [Date/Time] in [Date Format], izberite [Enter] in pritisnite središčni gumb.

Če želite pozneje znova konfigurirati nastavitve datuma/časa ali območja, izberite MENU →  (Setup) → [Date/Time Setup] ali [Area Setting].



# Snemanje

## Snemanje videoposnetkov

### 1 Pritisčajte gumb Fotografija/ videoposnetek/S&Q, da izberete način snemanja videoposnetka.

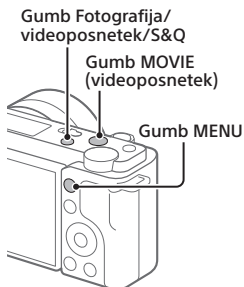
Ob vsakem pritisku gumba se način snemanja preklopi v zaporedju načina fotografiranja, načina snemanja videoposnetkov in načina snemanje počasnih/hitrih posnetkov.

### 2 Pritisnite gumb MENU in izberite

 (Camera Settings2) →  
 [Shoot Mode] → želeni način zajemanja posnetkov.

### 3 Za začetek snemanja pritisnite gumb MOVIE (videoposnetek).

### 4 Če želite zaustaviti snemanje, znova pritisnite gumb MOVIE (videoposnetek).



SL

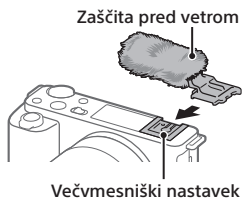
#### Namig

- Funkcija začetka/zaustavitve snemanja videoposnetka je dodeljena gumbu MOVIE (videoposnetek) v privzetih nastavitvah. Tudi če v koraku 1 ne preklopite načina zajemanja posnetkov, lahko začnete snemati videoposnetek v načinu fotografiranja tako, da pritisnete gumb MOVIE (videoposnetek).

### ■ Uporaba zaščite pred vetrom (priložen)

Zaščito pred vetrom uporabite, da zmanjšate zvok vetra, ki ga zazna notranji mikrofonski pri snemanju videoposnetka.

Zaščito pred vetrom namestite na večmesniški nastavek.



SL

## Fotografiranje

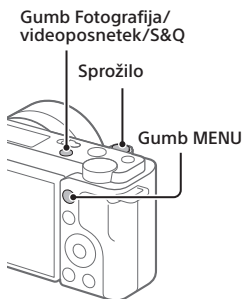
### 1 Pritisajte gumb Fotografija/ videoposnetek/S&Q, da izberete način fotografiranja.

Ob vsakem pritisku gumba se način snemanja preklopi v zaporedju načina fotografiranja, načina snemanja videoposnetkov in načina snemanje počasnih/hitrih posnetkov.

### 2 Pritisnite gumb MENU in izberite (Camera Settings1) → Shoot Mode] → želeni način zajemanja posnetkov.

### 3 Pritisnite sprožilo do polovice, da izostrite motiv.

### 4 Pritisnite sprožilo do konca.



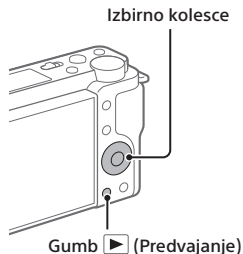
## Ogled

### 1 Pritisnite gumb (Predvajanje), da preklopite v način za predvajanje.

### 2 Z izbirnim kolescem izberite sliko.

S pritiskom leve/desne strani izbirnega kolesca se lahko pomaknete na prejšnjo/naslednjo sliko.

Za predvajanje videoposnetka pritisnite središnji gumb izbirnega kolesca.



# Prenos slik v pametni telefon

Fotoaparāt in pametni telefon povežite s povezavo Wi-Fi, da boste lahko prenesli slike v pametni telefon.

## 1 : V pametni telefon namestite Imaging Edge Mobile.

Za povezavo fotoaparata in pametnega telefona potrebujete aplikacijo Imaging Edge Mobile.

Aplikacijo Imaging Edge Mobile v pametni telefon namestite vnaprej.

Če imate v pametnem telefonu že nameščeno aplikacijo Imaging Edge Mobile, jo posodobite na najnovejšo različico.





<https://www.sony.net/iem/>

SL

## 2 : Če želite preklopiti v način predvajanja, pritisnite gumb (Predvajanje). Nato pritisnite gumb Fn/ (Funkcija/Send to Smartphone) in izberite slike, ki jih želite prenesti v pametni telefon.

## 3 Fotoaparāt in pametni telefon povežite z uporabo kode QR.

- 1 : V pametnem telefonu zaženite aplikacijo Imaging Edge Mobile, po navodilih na zaslону izberite fotoaparāt in nato izberite [Scan QR Code].
- 2 : S pametnim telefonom skenirajte kodo QR, ki je prikazana na fotoaparatu.



## 4 Izbrane slike bodo prenesene.

Ko slike prenašate po prvem prenosu, zaženite aplikacijo Imaging Edge Mobile, izberite fotoaparāt in nato sledite navodilom na zaslону pametnega telefona.

Če želite slike za prenos izbrati v pametnem telefonu ali uporabiti funkcijo oddaljenega zajemanja posnetkov prek pametnega telefona, izvedite naslednji postopek.

V fotoaparatu izberite MENU →  (Network) → [Smartphone Connect] →  [Povezovanje].

Nato v pametnem telefonu zaženite Imaging Edge Mobile ter povežite fotoaparata in pametni telefon, kot je opisano v koraku 3 zgoraj.

Navodila za prenos slik poiščite na naslednjih straneh za podporo:

<https://www.sony.net/dics/iem22/>

- Za podrobnosti glede drugih načinov povezave, vrst slik, ki jih lahko prenašate, ali kako za upravljanje fotoaparata uporabiti pametni telefon v vlogi daljinskega upravljalnika glejte "Vodnik za pomoč".
- Delovanje funkcij Wi-Fi, predstavljenih v teh navodilih za uporabo, na pametnih telefonih ali tablicah ni zagotovljeno.
- Funkcije Wi-Fi fotoaparata niso na voljo ob povezavi z javno dostopnim omrežjem LAN.

## **Urejanje videoposnetkov v pametnem telefonu**

V pametni telefon namestite aplikacijo dodatek Movie Edit, da boste lahko urejali posnete filme.

Več podrobnosti o namestitvi in uporabi najdete na naslovu URL:



<https://www.sony.net/mead/>

## **Upravljanje in urejanje slik v računalniku**

Posnete slike lahko v računalnik uvozite tako, da fotoaparata s kablom USB povežete z računalnikom ali v računalnik vstavite pomnilniško kartico iz fotoaparata.

S programsko opremo Imaging Edge Desktop lahko oddaljeno fotografirate z računalnikom in prilagajate ali razvijate slike RAW, ki ste jih zajeli s fotoaparatom.

Podrobnosti o računalniški programski opremi poiščite na naslednjem naslovu.

<https://www.sony.net/disoft/>

# Opombe o uporabi

**Glejte tudi "Previdnostni ukrepi" v dokumentu "Vodnik za pomoč".**

## Opombe o ravnanju z izdelkom

- Ta fotoaparati so zasnovani tako, da so odporni na prah in vlago, vendar niso vodotesni ali popolnoma odporni na prah.
- Objektiv ne izpostavljajte močnemu svetlobnemu viru, kot je na primer sončna svetloba. Ker objektiv zgosti svetlobo, lahko to povzroči dim, ogenj ali okvare znotraj ohišja fotoaparata ali objektiv.
- Če sončna ali druga svetloba vstopi v fotoaparati skozi objektiv, se lahko znotraj fotoaparata fokusira ter povzroči dim ali ogenj. Ko fotoaparati shranjujete, pritrđite pokrov objektiv.
- Pri fotografiranju z osvetlitvijo ozadja poskrbite, da bo sonce dovolj oddaljeno od vidnega kota. Tudi kadar je le nekoliko oddaljeno od vidnega kota, lahko pride do nastajanja dima ali ognja.
- Objektiv ne izpostavljajte žarkom, kot so laserski. S tem lahko poškodujete slikovni senzor in povzročite okvaro fotoaparata.
- Ko je objektiv odstranjen, skozi njega ne gledajte v sonce ali močan vir svetlobe. Tako si lahko trajno poškodujete vid ali povzročite okvaro.
- Fotoaparati (vključno z dodatno opremo) vsebuje magnete, ki lahko povzročijo motnje srčnih spodbujevalnikov, programljivih ventilov za zdravljenje hidrocefalusa in drugih medicinskih pripomočkov. Fotoaparata ne puščajte v bližini oseb, ki uporabljajo te medicinske pripomočke. Pred uporabo fotoaparata se posvetujte z zdravnikom, če ste uporabnik katerega od omenjenih medicinskih pripomočkov.
- Fotoaparati so opremljeni z magnetnim senzorjem. Če je fotoaparati postavljen preblizu magneta ali naprave z notranjim magnetom, se bo morda aktiviral objektiv. Bodite pozorni, da fotoaparata ne postavljate v bližino magnetnih naprav.
- Glasnost zvišujte postopno. Zaradi nenadnih glasnih zvokov lahko pride do poškodbe sluha. Še posebej previdni bodite pri poslušanju s sluškami.

- Fotoaparata, priložene dodatne opreme ali pomnilniških kartic ne puščajte na doseg dojenčkov. Lahko jih nenamerno pogoltnejo. Če se to zgodi, se takoj posvetujte z zdravnikom.

## Opombe glede zaslona

- Monitor je izdelan na podlagi izjemno natančne tehnologije, zato je mogoče učinkovito uporabiti več kot 99,99 % slikovnih pik. Vendar se lahko na zaslonu stalno pojavljajo majhne črne in/ali svetle pike (bele, rdeče, modre ali zelene barve). To so nepopolnosti zaradi postopka proizvodnje in nimajo nikakršnega učinka na posnete slike.
- Če je monitor poškodovan, fotoaparati takoj prenehajte uporabljati. Poškodovani deli lahko poškodujejo vaše roke, obraz itd.

## Opombe o neprekinjenem fotografiranju

Med neprekinjenim fotografiranjem monitor morda utripa med zaslonom za fotografiranje in praznim zaslonom. Če v takem primeru še naprej gledate zaslon, se lahko pojavijo neprijetni simptomi, kot je na primer občutek slabosti. Če se pojavijo neprijetni simptomi, fotoaparati prenehajte uporabljati in se po potrebi posvetujte z zdravnikom.

## Opombe o dolgotrajnejšem snemanju ali snemanju videoposnetkov 4K

- Med uporabo se lahko ohišje in baterija fotoaparata segrejeta. To je povsem običajno.
- Če se z istim delom kože dalj časa dotikate fotoaparata, tudi če se vam fotoaparati ne zdi vroč na dotik, se lahko pojavijo simptomi nizkotemperaturnih opeklin, kot so rdečina ali mehurji. Posebej pozorni bodite v naslednjih primerih in uporabite stojalo ali podobno opremo.
  - Pri uporabi fotoaparata v okolju z visoko temperaturo.
  - Ko fotoaparati uporabljajo nekdo s slabo cirkulacijo ali omejenim kožnim občutenjem.
  - Uporaba fotoaparata, ko je možnost [Auto Power OFF Temp.] nastavljena na [High].

SL

## Opombe o uporabi stojala

Stojalo uporabljajte z vijakom, krajšim od 5,5 mm. Fotoaparata sicer ni mogoče varno namestiti in ga lahko poškodujete.

## Objektivi/dodatna oprema Sony

Če boste s to enoto uporabljali izdelke drugih proizvajalcev, bo morda delovanje enote slabše, kar lahko pripelje do nesreč ali okvar.

## Opozorilo o avtorskih pravicah

Televizijski programi, filmi, videokasete in druge vsebine so lahko avtorsko zaščiteni. Nepooblaščen ostanek takih vsebin je lahko v nasprotju z določili zakonov o avtorskih pravicah.

## Opombe o informacijah o lokaciji

Če prenesete in objavite fotografije, ki vsebujejo podatke o kraju snemanja, lahko te podatke nenamerno razkrijete tretjim osebam. Da bi preprečili tretjim osebam pridobiti podatke o svoji lokaciji, pred fotografiranjem nastavite [Location Info. Link Set.] na [Off].

## Opombe o tem, kako izdelek zavreči ali ga predati drugim

Preden izdelek zavrzete ali ga izročite drugi osebi, opravite naslednji postopek, da zaščitite osebne podatke.

- Izberite [Setting Reset] → [Initialize].

## Opombe o tem, kako pomnilniške kartice odvreči ali jih predati drugim

S funkcijo [Format] ali [Delete] v fotoaparatu ali v računalniku ni mogoče povsem izbrisati podatkov na pomnilniški kartici. Pred predajo pomnilniških kartic drugim priporočamo popoln izbris podatkov s posebno programsko opremo za brisanje podatkov. Če želite pomnilniško kartico zavreči, priporočamo, da jo fizično uničite.


## Opomba o omrežnih funkcijah

Ko uporabljate omrežne funkcije, lahko do fotoaparata dostopijo neželene tretje osebe v omrežju, odvisno od okolja uporabe. Na primer, do nepooblaščenega dostopa do fotoaparata lahko pride v omrežnem okolju, v katerega je povezana druga omrežna naprava ali se lahko poveže druga naprava brez dovoljenja. Sony ne odgovarja za morebitno izgubo ali škodo, nastalo zaradi povezave v taka omrežna okolja.

## Kako začasno izklopiti brezžične omrežne funkcije (Wi-Fi itd.)

Na potovanju z letalom ipd. lahko začasno izklopite vse brezžične omrežne funkcije, tako da uporabite [Airplane Mode].

## Vklop ali izklop funkcije Wi-Fi

- Izberite MENU →  (Network) → [Smartphone Connect] → [Smartphone Connection] → [On] ali [Off].
- Izberite MENU →  (Network) → [PC Remote Function] → [PC Remote] → [On] ali [Off].

## Vklop ali izklop funkcije Bluetooth

Izberite MENU →  (Network) → [Bluetooth Settings] → [Bluetooth Function] → [On] ali [Off].

## Za uporabnike v Evropi

Polnilnik mora dovajati tok med najmanj 2,5 W, kolikor zahteva radijska oprema, in največ 7,5 W, kolikor je potrebno za največjo hitrost polnjenja.



Če izklopite funkcijo upravljanja porabe energije, boste povečali porabo energije izdelka.

## Tehnični podatki

### Fotoaparat

#### [Sistem]

Vrsta fotoaparata: Digitalni fotoaparat z izmenljivim objektivom  
Objektiv: Objektiv Sony serije E-mount

#### [Slikovni senzor]

Format slike: velikost APS-C (23,5 mm × 15,6 mm), slikovni senzor CMOS  
Dejansko število slikovnih pik fotoaparata: približno 24.200.000 slikovnih pik

Skupno število slikovnih pik  
fotoaparata:  
Približno 25.000.000 slikovnih pik

### [Monitor]

7,5 cm (tip 3.0) pogon TFT, plošča na  
dotik

### [Splošno]

Nazivna vhodna moč: 7,2 V , 2,0 W

Delovna temperatura:

0 do 40 °C (32 do 104 °F)

Temperatura shranjevanja:

-20 do 55 °C (-4 do 131 °F)

Dimenzije (D/Š/G) (pribl.):

115,2 × 64,2 × 44,8 mm

4 5/8 × 2 5/8 × 1 13/16 palca

Teža (pribl.):

343 g (12,1 oz) (vključno s paketom  
baterij in kartico SD)

### [Brezžični omrežni vmesnik]

Podprta oblika zapisa:

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenčni pas: 2,4 GHz

Varnost: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Način povezave:

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/  
ročno

Način dostopa: infrastrukturni način

### [Okolju prijazne funkcije in varčevanje z energijo]

Poraba energije (izklopljen):

ni na voljo

Poraba energije (stanje

priljubljenosti/način nizke porabe):  
0,5 W

Poraba energije (omrežno stanje

priljubljenosti): 2,0 W (Bluetooth)/  
2,0 W (povezani so vsi priključki in  
omrežja)

Aktiviranje načina nizke porabe:

po 20 minutah (privzeto)

Aktiviranje omrežnega stanja

priljubljenosti: po 20 minutah  
(privzeto)

## Paket akumulatorskih baterij NP-FW50

Nazivna napetost: 7,2 V 

Največja napetost polnjenja: 8,4 V pri  
enosmernem toku

Največji tok polnjenja: 1,02 A

## Priporočeni omrežni napajalnik USB


Vhod: 100–240 V , 50/60 Hz

Izhod: 5 V , 1,5 A ali več

Oblika in tehnični podatki se lahko  
spremenijo brez obvestila.

SL

## Blagovne znamke

- XAVC S in  sta zaščiteni blagovni znamki družbe Sony Corporation.
- USB Type-C® in USB-C® sta zaščiteni blagovni znamki družbe USB Implementers Forum.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi in Wi-Fi Protected Setup so zaščiteni blagovne znamke ali blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance.
- QR Code je blagovna znamka podjetja Denso Wave Inc.
- Poleg teh so imena sistemov in izdelkov, uporabljena v teh navodilih, na splošno blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke svojih razvijalcev ali proizvajalcev. Vendar oznaki ™ in ® v tem priročniku nista uporabljene v vseh primerih.

Dodatne informacije o tem izdelku in odgovori na pogosta vprašanja so na voljo na spletnem mestu za podporo strankam.

<https://www.sony.net/>

# Osnovni podaci o priručniku za ovaj fotoaparata

U ovom priručniku opisane su pripreme neophodne za početak korišćenja proizvoda, osnovne operacije itd. Za više informacija pogledajte „Vodič za pomoć“ (veb priručnik).



## „Vodič za pomoć“ (veb priručnik)

[https://rd1.sony.net/help/ilc/2070/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ilc/2070/h_zz/)

ZV-E10 Vodič za pomoć



## Traženje vrednih informacija, na primer važnih saveta za snimanje

Na ovoj veb-lokaciji su navedene praktične funkcije, načini upotrebe i primeri podešavanja.

Kod podešavanja fotoaparata pogledajte uputstva na ovoj veb-lokaciji.



## Uputstva

<https://www.sony.net/tutorial/zv/e10/>

# Priprave

## Provera sadržaja pakovanja

Broj u zagradama označava količinu te stavke u pakovanju.

- Kamera (1)
- Punjivi komplet baterija NP-FW50 (1)
- USB Type-C® kabl (USB 2.0) (1)
- Štitnik za vetar (1) (povezan na adapter za štitnik od vetra)
- Adapter štitnika za vetar (1)
- Kaiš za nošenje na ramenu (1)
- Poklopac kućišta (1)\*  
\* Samo za ZV-E10
- Vodič za početak (ovaj priručnik) (1)
- Uputstvo (1)

SR

## Identifikacija delova

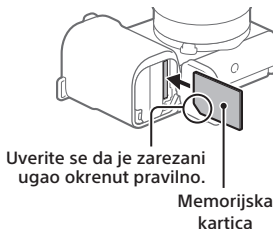
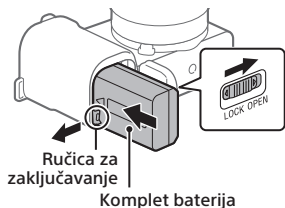
Za detalje o identifikaciji delova, pogledajte sledeću URL adresu za Vodič za pomoć:



[https://rd1.sony.net/help/ilc/2070\\_parts/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ilc/2070_parts/h_zz/)

## Ubacivanje baterije (isporučen)/ memorijske kartice (prodaje se zasebno) u fotoapar

Otvorite poklopac baterije / memorijske kartice i umetnite komplet baterije i memorijsku karticu u fotoapar. Zatim zatvorite poklopac.



### Komplet baterija

Uverite se da je komplet baterija okrenut u pravom smeru, a zatim ga ubacite i istovremeno pritiskajte polugu za zaključavanje baterije.

### Memorijska kartica

Umetnite memorijsku karticu tako da zarezani ugao bude okrenut kao na slici.

Fotoapar je kompatibilan sa SD memorijskim karticama i Memory Stick medijima. Detaljnije informacije o kompatibilnim memorijskim karticama potražite ovde: „Vodič za pomoć“.

Kada memorijsku karticu prvi put koristite sa ovim fotoaparatom, formatirajte karticu pomoću fotoaparata da biste stabilizovali performanse memorijske kartice.

### Napomena

- Formatiranje briše sve podatke, uključujući zaštićene slike i registrovane postavke (od M1 do M4). Obrisane podatke nije moguće vratiti. Sačuvajte vredne podatke na računaru ili sl. pre nego što obavite formatiranje.

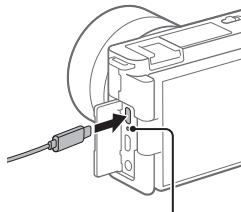
## Punjenje baterije

### 1 Isključite napajanje.

Baterija se neće puniti ako je fotoaparat uključen.

### 2 Koristeći USB Type-C kabl (isporučen), povežite USB Type-C priključak na fotoaparatu sa spoljnim izvorom napajanja, kao što je komercijalno dostupni USB adapter za naizmeničnu struju ili mobilna baterija.

Lampica za punjenje će zasvetleti kada punjenje započne. Punjenje je dovršeno kada se lampica za punjenje isključi.

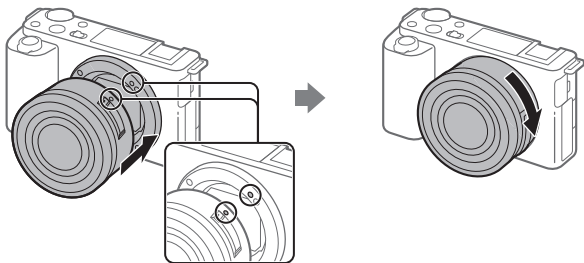


SR

Lampica za punjenje

- Kada koristite adapter za naizmeničnu struju, koristite onaj od 1,5 A ili više.

## Postavljanje objektiv

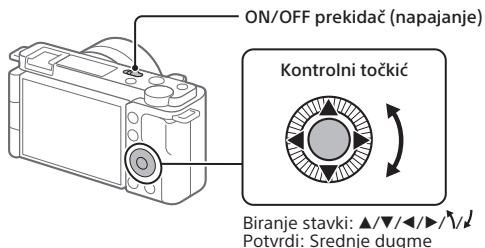


Indeksi montaže

- 1 Skinite poklopac za kućište fotoaparata i zadnji poklopac sa zadnje strane objektiv.
- 2 Montirajte objektiv tako što ćete poravnati dve bele indeksne oznake (indekse za montažu) na objektivu i kameri.
- 3 Dok lagano gurate sočivo prema fotoaparatu, polako okrenite objektiv u pravcu strelice dok ne klikne u zaključani položaj.

SR

## Podešavanje jezika i sata



- 1** Postavite prekidač ON/OFF (Napajanje) na „ON“ da biste uključili fotoaparat.
- 2** Odaberite željeni jezik, a zatim pritisnite sredinu kontrolnog točkića.
- 3** Uverite se da je na ekranu odabrano [Unos] i potom pritisnite srednje dugme.
- 4** Odaberite željenu geografsku lokaciju i pritisnite srednje dugme.
- 5** Podesite opcije [Daylight Savings], [Date/Time] i [Date Format], a zatim izaberite [Unos] i pritisnite srednje dugme.

Ako želite kasnije da ponovo konfigurirate postavku datuma/vremena ili područja, izaberite MENU →  (Setup) → [Date/Time Setup] ili [Area Setting].

# Snimanje

## Snimanje filmova

### 1 Pritisnite dugme Still/Movie/S&Q (Fotografisanje/Film/Brzo i sporo prikazivanje kadrova) da biste izabrali režim snimanja filma.

Svaki put kada pritisnete dugme, režim snimanja se menja po ovom redu režim za fotografisanje slika, režim snimanja filma i režim sporo/brzo prikazivanje kadrova.

### 2 Pritisnite dugme MENU i izaberite (Camera Settings2) → Shoot Mode] → željeni režim snimanja.

### 3 Pritisnite dugme MOVIE (Film) da biste započeli snimanje.

### 4 Ponovo pritisnite dugme MOVIE (Film) da biste zaustavili snimanje.

#### Savet

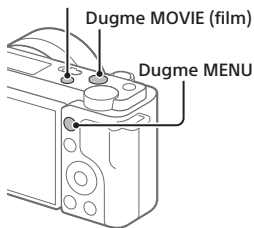
- Funkcija za pokretanje/zaustavljanje snimanja filma dodeljena je dugmetu MOVIE (Film) u podrazumevanim postavkama. Čak i da ne promenite režim snimanja u 1. koraku, možete započeti snimanje filma tako iako ste u režimu fotografisanja slika tako što ćete pritisnuti dugme MOVIE (Film).

### ■ Korišćenje štitnika od vetra (isporučan)

Koristite štitnik od vetra da biste smanjili šum koji registruje interni mikrofون kada snimate film.

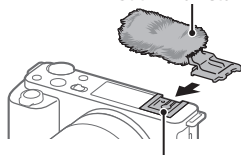
Zakačite štitnik za vetar na stopicu za više interfejsa.

Dugme Still/Movie/S&Q (Fotografija/Film/Brzo i sporo smenjivanje kadrova)



SR

Štitnik za vetar





Stopica za više interfejsa

SR

## Snimanje fotografija

- 1 Pritisnite dugme Still/Movie/S&Q (Fotografisanje/Film/Brzo i sporo prikazivanje kadrova) da biste izabrali režim fotografisanja slika.

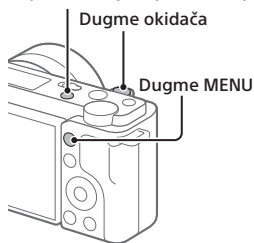
Svaki put kada pritisnete dugme, režim snimanja se menja po ovom redu režim za fotografisanje slika, režim snimanja filma i režim sporo/brzo prikazivanje kadrova.

- 2 Pritisnite dugme MENU i izaberite  1 (Camera Settings1) →  [Shoot Mode] → željeni režim snimanja.


- 3 Da biste fokusirali sliku, pritisnite dugme za blendu do pola.

- 4 Pritisnite dugme za blendu do kraja.

Dugme Still/Movie/S&Q (Fotografija/Film/Brzo i sporo smenjivanje kadrova)

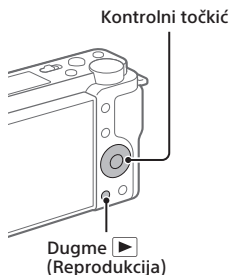


## Gledanje

- 1 Pritisnite dugme  (Reprodukcija) da biste se prebacili u režim za reprodukciju.

- 2 Pomoću kontrolnog točkića izaberite sliku.

Pritiskom na levu/desnu stranu kontrolnog točkića možete da prelazite na prethodnu ili sledeću sliku. Da biste započeli reprodukciju filma, pritisnite srednje dugme na kontrolnom točkiću.



# Prenos slika na pametni telefon

Slike na pametni telefon možete da prenesete tako što ćete putem Wi-Fi mreže povezati fotoaparata i pametni telefon.

## 1 : Instalirajte Imaging Edge Mobile na pametni telefon.

Za povezivanje fotoaparata i pametnog telefona potrebna je aplikacija Imaging Edge Mobile.

Instalirajte Imaging Edge Mobile na pametni telefon unapred.

Ako je aplikacija Imaging Edge Mobile već instalirana na vašem pametnom telefonu, ažurirajte je na najnoviju verziju.




<https://www.sony.net/iem/>

SR

## 2 : Pritisnite dugme (Reprodukcija) da biste se prebacili u režim reprodukcije. Zatim pritisnite dugme Fn/ (Funkcija/Send to Smartphone) i izaberite slike za prenos na pametni telefon.



## 3 Koristite QR kôd da biste povezali fotoaparata i pametni telefon.

- 1 : Pokrenite Imaging Edge Mobile na pametnom telefonu, sledite uputstva na ekranu da izaberete fotoaparata i zatim izaberite [Skeniraj QR kôd].
- 2 : Pomoću pametnog telefona skenirajte QR kôd koji je prikazan na fotoaparatu.



## 4 Preneće se izabrane slike.

Kada prenosite slike prvi put, pokrenite Imaging Edge Mobile, izaberite fotoaparata i zatim sledite uputstva na ekranu pametnog telefona.

Ako želite da izaberete slike za prenos na pametnom telefonu ili da koristite funkciju daljinskog snimanja preko pametnog telefona, izvršite sledeću proceduru. Izaberite MENU →  (Network) → [Smartphone connect] → [ Povezivanje] na fotoaparatu.

Zatim pokrenite Imaging Edge Mobile na pametnom telefonu i povežite fotoaparat i pametni telefon kao što je opisano u koraku 3 iznad.

Pogledajte sledeće sajtove podrške za informacije o tome kako da prenesete slike: <https://www.sony.net/dics/iem22/>

- Više informacija o metodama povezivanja, vrstama slika koje se mogu preneti i načinu korišćenja pametnog telefona kao daljinskog upravljača za fotoaparat potražite u dokumentu „Vodič za pomoć“.
- Funkcije Wi-Fi koje su prikazane u ovom priručniku možda neće raditi na svim pametnim telefonima ili tabletima.
- Funkcije Wi-Fi ovog fotoaparata nisu dostupne ako ste povezani na javni bežični LAN.

## Uređivanje filmova na pametnom telefonu

Snimljene filmove možete da uredite tako što ćete instalirati aplikaciju Movie Edit add-on na pametni telefon.

Više informacija o instalaciji i upotrebi potražite na sledećoj URL adresi:



<https://www.sony.net/mead/>

## Upravljanje slikama na računaru i njihovo uređivanje

Kada povežete fotoaparat sa računarom pomoću USB kabla ili kada ubacite memorijsku karticu iz fotoaparata u računar, možete uvesti snimljene slike na računar.

Možete obaviti snimanje na daljinu sa računara, kao i prilagoditi i razviti RAW slike snimljene fotoaparatom pomoću softvera Imaging Edge Desktop.

Više podataka o računarskom softveru potražite na sledećem URL-u.  
<https://www.sony.net/disoft/>

# Napomene o korišćenju

**Svakako pogledajte i „Mere opreza“ u odeljku „Vodič za pomoć“.**

## Napomene o rukovanju proizvodom

- Ovaj fotoapararat je napravljen tako da bude otporan na prašinu i vlagu, ali nije vodootporan niti je otporan na prskanje.
- Ne ostavljajte objektiv izložen jakom izvoru svetlosti, kao što je sunčeva svetlost. Ukoliko to učinite, usled funkcije objektiva da kondenzuje moguć je nastanak dima, plamena ili kvara unutar kućišta kamere ili objektiva.
- Ukoliko sunčeva svetlost ili neka druga svetlost prođe u fotoapararat kroz objektiv, moguć je nastanak dima ili plamena. Postavite poklopac na objektiv kada pakujete fotoapararat. Ako fotografirate sa pozadinskim osvetljenjem, sunčeva svetlost treba da bude na dovoljnoj udaljenosti od ugla gledanja. Čak i ako je malo dalje od ugla gledanja, dim ili plamen se i dalje mogu pojaviti.
- Nemojte objektiv direktno izlagati zracima kao što su laserski zraci. Na taj način može da se ošteti senzor slike i izazove kvar fotoapararata.
- Ne gledajte u sunčevo svetlo ili jak izvor svetla kroz skinuti objektiv. To može da izazove trajno oštećenje očiju ili da izazove problem sa vidom.
- Ovaj fotoapararat (uključujući dodatni pribor) sadrži magnetne koji mogu da ometaju pejsmejkere, prilagodljive šant ventile za lečenje hidrocefalusa i druge medicinske uređaje. Ne postavljajte ovaj fotoapararat blizu osoba koje koriste takve medicinske uređaje. Konsultujte se sa lekarom pre korišćenja ovog fotoapararata ako koristite takav uređaj.
- Ovaj fotoapararat je opremljen magnetnim senzorom. Ako se fotoapararat postavi previše blizu magnetna ili uređaja sa integrisanim magnetom, objektiv može da se aktivira. Vodite računa da fotoapararat ne postavljate blizu uređaja sa magnetom.
- Postepeno povećavajte jačinu zvuka. Nagla velika buka može oštetiti sluh. Budite posebno oprezni kada slušate preko slušalica.

- Fotoapararat, isporučeni pribor i memorijske kartice držite van dečjeg domašaja. Deca mogu slučajno da ih progutaju. Ukoliko se to desi, odmah se obratite lekaru.

## Napomene o monitoru

- Monitor je proizveden tehnologijom izuzetno visoke preciznosti i ima procenat funkcionalnih piksela od najmanje 99,99%. Međutim, mogle bi se pojaviti neke male crne tačke i/ili sjajne tačke (bele, crvene, plave ili zelene boje) koje se stalno prikazuju na monitoru. To su nepravilnosti koje su nastale u procesu proizvodnje i one ne utiču nikako na snimljene slike.
- Ako se ekran ošteti, odmah prestanite sa korišćenjem fotoapararata. Oštećeni delovi mogu da vam povrede šake, lice i sl.

SR

## Napomene o neprekidnom fotografisanju

Monitor tokom neprekidnog snimanja može da se prebaci između ekrana za fotografisanje i crnog ekrana. Ako gledate u ekran u takvim situacijama, mogući su neprijatni simptomi, npr. u vidu nelagodnosti. Ako doživite nelagodne simptome, prestanite da koristite fotoapararat i obratite se lekaru ukoliko je potrebno.

## Napomene o dugim snimanjima ili snimanju 4K filmova

- Kućište fotoapararata i baterija mogu tokom upotrebe da se zagreju, to je normalno.
- Ako nekim delom kože duže vreme dodirujete fotoapararat dok ga koristite, čak i ako nemate osećaj da je fotoapararat vruć, to može da izazove simptome blažih opekotina, npr. crvenilo i plikove. Posebnu pažnju obratite u sledećim situacijama i koristite stativ i sl.
  - Kad koristite fotoapararat u veoma toploj sredini
  - Kada neko sa slabom cirkulacijom ili čulom dodira koristi fotoapararat
  - Kad koristite fotoapararat gde je opcija [Auto Power OFF Temp.] podešena na [High]

SR

## Napomene o korišćenju stativa

Koristite stativ čiji šraf je kraći od 5,5 mm (7/32 inča). U suprotnom nećete moći da dobro učvrstite fotoaparata, a može doći i do njegovog oštećenja.

## Sony objektiv/pribor

Korišćenje ove jedinice sa proizvodima drugih proizvođača može da utiče na njene performanse i da dovede do nezgode ili kvara.

## Upozorenje o autorskim pravima

Televizijski programi, filmovi, video-trake i ostali materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neautorizovano snimanje takvih materijala moglo bi biti protiv odredbi zakona o autorskim pravima.

## Napomene o informacijama o lokaciji

Ako otpremite ili podelite sliku sa lokacijom, možete neželjeno da otkrijete informacije trećem licu. Da biste sprečili treća lica da dobiju informacije o vašoj lokaciji, podesite [Location Info. Link Set.] na [Off] pre nego što budete fotografisali.

## Napomene o odbacivanju fotoaparata ili njegovom ustupanju drugima

Kada odbacujete fotoaparata ili ga ustupate drugima, uverite se da ste izvršili sledeće operacije da biste zaštitili privatne informacije.

- Odaberite [Setting Reset] → [Initialize].

## Napomene o brisanju sadržaja sa memorijske kartice ili prosleđivanju kartice drugima

Izvršavanje [Format] ili [Delete] na fotoaparatu ili računaru možda neće obrisati u potpunosti sve podatke na memorijskoj kartici. Ako prosleđujete memorijsku karticu drugima, preporučujemo da obrišete podatke u potpunosti pomoću softvera za brisanje podataka. Ako brišete sav sadržaj sa memorijske kartice, preporučujemo da je fizički uništite.



## Napomena o mrežnim funkcijama

Ako koristite mrežne funkcije, treća lica na mreži mogu neovlašćeno da pristupe fotoaparatu, u zavisnosti od okruženja. Na primer, do neovlašćenog pristupa fotoaparatu može da dođe u mrežnim okruženjima u kojima je drugi mrežni uređaj povezan ili može da se poveže bez dozvole. Sony ne snosi nikakvu odgovornost za gubitak ili štetu koju je uzrokovalo povezivanje sa takvim mrežnim okruženjima.

## Kako se privremeno isključuju funkcije bežične mreže (Wi-Fi, itd.)

Kada se ukravate u avion i u sličnim prilikama, možete privremeno da isključite funkcije bežične mreže [Airplane Mode].

## Kako da se uključi ili isključi funkcija Wi-Fi

- Izaberite MENU →  (Network) → [Smartphone connect] → [Veza sa pametnim telefonom] → [On] ili [Off].
- Izaberite MENU →  (Network) → [PC Remote Function] → [PC Remote] → [On] ili [Off].

## Kako da se uključi ili isključi funkcija Bluetooth

Izaberite MENU →  (Network) → [Bluetooth Settings] → [Funkcija Bluetooth] → [On] ili [Off].

## Za korisnike u Evropi

Snaga koju isporučuje punjač mora biti između najmanje 2,5 vat koliko zahteva radio-oprema i maksimalno 7,5 vati kako bi se postigla maksimalna brzina punjenja.



Deaktiviranje funkcije upravljanje napajanjem povećać potrošnju energije.

## Specifikacije

### Fotoaparát

#### [Sistem]

Tip fotoaparata: Digitalni fotoaparát sa zamenjivim objektivom

Objektiv: Sony E-mount objektiv

#### [Senzor slike]

Format slike APS-C veličina  
(23,5 mm × 15,6 mm),  
CMOS senzor slike


Efektivni broj piksela fotoaparata:  
Približno 24 200 000 piksela

Ukupan broj piksela fotoaparata:  
Približno 25 000 000 piksela

#### [Monitor]

TFT ekran od 7,5 cm (tip 3.0), ekran osetljiv na dodir

#### [Opšte]

Nazivni ulaz: 7,2 V , 2,0 W

Radna temperatura:  
od 0 do 40° C (od 32 do 104 F)

Temperatura skladištenja:  
od -20 do 55 °C

Dimenzije (Š/V/D) (približno):  
115,2 × 64,2 × 44,8 mm  
4 5/8 × 2 5/8 × 1 13/16 inča

Masa (približno):  
343 g (12,1 unca) (sa baterijom i SD karticom)

#### [Bežični LAN]

Podržani format: IEEE 802.11 b/g/n

Frekventni pojas: 2,4 GHz

Bezbednost:  
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Metod povezivanja:  
Zaštićeno podešavanje Wi-Fi™-ja  
(WPS) / ručno

Metod pristupa: Režim infrastrukture

#### [Eco i ušteda energije]

Potrošnja energije (isključen uređaj):  
Nije dostupno

Potrošnja energije (režim pripravnosti /režim male potrošnje energije):  
0,5 W

Potrošnja energije (Režim pripravnosti za mrežu): 2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (povezani svi priključci i mreže)

Uključen režim male potrošnje energije:  
U roku od 20 minuta  
(podrazumevano)

Uključen režim pripravnosti za mrežu: U roku od 20 minuta  
(podrazumevano)

SR

### Punjivi komplet baterija NP-FW50

Nazivni napon: 7,2 V 

Maksimalni napon punjenja: DC 8,4 V

Maksimalna struja punjenja: 1,02 A

### Preporučeni adapter za naizmeničnu struju

Ulaz: 100–240 V , 50/60 Hz

Izlaz: 5 V , 1,5 A ili više

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

## Zaštićeni znakovi

- XAVC S i **XAVC S** su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
- USB Type-C® i USB-C® su registrovani zaštićeni znakovi kompanije USB Implementers Forum.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi i Zaštićeno podešavanje Wi-Fi-ja su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.
- QR kôd je zaštićeni znak kompanije Denso Wave Inc.
- Osim toga, nazivi sistema i proizvoda koji su korišćeni u ovom uputstvu su, uopšte, zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi svojih odgovarajućih razvojnih timova ili proizvođača. Međutim, oznake ™ ili ® nisu u svim slučajevima korišćene u ovom priručniku.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na česta pitanja možete da vidite na veb-sajtu naše korisničke podrške.

<https://www.sony.net/>